

Poste Hochelaga - Inventaires complémentaires dans le boisé Steinberg

Inventaire forestier

Rapport d'activité

Hydro-Québec

60665967

Mars 2022

Poste Hochelaga – Inventaires complémentaires dans le boisé Steinberg

Inventaire forestier

**Rapport d'activité
Version finale**

60665967

Mars 2022

Réserves et Limites

Le rapport ci-joint (le « Rapport ») a été préparé par AECOM Consultants inc. (« Consultant ») au bénéfice du client (« Client ») conformément à l'entente entre le Consultant et le Client, y compris l'étendue détaillée des services (le « Contrat »).

Les informations, données, recommandations et conclusions contenues dans le Rapport (collectivement, les « Informations ») :

- sont soumises à la portée des services, à l'échéancier et aux autres contraintes et limites contenues au Contrat ainsi qu'aux réserves et limites formulées dans le Rapport (les « Limites »);
- représentent le jugement professionnel du Consultant à la lumière des Limites et des standards de l'industrie pour la préparation de rapports similaires;
- peuvent être basées sur des informations fournies au Consultant qui n'ont pas été vérifiées de façon indépendante;
- n'ont pas été mises à jour depuis la date d'émission du Rapport et leur exactitude est limitée à la période de temps et aux circonstances dans lesquelles elles ont été collectées, traitées, produites ou émises;
- doivent être lues comme un tout et, par conséquent, aucune section du Rapport ne devrait être lue hors de ce contexte;
- ont été préparées pour les fins précises décrites dans le Rapport et le Contrat;
- dans le cas de conditions souterraines, environnementales ou géotechniques, peuvent être basées sur des tests limités et sur l'hypothèse que de telles conditions sont uniformes et ne varient pas géographiquement ou dans le temps.

Le Consultant est en droit de se fier sur les informations qui lui ont été fournies et d'en présumer l'exactitude et l'exhaustivité, et n'a pas l'obligation de mettre à jour ces informations. Le Consultant n'accepte aucune responsabilité pour les événements ou les circonstances qui pourraient être survenus depuis la date à laquelle le Rapport a été préparé et, dans le cas de conditions souterraines, environnementales ou géotechniques, n'est pas responsable de toute variation dans de telles conditions, que ce soit géographiquement ou dans le temps.

Le Consultant convient que le Rapport représente son jugement professionnel tel que décrit ci-dessus et que l'Information a été préparée dans le but spécifique et pour l'utilisation décrite dans le Rapport et le Contrat, mais ne fait aucune autre représentation ou garantie de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, en ce qui concerne le Rapport, les Informations ou toute partie de ceux-ci.

Sans limiter de quelque façon la généralité de ce qui précède, toute estimation ou opinion fournies par le Consultant concernant les coûts et l'échéancier de travaux construction ou de toute autre activité professionnelle décrite dans le Contrat représentent le jugement professionnel du Consultant à la lumière de son expérience et de la connaissance et des informations dont il dispose au moment de la préparation du Rapport. N'ayant aucun contrôle sur le marché, les conditions économiques, le prix de la main-d'œuvre, du matériel et des équipements de construction ou les procédures d'appel d'offres, le Consultant, ses administrateurs, dirigeants et employés ne sont en mesure de faire aucune représentation ou garantie de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces estimations et opinions, ou quant à l'écart possible entre celles-ci et les coûts et échéanciers de construction réels ou de toute autre activité professionnelle décrite dans le Contrat, et n'acceptent aucune responsabilité pour tout dommage ou perte découlant ou lié de quelque façon à celles-ci. Toute personne se fiant sur ces estimations ou opinions le fait à ses propres risques.

À moins que (1) le Consultant et le Client n'en conviennent autrement par écrit; (2) que ce soit requis en vertu d'une loi ou d'un règlement; ou (3) que ce soit utilisé par un organisme gouvernemental révisant une demande de permis ou d'approbation, seul le Client est en droit de se fier ou d'utiliser le Rapport et les Informations.

Le Consultant n'accepte et n'assume aucune responsabilité de quelque nature que ce soit envers toute partie, autre que le Client, qui pourrait avoir accès au Rapport ou à l'Information, et l'utiliser, s'y fier ou prendre des décisions qui en découlent, à moins que cette dernière n'ait obtenu l'autorisation écrite préalable du Consultant par rapport à un tel usage (« Usage non conforme »). Tout dommage, blessure ou perte découlant d'un Usage non conforme du Rapport ou des Informations sera aux propres risques de la partie faisant un tel Usage.

Ces Réserves et Limites font partie intégrante du Rapport et toute utilisation du Rapport est sujette à ces Réserves et Limites.

Signatures

Rapport préparé par :



Le 29 mars 2022

Stéphane Tremblay
Ingénieur forestier

Rapport vérifié par :



Le 29 mars 2022

Julie Maheu
Biogliste, M. Sc.

