

PR5.15 Réponses aux questions
et commentaires - 3^e série



PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

Projet éolien Des Neiges Secteur sud

Étude d'impact sur l'environnement
Volume 6 – Réponses aux questions et
commentaires – Troisième série

Étude déposée au ministère
de l'Environnement, de la Lutte
contre les changements climatiques,
de la Faune et des Parcs

Dossier 3211-12-242

Octobre 2023

Réalisée par

PESCA
ENVIRONNEMENT

**SOCIÉTÉ DE PROJET BVH1, S.E.N.C.
PROJET ÉOLIEN DES NEIGES – SECTEUR SUD**

Étude d'impact sur l'environnement
Volume 6 : Réponses aux questions
et commentaires – *Troisième série*

PESCA Environnement
Octobre 2023

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Responsables environnement
et relations avec le milieu

Mme Pascale Fortin-Richard, ing., M. Env.
Mme Rosanne Fortin, M. Env.

PESCA Environnement

Directrice de projet

Marjolaine Castonguay, biologiste, M. Sc.

Chargé de projet

Matthieu Féret, biologiste, M. Sc.

Cartographie

Chantale Landry, technicienne en géomatique
Émile Lacroix, ing. f.

Révision linguistique
et mise en page

Julie Côté, réviseure, B.A.

Citation recommandée : Société de projet BVH1, s.e.n.c. (2023). *Étude d'impact sur l'environnement – Projet éolien Des Neiges – Secteur sud. Volume 6 : Réponses aux questions et commentaires – Troisième série*. Étude réalisée par PESCA Environnement et déposée au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs.

Note relative aux références citées : Lorsque la source citée est une référence Internet, l'année inscrite entre parenthèses correspond à l'année de publication mentionnée avec le copyright du site Internet, ou à la mise à jour lorsqu'elle est mentionnée. Une mention « [s. d.] » indique qu'aucune date n'est fournie. La mise à jour des données fournies par l'éditeur est parfois indépendante de cette date.

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|----|
| INTRODUCTION | 1 |
| RÉPONSES AUX QUESTIONS ET COMMENTAIRES | 1 |
| 2 DESCRIPTION DU MILIEU..... | 1 |
| 2.3 Milieu biologique..... | 1 |
| 2.3.2.7 Espèces fauniques à statut particulier | 1 |
| 3 DESCRIPTION DU PROJET | 2 |
| 3.2 Variantes au projet | 2 |
| 3.5 Phase construction..... | 3 |
| 3.5.3 Transport et circulation | 3 |
| 6 ANALYSE DES IMPACTS ET MESURES D'ATTÉNUATION ET DE COMPENSATION | 5 |
| 6.4 Préservation de la biodiversité | 5 |
| 6.4.6 Espèces fauniques à statut particulier | 5 |
| 6.5 Protection des milieux humides et hydriques..... | 8 |
| 6.5.1 Eaux de surface et habitat du poisson..... | 8 |
| ANNEXE A INVENTAIRES COMPLÉMENTAIRES DE GRIVE DE BICKNELL RÉALISÉ EN 2023 | 10 |
| BIBLIOGRAPHIE | 12 |

LISTE DES ANNEXES

| | |
|----------|--|
| Annexe A | Cartographie illustrant les deux configurations |
| Annexe B | Méthode d'évaluation des impacts |
| Annexe C | Estimation des pertes de milieux hydriques et d'habitat du poisson |
| Annexe D | Cartographie des pertes potentielles de milieux hydriques et d'habitat du poisson |
| Annexe E | Détails relatifs aux sites d'inventaires de la grive de Bicknell en 2023 |
| Annexe F | Cartographie des sites d'inventaires de grive de Bicknell prévus et réalisés en 2023 |
| Annexe G | Fiches terrain de la caractérisation de l'habitat de la grive de Bicknell réalisée en 2023 |

INTRODUCTION

Conformément à l'article 31.3.3 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (LQE), le présent document regroupe les réponses aux questions (série 3) auxquelles doit répondre l'initiateur, la Société de projet BVH1, s.e.n.c., afin que l'étude d'impact concernant le projet éolien Des Neiges – Secteur sud déposée au ministère soit recevable. La Société de projet BVH1, s.e.n.c. (ci-après désignée « l'initiateur ») a été constituée par les partenaires qui développent le projet Secteur sud, à savoir Boralex inc., Énergir, S.E.C. et Hydro-Québec.

RÉPONSES AUX QUESTIONS ET COMMENTAIRES

2 Description du milieu

2.3 Milieu biologique

2.3.2.7 Espèces fauniques à statut particulier

QC3 - 1 Dans sa réponse à QC2-5, l'initiateur du projet précise que sa planification de l'inventaire complémentaire de grive de Bicknell a pris en compte un scénario à 71 éoliennes. Dans les réponses à QC2-8 et QC2-9, l'initiateur explique avoir considéré un scénario à 83 éoliennes qui serait celui avec le plus grand impact. L'initiateur doit expliquer la différence de 12 éoliennes entre les deux scénarios en regard des résultats de l'étude complémentaire sur la grive de Bicknell et son habitat.

L'initiateur doit s'engager à transmettre son rapport d'optimisation au plus tard à la fin de la période d'information publique. Ces informations sont nécessaires afin que l'analyse de l'acceptabilité du projet puisse débuter.

R3 - 1 L'étude d'impact a été réalisée avec la configuration représentant l'impact maximal, mais réaliste en fonction des données disponibles, avec 83 emplacements potentiels. Depuis le dépôt de l'étude d'impact, l'ingénierie s'est poursuivie et les dimensions des turbines se sont précisées grâce à l'évolution des discussions avec les turbiniers. Comme pour tout projet éolien, le développement du projet est itératif, en fonction du niveau de détail de l'information disponible, autant sur le modèle d'éolienne que sur le territoire. Ce processus a ainsi ramené la configuration du projet à 71 emplacements potentiels pour des raisons techniques et de faisabilité.

Puisque les plus récents inventaires relatifs à la grive de Bicknell ont été réalisés au cours de l'été 2023, seuls ces 71 emplacements potentiels ont été pris en compte puisque les 12 autres ne sont plus considérés. Plusieurs autres emplacements ont été légèrement déplacés et un emplacement alternatif a également été ajouté. Les tracés des chemins d'accès aux éoliennes ont été revus de façon préliminaire afin de s'arrimer avec les 71 emplacements restants. La carte présentée à l'annexe A du présent volume permet d'illustrer les différences entre ces deux configurations.

Les détails additionnels relatifs aux sites d'inventaires de la grive de Bicknell couverts en 2023, en lien avec ces ajustements à la configuration, sont présentés à la réponse à la QC3-9.

L'initiateur s'engage à transmettre son rapport d'optimisation, incluant sur l'impact sur la grive de Bicknell et son habitat, au plus tard à la fin de la période d'information publique. Ce rapport comprendra les explications relatives aux raisons techniques et de faisabilité ayant mené à une configuration à 71 emplacements.

- QC3 - 2 En lien avec la réponse à QC2-6, le MELCCFP rappelle que l'engoulement d'Amérique niche sur le sol dénudé, et que l'établissement d'une zone de protection pendant le déboisement n'est pas une mesure appropriée pendant la nidification de l'espèce. L'initiateur devra donc considérer d'autres mesures de protection particulières applicables et les présenter lors du dépôt de la première demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE.**
- R3 - 2 L'initiateur réitère l'engagement de mettre en place des mesures d'atténuation spécifiques et adaptées advenant la découverte d'un nid occupé par l'engoulement d'Amérique dans les zones de travaux. Le cas échéant, l'établissement d'une zone de protection sera effectif pour toutes les activités, sans se limiter au déboisement. Ces mesures seront basées sur les *Lignes directrices pour éviter de nuire aux oiseaux migrateurs* du gouvernement du Canada (2022) et seront présentées lors du dépôt de la première demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE.

3 Description du projet

3.2 Variantes au projet

- QC3 - 3 Dans sa réponse à QC2-8, l'initiateur indique que les simulations visuelles ont été réalisées avec des éoliennes d'une hauteur totale médiane parmi les modèles considérés et seront ajustées une fois le processus de sélection finalisé.**

Le MELCCFP réitère qu'il considère que différents paramètres d'éoliennes (hauteur totale, dimension des pales, etc.) peuvent avoir des impacts différentiels, notamment sur le paysage. L'essence même de l'étude d'impact vise à présenter les variantes possibles et les impacts associés à chacune de ces variantes. Tel que mentionné à la QC2-8, si parmi les variantes optimales plus d'une pouvait être retenue, l'initiateur doit mettre à jour son analyse des impacts en fonction des paramètres d'éolienne occasionnant le plus fort impact potentiel. Ainsi, l'initiateur doit s'engager à déposer, au moins 10 jours avant le début de la période d'information publique, les simulations visuelles réalisées avec des éoliennes d'une hauteur totale maximale parmi les différents modèles considérés.

- R3 - 3 L'initiateur s'engage à déposer, au moins 10 jours avant le début de la période d'information publique, les simulations visuelles réalisées avec des éoliennes d'une hauteur totale maximale parmi les différents modèles considérés.
- QC3 - 4 Dans sa réponse à QC2-9, l'initiateur indique que plusieurs modèles d'éoliennes ont déjà été éliminés dans son processus de sélection. Puisque cette étape n'est aucunement expliquée ou détaillée à la fois dans l'étude d'impact ou dans les réponses aux questions et commentaires transmis, le MELCCFP ne peut évaluer l'optimisation qui a été faite en amont. Ainsi, comme mentionnée à la QC3-1, l'optimisation du projet devra être démontrée**

à la satisfaction du MELCCFP dans le rapport d'optimisation qui sera déposé par l'initiateur, incluant notamment l'approche « éviter-minimiser-compenser » et la démonstration que les impacts résiduels sont jugés inévitables.

- R3 - 4 L'initiateur s'engage à déposer un rapport d'optimisation du projet en lien avec les principales composantes de l'environnement affectées, notamment la grive de Bicknell, les milieux humides et hydriques et le réseau de transport. Ce document sera déposé avant la fin de la période d'information publique.

3.5 Phase construction

3.5.3 Transport et circulation

- QC3 - 5 L'initiateur doit compléter sa réponse à la QC2-10. L'initiateur présente les précisions quant aux caractéristiques préliminaires des composantes à titre indicatif dans un tableau. Ces caractéristiques demeurent hypothétiques tant que le modèle d'éolienne retenu n'est pas confirmé.**

Cependant, avec les données préliminaires transmises, il n'est pas possible d'apprécier l'impact du transport sur le réseau routier. L'initiateur doit donc fournir plus de précisions sur les composantes principales à transporter, la configuration de chaque type de véhicule lourd, les charges moyennes transportées par camion (masses axiales en kilogramme) et le nombre de transports à prévoir pour acheminer chacune des composantes.

L'initiateur doit également bonifier son tableau. Pour ce faire, il doit :

- **Indiquer la masse par transport et le nombre de transports nécessaire pour acheminer la composante;**
- **Préciser la configuration du véhicule lourd, soit la classification par nombre d'unités et essieux et la charge appliquée par essieu;**
- **Préciser le nombre de transports à prévoir pour acheminer chacune des composantes d'une éolienne.**

Ces informations sont nécessaires afin que l'analyse de l'acceptabilité du projet puisse débuter. L'initiateur doit s'engager à transmettre ces informations au plus tard à la fin de la période d'information publique afin que puissent être évalués adéquatement les impacts du projet sur les infrastructures routières et les perturbations de la circulation.

- R3 - 5 L'initiateur s'engage à fournir, avant la fin de la période d'information publique les informations suivantes pour chacune des composantes de dimensions et de poids maximaux :
- La description des composantes à transporter;
 - La configuration de chaque type de véhicules lourds, soit la classification par nombre d'unités et essieux et la charge appliquée par essieu;
 - Les charges moyennes transportées par camion (masses axiales en kilogramme);
 - Le nombre de transport pour acheminer chacune des composantes.

QC3 - 6 Toujours en lien avec la réponse à QC2-10, les informations quant aux routes empruntées (plan de transport) ne sont pas disponibles actuellement, car l'initiateur affirme étudier de multiples options de transport afin de trouver des solutions optimisées. En conséquence, les impacts du transport des composantes ne peuvent être évalués à ce stade-ci du projet.

En se basant sur les données préliminaires des composantes à transporter, il peut déjà être attendu que les impacts seront considérables sur le réseau routier, surtout si celui-ci est emprunté sur plusieurs kilomètres. Il y a même des risques sur la faisabilité du transport routier. Afin de limiter ces risques et impacts, l'initiateur doit :

- Maximiser l'usage des autres modes de transport en apportant les pièces le plus près possible du site par un autre mode de transport;
- Réévaluer le choix du modèle et de la capacité des éoliennes pour en réduire la masse des composantes.

Ces informations sont nécessaires afin que l'analyse de l'acceptabilité du projet puisse débiter. L'initiateur doit s'engager à transmettre son plan de transport au plus tard à la fin de la période d'information publique afin que puissent être évalués adéquatement les impacts du projet sur les infrastructures routières et les perturbations de la circulation.

R3 - 6 L'initiateur étudie plusieurs options et modes de transport des composantes afin de minimiser l'impact sur le réseau routier. Des discussions sont en cours avec le ministère des Transports et de la Mobilité durable (MTMD), des transporteurs routiers, les ports et le réseau ferroviaire, pour prendre en considération l'ensemble des options existantes et des contraintes de transport. Des demandes préliminaires seront également envoyées au MTMD afin de valider la faisabilité de certaines options au fur et à mesure de leur développement. L'initiateur s'engage à poursuivre l'analyse de ces options et à maximiser l'usage des autres moyens de transport pour limiter l'impact sur le réseau routier, lorsque possible.

Pour ce qui est du modèle d'éolienne, l'initiateur travaille actuellement avec les turbiniers afin d'explorer toutes les options potentielles de réduction de l'impact sur le réseau routier. Les modèles d'éoliennes de plus de 7 MW ont par ailleurs été éliminées du processus de sélection, notamment en raison du poids et des dimensions des composantes.

L'initiateur s'engage à fournir, avant la fin de la période d'information publique, un plan de transport préliminaire. Celui-ci pourrait comprendre plus d'une option, en fonction notamment, de l'état d'avancement des discussions avec le MTMD, du choix de modèle d'éolienne, du choix du ou des transporteurs et des ententes avec le ou les ports sélectionnés.

L'initiateur est conscient de l'impact potentiel du transport des composantes sur le réseau routier, dans le cadre de ce projet et des autres projets éoliens en développement au Québec, dont les modèles d'éoliennes sont similaires. C'est pourquoi l'initiateur continuera à collaborer avec le MTMD afin de développer un plan de transport optimisé et ainsi minimiser l'impact sur le réseau routier.

6 Analyse des impacts et mesures d'atténuation et de compensation

6.4 Préservation de la biodiversité

6.4.6 Espèces fauniques à statut particulier

QC3 - 7 Dans sa réponse à la question QC2-18, l'initiateur du projet indique que « *L'évaluation de l'impact du projet a été mise à jour en tenant compte des résultats des inventaires complémentaires quant à la confirmation de la présence de l'espèce et à l'évaluation de la qualité des habitats* ». Le document de réponses de l'initiateur présente bien les résultats des inventaires, toutefois aucun détail concernant la mise à jour de l'évaluation des impacts du projet sur la Grive de Bicknell n'est présenté.

Comme demandé en QC2-18, l'initiateur doit revoir l'évaluation des impacts du projet sur la grive de Bicknell. Cette mise à jour doit permettre de se prononcer sur les effets du projet sur la grive de Bicknell et son habitat. Un portrait plus clair des pertes d'habitat pour la grive, ainsi que les mesures d'atténuation qui seront mises en place, doivent être présentés. Les impacts résiduels du projet ainsi que les impacts cumulatifs sur cette espèce et sur son habitat devront être discutés.

R3 - 7 Le déboisement en phase construction pourrait contribuer à modifier l'habitat de la grive de Bicknell et avoir un effet sur sa présence, du moins sur une courte période (Lemaître & Lamarre, 2020). Différentes études suggèrent que l'espèce demeure présente dans des habitats de qualité à proximité des parcs éoliens après leur construction (Lemaître & Lamarre, 2020; Parrish, 2013). Des résultats similaires ont été obtenus lors des suivis effectués dans les parcs éoliens de la Seigneurie de Beaupré, c'est-à-dire que la grive de Bicknell y demeure présente (PESCA Environnement, 2018, 2019).

Une étude du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs a permis de conclure que les principaux impacts de l'implantation de parcs éoliens sur la grive de Bicknell au Québec sont la perte d'habitats et le dérangement en phase construction et que le micropositionnement, tel que décrit dans le protocole de référence (MDDEFP, 2013), est une approche d'atténuation efficace (Lemaître & Lamarre, 2020). D'ailleurs, cette étude n'a détecté aucun impact significatif de l'implantation d'éoliennes sur la présence de la grive de Bicknell lorsque l'approche d'évitement (micropositionnement) était appliquée (Lemaître & Lamarre, 2020). La présence de la grive de Bicknell ne semble pas influencée par la proximité des éoliennes. Sa grande fidélité aux sites de nidification pourrait expliquer son maintien après l'implantation de parcs éoliens, lorsque les habitats de qualité à haute altitude sont conservés (Lemaître & Lamarre, 2020). Dans le contexte du projet Secteur sud, l'initiateur s'est donc engagé à mettre en œuvre des mesures d'atténuation qui visent à réduire l'impact sur la grive de Bicknell et son habitat, en privilégiant d'une part les efforts d'évitement des habitats optimaux (par un micropositionnement) et d'autre part, en limitant le dérangement en phase construction.

L'initiateur a effectué des inventaires complémentaires en 2023 afin de vérifier la présence d'habitats optimaux ou sous-optimaux dans les superficies requises pour le projet et de confirmer la présence de la grive de Bicknell dans ces habitats. Une approche d'évitement est en cours dans le but d'optimiser le projet et de réduire davantage l'impact sur la grive et son habitat.

Une cartographie préliminaire des habitats potentiels de la grive de Bicknell sur le territoire de la Seigneurie de Beaupré a été fournie par la Direction de la gestion de la faune de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches. Ces habitats totalisent 566 km² dans la Seigneurie de Beaupré, soit environ 35 % de ce territoire. À titre comparatif, l'habitat de nidification potentiel pour l'espèce au Canada a été estimé à 48 850 km² et il est principalement situé au Québec, et dans une moindre mesure, au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse (Environnement et Changement climatique Canada, 2020). Au Canada, comme dans la Seigneurie de Beaupré, une grande partie de l'habitat potentiel est situé en forêt sous aménagement forestier.

La cartographie préliminaire mentionnée ci-dessus a fait l'objet d'ajustements spécifiques au Secteur sud pour exclure certains habitats moins propices, voire non propices, à la grive de Bicknell, et ce, conformément aux discussions tenues avec les représentantes de la Direction de la gestion de la faune de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches. Cette cartographie est présentée dans le rapport des inventaires complémentaires effectués en 2023 (annexe A du volume 5).

Dans le secteur d'implantation du projet Secteur sud, ces habitats potentiels totalisent 3 438,6 ha, soit 35 % de ce territoire. Les superficies requises pour le projet Secteur sud, en considérant 83 emplacements potentiels, totalisent 455,7 ha, dont 174 ha dans ces habitats potentiels. Ce déboisement représenterait une perte de 5 % des habitats potentiels disponibles dans le secteur d'implantation. L'optimisation technique du projet a débuté au printemps 2023 alors que le choix de modèle d'éolienne se poursuit. Une optimisation partielle a mené à une sélection de 71 emplacements, permettant de réduire alors la perte d'habitats potentiels.

La qualité des habitats potentiels dans les superficies requises pour le projet, en considérant ces 71 emplacements a été évaluée en 2023. Comme il est indiqué à la réponse à la question QC2-5 (volume 5), des habitats optimaux ou sous-optimaux sont présents à 15 emplacements potentiels. Le projet dans sa configuration à 71 emplacements, sans optimisation, aurait un impact sur environ 15 ha d'habitat optimal et 13 ha d'habitat sous-optimal de grive de Bicknell. De plus, la présence de grives de Bicknell a été confirmée à 12 des 99 points d'appels couverts. Sur ces 12 points d'appel, 5 sont situés à des emplacements potentiels d'éoliennes; les 7 autres sont situés à des emplacements de chemins à construire. L'initiateur poursuit actuellement le processus d'optimisation du projet en procédant notamment au micropositionnement des infrastructures et en priorisant l'évitement de ces habitats. Comme il est mentionné à la réponse à la question QC3-1 du présent volume, l'initiateur s'engage à transmettre son rapport d'optimisation au plus tard à la fin de la période d'information publique.

L'impact du projet sur la grive de Bicknell a été réévalué en suivant la méthodologie décrite à l'annexe A du volume 1 et reprise à l'annexe B du présent volume. Compte tenu des impacts appréhendés sur la grive de Bicknell et son habitat, de l'approche d'évitement qui a été mise en œuvre et qui se poursuivra, et de la qualité de ces habitats évaluée à la lumière des résultats de 2023, l'importance de l'impact du projet sur l'habitat de la grive de Bicknell, sans optimisation, serait moyenne. Les mesures d'atténuation suivantes sont prévues afin de réduire cet impact :

- Réduire les superficies requises pour la construction du projet afin de limiter la perte d'habitat;
- Éviter de procéder au déboisement durant la période de nidification, qui s'étend du 1^{er} mai au 15 août, dans les secteurs où l'espèce a été entendue de même que dans les secteurs où son habitat aura été caractérisé comme étant optimal, comme il est indiqué à la R-63 (volume 4);
- Poursuivre les efforts d'évitement avec l'approche d'optimisation décrite ci-dessous :
 1. Micropositionner les éoliennes où la grive a été détectée et où l'habitat est optimal ou sous-optimal dans la zone constructible, dans un habitat inadéquat ou sous-optimal

- pour la grive de Bicknell, lorsque cela s'avère possible, comme il est indiqué dans la grille décisionnelle décrite dans le protocole de référence en vigueur (MDDEFP, 2013);
2. Étudier les possibilités de repositionnement de l'éolienne dans une autre zone constructible adjacente, lorsque cela s'avère possible. Ces emplacements alternatifs seront caractérisés avant l'étape de l'acceptabilité afin de confirmer la qualité de l'habitat de la grive, si ce n'est pas déjà fait;
 3. Élaborer un ou des tracés de chemins alternatifs afin de permettre l'accès aux positions d'éoliennes. Ces tracés alternatifs seront caractérisés avant l'étape de l'acceptabilité afin de confirmer la qualité de l'habitat de la grive, si ce n'est pas déjà fait;
 4. Advenant l'absence d'habitat inadéquat ou sous-optimal dans les zones constructibles d'origine ou adjacentes d'une éolienne, étudier la possibilité de retirer la position de la configuration et l'impact potentiel sur le projet;
 5. Advenant l'impossibilité technique ou autre de modifier le tracé d'un chemin pour éviter les habitats optimaux et sous-optimaux pour la grive, étudier la possibilité de retirer la ou les positions d'éoliennes desservies par le chemin en question et l'impact potentiel sur le projet;
 6. Analyser l'impact sur le projet avec les positions et les tracés de chemins alternatifs afin de confirmer la faisabilité de l'optimisation et du retrait des éoliennes, le cas échéant;
 7. Advenant un impact significatif ou prohibitif sur la faisabilité du projet de certaines optimisations et alternatives, prévoir un ou des scénarios minimisant l'impact sur l'habitat de la grive de Bicknell tout en conservant suffisamment de positions de rechange;
 8. Déterminer des options de compensation, comme la protection d'habitats en collaboration avec le Séminaire de Québec, pour les pertes d'habitat inévitables, le cas échéant.

L'application de ces mesures d'atténuation particulières, qui répondent aux recommandations de Lemaître & Lamarre (2020), permet d'envisager un impact résiduel peu important sur la grive de Bicknell et son habitat.

Un cumul des impacts est possible lorsque deux ou plusieurs réalisations ou activités modifient une même composante du milieu. À ce stade-ci, les superficies impliquées dans les autres secteurs du projet éolien Des Neiges ne sont pas connues, ainsi que les impacts potentiels sur la grive de Bicknell et son habitat. L'initiateur s'engage à appliquer la même démarche d'évitement ainsi que l'approche d'optimisation dans le développement des secteurs Charlevoix et ouest. De cette façon, l'initiateur anticipe des impacts résiduels peu importants, comme pour le Secteur sud.

En ciblant un territoire déjà perturbé et voué à l'exploitation forestière, l'initiateur limite également l'impact cumulatif du projet et des activités sylvicoles. L'initiateur, au cours du développement de son projet, a porté une attention particulière afin de réduire au minimum l'impact sur les peuplements forestiers et les habitats fauniques. Ainsi, les superficies nécessaires à la construction du projet Secteur sud seront réduites. Les chemins existants seront utilisés, ce qui contribuera à réduire la superficie déboisée et, par le fait même, l'impact cumulatif. La même approche serait privilégiée pour le développement des autres secteurs du projet éolien Des Neiges (Charlevoix et ouest). En conséquence, l'impact cumulatif sera réduit au minimum.