Équipe de réalisation

Yves Leblanc, biologiste, M. Sc.	Directeur de projet
Julie Maheu, biologiste, M. Sc.	Chargée de projet et révision
Stéphane Tremblay, ing.f.	Coordination et rédaction
Lise Parent, ing.f.	Compilation
Valérie Teasdale, ing.f. et biol., M. Sc.	Inventaire
Laurence Bernier, tech. for.	Inventaire
Michèle Pilote, tech. en géomatique	Géomatique
Chloé Drapeau, éditrice	Édition

Table des matières

1	Introduction	1
2	Méthode	5
2.1	Cartographie.....	5
2.2	Inventaire au terrain.....	5
2.2.1	Boisés	5
2.2.2	Fiches.....	6
2.2.2.1	Arbres ou groupes d'arbres isolés de DHP >9,1 cm.....	6
2.2.2.2	Régénération.....	6
3	Résultats	7
3.1	Cartographie forestière.....	7
3.2	Inventaire forestier	7
3.2.1	Composition forestière de la zone d'étude	7
3.2.2	Boisés	7
3.2.2.1	Densité du couvert arborescent.....	8
3.2.2.2	Hauteur de la végétation arborescente	8
3.2.2.3	Diamètre de la végétation arborescente	8
3.2.2.4	Stade de développement.....	9
3.2.2.5	Effectifs et volume marchand.....	10
3.2.2.6	État de santé et présence de maladies	10
3.2.2.7	Régénération forestière.....	10
3.2.2.8	Strate arbustive.....	11
3.2.2.9	Milieu physique.....	11
3.2.3	Fiches arborées.....	11
3.2.3.1	Densité du couvert arborescent.....	11
3.2.3.2	Hauteur de la végétation arborescente	12
3.2.3.3	Diamètre de la végétation arborescente	12
3.2.3.4	Stade de développement.....	12
3.2.3.5	Effectifs.....	12
3.2.3.6	État de santé et présence de maladies	13
3.2.3.7	Régénération forestière.....	13
3.2.3.8	Strate arbustive.....	13
3.2.3.9	Milieu physique.....	14
4	Conclusion.....	15

Table des matières (suite)

Liste des annexes

- Annexe A. Carte forestière
- Annexe B. Inventaire forestier des boisés
- Annexe C. Inventaire par pied d'arbre dans les friches arborées
- Annexe D. Points d'observation

Liste des cartes

Carte 1.	Zone d'étude.....	3
----------	-------------------	---

Liste des tableaux

Tableau 1.	Composition forestière de la zone d'étude	7
Tableau 2.	Synthèse de l'inventaire des arbres réalisé dans les boisés de la zone d'étude	10
Tableau 3.	Synthèse de l'inventaire des arbres dans les friches arborées de la zone d'étude	13

1 Introduction

Au printemps et à l'été 2021, Hydro-Québec a mandaté AECOM pour réaliser des inventaires complémentaires dans le boisé Steinberg, sur le site envisagé pour la construction du poste Hochelaga (carte 1). Propriété du ministère des Transports du Québec (MTQ), la façade de ce terrain a été ciblée en vue d'y construire un nouveau poste de transformation électrique. Or, considérant la rareté des espaces verts dans le milieu environnant, ce boisé résiduel constitue un endroit prisé des résidants du quartier.

À ce jour, plusieurs composantes fauniques et floristiques y ont été étudiées. Le présent rapport d'activité présente la méthode et les résultats spécifiques à l'inventaire forestier de la propriété.



2 Méthode

Ce chapitre présente l'essentiel de l'approche méthodologique retenue pour la réalisation de l'inventaire du capital arboricole présent dans la zone d'étude.

2.1 Cartographie

Afin d'orienter la prise de données au terrain et de permettre une bonne illustration des résultats, l'ensemble du couvert forestier de la zone d'étude a fait l'objet d'une stratification fine du milieu par photo-interprétation. Ce travail a permis de regrouper en unités relativement homogènes les zones boisées en fonction de leur composition, de leur structure (densité et hauteur) et de leur stade de développement (âge) ainsi que les terrains forestiers improductifs (friche arborée ou arbustive) et non forestiers.

La superficie minimale pour la localisation et l'identification des unités homogènes de végétation a été fixée au préalable à 0,05 ha (500 m²).

2.2 Inventaire au terrain

L'inventaire au terrain des unités de végétation précédemment identifiées a été réalisé les 14 et 15 octobre 2021 par une équipe composée d'une ingénierie forestière et d'une technicienne forestière.

Le travail a été effectué selon le protocole décrit dans les lignes qui suivent.

2.2.1 Boisés

Pour les unités boisées, dont le recouvrement de la strate arborescente est > à 25 %, la prise de données s'est faite à l'intérieur de placettes-échantillons à rayon fixe. Le nombre de placettes-échantillons a été établi en fonction de la dimension de l'unité boisée de manière à ce que chaque unité relativement homogène soit échantillonnée (parcelle) et décrite (point d'observation).

Parcelle-échantillon

- Rayon de 11,28 m (400 m²) : dénombrement des tiges de DHP > = 9,1 cm :
 - essence;
 - classe de DHP;
 - état de santé :
 - X : arbre mort;
 - M : arbre en perdition qui risque de mourir à moyen terme;
 - S : arbre dégradé dont la survie n'est pas compromise;
 - C : arbre défectueux quo ne risque pas de se dégrader;
 - R : arbre d'avenir sain (peu défectueux) et vigoureux;
 - agrile du frêne : présence de symptômes : O (oui), N (non);
 - maladie hollandaise de l'orme : présence de symptômes : O (oui), N (non);
 - chancre du noyer cendré : présence de symptômes : O (oui), N (non).

- Rayon de 3,57 m (40 m²) positionné au centre de la placette de 11,28 m : dénombrement de toutes les tiges de 2,1 cm à 9 cm de DHP :
 - essence;
 - classe de DHP.

Point d'observation

- Position GPS du centre de la placette.
- Photo du site.
- Caractéristiques du milieu physique et du sol (pente, humus, dépôt de surface, texture du sol, pierrosité, drainage, submersion).
- Caractéristique générale du peuplement (type, classe de densité, hauteur et âge).
- Étude d'arbre : diamètre, hauteur et âge (essences résineuses) d'un arbre dominant du peuplement.
- Pourcentage de recouvrement de la régénération (15 cm de hauteur à 1 cm de DHP) par essence arborescente.
- Pourcentage de recouvrement de la strate arbustive par essence.

L'évaluation de l'âge des arbres d'essence feuillue par sondage et comptage des anneaux de croissance étant généralement très imprécise, il a été convenu que l'âge du capital arboricole serait établi sur la base plus large et déduite d'une analyse multivariate simple de l'imagerie historique du site disponible.

2.2.2 Friches

Pour les unités boisées dont le recouvrement de la strate arborescente est < à 25 %, la prise de donnée s'est limitée aux arbres ou groupes d'arbres isolés de DHP >9,1 cm. La présence de régénération forestière a aussi été notée et localisée l'aide de points d'observation.

2.2.2.1 Arbres ou groupes d'arbres isolés de DHP >9,1 cm

Les données récoltées sont les mêmes que celles prises sur les arbres de DHP >9,1 cm dans les boisés avec géolocalisation de l'arbre, mais sans prise de données sur la hauteur et l'âge de l'arbre.

2.2.2.2 Régénération

Les données récoltées sont les mêmes que celles des points d'observation pour les boisés, excluant l'étude d'arbre.

3 Résultats

3.1 Cartographie forestière

La carte forestière issue du travail de photo-interprétation est présentée à l'annexe A. On y trouve la délimitation des peuplements forestiers productifs regroupés en fonction de leur composition (groupement d'essences), de leur structure (densité et hauteur) et de leur stade de développement (âge) ainsi que les terrains forestiers improductifs composés essentiellement de zones de friche arborée et/ou arbustive.

La carte forestière présente également les endroits où ont été effectués les différents relevés. Chaque endroit est identifié par un code alphanumérique. La lettre indique le type de relevé : **A** pour les arbres individuels, **B** pour les boisés (placettes-échantillons) et **O** pour les points d'observation. Le chiffre indique, quant à lui, l'ordre séquentiel.

3.2 Inventaire forestier

3.2.1 Composition forestière de la zone d'étude

La zone d'étude totalise 9,24 ha. Environ 53 % de la superficie totale se compose de friches arbustives sans arbre et herbacées et de terrain non forestier (4,87 ha). Le reste de la zone d'étude, environ 47 % (4,37 ha), est constitué de terrains boisés plus ou moins denses et de friches arborées. Le détail est présenté au tableau 1.

Tableau 1. Composition forestière de la zone d'étude

Type de terrain	Superficie (ha)	Proportion (%)
Boisé	3,10	34
Friche arborée	1,27	14
Friche arbustive sans arbre	1,01	11
Friche herbacée	3,78	41
Milieu anthropique	0,08	1
Total	9,24	100

Les sections subséquentes présentent l'analyse des résultats de l'inventaire forestier réalisé dans les boisés et les friches arborées à partir de la cartographie et des relevés faits au terrain.

3.2.2 Boisés

Les boisés, soit les peuplements dont la densité du couvert est supérieure à 25 %, occupent environ 34 % (3,1 ha) de la superficie de la zone d'étude (voir tableau 1). Ces boisés présentent une composition et une structure typiques des forêts jeunes de stade pionnier issues d'une perturbation majeure, ici d'origine anthropique.

3.2.2.1 Densité du couvert arborescent

Un peu plus de la moitié de la surface occupée par des boisés (54 %) présente une densité du couvert relativement faible variant entre 25 % et 40 % (classe de densité D). Les 46 % restant offrent une fermeture de la couverture arborescente plus élevée, soit entre 40 % et 80 % (classes de densité B et C).

3.2.2.2 Hauteur de la végétation arborescente

Selon la cartographie réalisée par photo-interprétation et les validations faites à l'intérieur des points d'observation, un peu plus de 65 % des boisés sont composés d'arbres dont la hauteur varie entre 7 et 12 m (classe de hauteur 4). Les 35 % restant sont, quant à eux, constitués d'arbres dont la hauteur varie entre 12 et 17 m (classe de hauteur 3).

Les résultats de l'analyse plus approfondie de ce paramètre mesuré sur les arbres-études dans chacun des boisés, selon la classe de hauteur, se résument comme suit :

- boisés de classe de hauteur 4 (7 à 12 m) :

- hauteur moyenne : 11,8 m;
- hauteur maximale : 12 m;
- hauteur minimale : 11 m;

- boisés de classe de hauteur 3 (12 à 17 m) :

- hauteur moyenne : 14,8 m;
- hauteur maximale : 16 m;
- hauteur minimale : 13 m.