6.5 Protection des milieux humides et hydriques

6.5.1 Eaux de surface et habitat du poisson

QC3 - 8 A) Dans sa réponse à la question QC2-19, l'initiateur du projet ne répond que minimalement à la question. Dans les faits, l'initiateur répète les informations qui se trouvent déjà dans le document d'étude d'impact, informations déjà jugées non recevables. Rappelons que pour être jugée recevable, l'étude d'impact doit contenir les informations nécessaires à l'analyse de l'acceptabilité environnementale. La séquence d'atténuation des impacts n'est pas démontrée. Pour ce faire, il importe que les pertes d'habitat soient le plus près possible de la réalité et qu'elles ne soient pas surestimées exagérément comme c'est le cas actuellement avec les informations fournies par l'initiateur (qui incluent notamment les pertes déjà présentes dans l'habitat ainsi qu'une majoration substantielle). Comme mentionné à la QC2-19, le MELCCFP réitère que la somme des pertes engendrées par le projet ne doit pas inclure les empiètements déjà présents, car toute compensation requise sera convenue en fonction des pertes encourues par le projet. Ce dernier doit aussi justifier ces pertes en précisant le type d'infrastructure les causant. Ainsi, le MELCCFP réitère l'importance d'obtenir une estimation plus détaillée sur les pertes de milieux hydriques et d'habitat du poisson, ce qui permettra de savoir si un projet de compensation est nécessaire et finalement, de juger de l'acceptabilité environnementale du projet.

L'initiateur doit fournir les informations essentielles demandées dans les tableaux suivants :

| Nom du cours d'eau (Habitat du poisson, oui ou non) | Pertes temporaires estimées | | | |
|---|------------------------------|---|--|------------------------------------|
| | Superficie (m ²) | Type d'infrastructures anthropiques (traverse, enrochement, chemin) | Type de milieu touché (rive, littoral) | État du milieu (naturel, perturbé) |
| | | | | |
| Total | | | | |

| Nom du cours d'eau (Habitat du poisson, oui ou non) | Pertes permanentes estimées | | | |
|---|------------------------------|---|--|------------------------------------|
| | Superficie (m ²) | Type d'infrastructures anthropiques (traverse, enrochement, chemin) | Type de milieu touché (rive, littoral) | État du milieu (naturel, perturbé) |
| | | | | |
| Total | | | | |

B) Dans sa réponse, l'initiateur mentionne qu'une majoration de 20 % a été ajoutée à la comptabilisation des pertes de milieux hydriques, ce qui est considérable. Un maximum de 5 % devrait être comptabilisé. Tel que mentionné à la QC-12 du premier document de questions et commentaires, l'ensemble des cours d'eau est considéré en tant qu'habitat d'omble de fontaine en allopatric, et ce, tant qu'une caractérisation appropriée des cours d'eau et de l'habitat du poisson n'aura pas été réalisée. Les territoires allopatriques d'omble de fontaine sont aujourd'hui plus limités qu'ils ne l'étaient historiquement. On estime la perte de superficie de ces territoires à environ 70 % depuis l'ère postglaciaire,

essentiellement en raison des interventions humaines (introductions accidentelles ou intentionnelles par l'ensemencement d'autres espèces de poissons). Il est essentiel de démontrer que les étapes « éviter » et « minimiser » ont été réalisées convenablement.

L'initiateur doit présenter les informations demandées et revoir ses estimations des pertes de milieux hydriques et d'habitat du poisson.

R3 - 8 A) Les pertes détaillées de milieux hydriques et d'habitat du poisson (temporaires et permanentes) estimées de façon la plus réaliste possible, compte tenu de l'information disponible à ce stade-ci, sont décrites dans les tableaux de l'annexe C du présent volume. Cette évaluation a pris en considération les hypothèses suivantes :

- La délimitation du littoral (et sa largeur) ainsi que la largeur des rives (10 ou 15 m) reposent sur des mesures prises au terrain à la majorité des futures traverses du projet. Advenant qu'aucune mesure ne soit disponible, la rive a été fixée à 15 m du littoral;
- Tous les cours d'eau sont considérés comme étant des habitats du poisson potentiels;
- Les pertes sont estimées en considérant la configuration comprenant 83 emplacements potentiels, comme pour l'évaluation des impacts pour l'ensemble des composantes environnementales (excluant la grive de Bicknell). Cette évaluation sera précisée lors du processus d'optimisation, notamment pour coïncider avec la configuration à 71 éoliennes la plus réaliste, et sera incluse dans le rapport d'optimisation comme il est mentionné dans les réponses aux QC3-1 et QC3-4;
- Toute la rive est considérée comme perte permanente même si des travaux pourraient n'impliquer qu'une perturbation temporaire;
- À chaque traverse, 20 % du littoral est considéré comme une perte permanente et 80 % comme une perte temporaire pour tenir compte de l'installation d'un ponceau;
- L'empiètement existant (chemin forestier existant) a été déduit des pertes sur la base des images aériennes disponibles.

Globalement, cette estimation mène à des pertes temporaires de littoral totalisant 9 764 m², à des pertes permanentes de littoral totalisant 2 441 m² et à des pertes permanentes de rives totalisant 66 828 m². Toutes ces pertes sont associées à l'aménagement ou à la mise à niveau de traverses de cours d'eau le long des chemins d'accès aux éoliennes. Elles sont représentées sur la carte présentée à l'annexe D du présent volume.

L'initiateur réitère que les pertes précises et exactes seront confirmées sur la base de la caractérisation complète qui sera transmise au plus tard lors du dépôt de la première demande visant l'obtention d'une autorisation ministérielle en vertu de l'article 22 de la LQE.

B) À la sous-question A, l'initiateur a révisé son calcul d'empiètement en fonction des informations les plus précises disponibles actuellement. Cependant, la caractérisation écologique n'est pas complétée, les traverses de cours d'eau ne sont pas encore conçues et plusieurs optimisations restent à faire avant d'arriver à une configuration finale. Cela génère une incertitude sur l'empiètement réel en milieu hydrique.

À titre d'exemple, au moins 6 traversées de cours d'eau se trouvent dans des secteurs qui feront l'objet d'optimisation pour la grive de Bicknell. Cela représente déjà 8 % des traversées de cours d'eau qui pourraient être affectées.

L'initiateur considère donc qu'une contingence de 20 % est essentielle afin de s'assurer de ne pas sous-estimer l'empiètement pour le processus d'analyse d'acceptabilité du projet. En considérant cette valeur de contingence, l'estimation mène à des pertes temporaires de littoral totalisant

11 717 m², à des pertes permanentes de littoral totalisant 2 929 m² et à des pertes permanentes de rives totalisant 80 193 m². L'initiateur poursuivra ses efforts d'évitement et retirera toute superficie qui n'est pas nécessaire à la réalisation du projet lors des demandes d'autorisation pour l'empiètement en milieux humides et hydriques.

Annexe A Inventaires complémentaires de grive de Bicknell réalisé en 2023

QC3 - 9 Dans une communication de la Direction générale adjointe de l'évaluation environnementale des projets industriels, miniers, énergétiques et nordiques du MELCCFP à Boralex datée du 18 juillet 2023, plusieurs informations concernant les inventaires complémentaires de grive de Bicknell étaient demandées dont les suivantes qui ne font pas partie du document de réponses au QC-02 transmis par l'initiateur :

A) Carte(s) présentant les stations qu'il était prévu d'inventorier VS celles qui l'ont été – un fichier de forme devrait être inclus :

Les numéros de stations où des grives de Bicknell ont été entendues ne correspondent pas à celles qui avaient été communiquées lors de la validation du protocole d'inventaire. Par ailleurs, le tracé des chemins du projet éolien fourni à ce moment-là ne correspond pas, en certains endroits, au tracé des chemins indiqués dans les cartes de l'annexe A du Volume 5 : Réponses aux questions et commentaires – Deuxième série. L'initiateur doit préciser quelles modifications à l'inventaire ont été apportées entre le moment où le plan d'inventaire a été soumis au MELCCFP et celui où l'inventaire a été réalisé.

B) Caractérisation de l'habitat notamment aux stations où des grives de Bicknell ont été entendues et aux stations où l'inventaire n'a pas pu être conduit :

Dans l'Annexe A du rapport et les fichiers de forme transmis, l'initiateur a fourni uniquement la catégorie d'habitat de chaque parcelle (optimale, sous-optimale et inadéquate), mais pas la caractérisation qui a mené à la détermination de ces catégories. Pour ce faire, l'initiateur du projet doit fournir les fiches terrain de chaque parcelle.

C) Photographies géoréférencées prises, dont celles aux stations qui ont été supprimées en raison de l'absence d'habitat favorable sur la grive de Bicknell (les photos devront avoir été prises dans de bonnes conditions de visibilité);

Les photos transmises par l'initiateur dans l'Annexe A du Volume 5 ne représentent qu'un échantillon. De plus, bien que les 6 photos d'exemple d'habitats soient reliées à un point d'appel, l'étude complémentaire ne comprend pas de tableau avec les positions géoréférencées de ces points d'appel.

L'initiateur doit fournir les informations qui n'ont pas été transmises.

R3. - 9 A) Les informations permettant de décrire les modifications apportées à l'inventaire suite au dépôt du plan d'échantillonnage au MELCCFP sont fournies aux annexes E et F du présent volume : certains points prévus ont été réalisés au même endroit, certains points ont été repositionnés de quelques dizaines de mètres (pour cibler les meilleurs habitats), certains ont été annulés avant la

campagne de terrain, soit en raison de l'évitement de l'habitat potentiel, soit en raison de la sélection d'un point alternatif. Le tableau de l'annexe E présente notamment chaque point d'inventaire prévu et réalisé, le résultat de l'inventaire par appel le cas échéant et la référence à la fiche de caractérisation d'habitat lorsqu'effectué. Les fiches sont quant à elle présentées à l'annexe G.

Comme il était indiqué dans le protocole soumis au MELCCFP, certains points d'appels avaient été positionnés à proximité d'emplacements alternatifs d'éoliennes advenant le cas où des éoliennes devaient être déplacées selon les contraintes rencontrées sur le terrain. Ces points d'appels alternatifs étaient positionnés, dans certains cas, à proximité d'un autre point préliminaire, associé à l'emplacement initial de l'éolienne. Advenant que l'emplacement alternatif soit retenu, seul le point d'appel alternatif a été couvert afin de respecter la distance d'au moins 250 m entre les points d'appel, et ce, conformément au protocole d'inventaire de la grive de Bicknell (MDDEFP, 2013). De plus, comme il est mentionné à la réponse à la QC3-1 du présent volume, la différence s'explique par l'approche visant à concentrer les efforts d'inventaires sur 71 emplacements potentiels compte tenu de la courte période permise pour l'inventaire par appel. Finalement, comme il est indiqué dans le rapport, certains points d'appel n'étaient pas accessibles dans les plages horaires requises pour effectuer des appels. Ces secteurs ont donc été couverts grâce à des stations de caractérisation de l'habitat et non des points d'appel. À noter que les stations ont été numérotées au terrain en fonction de l'avancement de l'inventaire réalisé par différentes équipes simultanément. Le numéro spécifié dans le plan d'échantillonnage n'était présenté qu'à titre indicatif et la numérotation effectuée au terrain est à privilégier pour éviter toute confusion.

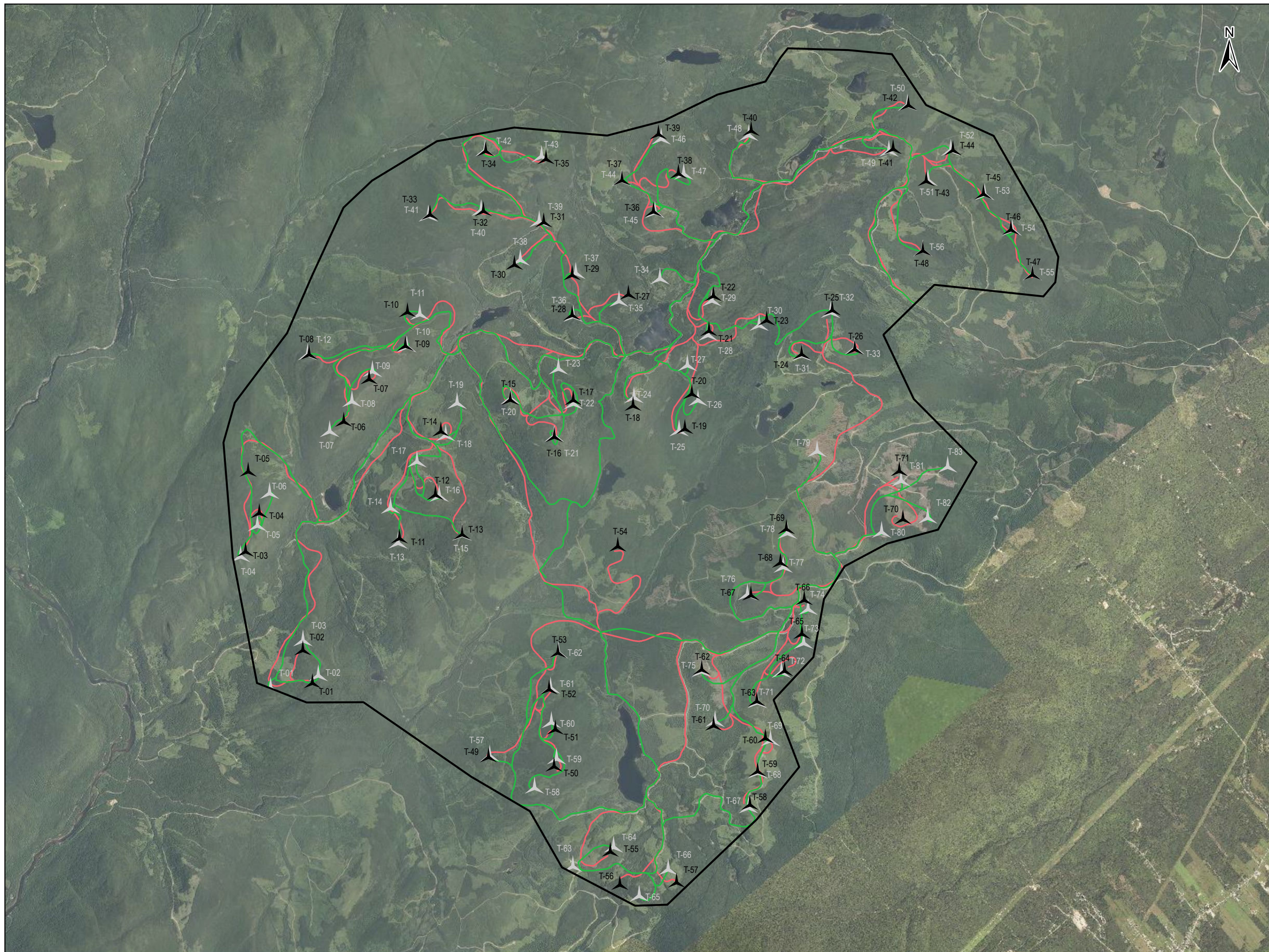
B) Les fiches terrain de la caractérisation de l'habitat de la grive de Bicknell sont présentées à l'annexe G du présent volume.

C) Les photos prises durant la caractérisation de l'habitat de la grive de Bicknell sont incluses dans les fiches présentées à l'annexe G du présent volume. L'initiateur réitère qu'aucun point d'appel n'a été annulé en raison de l'absence d'habitat favorable dans le secteur sud. En conséquence, aucune photo couvrant cet aspect de l'inventaire n'est requise. Finalement, les coordonnées des points d'appel sont présentées à l'annexe E.

BIBLIOGRAPHIE

- Environnement et Changement climatique Canada (2020). *Programme de rétablissement de la Grive de Bicknell (Catharus bicknelli) au Canada*. Série de Programmes de rétablissement de la Loi sur les espèces en péril, Environnement et Changement climatique Canada, Ottawa. viii + 100 p.
- Gouvernement du Canada (2022). *Lignes directrices pour éviter de nuire aux oiseaux migrateurs*. Repéré à <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/prevention-effets-nefastes-oiseaux-migrateurs/reduction-risque-oiseaux-migrateurs.html> en décembre 2022.
- Lemaître, J. & V. Lamarre (2020). Effects of wind energy production on a threatened species, the Bicknell's Thrush *Catharus bicknelli*, with and without mitigation. *Bird Conservation International*, 30 (2): 194-209.
- MDDEFP (2013). *Protocole d'inventaire de la Grive de Bicknell et de son habitat – Novembre 2013 – Mise à jour mai 2014*. Gouvernement du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, secteur de la faune. 20 p.
- Parrish, C. R. (2013). *Impacts of Wind Development on the Abundance and Distribution of high-elevation birds in Northern New Hampshire, with a focus on Bicknell's Thrush (Catharus bicknelli)*, Thesis submitted to Plymouth State University In Partial Fulfillment of Master of Science in Biology.
- PESCA Environnement (2018). *Suivi environnemental – Faune avienne et chauves-souris – An 3 – 2017. Parc éolien de la Seigneurie de Beauré 4. Sommaire exécutif*.
- PESCA Environnement (2019). *Suivi environnemental – Faune avienne et chauves-souris – An 3 – 2018. Parc éolien de la Côte-de-Beauré*. 5 annexes et 19 p.

Annexe A Cartographie illustrant les deux configurations



■ Secteur d'implantation des éoliennes

Configuration de l'étude d'impact (config. V1)

▲ Éolienne proposée (83)

— Chemin d'accès proposé

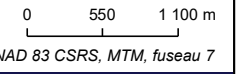
Configuration révisée (config. V2)

▲ Éolienne proposée (71)

— Chemin d'accès proposé

Société de projet BVH1, s.e.n.c. Secteur Sud

Cartographie des deux configurations



Sources :
MELCCFP, 2023
Vivid, 2020

NAD 83 CSRS, MTM, fuseau 7

6 octobre 2023



Annexe B Méthode d'évaluation des impacts

1. Méthode générale

L'évaluation des impacts a pour but d'identifier et de qualifier les impacts que pourrait entraîner le parc éolien sur l'environnement, de manière à les prévenir et à les atténuer, en intégrant ces aspects du projet dès la conception.

La méthode d'évaluation des impacts est basée sur l'analyse des interrelations entre les composantes du milieu susceptibles d'être modifiées et les activités prévues, qui constituent les sources d'impacts. La méthode se divise en trois étapes (figure B.1) :

1. Évaluation des interrelations potentielles entre les composantes du milieu et les activités prévues;
2. Évaluation de l'importance de l'impact;
3. Évaluation de l'importance de l'impact résiduel à la suite de l'application de mesures d'atténuation et d'identification, au besoin, de mesures de compensation.

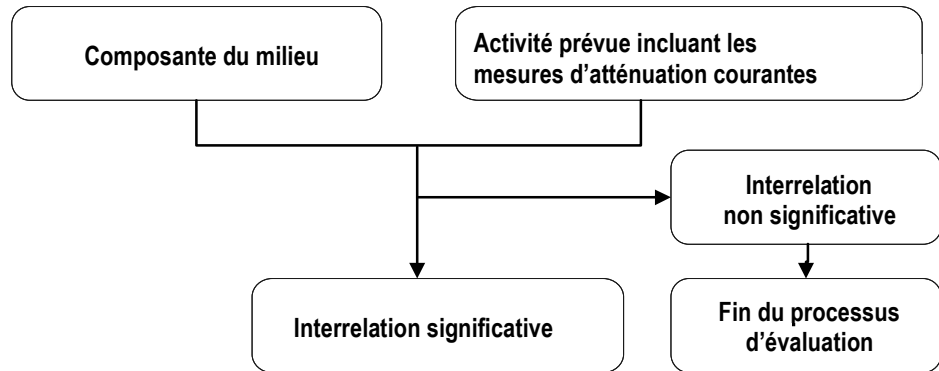
Les impacts cumulatifs sont ensuite évalués en combinant les impacts résiduels anticipés du projet éolien Des Neiges – Secteur sud et les impacts des autres parcs éoliens en exploitation ou d'autres activités passées, en cours ou projetées, incluant les autres secteurs du projet éolien Des Neiges.

L'évaluation de l'importance de l'impact s'effectue à l'aide d'une méthode matricielle basée sur différents critères tels que la valeur accordée à la composante du milieu, puis l'intensité, l'ampleur, l'étendue, la durée et la fréquence de l'impact. Chaque critère est évalué dans une matrice selon des catégories ou niveaux prédéfinis. De plus, chaque matrice est équilibrée, c'est-à-dire que chacun des résultats a autant de possibilités de survenir que les autres.

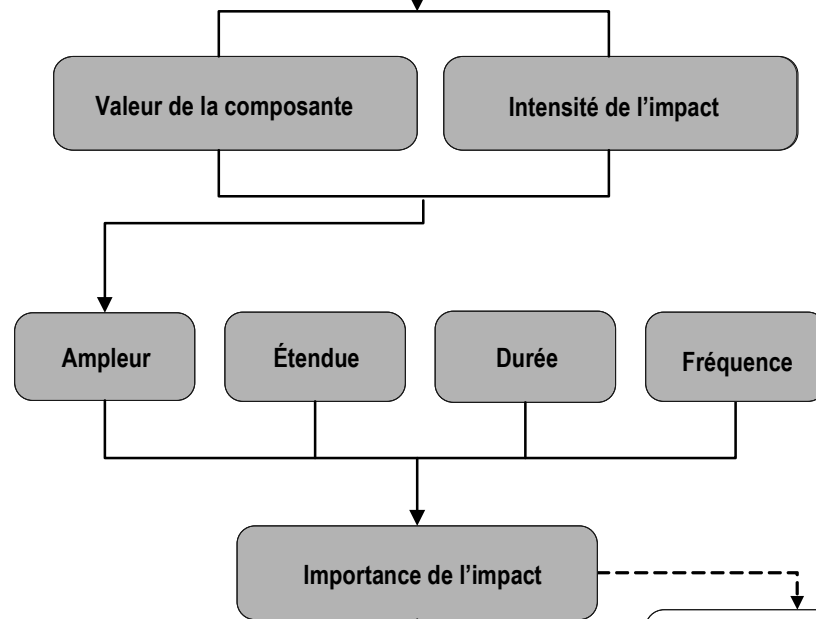
L'évaluation des impacts sur les paysages est effectuée selon une méthode spécifique à ce domaine, présentée à la section 2 de la présente annexe.

L'évaluation des impacts est réalisée conformément à la *Directive pour le projet éolien des Neiges – Secteur Sud sur le territoire non organisé Lac-Jacques-Cartier – Dossier 3211-12-242* (MELCC, 2021i).

Étape 1
Évaluation des interrelations potentielles



Étape 2
Évaluation de l'importance de l'impact



Étape 3
Évaluation de l'importance de l'impact résiduel

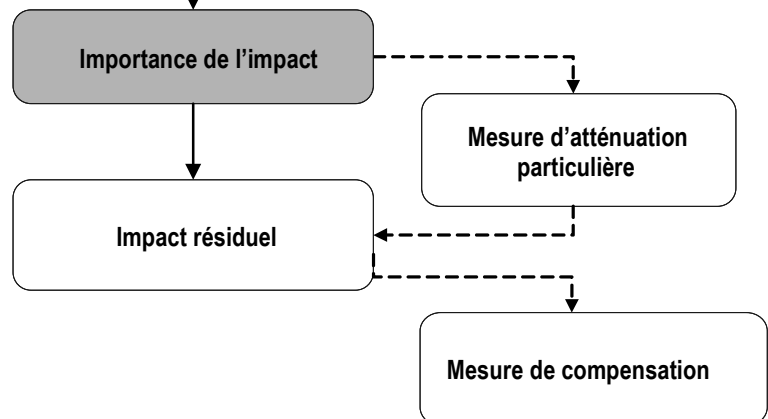


Figure B.1 Méthode d'évaluation des impacts

1.1. Étape i : Évaluation des interrelations potentielles

La première étape de l'analyse consiste à évaluer les interrelations potentielles entre les composantes du milieu et les activités prévues.

Les composantes du milieu comprennent les éléments physiques, biologiques et humains qui pourraient être modifiés. Les activités des phases construction, exploitation et démantèlement représentent des sources potentielles d'impacts.

Une analyse sommaire des impacts potentiels permet de déterminer la nature non significative ou significative des interrelations.

1.1.1. Interrelation non significative

Une interrelation est qualifiée de non significative lorsque l'impact potentiel est jugé nul ou négligeable, c'est-à-dire lorsque l'activité n'entraîne aucune modification ou entraîne une modification négligeable de la composante du milieu.

1.1.2. Interrelation significative

Une interrelation est jugée significative si l'impact potentiel de l'activité sur la composante est jugé non négligeable ou si une incertitude persiste. Les interrelations jugées significatives font l'objet d'une évaluation approfondie des impacts selon les deuxième et troisième étapes du processus.

1.2. Étape ii : Évaluation de l'importance de l'impact

La deuxième étape consiste à évaluer les impacts potentiels en lien avec les interrelations significatives. L'analyse est basée sur une méthode matricielle qui s'inspire de pratiques courantes.

Plusieurs études d'impact sur l'environnement présentées au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) ont été consultées, notamment celles produites par Hydro-Québec et différents promoteurs éoliens. La méthode retenue (figure B.1) propose une évaluation de l'importance de l'impact, positif ou négatif, qui tient compte des critères suivants :

- Valeur de la composante;
- Intensité de l'impact;
- Ampleur de l'impact (découlant de la valeur de la composante et de l'intensité de l'impact);
- Étendue de l'impact;
- Durée de l'impact;
- Fréquence de l'impact.