3.2.2.3 Diamètre de la végétation arborescente

Les résultats de l'analyse plus approfondie de la mesure du DHP sur les arbres-études dans chacun des boisés, selon la classe de hauteur, se résument comme suit :

- boisés de classe de hauteur 4 (7 à 12 m) :

- diamètre moyen : 16 cm;
- diamètre maximal : 20 cm;
- diamètre minimal : 12 cm;

- boisés de classe de hauteur 3 (12 à 17 m) :

- diamètre moyen : 29 cm;
- diamètre maximal : 35 cm;
- diamètre minimal : 23 cm.

Alors que le résultat de l'analyse de ce même paramètre à partir des mesures prises sur toutes les tiges dénombrées dans les placettes-échantillons dans chacun des boisés, selon la classe de hauteur, se résume comme suit :

- boisés de classe de hauteur 4 (7 à 12 m) :

- diamètre moyen : 13 cm;
- diamètre maximal : 32 cm;
- diamètre minimal : 10 cm;

- boisés de classe de hauteur 3 (12 à 17 m) :

- diamètre moyen : 17 cm;
- diamètre maximal : 36 cm;
- diamètre minimal : 10 cm.

3.2.2.4 Stade de développement

La végétation forestière a colonisé le site progressivement depuis le démantèlement des infrastructures industrielles et l'abandon complet du site au milieu des années 1990. Le dernier bâtiment présent sur le site a été démolí en 1995. On y trouve donc une population d'arbres dont l'âge varie entre 2 et 3 ans pour les plus petits arbres mesurés (2 cm au DHP) et un peu moins de 25 ans pour les plus gros arbres rencontrés (entre 30 et 36 cm au DHP). Les images suivantes montrent l'évolution de l'occupation du site entre 1990 et aujourd'hui.



3.2.2.5 Effectifs et volume marchand

Les boisés sont dans l'ensemble nettement dominés par le peuplier deltoïde (*Populus deltoides*), une espèce indigène de stade pionnier, en association, à l'occasion, avec des espèces arboricoles exotiques considérées envahissantes telles que le robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*) et l'orme de Sibérie (*Ulmus pumila*). Parmi les autres espèces d'arbres indigènes répertoriées, on note, mais de façon très ponctuelle, la présence du peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides*) et du saule sp. (*Salix*). Le tableau 2 présente une synthèse des effectifs et des volumes des arbres inventoriés dans les boisés denses de la zone d'étude.

Les résultats détaillés de l'inventaire par échantillonnage réalisé dans les boisés (9 placettes-échantillons) sont présentés à l'annexe B. Les informations recueillies dans chacun des points d'observation (31 points d'observation, dont 9 spécifiques aux boisés) sont présentées à l'annexe D.

Tableau 2. Synthèse de l'inventaire des arbres réalisé dans les boisés de la zone d'étude

Espèce	Boisé (3,10 ha)		
	DHP <10 cm (nombre)	DHP >10 cm (nombre)	Volume marchand (m ³)
Orme de Sibérie (ORS)	289	24	1
Peuplier deltoïde (PED)	6 512	1 602	193
Peuplier faux-tremble (PET)	61	9	1
Robinier faux-acacia (ROP)	2 707	499	39
Saule sp. (SAL)	0	6	1
Total	9 570	2 140	235

3.2.2.6 État de santé et présence de maladies

Selon les observations faites sur chacun des arbres de 9,1 cm et plus au DHP dénombrés et mesurés dans les placettes-échantillons, il est possible de confirmer que la très grande majorité (près de 90 %) sont en bon état de santé malgré la présence de quelques défauts sans facteur aggravant (code C) associé à la présence de déformations et/ou de fentes et/ou blessures au tronc ou aux branches, et/ou de chancre sans conséquence pour la survie de l'arbre.

3.2.2.7 Régénération forestière

Dans le cas des boisés, l'analyse sur l'état de la régénération forestière est faite, d'une part, à partir du dénombrement des tiges de 1,1 cm à 9 cm au DHP effectué dans les placettes-échantillons (régénération haute) et, d'autre part, à partir des observations faites sur la régénération basse (tiges en inférieur à 1,1 cm au DHP) dans les points d'observation.

Dans le cas de la régénération forestière haute, les taux de boisement observés (entre 375 et 700 tiges/ha) sont en général plus élevés dans les boisés où la densité du couvert est supérieure à 40 % (classes de densité B et C) que dans le cas des boisés de densité inférieure à 40 % (classe de densité D) où les taux varient entre 0 et 325 tiges/ha. Comme l'indique le tableau 2, cet étage de la régénération forestière est dominé par le peuplier deltoïde, suivi du robinier faux-acacia et de l'orme de Sibérie, deux espèces exotiques envahissantes.

Les mêmes tendances s'observent pour ce qui de la régénération forestière basse avec un taux d'occupation de l'espace par cet étage de végétation plus élevé, de l'ordre de 25 %, dans les boisés dont le couvert est plus dense par rapport à un taux d'occupation de l'ordre de 7 % dans le cas des boisés de moindre densité du couvert. Dans tous les cas, c'est encore le peuplier deltoïde qui domine, suivi du robinier faux-acacia et de l'orme de Sibérie principalement.

3.2.2.8 Strate arbustive

L'importance et la composition de la strate arbustive sont basées sur les données prises dans les points d'observation.

Dans ce cas, on observe dans l'ensemble des taux d'occupation de l'espace moindres quelle que soit la densité du couvert arborescent du boisé, de l'ordre de 1 à 3 %, avec quelques exceptions en présence d'une régénération forestière basse plus faible. Dans ce cas, les taux d'occupation observés peuvent atteindre entre 10 et 40 %. Cette régénération arbustive est nettement dominée par le cornouiller stolonifère (*Cornus stolonifera*) accompagné à l'occasion par des espèces comme le cerisier de Pennsylvanie (*Prunus pensylvanica*), le nerprun cathartique (*Rhamnus cathartica*), une espèce exotique envahissante, et l'amélanchier (*Amelanchier canadensis*).

3.2.2.9 Milieu physique

Les boisés denses de la zone d'étude occupent probablement les sites les plus riches qui offraient, dès l'abandon des activités industrielles, les meilleures conditions d'installation et de croissance végétale. La description du milieu physique des sites occupés par les boisés denses est basée sur les données prises dans les points d'observation.

Les sites occupés par les boisés denses présentent très peu de variations en ce qui a trait aux conditions topographiques et édaphiques. Dans l'ensemble, le terrain est plat, de forme régulière. Le sol se compose d'une couche d'humus de type Mull de faible épaisseur (1 cm) suivie d'une couche de matériel meuble d'environ 30 cm plus ou moins hétérogène (présence de cailloux et de pierres) constituée principalement de sable fin laomeux dont le drainage est souvent « imparfait », mais jamais « mauvais ».

3.2.3 Fiches arborées

Les friches arborées, soit les peuplements dont la densité du couvert forestier est inférieure à 25 %, occupent environ 14 % (1,27 ha) de la superficie de la zone d'étude (voir tableau 1).

3.2.3.1 Densité du couvert arborescent

Un peu plus des trois quarts de la surface occupée par des friches arborées (79 %) présentent une densité du couvert très faible variant entre 10 % et 25 % (classe de densité E). Le reste, soit un peu moins de 25 %, est représenté par des friches très ouvertes de densité inférieure à 10 % (classe de densité F) où la présence d'arbres est très sporadique.

3.2.3.2 Hauteur de la végétation arborescente

Toujours sur la base de la cartographie réalisée par photo-interprétation et les validations faites à l'intérieur des points d'observation, on constate qu'un peu plus de 70 % de la superficie des friches arborées est composée d'arbres dont la hauteur varie entre 7 et 12 m (classe de hauteur 4). Suivent, avec un peu moins de 25 %, les friches dont la hauteur des arbres varie entre 4 et 7 m (classe de hauteur 5). Les 5 % restant sont, quant à eux, constitués de friches caractérisées par la présence d'arbres plus grands, dont la hauteur varie entre 12 et 17 m (classe de hauteur 3).

Les résultats de l'analyse plus approfondie de ce paramètre mesuré sur les arbres-études dans les friches arborées se résument dans l'ensemble comme suit :

- hauteur moyenne : 9,3 m;
- hauteur maximale : 18 m;
- hauteur minimale : 4 m.

3.2.3.3 Diamètre de la végétation arborescente

Les résultats de l'analyse plus approfondie de la mesure du DHP sur les arbres-études dans les friches arborées se résument dans l'ensemble comme suit :

- diamètre moyen : 16 cm
- diamètre maximal : 44 cm;
- diamètre minimal : 6 cm.

3.2.3.4 Stade de développement

Voir la section 3.2.2.4.

Toutefois, dans ce cas, le diamètre (DHP) du plus gros arbre répertorié est de 44 cm; il s'agit d'un orme de Sibérie, une espèce exotique envahissante.

3.2.3.5 Effectifs

Comme les boisés, les friches arborées sont, dans l'ensemble, nettement dominées par le peuplier deltoïde accompagné, par endroits, de l'orme de Sibérie. On note aussi la présence du bouleau gris (*Betula populifolia*). Le tableau 3 présente une synthèse des effectifs inventoriés dans les friches arborées de la zone d'étude.

Les résultats détaillés de l'inventaire par pied d'arbre dans les friches arborées (73 arbres) sont présentés à l'annexe C. Les informations recueillies dans chacun des points d'observation (31 points d'observation, dont 22 spécifiques aux friches arborées) sont présentées à l'annexe D.

Tableau 3. Synthèse de l'inventaire des arbres dans les friches arborées de la zone d'étude

Espèce	Friche arborée (1,27 ha)	
	DHO <10 cm (nombre)	DHP >10 cm (nombre)
Bouleau gris	-	1
Orme de Sibérie	2	11
Peuplier deltoïde	3	56
Total	5	68

3.2.3.6 État de santé et présence de maladies

L'état de santé des arbres individuels relevés et évalués dans les friches arborées est similaire à celui observé chez les arbres des boisés. Ainsi, comme pour les boisés, la très grande majorité (près de 90 %) des arbres de friches présente un bon état de santé générale malgré la présence de quelques défauts sans facteur aggravant (code C).

3.2.3.7 Régénération forestière

Dans le cas des friches arborées, l'analyse sur l'état de la régénération forestière haute et basse se fonde essentiellement sur les observations faites dans les points d'observation et non sur un échantillonnage.