1.2.1. Valeur de la composante

La valeur d'une composante du milieu est déterminée en tenant compte de l'intérêt que suscite cette composante, selon son rôle intrinsèque dans l'écosystème (déterminé entre autres par sa rareté ou son abondance), selon son rôle social (valorisations économique, culturelle, récréative ou autre) et selon les aspects légaux et réglementaires encadrant sa protection et sa mise en valeur. La valeur est qualifiée de grande, moyenne ou faible.

| | |
|---------|---|
| Grande | Composante faisant l'objet d'une protection légale ou réglementaire et/ou grandement valorisée par la majorité des intervenants du milieu. |
| Moyenne | Composante moyennement valorisée par les intervenants du milieu et dont la protection ou le maintien ne sont pas considérés comme prioritaires. |
| Faible | Composante suscitant peu d'intérêt de la part des intervenants du milieu. |

La valeur est établie en tenant compte des préoccupations et intérêts signifiés par les intervenants du milieu et le public lors des séances de consultation tenues dans le milieu ainsi que des préoccupations et intérêts soulevés par les personnes-ressources des ministères concernés.

1.2.2. Intensité de l'impact

L'intensité de l'impact est évaluée selon le degré de modification anticipé d'une composante lors d'une activité du projet. L'intensité tient compte du niveau de puissance de l'activité et de la capacité de la composante à revenir à son état initial après la modification. La modification peut être positive si elle améliore la composante ou sa qualité, ou négative si elle la dégrade. L'intensité est jugée forte, moyenne ou faible.

| | |
|---------|---|
| Forte | Modification qui change la composante touchée, sa qualité ou son utilisation de façon importante, voire irréversible. |
| Moyenne | Modification de la composante, de sa qualité ou de son utilisation, de façon réversible. |
| Faible | Modification peu perceptible de la composante et de sa qualité ou qui influe peu sur son utilisation. |

1.2.3. Ampleur de l'impact

L'ampleur de l'impact dépend de la valeur de la composante du milieu et de l'intensité de l'impact. Les résultantes issues de cette association sont présentées dans la matrice du tableau B.1. L'ampleur peut être forte, moyenne ou faible.

Tableau B.1 Évaluation de l'ampleur de l'impact

| Valeur de la composante | Intensité de l'impact | | |
|-------------------------|-----------------------|---------|---------|
| | Forte | Moyenne | Faible |
| Grande | Forte | Forte | Moyenne |
| Moyenne | Forte | Moyenne | Faible |
| Faible | Moyenne | Faible | Faible |

1.2.4. Étendue de l'impact

L'étendue d'un impact exprime sa portée ou son rayonnement spatial en termes de distance ou de surface. L'étendue peut être régionale, locale ou ponctuelle.

| | |
|------------|---|
| Régionale | Impact dépassant le territoire d'accueil (propriété privée, municipalité, TNO). |
| Locale | Impact limité au territoire d'accueil. |
| Ponctuelle | Impact limité à proximité des équipements, des aires de travail ou des infrastructures prévues. |

1.2.5. Durée de l'impact

La durée réfère à la période de temps pendant laquelle l'impact se fait sentir sur la composante du milieu et est qualifiée de permanente ou de temporaire.

| | |
|------------|---|
| Permanente | Impact généralement ressenti pendant toute la durée de vie du parc éolien. |
| Temporaire | Impact ressenti durant une courte période de temps. Cette période correspond habituellement à la durée d'une activité en phase construction. Un impact est également considéré comme temporaire lorsque son effet se fait sentir sur une période pouvant dépasser la durée de la source d'impact sans atteindre toute la durée de vie du parc éolien. |

1.2.6. Fréquence de l'impact

La fréquence réfère au caractère continu ou intermittent d'un impact.

| | |
|---------------|---|
| Continue | Impact ressenti de façon ininterrompue. |
| Intermittente | Impact ressenti en discontinu. |

1.2.7. Importance de l'impact

L'importance de l'impact dépend de son ampleur, de son étendue, de sa durée et de sa fréquence. L'importance de l'impact peut être forte, moyenne ou faible selon la matrice du tableau B.2, et être positive ou négative.

Tableau B.2 Évaluation de l'importance de l'impact

| Ampleur | Étendue | Durée | Fréquence | Importance | |
|---------|------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| Forte | Régionale | Permanente | Continue | Forte | |
| | | | Intermittente | Forte | |
| | | Temporaire | Continue | Forte | |
| | | | Intermittente | Forte | |
| | | Locale | Permanente | Continue | Forte |
| | | | | Intermittente | Forte |
| | Temporaire | Continue | Forte | | |
| | | Intermittente | Moyenne | | |
| | Ponctuelle | Permanente | Continue | Forte | |
| | | | Intermittente | Moyenne | |
| | | Temporaire | Continue | Moyenne | |
| | | | Intermittente | Faible | |
| Moyenne | Régionale | Permanente | Continue | Forte | |
| | | | Intermittente | Forte | |
| | | Temporaire | Continue | Forte | |
| | | | Intermittente | Moyenne | |
| | | Locale | Permanente | Continue | Moyenne |
| | | | | Intermittente | Moyenne |
| | Temporaire | Continue | Moyenne | | |
| | | Intermittente | Moyenne | | |
| | Ponctuelle | Permanente | Continue | Moyenne | |
| | | | Intermittente | Faible | |
| | | Temporaire | Continue | Faible | |
| | | | Intermittente | Faible | |
| Faible | Régionale | Permanente | Continue | Forte | |
| | | | Intermittente | Moyenne | |
| | | Temporaire | Continue | Moyenne | |
| | | | Intermittente | Faible | |
| | | Locale | Permanente | Continue | Moyenne |
| | | | | Intermittente | Faible |
| | Temporaire | Continue | Faible | | |
| | | Intermittente | Faible | | |
| | Ponctuelle | Permanente | Continue | Faible | |
| | | | Intermittente | Faible | |
| | | Temporaire | Continue | Faible | |
| | | | Intermittente | Faible | |

1.3. Étape iii : Évaluation de l'importance de l'impact résiduel

La troisième et dernière étape du processus d'évaluation des impacts consiste à déterminer l'importance de l'impact résiduel sur la composante du milieu. L'impact résiduel est celui qui persiste à la suite de l'application, au besoin, d'une mesure d'atténuation particulière.

Les mesures d'atténuation appliquées dans un projet sont de deux types : courantes et particulières. Ces mesures sont prises par l'initiateur du projet afin d'éliminer ou réduire au minimum l'impact sur une composante du milieu.

Mesure courante Applicable à tout projet de nature similaire et provenant généralement de lois, règlements, guides de référence, normes ou bonnes pratiques reconnues. Ce type de mesure est prévu dès la conception du projet et contribue à réduire l'impact au minimum.

Mesure particulière Spécifique au milieu et au projet, élaborée lorsqu'un impact de moyenne ou forte importance est anticipé.

Lorsqu'un impact est évalué comme étant de faible importance, notamment en raison des mesures courantes prévues dès la conception du projet, l'impact résiduel est considéré comme peu important, et aucune mesure d'atténuation particulière n'est nécessaire. Lorsqu'un impact de moyenne ou forte importance est anticipé malgré les mesures courantes, des mesures d'atténuation particulières doivent être envisagées. Selon l'efficacité de la mesure d'atténuation particulière, l'impact résiduel sera jugé important ou peu important.

Lorsqu'un impact résiduel important persiste et que les mesures d'atténuation particulières sont insuffisantes, une mesure de compensation peut être envisagée.

Mesure de compensation Mesure visant à compenser la perte d'intégrité, de qualité ou d'utilisation d'une composante persistant après l'application d'une ou plusieurs mesures d'atténuation.

Annexe C Estimation des pertes de milieux hydriques et d'habitat du poisson

Pertes temporaires de milieux hydriques estimées pour la construction du projet éolien Des Neiges – Secteur sud

| Cours d'eau | Perte estimée de milieux hydriques | | | |
|-------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| | Superficie (m ²) | Type d'infrastructures | Type de milieu | État du milieu |
| 1 | 72 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 2 | 26 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 3 | 170 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 4 | 157 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 5 | 31 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 6 | 157 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 7 | 55 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 8 | 131 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 9 | 278 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 10 | 33 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 11 | 35 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 12 | 39 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 14 | 32 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 15 | 28 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 16 | 57 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 17 | 159 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 18 | 151 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 19 | 114 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 20 | 83 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 21 | 140 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 22 | 82 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 23 | 72 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 24 | 61 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 25 | 184 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 26 | 390 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 28 | 288 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 29 | 162 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 30 | 245 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 31 | 27 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 32 | 116 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 33 | 43 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 34 | 57 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 35 | 50 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 36 | 59 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 37 | 73 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 38 | 52 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 39 | 181 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 40 | 428 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 41 | 88 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 42 | 48 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 43 | 34 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |

| Cours d'eau | Perte estimée de milieux hydriques | | | |
|--------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| | Superficie (m ²) | Type d'infrastructures | Type de milieu | État du milieu |
| 44 | 345 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 45 | 146 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 46 | 64 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 47 | 234 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 48 | 36 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 49 | 49 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 50 | 74 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 51 | 106 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 52 | 104 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 53 | 79 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 54 | 231 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 55 | 80 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 56 | 79 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 57 | 43 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 58 | 192 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 59 | 51 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 60 | 107 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 62 | 51 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 63 | 432 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 64 | 60 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 65 | 201 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 66 | 54 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 67 | 586 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 68 | 114 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 69 | 18 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 70 | 86 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 71 | 261 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 72 | 116 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 73 | 39 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 74 | 271 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 75 | 126 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 76 | 390 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 77 | 251 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| TOTAL | 9 764 | - | - | - |

Pertes permanentes de milieux hydriques estimées pour la construction du projet éolien Des Neiges – Secteur sud

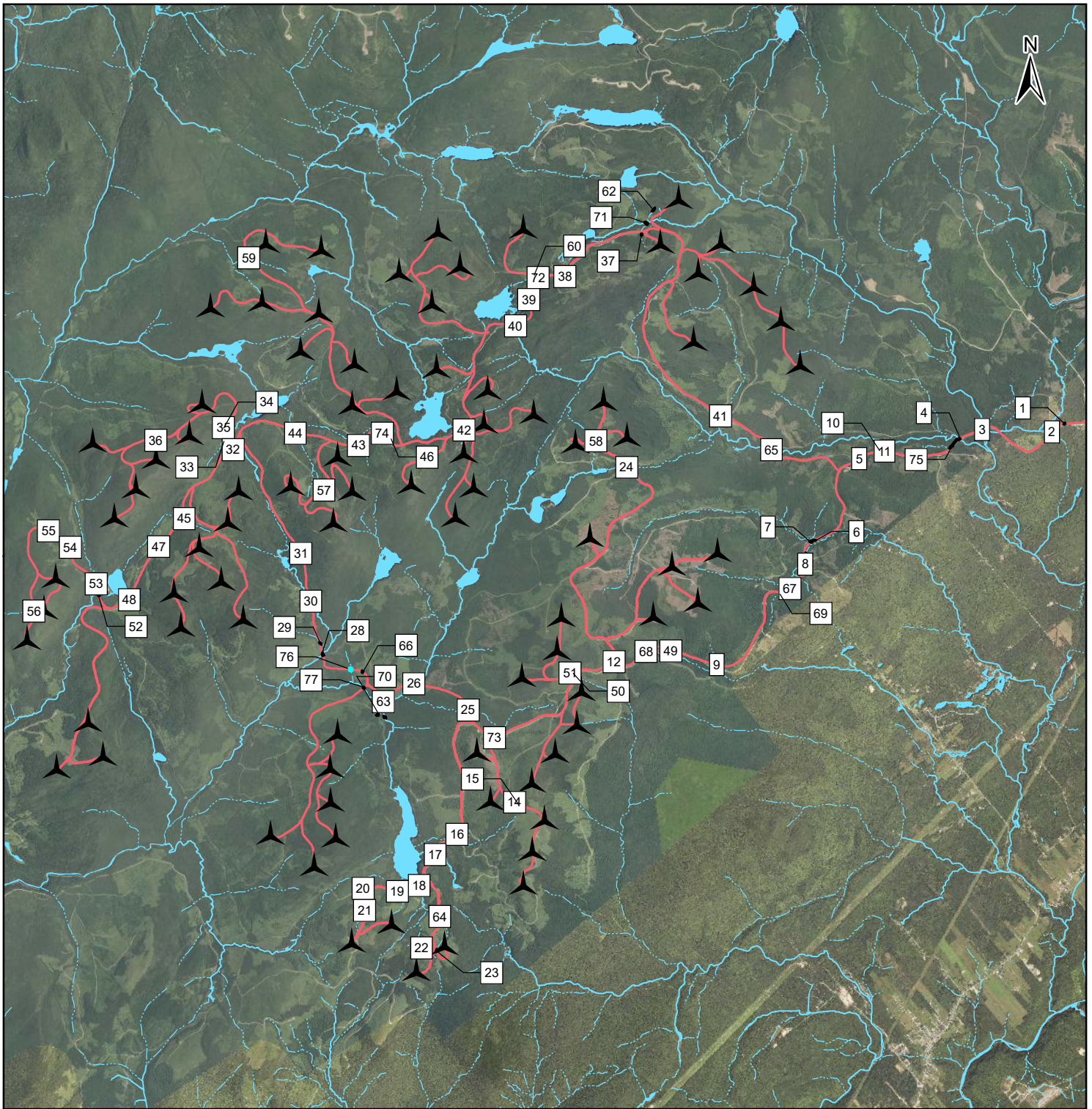
| Cours d'eau | Perte estimée de milieux hydriques | | | |
|-------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| | Superficie (m ²) | Type d'infrastructures | Type de milieu | État du milieu |
| 1 | 18 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 1 | 455 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 2 | 6 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 2 | 553 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 3 | 43 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 3 | 742 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 4 | 39 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 4 | 704 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 5 | 8 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 5 | 459 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 6 | 39 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 6 | 553 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 7 | 14 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 7 | 596 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 8 | 33 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 8 | 596 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 9 | 70 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 9 | 1157 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 10 | 8 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 10 | 576 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 11 | 9 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 11 | 527 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 12 | 10 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 12 | 553 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 14 | 8 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 14 | 655 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 15 | 7 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 15 | 547 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 16 | 14 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 16 | 716 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 17 | 40 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 17 | 495 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 18 | 38 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 18 | 456 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 19 | 29 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 19 | 480 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 20 | 21 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 20 | 507 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 21 | 35 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 21 | 574 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 22 | 20 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |

| Cours d'eau | Perte estimée de milieux hydriques | | | |
|-------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| | Superficie (m ²) | Type d'infrastructures | Type de milieu | État du milieu |
| 22 | 520 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 23 | 18 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 23 | 587 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 24 | 15 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 24 | 632 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 25 | 46 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 25 | 663 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 26 | 98 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 26 | 848 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 28 | 72 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 28 | 1262 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 29 | 40 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 29 | 662 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 30 | 61 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 30 | 654 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 31 | 7 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 31 | 627 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 32 | 29 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 32 | 1389 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 33 | 11 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 33 | 561 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 34 | 14 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 34 | 452 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 35 | 12 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 35 | 1073 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 36 | 15 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 36 | 601 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 37 | 18 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 37 | 608 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 38 | 13 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 38 | 650 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 39 | 45 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 39 | 1037 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 40 | 107 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 40 | 1169 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 41 | 22 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 41 | 653 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 42 | 12 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 42 | 659 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 43 | 9 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 43 | 701 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 44 | 86 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 44 | 1286 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |

| Cours d'eau | Perte estimée de milieux hydriques | | | |
|-------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| | Superficie (m ²) | Type d'infrastructures | Type de milieu | État du milieu |
| 45 | 37 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 45 | 608 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 46 | 16 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 46 | 2221 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 47 | 58 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 47 | 700 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 48 | 9 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 48 | 586 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 49 | 12 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 49 | 749 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 50 | 19 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 50 | 626 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 51 | 27 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 51 | 802 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 52 | 26 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 52 | 852 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 53 | 20 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 53 | 927 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 54 | 58 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 54 | 216 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 55 | 20 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 55 | 1575 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 56 | 20 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 56 | 663 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 57 | 11 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 57 | 525 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 58 | 48 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 58 | 3540 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 59 | 13 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 59 | 719 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 60 | 27 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 60 | 1185 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 62 | 13 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 62 | 1238 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 63 | 108 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 63 | 698 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 64 | 15 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 64 | 510 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 65 | 50 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 65 | 792 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 66 | 13 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 66 | 671 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 67 | 146 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |

| Cours d'eau | Perte estimée de milieux hydriques | | | |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| | Superficie (m ²) | Type d'infrastructures | Type de milieu | État du milieu |
| 67 | 2726 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 68 | 28 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 68 | 2668 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 69 | 4 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 69 | 456 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 70 | 22 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 70 | 865 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 71 | 65 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 71 | 1216 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 72 | 29 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 72 | 1422 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 73 | 10 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 73 | 554 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 74 | 68 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 74 | 3704 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 75 | 31 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Perturbé |
| 75 | 2632 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Perturbé |
| 76 | 98 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 76 | 322 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| 77 | 63 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Littoral | Naturel |
| 77 | 665 | Chemin (traverse de cours d'eau) | Rive | Naturel |
| Sous-total | | | | |
| Littoral | 2 441 | - | - | - |
| Rive | 66 828 | - | - | - |
| TOTAL | 69 269 | - | - | - |

Annexe D Cartographie des pertes potentielles de milieux hydriques et d'habitat du poisson



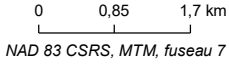
- Site de perte potentielle de milieu hydrique et d'habitat du poisson
- ▲
 Éolienne (83 emplacements)
- Chemin d'accès proposé (83 emplacements)

- Hydrographie**
- Cours d'eau à écoulement intermittent
 - Cours d'eau à écoulement permanent
 - Plan d'eau

Société de projet BVH1, s.e.n.c. Secteur Sud

Localisation des pertes potentielles de milieux hydriques et d'habitat du poisson

Sources :
GRHQ, 2023
MELCCFP, 2023
Vivid, 2020



4 octobre 2023



Annexe E Détails relatifs aux sites d'inventaires de la grive de Bicknell en 2023

Détails relatifs aux sites d'inventaires de la grive de Bicknell en 2023 dans le contexte du projet éolien Des Neiges – Secteur sud

| Point d'inventaire | Infrastructure du projet | Inventaire par appel et résultat | No du point d'appel | Fiche de caractérisation | Qualité de l'habitat | Latitude | Longitude |
|--------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------|------------|
| GB500 | T-01 (V2) | Aucune grive détectée | GB500 | ND | ND | 47,154396 | -71,028886 |
| GB501 | T-02 (V2) | Aucune grive détectée | GB501 | ND | ND | 47,158345 | -71,031693 |
| GB502 | T-03 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB502 | Optimal | 47,172002 | -71,042125 |
| GB502B | T-03 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB502B | Inadéquat | 47,171190 | -71,043592 |
| GB503 | T-04 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB503 | Sous-optimal | 47,177457 | -71,039637 |
| GB503B | T-04 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB503B | Sous-optimal | 47,330632 | -70,602165 |
| GB504 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB504 | Optimal | 47,192342 | -71,022364 |
| GB504B | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB504B | Inadéquat | 47,192184 | -71,023071 |
| GB505 | T-09 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB505 | Optimal | 47,200092 | -71,010697 |
| GB505B | T-09 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB505B | Sous-optimal | 47,199118 | -71,012510 |
| GB506 | T-08 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB506 | Optimal | 47,198653 | -71,029961 |
| GB506B | T-08 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB506B | Sous-optimal | 47,197781 | -71,028003 |
| GB507 | T-11 (V2) | Aucune grive détectée | GB507 | ND | ND | 47,174126 | -71,012078 |
| GB508 | Chemin | Aucune grive détectée | GB508 | ND | ND | 47,178075 | -71,013524 |
| GB509 | T-13 (V2) | Aucune grive détectée | GB509 | ND | ND | 47,174504 | -70,999368 |
| GB510 | T-12 (V2) | 1 grive détectée | GB510 | GB510 | Optimal | 47,179769 | -71,004833 |
| GB510B | T-12 (V2) | 1 grive détectée | GB510 | GB510B | Sous-optimal | 47,180564 | -71,006500 |
| GB511 | T-15 (V2) | 1 grive détectée | GB511 | GB511 | Optimal | 47,192635 | -70,989869 |
| GB511B | T-15 (V2) | 1 grive détectée | GB511 | GB511B | Optimal | 47,193285 | -70,990828 |
| GB512 | T-16 (V2) | Aucune grive détectée | GB512 | ND | ND | 47,187975 | -70,981372 |
| GB513 | T-17 (V2) | Aucune grive détectée | GB513 | ND | ND | 47,192740 | -70,978160 |
| GB514 | T-19 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB514 | Sous-optimal | 47,188937 | -70,955443 |
| GB514B | T-19 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB514B | Sous-optimal | 47,189613 | -70,957042 |
| GB515 | T-21 (V2) | 1 grive détectée | GB515 | GB515 | Sous-optimal | 47,201916 | -70,951216 |
| GB515B | T-21 (V2) | 1 grive détectée | GB515 | GB515B | Optimal | 47,202703 | -70,950518 |
| GB516 | T-22 (V2) | Aucune grive détectée | GB516 | ND | ND | 47,206545 | -70,950060 |
| GB517 | T-23 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB517 | Inadéquat | 47,203669 | -70,939431 |
| GB518 | T-24 (V2) | Aucune grive détectée | GB518 | ND | ND | 47,199066 | -70,932200 |
| GB519 | T-25 (V2) | Aucune grive détectée | GB519 | ND | ND | 47,204689 | -70,926350 |
| GB520 | T-26 (V2) | Aucune grive détectée | GB520 | ND | ND | 47,200129 | -70,923348 |
| GB521 | T-27 (V2) | Aucune grive détectée | GB521 | ND | ND | 47,206781 | -70,967714 |
| GB522 | T-28 (V2) | Aucune grive détectée | GB522 | ND | ND | 47,204206 | -70,977869 |
| GB523 | T-29 (V2) | Aucune grive détectée | GB523 | ND | ND | 47,209244 | -70,977751 |
| GB524 | T-30 (V2) | Aucune grive détectée | GB524 | ND | ND | 47,211265 | -70,989125 |
| GB525 | T-31 (V2) | Aucune grive détectée | GB525 | ND | ND | 47,216516 | -70,984116 |
| GB526 | T-33 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB526 | Optimal | 47,217420 | -71,006518 |
| GB526B | T-33 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB526B | Inadéquat | 47,218102 | -71,005119 |
| GB527 | T-34 (V2) | Aucune grive détectée | GB527 | ND | ND | 47,226128 | -70,995347 |
| GB528 | T-35 (V2) | Aucune grive détectée | GB528 | ND | ND | 47,225171 | -70,983484 |
| GB529 | T-37 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB529 | Optimal | 47,222417 | -70,968299 |
| GB530 | T-36 (V2) | 1 grive détectée | GB530 | GB530 | Optimal | 47,218262 | -70,962012 |