On note la présence d'un étage de régénération forestière haute presque partout dans les friches arborescentes. Les taux d'occupation de l'espace par cette régénération sont généralement inférieurs à 25 %. Cet étage de végétation se compose principalement de peuplier deltoïde et à l'occasion d'orme de Sibérie et de robinier faux-acacia. On y note aussi la présence plus sporadique d'espèces comme l'orme d'Amérique (*Ulmus americana*), le peuplier baumier (*Populus balsamifera*), le frêne de Pennsylvanie (*Fraxinus americana*), le pommetier (*Malus*) et le saule sp.

La présence d'un étage de régénération forestière basse n'a, quant à elle, été observée que dans 5 des 22 points d'observation, et, dans tous les cas, le taux d'occupation de l'espace était inférieur à 3 %. Cet étage de végétation se compose principalement de peuplier deltoïde, d'érythrine rouge (*Acer rubrum*), de frêne de Pennsylvanie et d'orme de Sibérie.

3.2.3.8 Strate arbustive

L'importance et la composition de la strate arbustive sont basées essentiellement sur les données prises dans les points d'observation.

Comme pour la régénération forestière haute, la présence d'un étage de végétation arbustive est observée dans la totalité des points d'observation. Les taux d'occupation de l'espace dans ce cas sont aussi très variables, mais ne dépassent jamais 30 %. Comme pour les boisés denses, la strate arbustive est dans l'ensemble nettement dominée par le cornouiller stolonifère en association ou non avec des espèces comme le nerprun cathartique, le saule sp., le sumac vinaigrer (*Rhus typhina*), le cerisier de Pennsylvanie et le cornouiller à feuilles alternes (*Cornus alternifolia*).

3.2.3.9 Milieu physique

Aucune donnée n'était requise pour caractériser le milieu physique des friches arborées. Il est toutefois possible de penser que les conditions rencontrées ne sont pas très éloignées, mais qu'elles sont un peu moins propices à l'installation et à la croissance des espèces arboricoles.

4 Conclusion

L'inventaire complémentaire du couvert arboré du boisé Steinberg, sur le site envisagé pour la construction du poste Hochelaga, a permis la cartographie et l'inventaire détaillé de l'ensemble des zones boisées de friches arborées en présence et d'en établir la composition.

Cet exercice permet de confirmer que la zone d'étude se compose à 34 % de massifs boisés plus ou moins denses et à 14 % de friches arbustives et herbacées où l'on trouve ici et là quelques arbres en petits groupes ou isolés. Ces espaces sont, dans l'ensemble, nettement dominés par le peuplier deltoïde, une espèce forestière indigène de lumière et de stade pionnier, accompagné dans la majorité des cas du robinier faux-acacia et de l'orme de Sibérie, deux espèces répertoriées dans la liste des espèces végétales exotiques envahissantes. D'autres espèces arborescentes indigènes telles que le peuplier faux-tremble, le saule sp., le frêne de Pennsylvanie et le bouleau gris ont aussi été relevés, mais leur effectif est très faible.

Annexe A Carte forestière



Annexe B Inventaire forestier des boisés

Table de peuplement - Tiges de 10 cm et plus au DHP

Nombre de tige (Plaquette-échantillon)

Strate regroupée	Superficie (ha)	Essence	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	Total
B01	0.21	PED PET ROP	6	6	5	3	4	1	1	1	2	1					28
B02	0.34	PED ROP	18	10	8	1	1										11
B03	0.41	ORS PED ROP	13	7	2	1	1										38
B04	0.29	PED ROP	4	7	6	7	6										13
B05	0.50	PED	1	7	4	2	4	6	3	2	1	2	1				2
B06	0.18	PED ROP	2	5	1	1	1										33
B07	0.56	PED	3	5													5
B08	0.53	ORS ROP	8														8
B09	0.08	PED PET	2	1	2	3	3										17
		SAL	1	1	2	2	1										14
		Total	67	52	41	28	25	21	5	7	2	3	3	1	1	1	266

Nombre de tige (tiges/ha)

Strate regroupée	Superficie (ha)	Essence	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	Total
B01	0.21	PED PET ROP	150	150	125	75	100	25	0	50	25	0	0	0	0	0	700
B02	0.34	PED ROP	50	100	50	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	215
B03	0.41	ORS PED ROP	450	250	200	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	950
B04	0.29	PED ROP	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
B05	0.50	PED	325	175	50	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	625
B06	0.18	PED ROP	75	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325
B07	0.56	PED	100	175	150	175	150	125	0	0	0	0	0	0	0	0	900
B08	0.53	ORS ROP	200	0	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
B09	0.08	PED PET	50	50	50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350
		SAL	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
		Total	1675	1300	1025	700	625	525	125	175	50	75	75	25	25	25	6400

Nombre de tiges (Total)

Strate regroupée	Superficie (ha)	Essence	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	Total
B01	0.21	PED PET ROP	32	32	26	16	21	5	0	11	5	0	0	0	0	0	148
B02	0.34	PED ROP	153	85	68	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
B03	0.41	ORS PED ROP	0	0	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323
B04	0.29	PED ROP	134	72	21	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	43
B05	0.50	PED	29	51	44	51	44	36	0	0	0	0	0	0	0	0	268
B06	0.18	PED ROP	0	0	23	5	0	14	5	9	0	0	5	0	0	0	134
B07	0.56	PED	42	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261
B08	0.53	ORS ROP	13	0	27	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
B09	0.08	PED PET	4	4	4	4	2	4	2	0	0	0	2	0	0	0	413
		SAL	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		Total	598	452	377	211	214	165	55	47	18	27	19	10	7	7	2140

Table de peuplement - Tiges de moins de 10 cm DHP

Nombre de tige (Placette-échantillon)

Strate regroupée	Superficie (ha)	Essence	2	4	6	8	Total
B01	0,21	ORS	1				1
		PED	2	8	5	5	20
		ROP	4	1	2		7
B02	0,34	PED	4	4	9	8	25
B03	0,41	ORS	1				1
		PED	3	4	4	2	13
		ROP	3	7	3		13
B04	0,29	PED	4	8	2	1	15
B06	0,18	ROP	4	6	4	2	16
B07	0,56	PED	1	1	1	2	5
B08	0,53	ORS	1				1
		ROP				2	2
B09	0,08	PED		3	6	1	10
		PET	1		2		3
Total			29	42	38	23	132

Nombre de tige (tiges/ha)

Strate regroupée	Superficie (ha)	Essence	2	4	6	8	Total
B01	0,21	ORS	250	0	0	0	250
		PED	500	2 000	1 250	1 250	5 000
		ROP	1 000	250	500	0	1 750
B02	0,34	PED	1 000	1 000	2 250	2 000	6 250
B03	0,41	ORS	250	0	0	0	250
		PED	750	1 000	1 000	500	3 250
		ROP	750	1 750	750	0	3 250
B04	0,29	PED	1 000	2 000	500	250	3 750
B06	0,18	ROP	1 000	1 500	1 000	500	4 000
B07	0,56	PED	250	250	250	500	1 250
B08	0,53	ORS	250	0	0	0	250
		ROP	0	0	0	500	500
B09	0,08	PED	0	750	1 500	250	2 500
		PET	250	0	500	0	750
Total			7 250	10 500	9 500	5 750	33 000

Nombre de tiges (Total)

Strate regroupée	Superficie (ha)	Essence	2	4	6	8	Total
B01	0,21	ORS	53	0	0	0	53
		PED	106	422	264	264	1 056
		ROP	211	53	106	0	369
B02	0,34	PED	340	340	765	680	2 125
B03	0,41	ORS	103	0	0	0	103
		PED	310	413	413	206	1 342
		ROP	310	723	310	0	1 342
B04	0,29	PED	290	580	145	73	1 088
B06	0,18	ROP	182	273	182	91	729
B07	0,56	PED	140	140	140	280	700
B08	0,53	ORS	133	0	0	0	133
		ROP	0	0	0	267	267
B09	0,08	PED	0	61	121	20	202
		PET	20	0	40	0	61
Total			2 198	3 005	2 486	1 881	9 570

Préparé par :

Stéphane Tremblay, ing.f.

88061

Table de volume - Tiges de 10 cm et plus au DHP

Annexe C Inventaire par pied d'arbre dans les friches arborées

Arbres individuels

AECOM

Arbre ID A01
Date de l'inventaire 2021-10-14T12:09:03Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.564852375
longitude -73.5403935883333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 28
Hauteur (en m) 11

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A02
Date de l'inventaire 2021-10-14T12:19:26Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5658682866667
longitude -73.5398119666667

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 6
Hauteur (en m) 4

Insectes et maladies

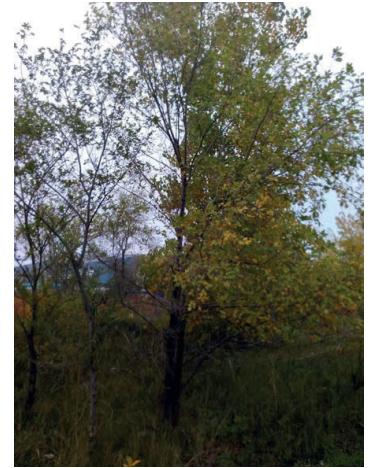
Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A03
Date de l'inventaire 2021-10-14T12:19:26Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5658818966667
longitude -73.539745165

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 12

Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A04
Date de l'inventaire 2021-10-14T12:19:26Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5659951716667
longitude -73.53964627

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 14

Hauteur (en m) 6

Insectes et maladies

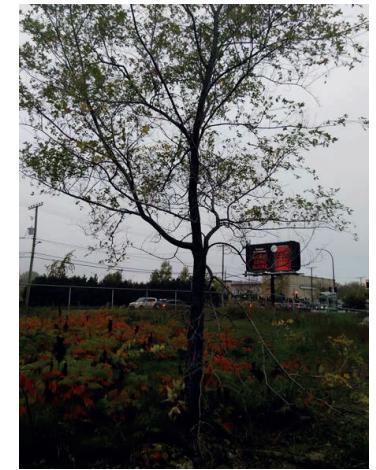
Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre en perdition qui risque de mourir

Commentaires :



Arbre ID A05
Date de l'inventaire 2021-10-14T15:29:37Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5645424766667
longitude -73.5386384033333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 14

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A06
Date de l'inventaire 2021-10-14T16:01:48Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5651824983333
longitude -73.5388454716667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 16