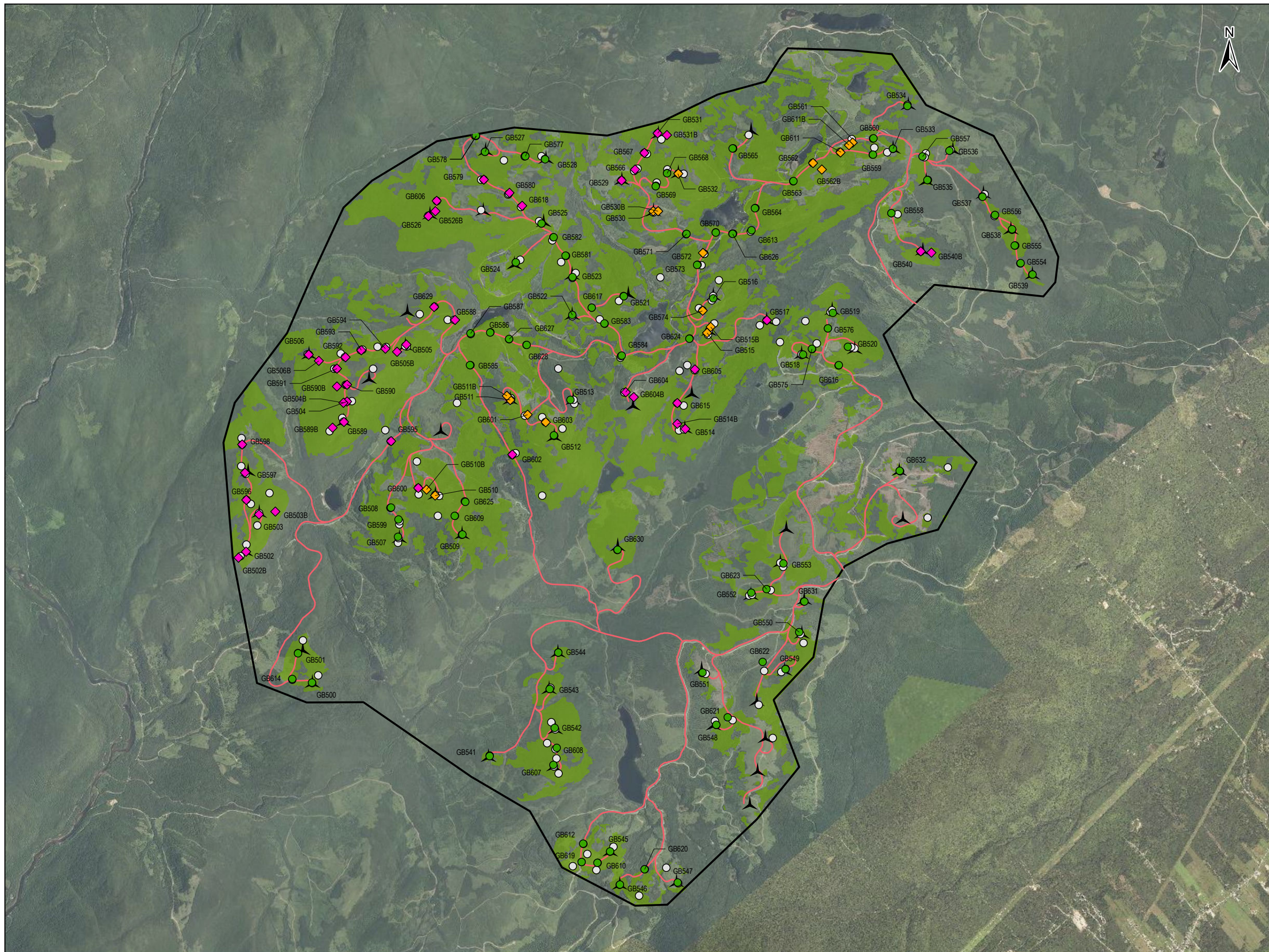
| Point d'inventaire | Infrastructure du projet | Inventaire par appel et résultat | No du point d'appel | Fiche de caractérisation | Qualité de l'habitat | Latitude | Longitude |
|--------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------|------------|
| GB530B | T-36 (V2) | 1 grive détectée | GB530 | GB530B | Optimal | 47,218294 | -70,961047 |
| GB531 | T-39 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB531 | Sous-optimal | 47,228794 | -70,961243 |
| GB531B | T-39 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB531B | Inadéquat | 47,228553 | -70,959383 |
| GB532 | T-38 (V2) | 1 grive détectée | GB532 | GB532 | Optimal | 47,223380 | -70,957112 |
| GB533 | T-41 (V2) | Aucune grive détectée | GB533 | ND | ND | 47,226875 | -70,914656 |
| GB534 | T-42 (V2) | Aucune grive détectée | GB534 | ND | ND | 47,232653 | -70,911840 |
| GB535 | T-43 (V2) | Aucune grive détectée | GB535 | ND | ND | 47,222654 | -70,907788 |
| GB536 | T-44 (V2) | Aucune grive détectée | GB536 | ND | ND | 47,226615 | -70,903478 |
| GB537 | T-45 (V2) | Aucune grive détectée | GB537 | ND | ND | 47,220374 | -70,897305 |
| GB538 | T-46 (V2) | Aucune grive détectée | GB538 | ND | ND | 47,216086 | -70,891028 |
| GB539 | T-47 (V2) | Aucune grive détectée | GB539 | ND | ND | 47,210014 | -70,886872 |
| GB540 | T-48 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB540 | Optimal | 47,213017 | -70,909038 |
| GB540B | T-48 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB540B | Inadéquat | 47,212894 | -70,906963 |
| GB541 | T-49 (V2) | Aucune grive détectée | GB541 | ND | ND | 47,144663 | -70,993672 |
| GB542 | T-51 (V2) | Aucune grive détectée | GB542 | ND | ND | 47,148304 | -70,980799 |
| GB543 | T-52 (V2) | Aucune grive détectée | GB543 | ND | ND | 47,153716 | -70,981892 |
| GB544 | T-53 (V2) | Aucune grive détectée | GB544 | ND | ND | 47,158694 | -70,980264 |
| GB545 | T-55 (V2) | Aucune grive détectée | GB545 | ND | ND | 47,131878 | -70,969785 |
| GB546 | T-56 (V2) | Aucune grive détectée | GB546 | ND | ND | 47,127426 | -70,967813 |
| GB547 | T-57 (V2) | Aucune grive détectée | GB547 | ND | ND | 47,127751 | -70,956399 |
| GB548 | T-61 (V2) | Aucune grive détectée | GB548 | ND | ND | 47,149046 | -70,948920 |
| GB549 | T-64 (V2) | Aucune grive détectée | GB549 | ND | ND | 47,156615 | -70,935340 |
| GB550 | T-65 (V2) | Aucune grive détectée | GB550 | ND | ND | 47,161610 | -70,932664 |
| GB551 | T-62 (V2) | Aucune grive détectée | GB551 | ND | ND | 47,155964 | -70,951076 |
| GB552 | T-67 (V2) | Aucune grive détectée | GB552 | ND | ND | 47,166885 | -70,942195 |
| GB553 | T-68 (V2) | Aucune grive détectée | GB553 | ND | ND | 47,170873 | -70,935851 |
| GB554 | Chemin | Aucune grive détectée | GB554 | ND | ND | 47,211514 | -70,889304 |
| GB555 | Chemin | Aucune grive détectée | GB555 | ND | ND | 47,213881 | -70,890437 |
| GB556 | Chemin | Aucune grive détectée | GB556 | ND | ND | 47,217952 | -70,894423 |
| GB557 | Chemin | Aucune grive détectée | GB557 | ND | ND | 47,225866 | -70,908870 |
| GB558 | Chemin | Aucune grive détectée | GB558 | ND | ND | 47,218183 | -70,914890 |
| GB559 | Chemin | Aucune grive détectée | GB559 | ND | ND | 47,226060 | -70,918583 |
| GB560 | Chemin | Aucune grive détectée | GB560 | ND | ND | 47,228274 | -70,918474 |
| GB561 | Chemin | 2 grives détectées | GB561 | GB561 | Sous-optimal | 47,227684 | -70,922647 |
| GB562 | Chemin | 2 grives détectées | GB562 | GB562 | Optimal | 47,224890 | -70,930474 |
| GB562B | Chemin | 2 grives détectées | GB562 | GB562B | Sous-optimal | 47,224025 | -70,928699 |
| GB563 | Chemin | Aucune grive détectée | GB563 | ND | ND | 47,222430 | -70,934290 |
| GB564 | Chemin | Aucune grive détectée | GB564 | ND | ND | 47,218733 | -70,941904 |
| GB565 | Chemin | Aucune grive détectée | GB565 | ND | ND | 47,226741 | -70,946272 |
| GB566 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB566 | Sous-optimal | 47,223587 | -70,965928 |
| GB567 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB567 | Inadéquat | 47,226130 | -70,963861 |
| GB568 | Chemin | Aucune grive détectée | GB568 | ND | ND | 47,223383 | -70,959307 |
| GB569 | Chemin | Aucune grive détectée | GB569 | ND | ND | 47,221618 | -70,961550 |

| Point d'inventaire | Infrastructure du projet | Inventaire par appel et résultat | No du point d'appel | Fiche de caractérisation | Qualité de l'habitat | Latitude | Longitude |
|--------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------|------------|
| GB570 | Chemin | Aucune grive détectée | GB570 | ND | ND | 47,215234 | -70,948838 |
| GB571 | Chemin | Aucune grive détectée | GB571 | ND | ND | 47,215217 | -70,955413 |
| GB572 | Chemin | 1 grive détectée | GB572 | GB572 | Sous-optimal | 47,212679 | -70,952138 |
| GB573 | Chemin | Aucune grive détectée | GB573 | ND | ND | 47,211044 | -70,953236 |
| GB574 | Chemin | 2 grives détectées | GB574 | GB574 | Sous-optimal | 47,204931 | -70,952107 |
| GB575 | Chemin | Aucune grive détectée | GB575 | ND | ND | 47,410858 | -70,807916 |
| GB576 | Chemin | Aucune grive détectée | GB576 | ND | ND | 47,202610 | -70,927370 |
| GB577 | Chemin | Aucune grive détectée | GB577 | ND | ND | 47,225618 | -70,987464 |
| GB578 | Chemin | Aucune grive détectée | GB578 | ND | ND | 47,228306 | -70,997194 |
| GB579 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB579 | Sous-optimal | 47,222405 | -70,995598 |
| GB580 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB580 | Sous-optimal | 47,220505 | -70,990582 |
| GB581 | Chemin | Aucune grive détectée | GB581 | ND | ND | 47,212191 | -70,979271 |
| GB582 | Chemin | Aucune grive détectée | GB582 | ND | ND | 47,214672 | -70,981680 |
| GB583 | Chemin | Aucune grive détectée | GB583 | ND | ND | 47,203108 | -70,971545 |
| GB584 | Chemin | Aucune grive détectée | GB584 | ND | ND | 47,198764 | -70,968082 |
| GB585 | Chemin | Aucune grive détectée | GB585 | ND | ND | 47,197339 | -70,998053 |
| GB586 | Chemin | Aucune grive détectée | GB586 | ND | ND | 47,201759 | -70,994109 |
| GB587 | Chemin | Aucune grive détectée | GB587 | ND | ND | 47,201637 | -70,998014 |
| GB588 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB588 | Inadéquat | 47,203456 | -71,001108 |
| GB589 | T-06 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB589 | Sous-optimal | 47,189595 | -71,022958 |
| GB589B | T-06 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB589B | Inadéquat | 47,188817 | -71,025162 |
| GB590 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB590 | Optimal | 47,194640 | -71,022369 |
| GB590B | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB590B | Inadéquat | 47,194360 | -71,024348 |
| GB591 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB591 | Sous-optimal | 47,196770 | -71,024409 |
| GB592 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB592 | Sous-optimal | 47,198145 | -71,022634 |
| GB593 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB593 | Sous-optimal | 47,199286 | -71,019576 |
| GB594 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB594 | Sous-optimal | 47,199512 | -71,014840 |
| GB595 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB595 | Sous-optimal | 47,187059 | -71,013598 |
| GB596 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB596 | Sous-optimal | 47,179010 | -71,042137 |
| GB597 | T-05 (V2) | ND (inaccessible) | - | GB597 | Inadéquat | 47,182652 | -71,042452 |
| GB598 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB598 | Inadéquat | 47,186330 | -71,042920 |
| GB599 | Chemin | Aucune grive détectée | GB599 | ND | ND | 47,176468 | -71,011988 |
| GB600 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB600 | Sous-optimal | 47,180745 | -71,008164 |
| GB601 | Chemin | 2 grives détectées | GB601 | GB601 | Sous-optimal | 47,330728 | -70,602049 |
| GB602 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB602 | Inadéquat | 47,185350 | -70,989578 |
| GB603 | Chemin | 1 grive détectée | GB603 | GB603 | Optimal | 47,189743 | -70,983027 |
| GB604 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB604 | Optimal | 47,193860 | -70,967265 |
| GB604B | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB604B | Sous-optimal | 47,193197 | -70,965646 |
| GB605 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB605 | Sous-optimal | 47,196992 | -70,953607 |
| GB606 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB606 | Inadéquat | 47,219495 | -71,004895 |
| GB607 | T-50 (V2) | Aucune grive détectée | GB607 | ND | ND | 47,143269 | -70,980968 |
| GB608 | Chemin | Aucune grive détectée | GB608 | ND | ND | 47,145645 | -70,980682 |
| GB609 | Chemin | Aucune grive détectée | GB609 | ND | ND | 47,177016 | -71,000890 |

| Point d'inventaire | Infrastructure du projet | Inventaire par appel et résultat | No du point d'appel | Fiche de caractérisation | Qualité de l'habitat | Latitude | Longitude |
|--------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-----------|------------|
| GB610 | Chemin | Aucune grive détectée | GB610 | ND | ND | 47,130365 | -70,972245 |
| GB611 | Chemin | 2 grives détectées | GB611 | GB611 | Optimal | 47,226351 | -70,925056 |
| GB611B | Chemin | 2 grives détectées | GB611 | GB611B | Sous-optimal | 47,227313 | -70,923373 |
| GB612 | Chemin | Aucune grive détectée | GB612 | ND | ND | 47,132910 | -70,975089 |
| GB613 | Chemin | Aucune grive détectée | GB613 | ND | ND | 47,215769 | -70,942552 |
| GB614 | Chemin | Aucune grive détectée | GB614 | ND | ND | 47,154891 | -71,032786 |
| GB615 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB615 | Inadéquat | 47,192377 | -70,957032 |
| GB616 | Chemin | Aucune grive détectée | GB616 | ND | ND | 47,197600 | -70,925105 |
| GB617 | Chemin | Aucune grive détectée | GB617 | ND | ND | 47,205219 | -70,974048 |
| GB618 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB618 | Sous-optimal | 47,218877 | -70,987943 |
| GB619 | Chemin | Aucune grive détectée | GB619 | ND | ND | 47,130443 | -70,975371 |
| GB620 | Chemin | Aucune grive détectée | GB620 | ND | ND | 47,129509 | -70,962923 |
| GB621 | Chemin | Aucune grive détectée | GB621 | ND | ND | 47,150062 | -70,946682 |
| GB622 | Chemin | Aucune grive détectée | GB622 | ND | ND | 47,156416 | -70,939445 |
| GB623 | Chemin | Aucune grive détectée | GB623 | ND | ND | 47,167405 | -70,939159 |
| GB624 | Chemin | Aucune grive détectée | GB624 | ND | ND | 47,201098 | -70,954688 |
| GB625 | Chemin | Aucune grive détectée | GB625 | ND | ND | 47,178926 | -70,998799 |
| GB626 | Chemin | Aucune grive détectée | GB626 | ND | ND | 47,215258 | -70,946289 |
| GB627 | Chemin | Aucune grive détectée | GB627 | ND | ND | 47,200892 | -70,990335 |
| GB628 | Chemin | Aucune grive détectée | GB628 | ND | ND | 47,200118 | -70,986891 |
| GB629 | Chemin | ND (inaccessible) | - | GB629 | Inadéquat | 47,205178 | -71,005307 |
| GB630 | T-54 (V2), | Aucune grive détectée | GB630 | ND | ND | 47,172605 | -70,968754 |
| GB631 | T-66 (V2) | Aucune grive détectée | GB631 | ND | ND | 47,165761 | -70,931704 |
| GB632 | T-71 (V2) | Aucune grive détectée | GB632 | ND | ND | 47,183362 | -70,912808 |
| Point retiré | T-09 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-17 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-19 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-23 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-34 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-27 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-40 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-48 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-58 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-63 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-65 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-66 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-69 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-71 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-82 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | T-83 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | Chemin d'accès à T-15 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |

| Point d'inventaire | Infrastructure du projet | Inventaire par appel et résultat | No du point d'appel | Fiche de caractérisation | Qualité de l'habitat | Latitude | Longitude |
|--------------------|--|----------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|----------|-----------|
| Point retiré | Chemin d'accès à T-27 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | Chemin entre T-30 et T-31 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | Chemin entre T-30 et T-31 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | Chemin entre T-30 et T-31 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | Chemin entre T-42 et T-43 (V1) | ND | - | ND | ND | - | - |
| Point retiré | Chemin au centre du secteur d'implantation déplacé | ND | - | ND | ND | - | - |

Annexe F Cartographie des sites d'inventaires de grive de Bicknell prévus et réalisés en 2023



- Secteur d'implantation des éoliennes
 - Éolienne proposée (71 emplacements)
 - Chemin d'accès proposé (71 emplacements)
 - Habitat potentiel de la grive de Bicknell
- Site d'inventaire réalisé en 2023**
- ◆ Station de caractérisation associée à un point d'appel où la grive de Bicknell a été détectée
 - ◆ Station de caractérisation dans des zones non accessibles dans les plages horaires requises pour effectuer des appels
 - Point d'appel où aucune grive n'a été détectée
- Site d'inventaire prévu mais non réalisé en 2023**
- Point d'appel non requis suite à la sélection de 71 emplacements potentiels

Société de projet BVH1, s.e.n.c. Secteur Sud

Sites d'inventaire de la grive de Bicknell

Sources :
MELCCFP, 2023
Vivid, 2020

0 550 1 100 m

NAD 83 CSRS, MTM, fuseau 7

Annexe G Fiches terrain de la caractérisation de l'habitat de la grive de Bicknell réalisée en 2023

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : fm, sth | Date : 07/06/2023 |
| Longueur du transect : 0.03887715042829078 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1719733333333 | Longitude : -71,0420783333333 | Altitude (m) : 852 | Heure : 10:06 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1720016666667 | Longitude : -71,042125 | Altitude (m) : 856,2 | Heure : 10:07 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1720816666667 | Longitude : -71,0419283333333 | Altitude (m) : 847,6 | Heure : 11:07 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 29 | Orientation de la pente (°) : 180 | Orientation du transect (°) : 225 | Abondance relative de bois mort (%) : 10 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|--|--------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 7 | Présence de sous-étage : | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|--------------------------|---------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230706-141327.jpg

Direction sud


mid_sud-20230706-141349.jpg

Direction est


mid_est-20230706-141335.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230706-141358.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,5 | |
| Sud | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,5 | |
| Est | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2 | |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 % | 2 | |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 1,5 | |
| Est | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,75 | |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,75 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 | |
| Sud | 21 - 40 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 | |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,75 | |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 | |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 | |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 | |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,75 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,75 |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------|---|
| Nord : 1,75 | | Sud : 1,75 | | Est : 2,2 | Ouest : 1,45 |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 20 | Épinette sp. : 1 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 5 | 6 | 8 | 9 | 6 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 19 | 53 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 30 000 | | | Proportion de sapin : 97,333333333333 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 6 | Classe 4 (3-5 cm) : 9 | Classe 6 (5-7 cm) : 9 | Classe 8 (7-9 cm) : 6 | Classe 10+ (> 9cm) : 19 | Nombre de tiges de la structure dominante : 19 Classe modale (dominante) : 6 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 1 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : fm, sth | Date : 07/06/2023 |
| Longueur du transect : 0.03716376411731121 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,171235 | Longitude : -71,0435866666667 | Altitude (m) : 820,7 | Heure : 11:50 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,17119 | Longitude : -71,0435916666667 | Altitude (m) : 818 | Heure : 11:54 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,171165 | Longitude : -71,0433666666667 | Altitude (m) : 832,8 | Heure : 12:40 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

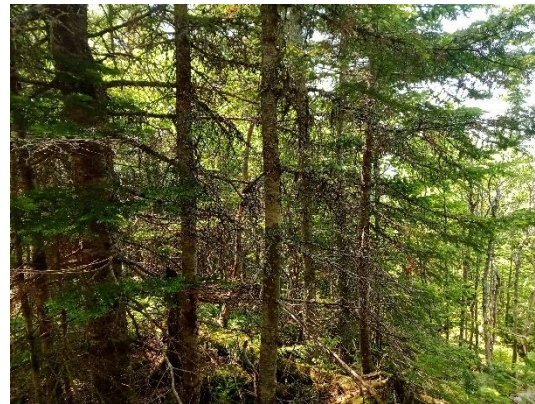
| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 26 | Orientation de la pente (°) : 235 | Orientation du transect (°) : 280 | Abondance relative de bois mort (%) : 10 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

Obstruction latérale

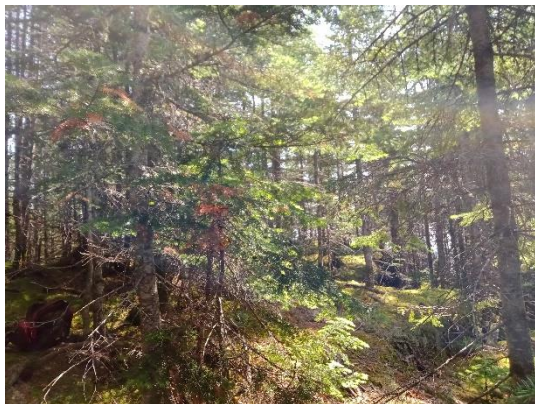
| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord

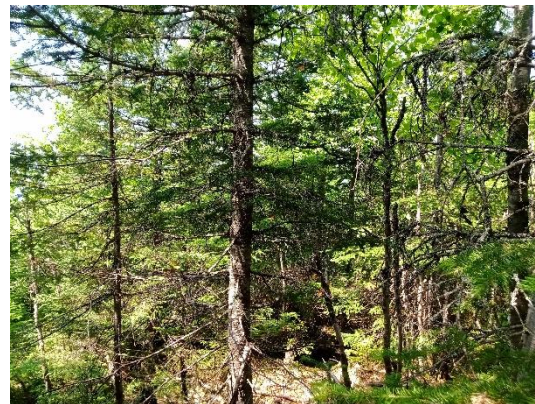

mid_nord-20230706-155631.jpg

Direction sud


mid_sud-20230706-155701.jpg

Direction est


mid_est-20230706-155641.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230706-155652.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 - 2 m | 1 - 1,5 m | 0,5 - 1 m | 0 - 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,5 |
| Sud | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 5,75 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 3,5 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 - 2 m | 1 - 1,5 m | 0,5 - 1 m | 0 - 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 3,5 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 3,5 |
| Est | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,5 |
| Ouest | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 3,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,25 | |
| Sud | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 4,5 | |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 | |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2,75 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 21 - 40 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1,5 | |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 | |
| Est | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 0 % | 21 - 40 % | 2,5 | |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| Nord : 2,2 | | Sud : 3,35 | | Est : 2,1 | |
| Ouest : 2,05 | | Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 3 | | Épinette sp. : 0 | | Bouleau blanc : 0 | |
| Autres résineux : 0 | | Autres feuillus : 0 | | Arbres fruitiers : 0 | |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 5 | 13 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 2 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 5 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 9 200 | | | Proportion de sapin : 70 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 3 | Classe 4 (3-5 cm) : 5 | Classe 6 (5-7 cm) : 3 | Classe 8 (7-9 cm) : 4 | Classe 10+ (> 9cm) : 2 | Nombre de tiges de la structure dominante : 5 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : Inadéquate |
| Composition : 2 | Décision alternative : |
| Structure : 1 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : STH, SD
 Longueur du transect : 0.04674855134798959

Date : 07/05/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1774566666667 | Longitude : -71,0396366666667 | Altitude (m) : 870,1 | Heure : 10:16 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1770366666667 | Longitude : -71,0396066666667 | Altitude (m) : 876,3 | Heure : 12:29 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1770366666667 | Longitude : -71,0396066666667 | Altitude (m) : 876,3 | Heure : 12:29 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 13 Orientation de la pente (°) : 128 Orientation du transect (°) : 173 Abondance relative de bois mort (%) : 25

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 14

Présence de sous-étage : Oui

Hauteur moyenne du sous-étage : 4

Direction nord


mid_nord-20230705-145328.jpg

Direction sud


mid_sud-20230705-145400.jpg

Direction est


mid_est-20230705-145423.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230705-145436.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 13 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 7 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 13 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 0 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 22 300 | | | | Proportion de sapin : 95 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 13 | Classe 4 (3-5 cm) : 2 | Classe 6 (5-7 cm) : 2 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (> 9cm) : 2 | Nombre de tiges de la structure dominante : 13 | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Habitat optimal : 0 |
| Structure : 2 | Habitat inadéquat : 0 |
| | Habitat sous-optimal : 1 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : STH, SD | Date : 07/05/2023 |
| Longueur du transect : 0.08715564937406248 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,176275 | Longitude : -71,039635 | Altitude (m) : 887 | Heure : 13:58 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,3306316666667 | Longitude : -70,602165 | Altitude (m) : 504,1 | Heure : 20:43 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,3306316666667 | Longitude : -70,602165 | Altitude (m) : 504,1 | Heure : 20:43 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 6 | Orientation de la pente (°) : 15 | Orientation du transect (°) : 60 | Abondance relative de bois mort (%) : 10 |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 12 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
| Direction nord Photos non disponibles | Direction sud Photos non disponibles | |
| Direction est Photos non disponibles | Direction ouest Photos non disponibles | |

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 12 800 | | | | Proportion de sapin : 78 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 3 | Classe 4 (3-5 cm) : 7 | Classe 6 (5-7 cm) : 7 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (> 9cm) : 5 | Nombre de tiges de la structure dominante : 7 | Classe modale (dominante) : 6 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 2 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Habitat optimal : 0 |
| Structure : 1 | Habitat inadéquat : 0 |
| | Habitat sous-optimal : 1 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

Évaluateur (initiales) : mpl.sth

Date : 07/12/2023

Longueur du transect :

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1923753333333 | Longitude : -71,0223548333333 | Altitude (m) : 951,5 | Heure : 10:30 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1923416666667 | Longitude : -71,0223643333333 | Altitude (m) : 956,7 | Heure : 10:35 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1925423333333 | Longitude : -71,0222633333333 | Altitude (m) : 959,1 | Heure : 10:35 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 43 Orientation de la pente (°) : 62 Orientation du transect (°) : 17 Abondance relative de bois mort (%) : 10

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230712-143404.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230712-143410.jpg

Direction est


milieu_est-20230712-143442.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230712-143420.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,5 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 0 |
| Ouest | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 2 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 3 | 4 | 7 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 2 | 4 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sud | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ouest | 0 | 0 | 1 - 20 % | 0 | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,5 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 1 | Est : 1 | Ouest : 1 |

| | | | | | |
|---|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 9 | Épinette sp. : 4 | Bouleau blanc : 1 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 4 | 8 | 11 | 5 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 6 | 36 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 23 600 | | | Proportion de sapin : 76 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 9 | Classe 4 (3-5 cm) : 11 | Classe 6 (5-7 cm) : 5 | Classe 8 (7-9 cm) : 2 | Classe 10+ (>9cm) : 6 | Mode : 11 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 1 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : mpl.sth | Date : 07/12/2023 |
| Longueur du transect : | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1920401666667 | Longitude : -71,023183 | Altitude (m) : 927 | Heure : 11:31 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1921841666667 | Longitude : -71,0230711666667 | Altitude (m) : 928,2 | Heure : 11:43 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,192356 | Longitude : -71,0229365 | Altitude (m) : 934,5 | Heure : 11:51 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 46 | Orientation de la pente (°) : 74 | Orientation du transect (°) : 29 | Abondance relative de bois mort (%) : 15 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 13 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|---|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


milieu_nord-20230712-153340.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230712-153345.jpg

Direction est


milieu_est-20230712-153359.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230712-153353.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 1 | Est : 1 | Ouest : 1 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 0 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 2 | 4 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 1 | 7 | 16 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 6 400 | | | Proportion de sapin : 100 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 2 | Classe 6 (5-7 cm) : 4 | Classe 8 (7-9 cm) : 3 | Classe 10+ (>9cm) : 4 | Mode : 4 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 6 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : 3 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Inadéquate |
| Structure : 3 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : fm, mpl
 Longueur du transect :

Date : 07/10/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2000898333333 | Longitude : -71,0106856666667 | Altitude (m) : 920,8 | Heure : 13:16 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2000916666667 | Longitude : -71,010697 | Altitude (m) : 922,7 | Heure : 13:19 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 11 Orientation de la pente (°) : 285 Orientation du transect (°) : 330 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 10

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230710-171855.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230710-171901.jpg

Direction est


milieu_est-20230710-171915.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230710-171908.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 3,5 |
| Sud | 81 - 100 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 4 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2 |
| Ouest | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 5,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 14 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,5 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,25 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 2,5 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 1 - 20 % | 0 | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 3 |
| Ouest | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 2 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,5 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 21 - 40 % | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,75 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 | 2,25 |
| Sud | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 3 |
| Est | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,75 |
| Ouest | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 0 | 2,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 12 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 2 | Sud : 2 | Est : 2 | Ouest : 3 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 30 | Épinette sp. : 4 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 4 | 8 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 4 | 18 | | |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 3 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 22 000 | | | Proportion de sapin : 87 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 5 | Classe 4 (3-5 cm) : 8 | Classe 6 (5-7 cm) : 1 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (>9cm) : 5 | Mode : 8 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 1 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : mpl.fm
 Longueur du transect :

Date : 07/10/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1989606666667 | Longitude : -71,0119586666667 | Altitude (m) : 899,4 | Heure : 14:05 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1991181666667 | Longitude : -71,0125101666667 | Altitude (m) : 899,3 | Heure : 14:21 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 3 | Orientation de la pente (°) : 70 | Orientation du transect (°) : 115 | Abondance relative de bois mort (%) : 5 |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 3 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


milieu_nord-20230710-180811.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230710-180801.jpg

Direction est


milieu_est-20230710-180820.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230710-180827.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 3,75 |
| Est | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 81 - 100 % | 3,75 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 14 |
| Épinette sp. | 4 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 2 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 0 | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 2,5 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100 % | 3 |
| Est | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |
| Ouest | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 8 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |
| Sud | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |
| Est | 0 | 0 | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100 % | 3 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 3,25 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 3,25 |
| Est | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |
| Ouest | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |
| Sud | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 3,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 5 | Sud : 4 | Est : 4 | Ouest : 4 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 30 | Épinette sp. : 14 | Bouleau blanc : 1 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 2 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 12 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 0 | 20 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 27 200 | | | Proportion de sapin : 74 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 6 | Classe 4 (3-5 cm) : 2 | Classe 6 (5-7 cm) : 0 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (>9cm) : 0 | Mode : 6 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 2 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : SDE et EAB
 Longueur du transect :

Date : 07/12/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1988365 | Longitude : -71,0298548333333 | Altitude (m) : 919,4 | Heure : 11:12 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1986528333333 | Longitude : -71,0299608333333 | Altitude (m) : 923,7 | Heure : 11:43 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1984748333333 | Longitude : -71,0300993333333 | Altitude (m) : 916,2 | Heure : 12:02 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 15 Orientation de la pente (°) : 340 Orientation du transect (°) : 25 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 6

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230712-151641.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230712-151653.jpg

Direction est


milieu_est-20230712-151620.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230712-151601.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,25 |
| Sud | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 5,25 |
| Est | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 4 |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Abondant | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 10 |
| Épinette sp. | 2 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 4,75 |
| Sud | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 4 |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 4 |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 14 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 3,25 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 12 |
| Épinette sp. | 2 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 81 - 100 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 3,75 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 9 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 5,5 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 2,75 |
| Ouest | 0 | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 4 | 2 | 3 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 3 | Sud : 4 | Est : 3 | Ouest : 2 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 48 | Épinette sp. : 5 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 3 | 10 | 6 | 8 | 4 |
| Épinette sp. | 1 | 1 | 6 | 1 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 3 | 34 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 10 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 38 800 | | | Proportion de sapin : 85 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 11 | Classe 4 (3-5 cm) : 12 | Classe 6 (5-7 cm) : 9 | Classe 8 (7-9 cm) : 5 | Classe 10+ (>9cm) : 3 | Mode : 12 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 1 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

Évaluateur (initiales) : sde eab

Date : 07/12/2023

Longueur du transect :

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1978985 | Longitude : -71,0281128333333 | Altitude (m) : 934,9 | Heure : 12:46 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1977806666667 | Longitude : -71,028003 | Altitude (m) : 937,2 | Heure : 13:16 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1977506666667 | Longitude : -71,0282415 | Altitude (m) : 936,2 | Heure : 14:01 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 25

Orientation de la pente (°) : 30

Orientation du transect (°) : 75

Abondance relative de bois mort (%) : 10

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230712-164835.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230712-164849.jpg

Direction est


milieu_est-20230712-164843.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230712-164857.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 3,5 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 4,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|------------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 1 - 20 % | 4,75 |
| Sud | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Ouest | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 3,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 0 | 0 | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 4 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 3 | Sud : 1 | Est : 2 | Ouest : 2 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 12 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 2 | 3 | 12 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 10 000 | | | Proportion de sapin : 96 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 1 | Classe 4 (3-5 cm) : 3 | Classe 6 (5-7 cm) : 2 | Classe 8 (7-9 cm) : 4 | Classe 10+ (>9cm) : 3 | Mode : 4 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 8 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 2 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 2 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : SD, IL | Date : 07/05/2023 |
| Longueur du transect : 0.02948914848909933 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,179772 | Longitude : -71,0048511666667 | Altitude (m) : 1 001,3 | Heure : 10:16 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1797686666667 | Longitude : -71,0048333333333 | Altitude (m) : 1 001,4 | Heure : 10:17 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1797295 | Longitude : -71,0047626666667 | Altitude (m) : 1 002,9 | Heure : 11:19 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 10 | Orientation de la pente (°) : 280 | Orientation du transect (°) : 325 | Abondance relative de bois mort (%) : 15 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 7 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230705-142044.jpg

Direction sud


mid_sud-20230705-142058.jpg

Direction est


mid_est-20230705-142206.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230705-142133.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 81 - 100% | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 1 |
| Ouest | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 4 | 2 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 1 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 - 20 % | 81 - 100% | 1 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 11 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 0 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 61 - 80 % | 1 |
| Est | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 41 - 60 % | 0 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 21 200 | | | | Proportion de sapin : 92 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 2 | Classe 4 (3-5 cm) : 10 | Classe 6 (5-7 cm) : 6 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (> 9cm) : 4 | Nombre de tiges de la structure dominante : 10 | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Optimale |
| Composition : 1 | Habitat optimal : 1 |
| Structure : 1 | Habitat inadéquat : 0 |
| | Habitat sous-optimal : 0 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : sd et il | Date : 07/05/2023 |
| Longueur du transect : 0.04382078818723578 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1805576666667 | Longitude : -71,0065063333333 | Altitude (m) : 979 | Heure : 12:03 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1805635 | Longitude : -71,0065 | Altitude (m) : 980,8 | Heure : 12:06 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1803543333333 | Longitude : -71,0065763333333 | Altitude (m) : 982,7 | Heure : 12:49 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 15 | Orientation de la pente (°) : 0 | Orientation du transect (°) : 45 | Abondance relative de bois mort (%) : 20 |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord

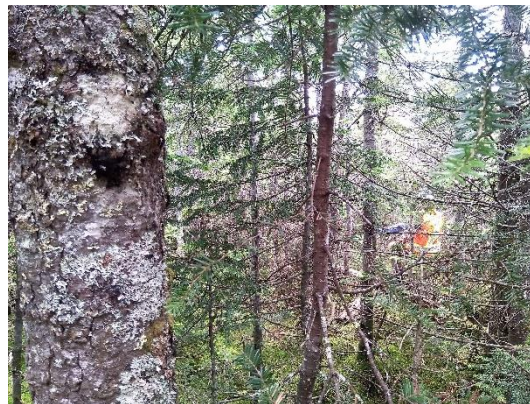

mid_nord-20230705-162843.jpg

Direction sud


mid_sud-20230705-162856.jpg

Direction est


mid_est-20230705-162908.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230705-162922.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 61 - 80 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 0 |
| Sud | 81 - 100% | 21 - 40 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 2 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 0 |
| Sud | 21 - 40 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 41 - 60 % | 1 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 0 |
| Ouest | 21 - 40 % | 81 - 100% | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Sud | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 4 | 3 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Sud | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 22 800 | | | | Proportion de sapin : 91 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 2 | Classe 4 (3-5 cm) : 12 | Classe 6 (5-7 cm) : 7 | Classe 8 (7-9 cm) : 6 | Classe 10+ (> 9cm) : 1 | Nombre de tiges de la structure dominante : 12 | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Habitat optimal : 0 |
| Structure : 2 | Habitat inadéquat : 0 |
| | Habitat sous-optimal : 1 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : SD et IL
 Longueur du transect : 0.043152390064656466

Date : 07/06/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|---|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1926331666667 | Longitude : -70,9898701666667 | Altitude (m) : 941 | Heure : 13:14 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1926346666667 | Longitude : -70,9898685 | Altitude (m) : 941 | Heure : 13:35 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1926343333333 | Longitude : -70,9898681666667 | Altitude (m) : 939,5 | Heure : 13:35 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : Présence de 2 grives entendues (cri et chant) | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 5 Orientation de la pente (°) : 90 Orientation du transect (°) : 135 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

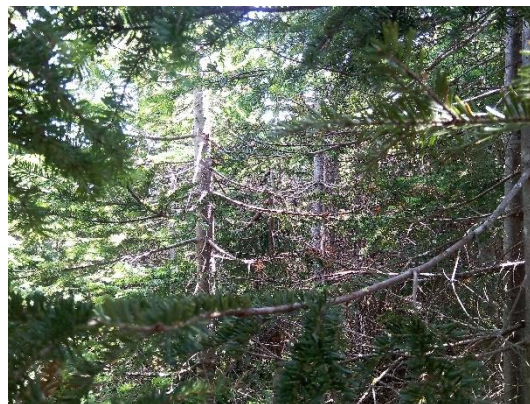
Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 5

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord

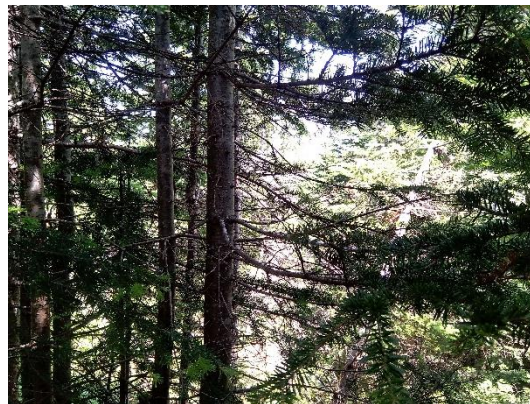

mid_nord-20230706-171857.jpg

Direction sud


mid_sud-20230706-171910.jpg

Direction est


mid_est-20230706-171921.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230706-171939.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Est | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 4 |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 4 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 5 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Est | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 3,25 |
| Ouest | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 4,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Sud | 81 - 100% | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3 |
| Est | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 3,5 |
| Ouest | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 3,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|----------|
| Sapin : | Épinette sp. : | Bouleau blanc : | Autres : |
| | | | |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 5 | 3 | 5 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |
| | | | |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 3 | 5 | 3 | 5 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 23 | 19 | 17 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| Nord : 5,8 | | Sud : 5,4 | | Est : 4,55 | |
| Ouest : 4,8 | | | | | |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 13 | | Épinette sp. : 0 | | Bouleau blanc : 0 | |
| Autres résineux : 0 | | Autres feuillus : 0 | | Arbres fruitiers : 0 | |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 29 | 35 | 25 | 12 | 1 |
| Épinette sp. | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 1 | 103 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 2 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 47 200 | | | Proportion de sapin : 98 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 35 | Classe 4 (3-5 cm) : 25 | Classe 6 (5-7 cm) : 13 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (> 9cm) : 1 | Nombre de tiges de la structure dominante : 2 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 9 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 1 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : IL, SDU | Date : 07/07/2023 |
| Longueur du transect : 0.04124546895472399 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1932773333333 | Longitude : -70,9907968333333 | Altitude (m) : 943 | Heure : 09:19 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,193285 | Longitude : -70,9908276666667 | Altitude (m) : 941,8 | Heure : 08:59 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,193213 | Longitude : -70,9904946666667 | Altitude (m) : 936,9 | Heure : 10:56 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 12 | Orientation de la pente (°) : 75 | Orientation du transect (°) : 120 | Abondance relative de bois mort (%) : 5 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 4 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230707-130906.jpg

Direction sud


mid_sud-20230707-130922.jpg

Direction est


mid_est-20230707-130956.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230707-131006.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 61 - 80 % | 5,75 |
| Ouest | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 17 | 9 | 2 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 3,75 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 61 - 80 % | 5,75 |
| Est | 81 - 100% | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 4,75 |
| Ouest | 61 - 80 % | 81 - 100% | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 5 | 7 | 5 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Sud | 81 - 100% | 61 - 80 % | 81 - 100% | 61 - 80 % | 5,5 |
| Est | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 21 - 40 % | 4,75 |
| Ouest | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 3,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 7 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 6 | 2 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Sud | 81 - 100% | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 5,75 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 7 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 25 | 15 | 3 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 61 - 80 % | 81 - 100% | 21 - 40 % | 5 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 9 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 9 | 5 | 2 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Nord : 5,35 | | Sud : 5,8 | | Est : 5,45 | |
| Ouest : 5,15 | | | | | |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 25 | | Épinette sp. : 0 | | Bouleau blanc : 0 | |
| Autres résineux : 0 | | Autres feuillus : 0 | | Arbres fruitiers : 0 | |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 62 | 38 | 13 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 0 | 116 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 56 400 | | | Proportion de sapin : 100 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 62 | Classe 4 (3-5 cm) : 38 | Classe 6 (5-7 cm) : 13 | Classe 8 (7-9 cm) : 3 | Classe 10+ (> 9cm) : 0 | Nombre de tiges de la structure dominante : 62 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 1 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : fm, sth
 Longueur du transect : 0.04290107018255818

Date : 07/07/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|--|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,18893 | Longitude : -70,9554483333333 | Altitude (m) : 872,9 | Heure : 08:52 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1889366666667 | Longitude : -70,9554433333333 | Altitude (m) : 869 | Heure : 08:54 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,189025 | Longitude : -70,9556516666667 | Altitude (m) : 888,4 | Heure : 09:20 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : Présence d'un milieu humide dans la zone | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 2 Orientation de la pente (°) : 230 Orientation du transect (°) : 275 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 11

Présence de sous-étage : Oui

Hauteur moyenne du sous-étage : 4

Direction nord


mid_nord-20230707-125743.jpg

Direction sud


mid_sud-20230707-125825.jpg

Direction est


mid_est-20230707-125837.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230707-125814.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,25 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 1,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 1,5 |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Sud | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 % | 2 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1,25 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---|--------------------------------|
| Nord : 1,35 | | Sud : 1,3 | | Est : 1,6 | | Ouest : 1,4 |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | | |
| Sapin : 16 | | Épinette sp. : 1 | | Bouleau blanc : 0 | | Autres résineux : 0 |
| | | | | Autres feuillus : 0 | | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | | |
| Sapin | 1 | 4 | 11 | | | |
| Épinette sp. | 1 | 1 | 1 | | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
| Densité totale du transect : 11 600 | | | | Proportion de sapin : 93 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 1 | Classe 4 (3-5 cm) : 1 | Classe 6 (5-7 cm) : 2 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (> 9cm) : 4 | Nombre de tiges de la structure dominante : 9 | Classe modale (dominante) : 16 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 2 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 3 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|---|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : fm, sth | Date : 07/07/2023 |
| Longueur du transect : 0.033841478457520766 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1896166666667 | Longitude : -70,95704 | Altitude (m) : 889 | Heure : 10:03 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1896133333333 | Longitude : -70,9570416666667 | Altitude (m) : 892,1 | Heure : 10:04 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1895616666667 | Longitude : -70,9568183333333 | Altitude (m) : 891,9 | Heure : 10:32 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 18 | Orientation de la pente (°) : 265 | Orientation du transect (°) : 310 | Abondance relative de bois mort (%) : 10 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 14 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|---|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230707-140612.jpg

Direction sud


mid_sud-20230707-140548.jpg

Direction est


mid_est-20230707-140604.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230707-140619.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2 |
| Est | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 21 - 40 % | 1,75 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 6 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1,75 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 0 % | | 0 % | 0 % | 27,75 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 21 - 40 % | 1,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Abondant |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 4 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Sud | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---|
| Nord : 1,25 | | Sud : 1,3 | | Est : 6,75 | |
| Ouest : 1,25 | | | | | |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 13 | | Épinette sp. : 0 | | Bouleau blanc : 0 | |
| Autres résineux : 0 | | Autres feuillus : 0 | | Arbres fruitiers : 10 | |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 1 | 5 | 9 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 2 | 4 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 10 400 | | | Proportion de sapin : 85 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 2 | Classe 6 (5-7 cm) : 2 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (> 9cm) : 5 | Nombre de tiges de la structure dominante : 5 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 9 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 2 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 3 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : SD et EAB
 Longueur du transect : 0.04893791720282034

Date : 07/07/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2020746666667 | Longitude : -70,9513743333333 | Altitude (m) : 921,3 | Heure : 08:48 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2019158333333 | Longitude : -70,9512155 | Altitude (m) : 920,6 | Heure : 09:15 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2016876666667 | Longitude : -70,951073 | Altitude (m) : 915,3 | Heure : 10:01 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : à l'extrémité de zone éolienne pour plus grande couverture. Transect situé un sur plateau en haut de pente. | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 0 | Orientation de la pente (°) : 290 | Orientation du transect (°) : 335 | Abondance relative de bois mort (%) : 15 |
| Obstruction latérale | | | |
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 9 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : | |

Direction nord


mid_nord-20230707-125126.jpg

Direction sud


mid_sud-20230707-125135.jpg

Direction est


mid_est-20230707-125147.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230707-125154.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 0 % | 0 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 2 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Sud | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 5,75 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 21 - 40 % | 3,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 3 | |
| Sud | 61 - 80 % | 81 - 100% | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 4,75 | |
| Est | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 0 % | 0 % | 2,5 | |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 3,25 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 21 - 40 % | 81 - 100% | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3,25 | |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 2,75 | |
| Est | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 3 | |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 7 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 1 - 20 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 5 |
| Sud | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 3,75 |
| Est | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2,75 |
| Ouest | 61 - 80 % | 81 - 100% | 41 - 60 % | 81 - 100% | 5,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 14 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|---|
| Nord : 2,7 | | Sud : 3,65 | | Est : 2,3 | |
| Ouest : 3,1 | | Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 34 | | Épinette sp. : 0 | | Bouleau blanc : 0 | |
| Autres résineux : 0 | | Autres feuillus : 0 | | Arbres fruitiers : 0 | |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 3 | 9 | 3 | 2 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 7 | 27 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 24 400 | | | Proportion de sapin : 100 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 9 | Classe 4 (3-5 cm) : 3 | Classe 6 (5-7 cm) : 2 | Classe 8 (7-9 cm) : 3 | Classe 10+ (> 9cm) : 7 | Nombre de tiges de la structure dominante : 9 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 2 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : SDE et EAB
 Longueur du transect : 0.04434331927595949

Date : 07/07/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2028128333333 | Longitude : -70,9504118333333 | Altitude (m) : 905,4 | Heure : 10:44 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,202703 | Longitude : -70,9505181666667 | Altitude (m) : 906,7 | Heure : 10:58 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2025641666667 | Longitude : -70,9507428333333 | Altitude (m) : 908,6 | Heure : 11:51 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : Transect situé à l'opposé de la zone d'éolienne. Absence d'habitat inadéquat dans le secteur. | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 6 | Orientation de la pente (°) : 0 | Orientation du transect (°) : 45 | Abondance relative de bois mort (%) : 5 |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 6

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


mid_nord-20230707-145749.jpg

Direction sud


mid_sud-20230707-145811.jpg

Direction est


mid_est-20230707-145801.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230707-145819.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 3 |
| Sud | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 4,75 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 3,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 2 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 3 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Est | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 5 |
| Ouest | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 4,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 10 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 1 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,75 |
| Sud | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2,75 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 4,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 6 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,75 |
| Est | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 3,5 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 13 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 4 | 3 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Est | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,75 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| Nord : 2,45 | Sud : 3,65 | Est : 4,65 | Ouest : 3,15 | | |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 32 | Épinette sp. : 1 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 1 | Arbres fruitiers : 2 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 4 | 15 | 11 | 5 | 4 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 7 | 46 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 4 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 34 800 | | | Proportion de sapin : 90 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 17 | Classe 4 (3-5 cm) : 13 | Classe 6 (5-7 cm) : 5 | Classe 8 (7-9 cm) : 5 | Classe 10+ (> 9cm) : 18 | Nombre de tiges de la structure dominante : 17 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 1 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : STH, MPL
 Longueur du transect :

Date : 07/13/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2036591666667 | Longitude : -70,9394396666667 | Altitude (m) : 838,4 | Heure : 09:02 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2036685 | Longitude : -70,9394305 | Altitude (m) : 835,4 | Heure : 09:10 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2037498333333 | Longitude : -70,93971 | Altitude (m) : 830 | Heure : 09:34 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 13 Orientation de la pente (°) : 250 Orientation du transect (°) : 295 Abondance relative de bois mort (%) : 10

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 14

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230713-132216.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230713-132223.jpg

Direction est


milieu_est-20230713-132231.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230713-132200.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Sud | 0 | 0 | 1 - 20 % | 0 | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,5 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 1 | Est : 1 | Ouest : 1 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 5 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 1 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 4 | 10 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 2 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 1 | 1 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 7 600 | | | Proportion de sapin : 79 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 1 | Classe 6 (5-7 cm) : 6 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (>9cm) : 5 | Mode : 6 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 6 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : 3 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Inadéquate |
| Structure : 2 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

Évaluateur (initiales) : sde eab

Date : 07/10/2023

Longueur du transect :

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2174428333333 | Longitude : -71,0065081666667 | Altitude (m) : 850 | Heure : 09:28 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,21742 | Longitude : -71,0065183333333 | Altitude (m) : 850,2 | Heure : 09:29 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 12 | Orientation de la pente (°) : 240 | Orientation du transect (°) : 285 | Abondance relative de bois mort (%) : 8 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 9

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230710-133255.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230710-133310.jpg

Direction est


milieu_est-20230710-133304.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230710-133323.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 21 - 40 % | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,75 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 1 - 20 % | 0 | 1,25 |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3,25 |
| Sud | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 3,25 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Ouest | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 1 - 20 % | 4,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 13 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 | |
| Est | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 | |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,5 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 4 | 4 | 0 | 2 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 2 | Sud : 2 | Est : 2 | Ouest : 2 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 15 | Épinette sp. : 1 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 7 | 5 | 8 | 5 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 5 | 0 | 0 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 8 | 35 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 20 800 | | | Proportion de sapin : 96 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 7 | Classe 4 (3-5 cm) : 5 | Classe 6 (5-7 cm) : 9 | Classe 8 (7-9 cm) : 5 | Classe 10+ (>9cm) : 8 | Mode : 9 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 6 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 1 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : SDE et EAB
 Longueur du transect :

Date : 07/10/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,218245 | Longitude : -71,0051705 | Altitude (m) : 852,6 | Heure : 11:25 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2181018333333 | Longitude : -71,0051188333333 | Altitude (m) : 851,6 | Heure : 12:00 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2178743333333 | Longitude : -71,0049968333333 | Altitude (m) : 850 | Heure : 12:26 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 10 Orientation de la pente (°) : 295 Orientation du transect (°) : 340 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 13

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230710-154034.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230710-154047.jpg

Direction est


milieu_est-20230710-154059.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230710-154108.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1,75 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 2,75 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2,25 |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,5 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 41 - 60 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,5 |
| Sud | 81 - 100 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3,5 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 4 |
| Sud | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3,75 |
| Est | 81 - 100 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 4 |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 11 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 2 | Sud : 2 | Est : 2 | Ouest : 2 |

| | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 13 | Épinette sp. : 1 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 1 | 6 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 8 000 | | | Proportion de sapin : 95 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 1 | Classe 4 (3-5 cm) : 2 | Classe 6 (5-7 cm) : 1 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (>9cm) : 1 | Mode : 2 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : 3 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Inadéquate |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

Évaluateur (initiales) : sde eab

Date : 07/11/2023

Longueur du transect :

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2224038333333 | Longitude : -70,9682755 | Altitude (m) : 905,8 | Heure : 11:23 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2224171666667 | Longitude : -70,9682991666667 | Altitude (m) : 907,8 | Heure : 12:01 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2222661666667 | Longitude : -70,968164 | Altitude (m) : 907,1 | Heure : 12:25 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 12 Orientation de la pente (°) : 280 Orientation du transect (°) : 325 Abondance relative de bois mort (%) : 15

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 4

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230711-153809.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230711-153822.jpg

Direction est


milieu_est-20230711-153835.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230711-153850.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,75 | |
| Sud | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,5 | |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 | 0 | 1,75 | |
| Ouest | 21 - 40 % | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,75 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 3,25 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 | |
| Est | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 41 - 60 % | 5,5 | |
| Ouest | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,25 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 16 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 3 | 4 | 6 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 3 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 81 - 100 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3,25 |
| Ouest | 81 - 100 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 5 | 2 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 - 2 m | 1 - 1,5 m | 0,5 - 1 m | 0 - 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 3,5 |
| Sud | 81 - 100 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Ouest | 81 - 100 % | 0 | 0 | 0 | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 10 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 1 | 1 | 5 | 4 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 3 | Sud : 2 | Est : 3 | Ouest : 4 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 32 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 5 | 9 | 17 | 8 | 5 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 2 | 46 | | |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 4 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 32 800 | | | Proportion de sapin : 95 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 9 | Classe 4 (3-5 cm) : 17 | Classe 6 (5-7 cm) : 9 | Classe 8 (7-9 cm) : 7 | Classe 10+ (>9cm) : 3 | Mode : 17 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 1 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|----------------------------------|--------|
| Évaluateur (initiales) : eh, sdu | Date : |
| Longueur du transect : | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2182651666667 | Longitude : -70,9619915 | Altitude (m) : 929,6 | Heure : 09:20 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2182616666667 | Longitude : -70,9620123333333 | Altitude (m) : 930,6 | Heure : 09:23 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,218068 | Longitude : -70,9619325 | Altitude (m) : 928,5 | Heure : 10:08 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : , | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 7 | Orientation de la pente (°) : 300 | Orientation du transect (°) : 345 | Abondance relative de bois mort (%) : 2 |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 6 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


milieu_nord-20230720-132218.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230720-132231.jpg

Direction est


milieu_est-20230720-132253.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230720-132301.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 4,75 |
| Sud | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,25 |
| Ouest | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 5,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 5,5 |
| Sud | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 4 |
| Est | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 4 |
| Ouest | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 9 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 3,25 |
| Sud | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 3,75 |
| Est | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 |
| Ouest | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 4,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 5,25 |
| Sud | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,75 |
| Est | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 3,75 |
| Ouest | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 4 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 4 | 4 | 3 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 21 - 40 % | 81 - 100 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 4,25 |
| Est | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,5 |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 4 | Sud : 4 | Est : 3 | Ouest : 4 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 36 | Épinette sp. : 1 | Bouleau blanc : 1 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 1 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 7 | 15 | 14 | 7 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 4 | 49 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 35 200 | | | Proportion de sapin : 97 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 15 | Classe 4 (3-5 cm) : 14 | Classe 6 (5-7 cm) : 7 | Classe 8 (7-9 cm) : 2 | Classe 10+ (>9cm) : 4 | Mode : 15 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 1 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|----------------------------------|--------|
| Évaluateur (initiales) : eh, sdu | Date : |
| Longueur du transect : | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2183036666667 | Longitude : -70,9610501666667 | Altitude (m) : 927,4 | Heure : 10:31 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2182938333333 | Longitude : -70,961047 | Altitude (m) : 928,6 | Heure : 10:34 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2181456666667 | Longitude : -70,9612451666667 | Altitude (m) : 925,5 | Heure : 11:14 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 6 | Orientation de la pente (°) : 0 | Orientation du transect (°) : 45 | Abondance relative de bois mort (%) : 5 |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 5 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


milieu_nord-20230720-143422.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230720-143413.jpg

Direction est


milieu_est-20230720-143337.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230720-143349.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,75 |
| Sud | 21 - 40 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 4,75 |
| Est | 21 - 40 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 4,75 |
| Ouest | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 4,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,75 |
| Sud | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 5 |
| Est | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,5 |
| Ouest | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 4,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 7 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 4,5 |
| Sud | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,5 |
| Est | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5 |
| Ouest | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 2 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,75 |
| Sud | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 5,5 |
| Est | 1 - 20 % | 0 | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2 |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 4 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|----------|
| Sapin : | Épinette sp. : | Bouleau blanc : | Autres : |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 4 | 1 | 3 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 3 |
| Sud | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Sapin : | Épinette sp. : | Bouleau blanc : | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 4 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 2 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 4 | Sud : 5 | Est : 4 | Ouest : 4 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 25 | Épinette sp. : 11 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 4 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 11 | 7 | 8 | 4 | 1 |
| Épinette sp. | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 1 | 32 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 4 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 30 400 | | | Proportion de sapin : 75 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 8 | Classe 4 (3-5 cm) : 9 | Classe 6 (5-7 cm) : 5 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (>9cm) : 1 | Mode : 9 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 10 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 1 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : mpl.sth
 Longueur du transect :

Date : 07/11/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2288238333333 | Longitude : -70,9614921666667 | Altitude (m) : 861,6 | Heure : 11:27 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2287935 | Longitude : -70,9612425 | Altitude (m) : 860,1 | Heure : 11:41 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2287363333333 | Longitude : -70,9609573333333 | Altitude (m) : 865,1 | Heure : 11:57 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 14 Orientation de la pente (°) : 248 Orientation du transect (°) : 293 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 10

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230711-153050.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230711-153058.jpg

Direction est


milieu_est-20230711-153113.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230711-153139.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1,75 |
| Sud | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,75 |
| Est | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 2,25 |
| Ouest | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 3,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 12 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 3,25 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 2 | Est : 2 | Ouest : 2 |

| | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 19 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 3 | 12 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 3 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 13 600 | | | Proportion de sapin : 91 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 3 | Classe 4 (3-5 cm) : 2 | Classe 6 (5-7 cm) : 3 | Classe 8 (7-9 cm) : 3 | Classe 10+ (>9cm) : 3 | Mode : 3 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 6 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 2 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 2 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : mpl.sth
 Longueur du transect :

Date : 07/11/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2284833333333 | Longitude : -70,9591498333333 | Altitude (m) : 859,2 | Heure : 12:33 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,228553 | Longitude : -70,9593826666667 | Altitude (m) : 863,9 | Heure : 12:48 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2286346666667 | Longitude : -70,9596643333333 | Altitude (m) : 864,9 | Heure : 12:57 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 13 Orientation de la pente (°) : 80 Orientation du transect (°) : 125 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 13

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230711-163626.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230711-163632.jpg

Direction est


milieu_est-20230711-163647.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230711-163642.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,5 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|----------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : | Bouleau blanc : | Autres : |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 1 | Est : 1 | Ouest : 1 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 6 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 2 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 9 | 11 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 8 000 | | | Proportion de sapin : 85 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 1 | Classe 4 (3-5 cm) : 0 | Classe 6 (5-7 cm) : 1 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (>9cm) : 9 | Mode : 9 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 16 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : 3 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Inadéquate |
| Structure : 3 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : STH, MPL
 Longueur du transect :

Date : 07/13/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|---|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2233638333333 | Longitude : -70,957118 | Altitude (m) : 994,5 | Heure : 12:14 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2233798333333 | Longitude : -70,9571121666667 | Altitude (m) : 994,9 | Heure : 12:15 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2231771666667 | Longitude : -70,9571963333333 | Altitude (m) : 994,7 | Heure : 13:00 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : Une grive de Bicknell entendue (cri) et vue à l'arrivée sur le point. À 12h50, deuxième grive de Bicknell entendue (chant). | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 23 | Orientation de la pente (°) : 330 | Orientation du transect (°) : 15 | Abondance relative de bois mort (%) : 5 |
| Obstruction latérale | | | |
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8 | Présence de sous-étage : Oui | Hauteur moyenne du sous-étage : 4 | |

Direction nord



milieu_nord-20230713-161801.jpg

Direction sud



milieu_sud-20230713-161809.jpg

Direction est



milieu_est-20230713-161933.jpg

Direction ouest



milieu_ouest-20230713-161822.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,25 |
| Sud | 0 | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 2,5 |
| Est | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 1 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ouest | 0 | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 0 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 0 | 81 - 100 % | 2,5 |
| Sud | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 3 |
| Est | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,5 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 6 | 4 | 2 | |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 3,5 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,5 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2,5 |
| Ouest | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 1 - 20 % | 0 | 2,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 6 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 2 | Sud : 1 | Est : 1 | Ouest : 1 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 16 | Épinette sp. : 6 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 1 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 6 | 10 | 8 | 7 |
| Épinette sp. | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 4 | 37 | | |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 3 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 25 600 | | | Proportion de sapin : 83 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 8 | Classe 4 (3-5 cm) : 10 | Classe 6 (5-7 cm) : 8 | Classe 8 (7-9 cm) : 7 | Classe 10+ (>9cm) : 5 | Mode : 10 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 1 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : fm, sd, il
 Longueur du transect : 0.040901825497526155

Date : 07/04/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2130101666667 | Longitude : -70,9090391666667 | Altitude (m) : 803,2 | Heure : 10:23 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,213017 | Longitude : -70,909038 | Altitude (m) : 803,8 | Heure : 10:24 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2130176666667 | Longitude : -70,9090345 | Altitude (m) : 804,1 | Heure : 10:24 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 30 Orientation de la pente (°) : 245 Orientation du transect (°) : 290 Abondance relative de bois mort (%) : 15

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 4

Présence de sous-étage : Non

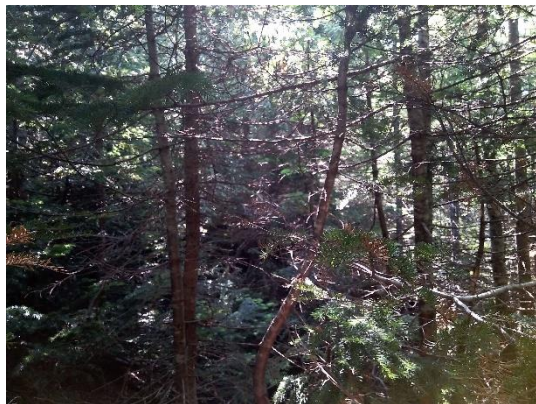
Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord

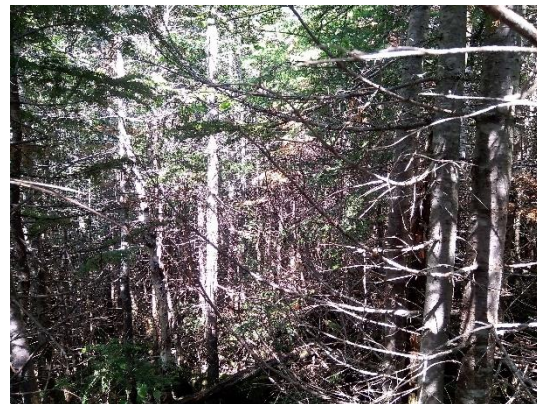

mid_nord-20230704-142837.jpg

Direction sud


mid_sud-20230704-142844.jpg

Direction est


mid_est-20230704-142852.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230704-142900.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 1 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 7 | 1 | 2 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 0 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 0 |
| Sud | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 0 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |
| Sud | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|----------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : | Bouleau blanc : | Autres : |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 23 600 | | | | Proportion de sapin : 88 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 15 | Classe 4 (3-5 cm) : 10 | Classe 6 (5-7 cm) : 9 | Classe 8 (7-9 cm) : 5 | Classe 10+ (> 9cm) : 6 | Nombre de tiges de la structure dominante : 15 | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Optimale |
| Composition : 1 | Habitat optimal : 1 |
| Structure : 1 | Habitat inadéquat : 0 |
| | Habitat sous-optimal : 0 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : SD, FM, IL
 Longueur du transect : 0.04155070618968

Date : 07/04/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2128856666667 | Longitude : -70,906958 | Altitude (m) : 796,2 | Heure : 13:04 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2128935 | Longitude : -70,9069626666667 | Altitude (m) : 798,1 | Heure : 13:06 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2129395 | Longitude : -70,907201 | Altitude (m) : 798,8 | Heure : 13:34 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 25 Orientation de la pente (°) : 70 Orientation du transect (°) : 115 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


mid_nord-20230704-170752.jpg

Direction sud


mid_sud-20230704-170805.jpg

Direction est


mid_est-20230704-170814.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230704-170825.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 2 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 1 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 9 200 | | | | Proportion de sapin : 74 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 1 | Classe 6 (5-7 cm) : 0 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (> 9cm) : 2 | Nombre de tiges de la structure dominante : 2 | Classe modale (dominante) : 9 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : Inadéquate |
| Composition : 2 | Habitat optimal : 0 |
| Structure : 1 | Habitat inadéquat : 1 |
| | Habitat sous-optimal : 0 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : fm, sd, il
 Longueur du transect : 0.04279571206207347

Date : 07/04/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|--|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2277138333333 | Longitude : -70,922663 | Altitude (m) : 856,8 | Heure : 15:03 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2276841666667 | Longitude : -70,9226471666667 | Altitude (m) : 851,9 | Heure : 15:08 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,227711 | Longitude : -70,9226368333333 | Altitude (m) : 848,8 | Heure : 15:09 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : 50 du chemin perpendiculaire | | | Particularités et perturbations : Situé du côté nord du chemin près d'un cours d'eau | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 22 Orientation de la pente (°) : 25 Orientation du transect (°) : 40 Abondance relative de bois mort (%) : 10

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 11

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


mid_nord-20230704-192234.jpg

Direction sud


mid_sud-20230704-192241.jpg

Direction est


mid_est-20230704-192248.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230704-192256.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 21 - 40 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 21 - 40 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 0 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 21 - 40 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 41 - 60 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 21 - 40 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 10 800 | | | | Proportion de sapin : 81 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 3 | Classe 4 (3-5 cm) : 0 | Classe 6 (5-7 cm) : 1 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (> 9cm) : 2 | Nombre de tiges de la structure dominante : 3 | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 2 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Habitat optimal : 0 |
| Structure : 2 | Habitat inadéquat : 0 |
| | Habitat sous-optimal : 1 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : FM EAB
 Longueur du transect : 0.045630257514610674

Date : 07/05/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2248865 | Longitude : -70,9304518333333 | Altitude (m) : 893,8 | Heure : 13:54 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2248901666667 | Longitude : -70,930474 | Altitude (m) : 898,9 | Heure : 13:57 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,224703 | Longitude : -70,9306178333333 | Altitude (m) : 899,4 | Heure : 15:05 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 25 Orientation de la pente (°) : 340 Orientation du transect (°) : 25 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 6

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


mid_nord-20230705-180228.jpg

Direction sud


mid_sud-20230705-180154.jpg

Direction est


mid_est-20230705-180247.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230705-180216.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 81 - 100% | 41 - 60 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 13 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 61 - 80 % | 0 |
| Sud | 81 - 100% | 61 - 80 % | 81 - 100% | 61 - 80 % | 1 |
| Est | 81 - 100% | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 0 |
| Ouest | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 33 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 0 |
| Sud | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 1 |
| Ouest | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 7 | 5 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 0 |
| Ouest | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 3 | 9 | 8 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 47 600 | | | | Proportion de sapin : 95 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 23 | Classe 4 (3-5 cm) : 21 | Classe 6 (5-7 cm) : 3 | Classe 8 (7-9 cm) : 3 | Classe 10+ (> 9cm) : 3 | Nombre de tiges de la structure dominante : 23 | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Optimale Habitat optimal : 1 Habitat inadéquat : 0 Habitat sous-optimal : 0 |
| Composition : 1 | |
| Structure : 1 | |
| | |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : sd eab | Date : 07/06/2023 |
| Longueur du transect : 0.04437650710162478 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|--|---------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2240281666667 | Longitude : -70,9286933333333 | Altitude (m) : 920,2 | Heure : 09:17 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2240253333333 | Longitude : -70,9286986666667 | Altitude (m) : 919,7 | Heure : 09:19 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2238304494599 | Longitude : -70,9286842764885 | Altitude (m) : 920,855452436196 | Heure : 10:38 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : Ancienne coupe | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 20 | Orientation de la pente (°) : 136 | Orientation du transect (°) : 181 | Abondance relative de bois mort (%) : 15 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 1,5 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230706-145133.jpg

Direction sud


mid_sud-20230706-145147.jpg

Direction est


mid_est-20230706-145211.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230706-145219.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 - 2 m | 1 - 1,5 m | 0,5 - 1 m | 0 - 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 4 |
| Sud | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 3 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 2,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 1 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 - 2 m | 1 - 1,5 m | 0,5 - 1 m | 0 - 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 4,25 |
| Est | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1,75 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 3,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 4,5 | |
| Sud | 41 - 60 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 5,5 | |
| Est | 21 - 40 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 5,25 | |
| Ouest | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 2,5 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 14 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 2,75 | |
| Sud | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 4,75 | |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 | |
| Ouest | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 10 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 2,5 |
| Sud | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 2,75 |
| Est | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 3 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|--|
| Nord : 3 | Sud : 4,05 | Est : 2,2 | Ouest : 2,65 | | |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 38 | Épinette sp. : 1 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 1 | Arbres fruitiers : 1 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 8 | 8 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 0 | 17 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 23 600 | | | Proportion de sapin : 93 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 9 | Classe 4 (3-5 cm) : 1 | Classe 6 (5-7 cm) : 0 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (> 9cm) : 0 | Nombre de tiges de la structure dominante : 9 Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

 Densité : 1
 Composition : 1
 Structure : 3

 Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale
 Décision alternative :
 Justification de la décision alternative :

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : SDE et EAB
 Longueur du transect :

Date : 07/11/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2237241666667 | Longitude : -70,9658156666667 | Altitude (m) : 894,1 | Heure : 13:10 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2235866666667 | Longitude : -70,965928 | Altitude (m) : 895,2 | Heure : 13:16 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2235606666667 | Longitude : -70,9659706666667 | Altitude (m) : 894,7 | Heure : 13:16 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 23 Orientation de la pente (°) : 350 Orientation du transect (°) : 35 Abondance relative de bois mort (%) : 20

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 13

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230711-171350.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230711-171358.jpg

Direction est


milieu_est-20230711-171409.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230711-171416.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 0 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 0 |
| Ouest | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 0 |
| Sud | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 0 | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 3 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 3,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 3 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 1 | Est : 0 | Ouest : 1 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 20 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 1 | 2 | 6 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 10 800 | | | Proportion de sapin : 96 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 0 | Classe 6 (5-7 cm) : 1 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (>9cm) : 3 | Mode : 3 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 16 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 2 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 3 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

Évaluateur (initiales) : mpl.sth

Date : 07/11/2023

Longueur du transect :

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2262715 | Longitude : -70,964006 | Altitude (m) : 867,7 | Heure : 13:22 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2261303333333 | Longitude : -70,9638605 | Altitude (m) : 871,9 | Heure : 13:40 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2259368333333 | Longitude : -70,9637553333333 | Altitude (m) : 878,4 | Heure : 13:52 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 32 Orientation de la pente (°) : 287 Orientation du transect (°) : 332 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 10

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230711-173001.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230711-173008.jpg

Direction est


milieu_est-20230711-173021.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230711-173015.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Est | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 | |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 | |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 | |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,5 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 21 - 40 % | 1,5 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 1 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 1 | Est : 1 | Ouest : 1 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 1 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 1 | Arbres fruitiers : 1 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 2 | 2 | 4 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 2 | 10 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 6 800 | | | Proportion de sapin : 29 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 5 | Classe 6 (5-7 cm) : 4 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (>9cm) : 4 | Mode : 5 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 10 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : 3 |
| Composition : 3 | Qualité d'habitat (texte) : Inadéquate |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|----------------------------------|--------|
| Évaluateur (initiales) : eh, sdu | Date : |
| Longueur du transect : | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|--|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,212862 | Longitude : -70,9521998333333 | Altitude (m) : 875,3 | Heure : 08:03 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2126786666667 | Longitude : -70,9521383333333 | Altitude (m) : 877,2 | Heure : 08:21 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2124605 | Longitude : -70,9520788333333 | Altitude (m) : 889,5 | Heure : 08:35 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : Déplacement au nord-ouest à 30m | | | Particularités et perturbations : Éclaircie précommerciale | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 34 | Orientation de la pente (°) : 300 | Orientation du transect (°) : 345 | Abondance relative de bois mort (%) : 5 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord

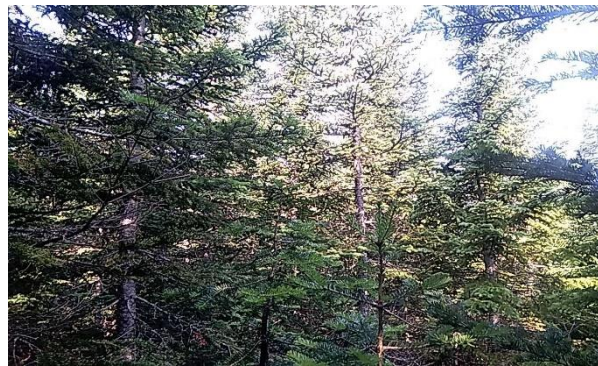

milieu_nord-20230720-120911.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230720-120921.jpg

Direction est


milieu_est-20230720-120941.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230720-120950.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,25 | |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 | |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 | |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 | |
| Sud | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 | |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2,5 | |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,75 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 4 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 4,25 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 3 |
| Est | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 2,75 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 3 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 10 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,75 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 11 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 | |
| Sud | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 | |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 | |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,5 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 2 | Sud : 2 | Est : 2 | Ouest : 2 |

| | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 33 | Épinette sp. : 1 | Bouleau blanc : 1 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 6 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 6 | 15 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 1 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 22 800 | | | Proportion de sapin : 84 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 1 | Classe 4 (3-5 cm) : 1 | Classe 6 (5-7 cm) : 1 | Classe 8 (7-9 cm) : 4 | Classe 10+ (>9cm) : 1 | Mode : 4 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 8 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 2 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : sd eab | Date : 07/06/2023 |
| Longueur du transect : 0.04604786819524863 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2049293333333 | Longitude : -70,952094 | Altitude (m) : 930,6 | Heure : 12:32 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2049311666667 | Longitude : -70,9521066666667 | Altitude (m) : 931,4 | Heure : 12:59 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2050208333333 | Longitude : -70,9518416666667 | Altitude (m) : 933,4 | Heure : 14:24 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 26 | Orientation de la pente (°) : 20 | Orientation du transect (°) : 65 | Abondance relative de bois mort (%) : 5 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|

Obstruction latérale

| | | |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 10 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|---|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230706-163355.jpg

Direction sud


mid_sud-20230706-163419.jpg

Direction est


mid_est-20230706-163407.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230706-163442.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 2,5 |
| Sud | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 4,75 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 12 | 4 | 6 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 4,5 | |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,25 | |
| Est | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 2,25 | |
| Ouest | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 3 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 | |
| Sud | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3,25 | |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 | |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,75 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Sud | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,5 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 3,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Nord : 2,25 | | Sud : 2,8 | | Est : 1,7 | |
| Ouest : 2,35 | | | | | |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 15 | | Épinette sp. : 0 | | Bouleau blanc : 0 | |
| Autres résineux : 0 | | Autres feuillus : 0 | | Arbres fruitiers : 0 | |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 3 | 16 | 6 | 8 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 6 | 44 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 23 600 | | | Proportion de sapin : 100 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 16 | Classe 4 (3-5 cm) : 6 | Classe 6 (5-7 cm) : 8 | Classe 8 (7-9 cm) : 3 | Classe 10+ (> 9cm) : 6 | Nombre de tiges de la structure dominante : 16 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 2 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : STH, SDu, IL
 Longueur du transect :

Date : 07/10/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2224195 | Longitude : -70,995588 | Altitude (m) : 798,9 | Heure : 08:54 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2224045 | Longitude : -70,9955978333333 | Altitude (m) : 796,5 | Heure : 08:56 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2222698333333 | Longitude : -70,995824 | Altitude (m) : 798,1 | Heure : 09:38 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 12 Orientation de la pente (°) : 195 Orientation du transect (°) : 240 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 10

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230710-130353.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230710-130336.jpg

Direction est


milieu_est-20230710-130413.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230710-130510.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,5 | |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,5 | |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,5 | |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,5 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Est | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Est | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 3 |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 3 |
| Sud | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Ouest | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,25 |
| Sud | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2 |
| Est | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,75 |
| Ouest | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 4,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 2 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 2 | Sud : 1 | Est : 2 | Ouest : 2 |

| | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 8 | Épinette sp. : 2 | Bouleau blanc : 2 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 4 | 6 | 5 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 3 | 20 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 13 200 | | | Proportion de sapin : 85 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 4 | Classe 4 (3-5 cm) : 6 | Classe 6 (5-7 cm) : 6 | Classe 8 (7-9 cm) : 2 | Classe 10+ (>9cm) : 3 | Mode : 6 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 6 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : STH, SDu, IL
 Longueur du transect :

Date : 07/10/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2204801666667 | Longitude : -70,9906128333333 | Altitude (m) : 826,1 | Heure : 10:34 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2205051666667 | Longitude : -70,9905815 | Altitude (m) : 831,8 | Heure : 10:40 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2204261666667 | Longitude : -70,9906443333333 | Altitude (m) : 828,4 | Heure : 11:29 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : Déplacement de 15m à 31 degrés pour éviter d'inclure une éclaircie. | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 18 | Orientation de la pente (°) : 346 | Orientation du transect (°) : 31 | Abondance relative de bois mort (%) : 20 |
| Obstruction latérale | | | |
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 14 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : | |

Direction nord



milieu_nord-20230710-151714.jpg

Direction sud



milieu_sud-20230710-151742.jpg

Direction est



milieu_est-20230710-151802.jpg

Direction ouest



milieu_ouest-20230710-151655.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 4 | 1 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,75 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 1 - 20 % | 0 | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 1 | Est : 1 | Ouest : 1 |

| | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 2 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 8 | 5 | 4 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 8 | 26 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 11 600 | | | Proportion de sapin : 97 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 1 | Classe 4 (3-5 cm) : 9 | Classe 6 (5-7 cm) : 5 | Classe 8 (7-9 cm) : 4 | Classe 10+ (>9cm) : 8 | Mode : 9 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 2 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : fm, mpl
 Longueur du transect :

Date : 07/10/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2034326666667 | Longitude : -71,0011281666667 | Altitude (m) : 783,1 | Heure : 10:52 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2034556666667 | Longitude : -71,001108 | Altitude (m) : 786,7 | Heure : 10:59 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,203612 | Longitude : -71,0009776666667 | Altitude (m) : 787,4 | Heure : 11:23 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 27 Orientation de la pente (°) : 150 Orientation du transect (°) : 195 Abondance relative de bois mort (%) : 10

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 10

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230710-145733.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230710-145804.jpg

Direction est


milieu_est-20230710-145752.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230710-145815.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 0 | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1,75 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,5 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 1 | Est : 1 | Ouest : 1 |

| | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 1 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 5 | 7 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 3 | 18 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 8 000 | | | Proportion de sapin : 95 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 5 | Classe 6 (5-7 cm) : 8 | Classe 8 (7-9 cm) : 3 | Classe 10+ (>9cm) : 3 | Mode : 8 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 6 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : 3 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Inadéquate |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

Évaluateur (initiales) : mpl.sth

Date : 07/12/2023

Longueur du transect :

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1896081666667 | Longitude : -71,0229568333333 | Altitude (m) : 920 | Heure : 12:48 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1895946666667 | Longitude : -71,022958 | Altitude (m) : 918,4 | Heure : 13:13 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1897761666667 | Longitude : -71,0228635 | Altitude (m) : 919,7 | Heure : 13:14 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 30 Orientation de la pente (°) : 158 Orientation du transect (°) : 203 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230712-165046.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230712-165054.jpg

Direction est


milieu_est-20230712-165101.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230712-165107.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Est | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 3,75 |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 0 | 4 | 2 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Est | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|------------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 41 - 60 % | 5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 7 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,25 | |
| Sud | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 4,75 | |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 3,5 | |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 2 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 2 | Sud : 2 | Est : 2 | Ouest : 2 |

| | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 27 | Épinette sp. : 2 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 8 | 7 | 5 | 6 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 0 | 28 | | |
| Épinette sp. | 1 | 1 | 2 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 23 600 | | | Proportion de sapin : 93 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 8 | Classe 4 (3-5 cm) : 7 | Classe 6 (5-7 cm) : 5 | Classe 8 (7-9 cm) : 7 | Classe 10+ (>9cm) : 1 | Mode : 8 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 2 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

Évaluateur (initiales) : mpl.sth

Date : 07/12/2023

Longueur du transect :

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1888215 | Longitude : -71,025161 | Altitude (m) : 905,9 | Heure : 13:48 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1888171666667 | Longitude : -71,0251621666667 | Altitude (m) : 906,3 | Heure : 14:03 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1888711666667 | Longitude : -71,0253871666667 | Altitude (m) : 899,4 | Heure : 14:04 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 34 Orientation de la pente (°) : 160 Orientation du transect (°) : 115 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 10

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230712-175214.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230712-175220.jpg

Direction est


milieu_est-20230712-175227.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230712-175233.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,5 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 9 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 3 |
| Sud | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,5 |
| Est | 1 - 20 % | 0 | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 2 | Sud : 2 | Est : 2 | Ouest : 2 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 12 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 6 | 12 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 9 600 | | | Proportion de sapin : 100 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 3 | Classe 4 (3-5 cm) : 0 | Classe 6 (5-7 cm) : 1 | Classe 8 (7-9 cm) : 2 | Classe 10+ (>9cm) : 6 | Mode : 6 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 10 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : 3 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Inadéquate |
| Structure : 3 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|----------------------------------|--------|
| Évaluateur (initiales) : Fm, Sdu | Date : |
| Longueur du transect : | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1947333333333 | Longitude : -71,0226205 | Altitude (m) : 961,4 | Heure : 13:59 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1946401666667 | Longitude : -71,022369 | Altitude (m) : 964,1 | Heure : 14:37 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1945215 | Longitude : -71,0221743333333 | Altitude (m) : 969,3 | Heure : 14:52 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 26 | Orientation de la pente (°) : 260 | Orientation du transect (°) : 305 | Abondance relative de bois mort (%) : 10 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


milieu_nord-20230712-180310.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230712-180352.jpg

Direction est


milieu_est-20230712-180441.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230712-180427.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,5 |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 | 2 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 2,5 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 |
| Ouest | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 | 2,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 10 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 2 | 5 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Sud | 21 - 40 % | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,75 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 2 | Sud : 2 | Est : 2 | Ouest : 2 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 25 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 1 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 5 | 14 | 17 | 6 | 4 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 6 | 52 | | |
| Épinette sp. | 1 | 1 | 2 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 2 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 32 800 | | | Proportion de sapin : 94 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 15 | Classe 4 (3-5 cm) : 19 | Classe 6 (5-7 cm) : 6 | Classe 8 (7-9 cm) : 4 | Classe 10+ (>9cm) : 7 | Mode : 19 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 1 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL

IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : fm, sd
 Longueur du transect :

Date : 07/12/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1945563333333 | Longitude : -71,0243881666667 | Altitude (m) : 909,8 | Heure : 15:14 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,19436 | Longitude : -71,024348 | Altitude (m) : 915,2 | Heure : 15:17 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1941758333333 | Longitude : -71,0242525 | Altitude (m) : 918,1 | Heure : 15:30 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 54 Orientation de la pente (°) : 300 Orientation du transect (°) : 345 Abondance relative de bois mort (%) : 15

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 13

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord



milieu_nord-20230712-191721.jpg

Direction sud



milieu_sud-20230712-191737.jpg

Direction est



milieu_est-20230712-191743.jpg

Direction ouest



milieu_ouest-20230712-191731.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 | 1,75 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,5 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,75 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 1 | Est : 1 | Ouest : 1 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 5 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 1 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 1 | 8 | 10 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 1 | 1 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 6 800 | | | Proportion de sapin : 88 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 0 | Classe 6 (5-7 cm) : 1 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (>9cm) : 9 | Mode : 9 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 12 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : 3 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Inadéquate |
| Structure : 3 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : SDE et EAB
 Longueur du transect :

Date : 07/12/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,196911 | Longitude : -71,0245853333333 | Altitude (m) : 947,8 | Heure : 14:49 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1967696666667 | Longitude : -71,024409 | Altitude (m) : 947,8 | Heure : 15:08 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1966338333333 | Longitude : -71,0241915 | Altitude (m) : 950,7 | Heure : 15:29 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

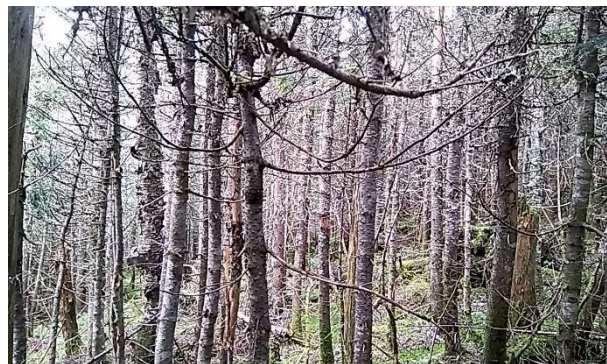
Inclinaison de la pente (°) : 35 Orientation de la pente (°) : 280 Orientation du transect (°) : 325 Abondance relative de bois mort (%) : 15

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230712-185523.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230712-185515.jpg

Direction est


milieu_est-20230712-185535.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230712-185543.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 2,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 2,5 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Sud | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 | 2 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,5 |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 2,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,75 |
| Sud | 81 - 100 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 3,25 |
| Est | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3,25 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 - 2 m | 1 - 1,5 m | 0,5 - 1 m | 0 - 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 3,25 |
| Sud | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 4,75 |
| Est | 1 - 20 % | 0 | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 2,5 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 2 | Sud : 3 | Est : 2 | Ouest : 2 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 4 | Épinette sp. : 2 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 1 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 4 | 9 | 4 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 2 | 4 | 26 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 13 200 | | | Proportion de sapin : 91 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 4 | Classe 4 (3-5 cm) : 9 | Classe 6 (5-7 cm) : 4 | Classe 8 (7-9 cm) : 3 | Classe 10+ (>9cm) : 4 | Mode : 9 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 2 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : fm, sd
 Longueur du transect :

Date : 07/12/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,198241 | Longitude : -71,022668 | Altitude (m) : 936,6 | Heure : 12:41 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1981448333333 | Longitude : -71,0226338333333 | Altitude (m) : 940,8 | Heure : 12:55 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1981385 | Longitude : -71,0226321666667 | Altitude (m) : 941,4 | Heure : 12:55 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 57 Orientation de la pente (°) : 300 Orientation du transect (°) : 345 Abondance relative de bois mort (%) : 20

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 6

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230712-165758.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230712-165817.jpg

Direction est


milieu_est-20230712-165824.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230712-165805.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,5 |
| Sud | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |
| Est | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 4,25 |
| Ouest | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 4 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |
| Sud | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |
| Est | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |
| Ouest | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 4,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 5 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,25 |
| Sud | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,25 |
| Est | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 5 |
| Ouest | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 2 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 4,5 |
| Sud | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 4,5 |
| Est | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 3,75 |
| Ouest | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 4,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 7 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 8 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,5 |
| Sud | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 41 - 60 % | 5,5 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,75 |
| Ouest | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 9 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 5 | Sud : 6 | Est : 4 | Ouest : 5 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 21 | Épinette sp. : 1 | Bouleau blanc : 20 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 7 | 6 | 4 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 0 | 18 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 9 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 27 600 | | | Proportion de sapin : 57 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 9 | Classe 4 (3-5 cm) : 4 | Classe 6 (5-7 cm) : 3 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (>9cm) : 0 | Mode : 9 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 2 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 1 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : fm, sd
 Longueur du transect :

Date : 07/12/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1995811666667 | Longitude : -71,0191676666667 | Altitude (m) : 899,8 | Heure : 10:21 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1992856666667 | Longitude : -71,019576 | Altitude (m) : 907,7 | Heure : 11:15 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1992851666667 | Longitude : -71,0195763333333 | Altitude (m) : 907,8 | Heure : 11:15 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 30 Orientation de la pente (°) : 0 Orientation du transect (°) : 45 Abondance relative de bois mort (%) : 15

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 10

Présence de sous-étage : Oui

Hauteur moyenne du sous-étage : 2

Direction nord


milieu_nord-20230712-142704.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230712-142711.jpg

Direction est


milieu_est-20230712-142738.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230712-142746.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 5 |
| Sud | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 4,5 |
| Est | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 3,5 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 3 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 3,5 |
| Sud | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 3,25 |
| Est | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,5 |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 3,5 |
| Sud | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 3 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 0 | 21 - 40 % | 1,75 |
| Ouest | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 5,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,25 |
| Sud | 81 - 100 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100 % | 5,5 |
| Est | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 3,5 |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 3,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 - 2 m | 1 - 1,5 m | 0,5 - 1 m | 0 - 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,25 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 81 - 100 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 4 |
| Ouest | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 41 - 60 % | 5,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 3 | Sud : 4 | Est : 3 | Ouest : 4 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 31 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 1 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 6 | 5 | 3 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 2 | 3 | 19 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | | |
| Bouleau blanc | 1 | 5 | 5 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 22 800 | | | Proportion de sapin : 88 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 6 | Classe 4 (3-5 cm) : 3 | Classe 6 (5-7 cm) : 1 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (>9cm) : 8 | Mode : 8 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 2 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : fm, sd
 Longueur du transect :

Date : 07/12/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1996721666667 | Longitude : -71,0147605 | Altitude (m) : 881,1 | Heure : 09:00 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1995121666667 | Longitude : -71,0148398333333 | Altitude (m) : 893,1 | Heure : 09:03 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1993376666667 | Longitude : -71,0148378333333 | Altitude (m) : 901 | Heure : 09:38 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : Point original situé près d'un vieux chemin forestier | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 55 Orientation de la pente (°) : 330 Orientation du transect (°) : 15 Abondance relative de bois mort (%) : 10

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 10

Présence de sous-étage : Oui

Hauteur moyenne du sous-étage : 1,5

Direction nord


milieu_nord-20230712-130552.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230712-130629.jpg

Direction est


milieu_est-20230712-130601.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230712-130635.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 41 – 60 % | 1 – 20 % | 1 – 20 % | 2,25 |
| Sud | 0 | 0 | 61 – 80 % | 41 – 60 % | 2,75 |
| Est | 0 | 1 – 20 % | 0 | 0 | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 – 80 % | 61 – 80 % | 41 – 60 % | 21 – 40 % | 4,25 |
| Sud | 81 – 100 % | 41 – 60 % | 21 – 40 % | 41 – 60 % | 4,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 1 – 20 % | 41 – 60 % | 21 – 40 % | 2,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 – 20 % | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,5 |
| Sud | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 61 – 80 % | 41 – 60 % | 5,25 |
| Est | 1 – 20 % | 21 – 40 % | 21 – 40 % | 21 – 40 % | 2,75 |
| Ouest | 1 – 20 % | 1 – 20 % | 21 – 40 % | 21 – 40 % | 2,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 – 20 % | 21 – 40 % | 41 – 60 % | 41 – 60 % | 3,25 |
| Sud | 21 – 40 % | 41 – 60 % | 21 – 40 % | 21 – 40 % | 3,25 |
| Est | 21 – 40 % | 21 – 40 % | 21 – 40 % | 21 – 40 % | 3 |
| Ouest | 21 – 40 % | 41 – 60 % | 61 – 80 % | 81 – 100 % | 4,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 2 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 – 60 % | 21 – 40 % | 1 – 20 % | 1 – 20 % | 2,75 |
| Sud | 1 – 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |
| Est | 1 – 20 % | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,5 |
| Ouest | 21 – 40 % | 1 – 20 % | 1 – 20 % | 1 – 20 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 3 | Sud : 3 | Est : 2 | Ouest : 3 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences – Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 12 | Épinette sp. : 1 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 2 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 5 | 8 | 2 | 2 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 3 | 20 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 14 400 | | | Proportion de sapin : 89 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 8 | Classe 4 (3-5 cm) : 2 | Classe 6 (5-7 cm) : 2 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (>9cm) : 4 | Mode : 8 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 2 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 2 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : SD et IL
 Longueur du transect : 0.04371386599704058

Date : 07/06/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|---|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1872213333333 | Longitude : -71,0137435 | Altitude (m) : 765,8 | Heure : 09:45 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,187059 | Longitude : -71,0135983333333 | Altitude (m) : 773,2 | Heure : 10:22 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1868763333333 | Longitude : -71,0134681666667 | Altitude (m) : 781,8 | Heure : 10:25 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : Coupe de sapins inférieure à 2 m en bas de pente (à moins de 20m au NO du transect) | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 40 Orientation de la pente (°) : 280 Orientation du transect (°) : 325 Abondance relative de bois mort (%) : 30

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 12

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord



mid_nord-20230706-134613.jpg

Direction sud



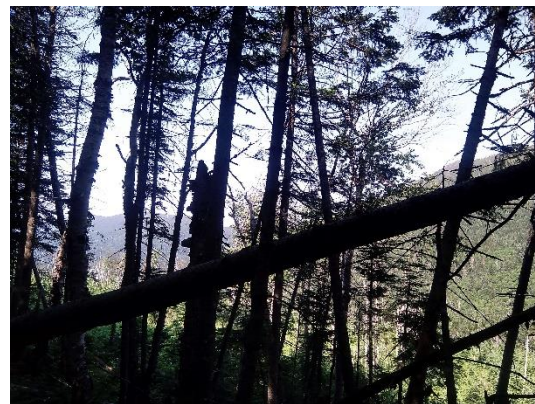
mid_sud-20230706-134626.jpg

Direction est



mid_est-20230706-134637.jpg

Direction ouest



mid_ouest-20230706-134652.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 3,5 |
| Sud | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 2,5 |
| Est | 0 % | 0 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 2,75 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 17 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 3 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 2 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 14 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 21 - 40 % | 3 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : | Bouleau blanc : | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : | Bouleau blanc : | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|--|
| Nord : 1,95 | Sud : 1,45 | Est : 1,5 | Ouest : 2,1 | | |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 32 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 4 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 2 | Arbres fruitiers : 1 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 1 | 1 | 2 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 3 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 17 600 | | | Proportion de sapin : 75 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 0 | Classe 6 (5-7 cm) : 0 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (> 9cm) : 4 | Nombre de tiges de la structure dominante : 1 Classe modale (dominante) : 8 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 2 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : STH,SD
 Longueur du transect : 0.044869620674462936

Date : 07/04/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1789966666667 | Longitude : -71,04209 | Altitude (m) : 807,6 | Heure : 14:29 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,17901 | Longitude : -71,0421366666667 | Altitude (m) : 811,6 | Heure : 15:35 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1788733333333 | Longitude : -71,04236 | Altitude (m) : 807,3 | Heure : 16:05 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 4 Orientation de la pente (°) : 192 Orientation du transect (°) : 237 Abondance relative de bois mort (%) : 15

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 11

Présence de sous-étage : Oui

Hauteur moyenne du sous-étage : 4

Direction nord


mid_nord-20230704-183330.jpg

Direction sud


mid_sud-20230704-183343.jpg

Direction est


mid_est-20230704-183407.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230704-183441.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Sud | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Ouest | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 4 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 6 | 2 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 0 |
| Ouest | 0 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 4 | 3 | 2 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Sud | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 27 200 | | | | Proportion de sapin : 71 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 13 | Classe 4 (3-5 cm) : 23 | Classe 6 (5-7 cm) : 7 | Classe 8 (7-9 cm) : 3 | Classe 10+ (> 9cm) : 3 | Nombre de tiges de la structure dominante : 23 | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 2 | Habitat optimal : 0 |
| Structure : 1 | Habitat inadéquat : 0 |
| | Habitat sous-optimal : 1 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : STH, SD
 Longueur du transect : 0.001806958686592108

Date : 07/04/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,182655 | Longitude : -71,042475 | Altitude (m) : 805,3 | Heure : 12:49 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1826516666667 | Longitude : -71,0424516666667 | Altitude (m) : 805 | Heure : 13:32 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1826516666667 | Longitude : -71,0424516666667 | Altitude (m) : 805 | Heure : 13:32 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 12 Orientation de la pente (°) : 86 Orientation du transect (°) : 131 Abondance relative de bois mort (%) : 40

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 12

Présence de sous-étage : Oui

Hauteur moyenne du sous-étage : 5

Direction nord


mid_nord-20230704-171505.jpg

Direction sud


mid_sud-20230704-171521.jpg

Direction est


mid_est-20230704-171535.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230704-171604.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 | |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 | |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 | |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 8 000 | | | | Proportion de sapin : 85 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 0 | Classe 6 (5-7 cm) : 1 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (> 9cm) : 1 | Nombre de tiges de la structure dominante : 1 | Classe modale (dominante) : 6 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : Inadéquate |
| Composition : 1 | Habitat optimal : 0 |
| Structure : 1 | Habitat inadéquat : 1 |
| | Habitat sous-optimal : 0 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|---|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : sth, sd | Date : 07/04/2023 |
| Longueur du transect : 0.003308031031604289 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,18643 | Longitude : -71,043055 | Altitude (m) : 781,3 | Heure : 10:58 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,18633 | Longitude : -71,04292 | Altitude (m) : 781 | Heure : 11:08 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1866533333333 | Longitude : -71,0432733333333 | Altitude (m) : 784,6 | Heure : 12:12 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 25 | Orientation de la pente (°) : 284 | Orientation du transect (°) : 329 | Abondance relative de bois mort (%) : 25 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 14 | Présence de sous-étage : Oui | Hauteur moyenne du sous-étage : 3 |
|---|------------------------------|-----------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230704-151425.jpg

Direction sud


mid_sud-20230704-151441.jpg

Direction est


mid_est-20230704-151456.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230704-151509.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 1 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 1 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 8 400 | | | | Proportion de sapin : 76 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 2 | Classe 4 (3-5 cm) : 3 | Classe 6 (5-7 cm) : 3 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (> 9cm) : 5 | Nombre de tiges de la structure dominante : 3 | Classe modale (dominante) : 6 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : Inadéquate |
| Composition : 1 | Habitat optimal : 0 |
| Structure : 2 | Habitat inadéquat : 1 |
| | Habitat sous-optimal : 0 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : SD, IL | Date : 07/05/2023 |
| Longueur du transect : 0.01915648815823342 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1805858333333 | Longitude : -71,008249 | Altitude (m) : 971,2 | Heure : 14:20 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1807446666667 | Longitude : -71,0081638333333 | Altitude (m) : 976,9 | Heure : 13:38 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1807475 | Longitude : -71,0081616666667 | Altitude (m) : 976,5 | Heure : 13:39 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 25 | Orientation de la pente (°) : 0 | Orientation du transect (°) : 45 | Abondance relative de bois mort (%) : 17,5 |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230705-174107.jpg

Direction sud


mid_sud-20230705-174118.jpg

Direction est


mid_est-20230705-174131.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230705-174146.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 2 | 4 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 41 - 60 % | 0 % | 0 |
| Sud | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 10 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 7 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 22 000 | | | | Proportion de sapin : 100 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 8 | Classe 4 (3-5 cm) : 8 | Classe 6 (5-7 cm) : 9 | Classe 8 (7-9 cm) : 10 | Classe 10+ (> 9cm) : 1 | Nombre de tiges de la structure dominante : 10 | Classe modale (dominante) : 8 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Habitat optimal : 0 |
| Structure : 2 | Habitat inadéquat : 0 |
| | Habitat sous-optimal : 1 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : SDu IL | Date : 07/07/2023 |
| Longueur du transect : 0.05997695948246961 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,330728 | Longitude : -70,6020381666667 | Altitude (m) : 482,1 | Heure : |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,3307276666667 | Longitude : -70,6020485 | Altitude (m) : 482,4 | Heure : 16:45 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,3307623333333 | Longitude : -70,6020246666667 | Altitude (m) : 483,3 | Heure : 16:45 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 17 | Orientation de la pente (°) : 132 | Orientation du transect (°) : 177 | Abondance relative de bois mort (%) : 15 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 8 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230707-174408.jpg

Direction sud


mid_sud-20230707-174621.jpg

Direction est


mid_est-20230707-174514.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230707-174727.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,25 | |
| Sud | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,5 | |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,75 | |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 | |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 | |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2,25 | |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1,25 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 13 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Sud | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---|
| Nord : 1,95 | Sud : 1,65 | Est : 1,6 | Ouest : 1,65 | | |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 25 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 11 | 3 | 3 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 4 | 23 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 2 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 20 000 | | | Proportion de sapin : 96 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 11 | Classe 4 (3-5 cm) : 4 | Classe 6 (5-7 cm) : 4 | Classe 8 (7-9 cm) : 2 | Classe 10+ (> 9cm) : 4 | Nombre de tiges de la structure dominante : 11 Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 2 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : sde eab
 Longueur du transect : 0.04758780227586397

Date : 07/07/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1853575 | Longitude : -70,9895628333333 | Altitude (m) : 729 | Heure : 13:58 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1853495 | Longitude : -70,9895783333333 | Altitude (m) : 730,4 | Heure : 13:59 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,185187 | Longitude : -70,9893898333333 | Altitude (m) : 736,4 | Heure : 14:48 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 25 Orientation de la pente (°) : 270 Orientation du transect (°) : 315 Abondance relative de bois mort (%) : 5

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 13

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


mid_nord-20230707-180238.jpg

Direction sud


mid_sud-20230707-180256.jpg

Direction est


mid_est-20230707-180247.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230707-180304.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 - 2 m | 1 - 1,5 m | 0,5 - 1 m | 0 - 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 81 - 100% | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 4,5 |
| Sud | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 4,75 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 2,75 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 3 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 - 2 m | 1 - 1,5 m | 0,5 - 1 m | 0 - 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 3 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,75 |
| Est | 61 - 80 % | 81 - 100% | 1 - 20 % | 81 - 100% | 4,75 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 4 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 3 |
| Sud | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 41 - 60 % | 3,75 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,25 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 6 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 3,25 |
| Sud | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 3 |
| Est | 81 - 100% | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 3,5 |
| Ouest | 21 - 40 % | 0 % | 0 % | 61 - 80 % | 2,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 2 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 3 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,25 |
| Est | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 3,75 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---|
| Nord : 3,35 | | Sud : 3,1 | | Est : 3,4 | Ouest : 2,75 |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 5 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 15 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 0 | 2 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 9 200 | | | Proportion de sapin : 30 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 1 | Classe 4 (3-5 cm) : 0 | Classe 6 (5-7 cm) : 0 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (> 9cm) : 1 | Nombre de tiges de la structure dominante : 1 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 12 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : Inadéquate |
| Composition : 3 | Décision alternative : |
| Structure : 3 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : fm, sth | Date : 07/06/2023 |
| Longueur du transect : 0.04336380364413129 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1897216666667 | Longitude : -70,9830216666667 | Altitude (m) : 950,6 | Heure : 15:51 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1897433333333 | Longitude : -70,9830266666667 | Altitude (m) : 955,5 | Heure : 15:51 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1896016666667 | Longitude : -70,9831983333333 | Altitude (m) : 966,1 | Heure : 16:39 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 24 | Orientation de la pente (°) : 0 | Orientation du transect (°) : 45 | Abondance relative de bois mort (%) : 0 |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|

Obstruction latérale

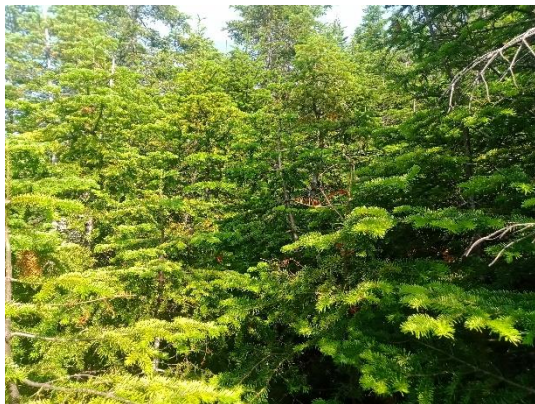
| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 3 | Présence de sous-étage : Non | Hauteur moyenne du sous-étage : |
|--|------------------------------|---------------------------------|

Direction nord

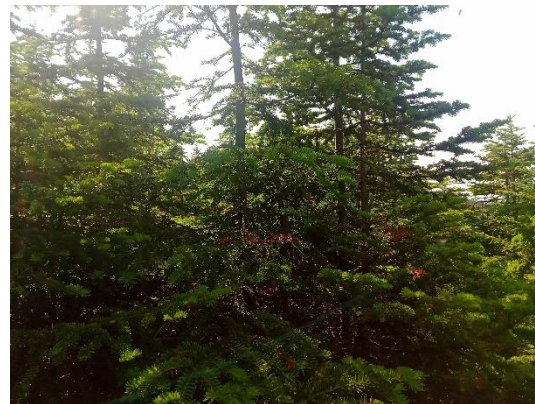

mid_nord-20230706-195301.jpg

Direction sud


mid_sud-20230706-195316.jpg

Direction est


mid_est-20230706-195309.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230706-195322.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 - 2 m | 1 - 1,5 m | 0,5 - 1 m | 0 - 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 41 - 60 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 5,5 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Est | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 3,75 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 61 - 80 % | 81 - 100% | 5,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 - 2 m | 1 - 1,5 m | 0,5 - 1 m | 0 - 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 61 - 80 % | 81 - 100% | 5,75 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 61 - 80 % | 5,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 2 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 11 | 2 | 2 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 5,5 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Sud | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 3,5 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Ouest | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Sud | 81 - 100% | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 5,5 |
| Est | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 5,75 |
| Ouest | 81 - 100% | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 5,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 16 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 2 | 4 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|--|
| Nord : 5,75 | | Sud : 5,4 | | Est : 5,5 | Ouest : 5,75 |
| Qualité de l'obstruction latérale : 1 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 26 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 2 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 17 | 8 | 9 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 1 | 38 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 26 800 | | | Proportion de sapin : 96 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 17 | Classe 4 (3-5 cm) : 8 | Classe 6 (5-7 cm) : 9 | Classe 8 (7-9 cm) : 2 | Classe 10+ (> 9cm) : 4 | Nombre de tiges de la structure dominante : 17 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 1 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : fm, sth | Date : 07/07/2023 |
| Longueur du transect : 0.04778986173009818 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|---|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,193855 | Longitude : -70,9672816666667 | Altitude (m) : 979,3 | Heure : 14:00 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,19386 | Longitude : -70,967265 | Altitude (m) : 978,2 | Heure : 14:02 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1936183333333 | Longitude : -70,9672683333333 | Altitude (m) : 977,8 | Heure : 14:52 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : Une grive de Bicknell entendue (chant au sud) | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 18 | Orientation de la pente (°) : 310 | Orientation du transect (°) : 355 | Abondance relative de bois mort (%) : 5 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|-----------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 7 | Présence de sous-étage : Oui | Hauteur moyenne du sous-étage : 2 |
|--|------------------------------|-----------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230707-180140.jpg

Direction sud


mid_sud-20230707-180155.jpg

Direction est


mid_est-20230707-180202.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230707-180147.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 5,5 |
| Sud | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 2,75 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 4 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 4 | 2 | 1 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,25 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,75 |
| Ouest | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 5,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 0 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 3 | |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,75 | |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 3,25 | |
| Ouest | 81 - 100% | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 5,25 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 | |
| Sud | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3,5 | |
| Est | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 3,75 | |
| Ouest | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 5,75 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 6 |
| Sud | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 4 |
| Est | 81 - 100% | 81 - 100% | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 5,5 |
| Ouest | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 4,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 5 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 1 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| Nord : 4,55 | | Sud : 2,8 | | Est : 4,05 | |
| Ouest : 5,1 | | Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 15 | | Épinette sp. : 0 | | Bouleau blanc : 1 | |
| Autres résineux : 0 | | Autres feuillus : 1 | | Arbres fruitiers : 0 | |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 12 | 4 | 4 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 2 | 25 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 2 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 17 600 | | | Proportion de sapin : 91 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 14 | Classe 4 (3-5 cm) : 4 | Classe 6 (5-7 cm) : 4 | Classe 8 (7-9 cm) : 3 | Classe 10+ (> 9cm) : 2 | Nombre de tiges de la structure dominante : 14 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Optimale |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 1 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 – Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : MLP/FM
 Longueur du transect :

Date : 07/10/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1932788333333 | Longitude : -70,9658971666667 | Altitude (m) : 970,9 | Heure : 08 :34 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1931965 | Longitude : -70,965646 | Altitude (m) : 984,2 | Heure : 09 :16 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1931361666667 | Longitude : -70,9653646666667 | Altitude (m) : 975,2 | Heure : 09 :42 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 13 Orientation de la pente (°) : 240 Orientation du transect (°) : 285 Abondance relative de bois mort (%) : 15

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 11

Présence de sous-étage : Oui

Hauteur moyenne du sous-étage : 1,5

Direction nord


milieu_nord-20230710-124055.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230710-124038.jpg

Direction est


milieu_est-20230710-124115.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230710-124107.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 6 |
| Sud | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 6 |
| Est | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 6 |
| Ouest | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 6 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 9 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 12 | 7 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 21 – 40 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 5,25 |
| Sud | 1 – 20 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 4 |
| Est | 61 – 80 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 5,75 |
| Ouest | 41 – 60 % | 61 – 80 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 5,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 28 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 1 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 – 20 % | 1 – 20 % | 81 – 100 % | 2,75 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 41 – 60 % | 1,75 |
| Est | 0 | 1 – 20 % | 0 | 1 – 20 % | 1,5 |
| Ouest | 0 | 0 | 1 – 20 % | 21 – 40 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : | Bouleau blanc : | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 7 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 1 – 20 % | 61 – 80 % | 2,25 |
| Sud | 0 | 0 | 1 – 20 % | 81 – 100 % | 2,5 |
| Est | 1 – 20 % | 1 – 20 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 4 |
| Ouest | 0 | 0 | 1 – 20 % | 61 – 80 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 81 – 100 % | 6 |
| Sud | 1 – 20 % | 1 – 20 % | 21 – 40 % | 41 – 60 % | 2,75 |
| Est | 21 – 40 % | 21 – 40 % | 0 | 1 – 20 % | 2,25 |
| Ouest | 61 – 80 % | 61 – 80 % | 81 – 100 % | 61 – 80 % | 5,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|----------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : | Bouleau blanc : | Autres : |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 5 | Sud : 3 | Est : 4 | Ouest : 4 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Densité et composition en essences – Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 54 | Épinette sp. : 1 | Bouleau blanc : 1 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 1 | Arbres fruitiers : 1 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 5 | 14 | 8 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 3 | 31 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 3 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 36 800 | | | Proportion de sapin : 92 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 15 | Classe 4 (3-5 cm) : 8 | Classe 6 (5-7 cm) : 2 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (>9cm) : 4 | Mode : 15 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 2 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|--|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : fm, sth | Date : 07/07/2023 |
| Longueur du transect : 0.04297454080512987 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,1969716666667 | Longitude : -70,9535616666667 | Altitude (m) : 875,7 | Heure : 12:24 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1969916666667 | Longitude : -70,9536066666667 | Altitude (m) : 869,4 | Heure : 12:27 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1970966666667 | Longitude : -70,9536716666667 | Altitude (m) : 882,9 | Heure : 13:07 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Inclinaison de la pente (°) : 41 | Orientation de la pente (°) : 285 | Orientation du transect (°) : 330 | Abondance relative de bois mort (%) : 5 |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|

Obstruction latérale

| | | |
|--|------------------------------|-------------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 9 | Présence de sous-étage : Oui | Hauteur moyenne du sous-étage : 1,5 |
|--|------------------------------|-------------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230707-162723.jpg

Direction sud


mid_sud-20230707-162705.jpg

Direction est


mid_est-20230707-162733.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230707-162715.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Est | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,25 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Sud | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 3 |
| Est | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 % | 1,25 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,75 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 81 - 100% | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 3,25 | |
| Sud | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 % | 1 - 20 % | 2 | |
| Est | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 4,25 | |
| Ouest | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2,75 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 16 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 1 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 | |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 | |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1,25 | |
| Ouest | 81 - 100% | 61 - 80 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 4,25 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 18 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1,75 |
| Sud | 61 - 80 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 2,25 |
| Est | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 2,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Abondant | Autres : Abondant |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 3 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 9 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|--|
| Nord : 1,7 | Sud : 2 | Est : 1,9 | Ouest : 2,45 | | |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 23 | Épinette sp. : 2 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 1 | Arbres fruitiers : 27 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 3 | 4 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 0 | 3 | 13 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 5 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 28 400 | | | Proportion de sapin : 51 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 2 | Classe 4 (3-5 cm) : 6 | Classe 6 (5-7 cm) : 5 | Classe 8 (7-9 cm) : 2 | Classe 10+ (> 9cm) : 3 | Nombre de tiges de la structure dominante : 6 Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 2 | Décision alternative : |
| Structure : 1 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 – Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : SDE et EAB
 Longueur du transect :

Date : 07/10/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2194585 | Longitude : -71,004825 | Altitude (m) : 854,7 | Heure : 12 :54 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2194945 | Longitude : -71,0048951666667 | Altitude (m) : 863,4 | Heure : 13 :21 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2193911666667 | Longitude : -71,0046458333333 | Altitude (m) : 864,7 | Heure : 13 :37 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 23 Orientation de la pente (°) : 260 Orientation du transect (°) : 305 Abondance relative de bois mort (%) : 12

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 11

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230710-170700.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230710-170708.jpg

Direction est


milieu_est-20230710-170719.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230710-170733.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 | 1 – 20 % | 1 – 20 % | 21 – 40 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 – 20 % | | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 1 | Est : 1 | Ouest : 1 |

| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Densité et composition en essences – Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 3 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 1 | 6 | 7 | | |
| Épinette sp. | 1 | 1 | 1 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 4 800 | | | Proportion de sapin : 83 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 2 | Classe 6 (5-7 cm) : 0 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (>9cm) : 7 | Mode : 7 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 18 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : 3 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Inadéquate |
| Structure : 3 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : FM EAB
 Longueur du transect : 0.03910754784606773

Date : 07/05/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2263455 | Longitude : -70,9250561666667 | Altitude (m) : 886,8 | Heure : 08:06 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2263505 | Longitude : -70,925056 | Altitude (m) : 887,6 | Heure : 08:08 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2262611666667 | Longitude : -70,925252 | Altitude (m) : 889,2 | Heure : 10:25 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 40 Orientation de la pente (°) : 0 Orientation du transect (°) : 45 Abondance relative de bois mort (%) : 8

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 9

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


mid_nord-20230705-132640.jpg

Direction sud


mid_sud-20230705-132718.jpg

Direction est


mid_est-20230705-132701.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230705-132729.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 0 |
| Sud | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 21 - 40 % | 81 - 100% | 0 |
| Sud | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 41 - 60 % | 61 - 80 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Absent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Sud | 81 - 100% | 81 - 100% | 61 - 80 % | 81 - 100% | 1 |
| Est | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |
| Ouest | 61 - 80 % | 81 - 100% | 81 - 100% | 81 - 100% | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 16 800 | | | | Proportion de sapin : 90 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 5 | Classe 4 (3-5 cm) : 10 | Classe 6 (5-7 cm) : 2 | Classe 8 (7-9 cm) : 2 | Classe 10+ (> 9cm) : 7 | Nombre de tiges de la structure dominante : 10 | Classe modale (dominante) : 4 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (1 numérique) : Optimale |
| Composition : 1 | Habitat optimal : 1 |
| Structure : 1 | Habitat inadéquat : 0 |
| | Habitat sous-optimal : 0 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

| | |
|---|-------------------|
| Évaluateur (initiales) : fm, eab | Date : 07/05/2023 |
| Longueur du transect : 0.039787714579612846 | |

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,227008 | Longitude : -70,9230683333333 | Altitude (m) : 863,3 | Heure : 11:53 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2273126666667 | Longitude : -70,923373 | Altitude (m) : 864,4 | Heure : 11:56 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2272776666667 | Longitude : -70,9235868333333 | Altitude (m) : 863 | Heure : 13:24 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Inclinaison de la pente (°) : 13 | Orientation de la pente (°) : 50 | Orientation du transect (°) : 95 | Abondance relative de bois mort (%) : 10 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|

Obstruction latérale

| | | |
|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 11 | Présence de sous-étage : Oui | Hauteur moyenne du sous-étage : 1 |
|---|------------------------------|-----------------------------------|

Direction nord


mid_nord-20230705-155900.jpg

Direction sud


mid_sud-20230705-155917.jpg

Direction est


mid_est-20230705-155909.jpg

Direction ouest


mid_ouest-20230705-155924.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Obstruction maximale atteinte à au moins deux hauteurs |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 61 - 80 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 61 - 80 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 21 - 40 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 6 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 61 - 80 % | 0 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 15 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Sud | 0 % | 41 - 60 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 0 |
| Est | 1 - 20 % | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 21 - 40 % | 0 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 61 - 80 % | 0 |
| Ouest | 0 % | 1 - 20 % | 41 - 60 % | 1 - 20 % | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 1 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Sommaire de la structure et composition | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---|-------------------------------|
| Densité totale du transect : 18 800 | | | | Proportion de sapin : 91 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 1 | Classe 4 (3-5 cm) : 0 | Classe 6 (5-7 cm) : 0 | Classe 8 (7-9 cm) : 0 | Classe 10+ (> 9cm) : 1 | Nombre de tiges de la structure dominante : 1 | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : Sous-optimale |
| Composition : 1 | Habitat optimal : 0 |
| Structure : 3 | Habitat inadéquat : 0 |
| | Habitat sous-optimal : 1 |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL

IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

 Évaluateur (initiales) : STH,FM
 Longueur du transect : 0.04166757271502722

Date : 07/07/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,19237 | Longitude : -70,95709 | Altitude (m) : 873 | Heure : 10:53 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,1923766666667 | Longitude : -70,9570316666667 | Altitude (m) : 873,1 | Heure : 10:55 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,1924716666667 | Longitude : -70,957095 | Altitude (m) : 874,9 | Heure : 11:10 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 28 Orientation de la pente (°) : 288 Orientation du transect (°) : 333 Abondance relative de bois mort (%) : 10

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 13

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord



mid_nord-20230707-145731.jpg

Direction sud



mid_sud-20230707-145810.jpg

Direction est



mid_est-20230707-145751.jpg

Direction ouest



mid_ouest-20230707-145800.jpg

PARCELLE 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 41 - 60 % | 21 - 40 % | 2,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|------------------------|--------------------------|------------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Présent | Bouleau blanc : Abondant | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % | 1 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Abondant | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 % | 0 % | 0 % | 21 - 40 % | 1,5 |
| Est | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 % | 0 % | 0 % | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Présent | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 8 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---|
| Nord : 1,45 | Sud : 1,15 | Est : 1,25 | Ouest : 1,3 | | |
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 12 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Tiges de DHP > 9cm | Total des tiges | | |
| Sapin | 2 | 3 | 6 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 4 | 5 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 9 200 | | | Proportion de sapin : 78 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 0 | Classe 4 (3-5 cm) : 0 | Classe 6 (5-7 cm) : 3 | Classe 8 (7-9 cm) : 1 | Classe 10+ (> 9cm) : 7 | Nombre de tiges de la structure dominante : 3 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 6 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : Inadéquate |
| Composition : 1 | Décision alternative : |
| Structure : 2 | Justification de la décision alternative : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL

IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 – Secteur Sud

Évaluateur (initiales) : STH, Sdu, IL
Longueur du transect :

Date : 07/10/2023

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2188938333333 | Longitude : -70,9879858333333 | Altitude (m) : 846,3 | Heure : 12 :08 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2188771666667 | Longitude : -70,9879426666667 | Altitude (m) : 839,8 | Heure : 12 :11 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2187285 | Longitude : -70,9878961666667 | Altitude (m) : 842,8 | Heure : 12 :50 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : Éloignement des chemins (à 50 m minimum des chemins) | | Particularités et perturbations : | | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 23 Orientation de la pente (°) : 29 Orientation du transect (°) : 344 Abondance relative de bois mort (%) : 20

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 13

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord



milieu_nord-20230710-162608.jpg

Direction sud



milieu_sud-20230710-161920.jpg

Direction est



milieu_est-20230710-162624.jpg

Direction ouest



milieu_ouest-20230710-162641.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |
| Sud | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 1 - 20 % | 0 | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1,5 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 1 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 2 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 0 |
| Sud | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ouest | 0 | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 4 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sud | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 0 | 1 - 20 % | 1,5 |
| Ouest | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 1,5 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 4 | 1 | 1 | 2 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 1 | Est : 1 | Ouest : 1 |

| | | | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 9 | Épinette sp. : 1 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 0 | Arbres fruitiers : 0 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 8 | 3 | 2 | 5 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 0 | 5 | 23 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 7 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 16 000 | | | Proportion de sapin : 80 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 8 | Classe 4 (3-5 cm) : 7 | Classe 6 (5-7 cm) : 5 | Classe 8 (7-9 cm) : 5 | Classe 10+ (>9cm) : 5 | Mode : 8 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 2 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|---|
| Densité : 1 | Qualité d'habitat (numérique) : 2 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Sous-optimale |
| Structure : 2 | Qualité d'habitat estimée : |

CARACTÉRISATION DE L'HABITAT DE LA GRIVE DE BICKNELL
IDENTIFICATION

N° de projet : 3301 - Secteur Sud

Évaluateur (initiales) : mpl.fm

Date : 07/10/2023

Longueur du transect :

MESURES INHÉRENTES AU TRANSECT DE 45 m

| | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Sommet : 1 | Latitude : 47,2051681666667 | Longitude : -71,0052796666667 | Altitude (m) : 826,7 | Heure : 12:00 |
| Sommet : 2 | Latitude : 47,2051778333333 | Longitude : -71,0053073333333 | Altitude (m) : 831,3 | Heure : 12:03 |
| Sommet : 3 | Latitude : 47,2052343333333 | Longitude : -71,0055591666667 | Altitude (m) : 826 | Heure : 12:28 |
| Déplacement du centre (s'il y a lieu) : | | | Particularités et perturbations : | |

MESURES AU CENTRE DU TRANSECT (à 22,5 m)

Inclinaison de la pente (°) : 24 Orientation de la pente (°) : 60 Orientation du transect (°) : 105 Abondance relative de bois mort (%) : 50

Obstruction latérale

Hauteur moyenne des arbres dominants (m) : 15

Présence de sous-étage : Non

Hauteur moyenne du sous-étage :

Direction nord


milieu_nord-20230710-160423.jpg

Direction sud


milieu_sud-20230710-160430.jpg

Direction est


milieu_est-20230710-160457.jpg

Direction ouest


milieu_ouest-20230710-160447.jpg

PARCELLE : 1

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 0 | 0 | 1,5 | |
| Sud | 0 | 1 - 20 % | 81 - 100 % | 81 - 100 % | 3,75 | |
| Est | 0 | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 2 | |
| Ouest | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 0 | 2 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 2

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Est | 1 - 20 % | 1 - 20 % | 21 - 40 % | 1 - 20 % | 2,25 | |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 2 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 2 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 3

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : | Bouleau blanc : | Autres : Présent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 1 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PARCELLE : 4

| Obstruction latérale | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ouest | 0 | 0 | 0 | 1 - 20 % | 1,25 |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 0 |

| | |
|------------------|---|
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

PARCELLE : 5

| Obstruction latérale | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Hauteur / Orientation | 1,5 – 2 m | 1 – 1,5 m | 0,5 – 1 m | 0 – 0,5 m | Moyenne des classes | |
| Nord | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Sud | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Est | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Ouest | 1 - 20 % | 0 | 0 | 0 | 1,25 | |

DENSITÉ ET COMPOSITION EN ESSENCES

| Semis < 30 cm hauteur | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Sapin : Présent | Épinette sp. : Absent | Bouleau blanc : Absent | Autres : Absent |

| Arbre = 30 à < 130 cm hauteur | |
|-------------------------------|--------|
| Essences | Nombre |
| Sapin | 1 |
| Épinette sp. | 0 |
| Bouleau blanc | 0 |
| Autres résineux | 0 |
| Autres feuillus | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 |

| Nombre de tiges d'arbres > 130 cm de hauteur | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Essence | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Arbres > 130 cm de hauteur et > 9 cm DHP | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Essence | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 | Classe 20+ | |
| Sapin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

SOMMAIRE DU TRANSECT

| Obstruction latérale | | | |
|----------------------|---------|---------|-----------|
| Nord : 1 | Sud : 2 | Est : 2 | Ouest : 1 |

| | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Qualité de l'obstruction latérale : 0 | | | | | |
| Densité et composition en essences - Arbres entre 30 et 130 cm de hauteur | | | | | |
| Sapin : 5 | Épinette sp. : 0 | Bouleau blanc : 0 | Autres résineux : 0 | Autres feuillus : 2 | Arbres fruitiers : 1 |
| Nombre de tiges d'arbres hauteur > 130 cm | | | | | |
| Essences | Classe 1 | Classe 2 | Classe 4 | Classe 6 | Classe 8 |
| Sapin | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 10 | Classe 12 | Classe 14 | Classe 16 | Classe 18 |
| Sapin | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Essences | Classe 20+ | Somme des classes >=10 | Somme des arbres de ce groupe | | |
| Sapin | 2 | 8 | 13 | | |
| Épinette sp. | 0 | 0 | 0 | | |
| Bouleau blanc | 0 | 0 | 1 | | |
| Autres résineux | 0 | 0 | 0 | | |
| Autres feuillus | 0 | 0 | 0 | | |
| Arbres fruitiers | 0 | 0 | 0 | | |
| Sommaire de la structure et composition | | | | | |
| Densité totale du transect : 8 800 | | | Proportion de sapin : 82 | | |
| Détermination de la classe de diamètre dominante | | | | | |
| Classe 2 (1-3 cm) : 1 | Classe 4 (3-5 cm) : 0 | Classe 6 (5-7 cm) : 1 | Classe 8 (7-9 cm) : 4 | Classe 10+ (>9cm) : 8 | Mode : 8 |
| | | | | | Classe modale (dominante) : 10 |

VARIABLES DE QUALITÉ D'HABITAT

| | |
|-----------------|--|
| Densité : 3 | Qualité d'habitat (numérique) : 3 |
| Composition : 1 | Qualité d'habitat (texte) : Inadéquate |
| Structure : 3 | Qualité d'habitat estimée : |