Hauteur (en m) 12

Insectes et maladies

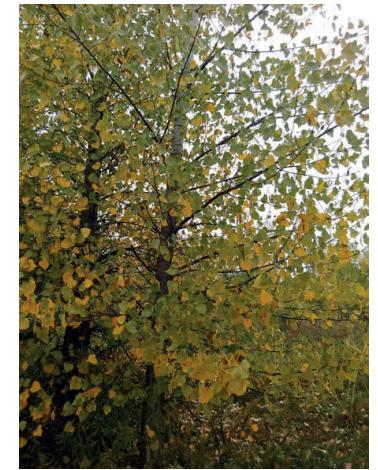
Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A07
Date de l'inventaire 2021-10-14T16:01:48Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.565192315
longitude -73.5388415066667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 26
Hauteur (en m) 12

Insectes et maladies

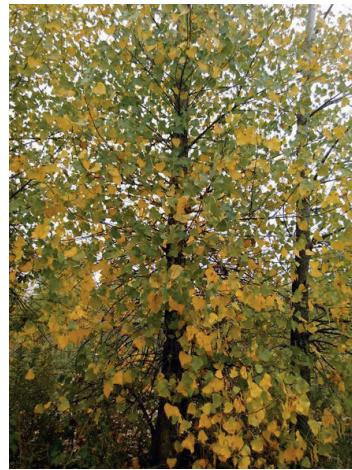
Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A08
Date de l'inventaire 2021-10-14T16:01:48Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.56521304
longitude -73.5388368183333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 22
Hauteur (en m) 12

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A09
Date de l'inventaire 2021-10-14T17:14:58Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.565118245
longitude -73.5381931866667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 14

Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A10
Date de l'inventaire 2021-10-14T17:17:27Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.56504097
longitude -73.5381833333333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 10

Hauteur (en m) 8

Insectes et maladies

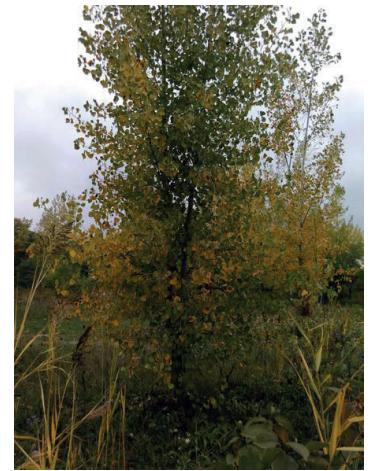
Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A11
Date de l'inventaire 2021-10-14T17:17:27Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5649730983333
longitude -73.53777309

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 10

Hauteur (en m) 8

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A12
Date de l'inventaire 2021-10-14T17:17:27Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5649260516667
longitude -73.5376139533333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 8

Hauteur (en m) 6

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A13
Date de l'inventaire 2021-10-14T17:17:27Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.56513560666667
longitude -73.53756586666667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 11

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A14
Date de l'inventaire 2021-10-14T17:17:27Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5652355783333
longitude -73.5374605216667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 10

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A15
Date de l'inventaire 2021-10-14T17:17:27Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5655333233333
longitude -73.5374085983333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 26
Hauteur (en m) 12

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A16
Date de l'inventaire 2021-10-14T17:17:27Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5655339866667
longitude -73.5373155433333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 26
Hauteur (en m) 11

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A17
Date de l'inventaire 2021-10-14T17:17:27Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5652924333333
longitude -73.53719883

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 8
Hauteur (en m) 6

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :

Arbre ID A18
Date de l'inventaire 2021-10-14T18:58:49Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5639217366667
longitude -73.5371603116667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 22
Hauteur (en m) 11

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre mort



Commentaires :

Arbre ID A19
Date de l'inventaire 2021-10-14T19:20:13Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5638668433333
longitude -73.536488205

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 10

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrike du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre mort



Commentaires :

Arbre ID A20
Date de l'inventaire 2021-10-14T19:21:16Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.56393845
longitude -73.5364261133333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 14

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrike du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre dégradé dont la survie n'est pas menacée



Commentaires :

Arbre ID A21
Date de l'inventaire 2021-10-14T19:21:16Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5640076816667
longitude -73.5364510833333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 14

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre dégradé dont la survie n'est pas menacée



Commentaires :

Arbre ID A22
Date de l'inventaire 2021-10-14T19:21:16Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.564222485
longitude -73.5363817233333

Essence

DHP (en cm)

Hauteur (en m)

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé:



Commentaires :

Disparu

Arbre ID A23
Date de l'inventaire 2021-10-14T19:21:16Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5646808116667
longitude -73.536512305

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 14

Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A24
Date de l'inventaire 2021-10-14T19:21:16Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.56482561
longitude -73.53651424

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 10

Hauteur (en m) 6

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A25
Date de l'inventaire 2021-10-15T11:46:57Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5660111833333
longitude -73.539396225

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 14

Hauteur (en m) 8

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader



Commentaires :

Arbre ID A26
Date de l'inventaire 2021-10-15T11:46:57Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5660602533333
longitude -73.5393200183333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 20

Hauteur (en m) 10

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader



Commentaires :

Arbre ID A27
Date de l'inventaire 2021-10-15T11:46:57Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5660296383333
longitude -73.53924192

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 6
Hauteur (en m) 4

Insectes et maladies

Agrise du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A28
Date de l'inventaire 2021-10-15T11:46:57Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.566017945
longitude -73.5392375383333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 14
Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

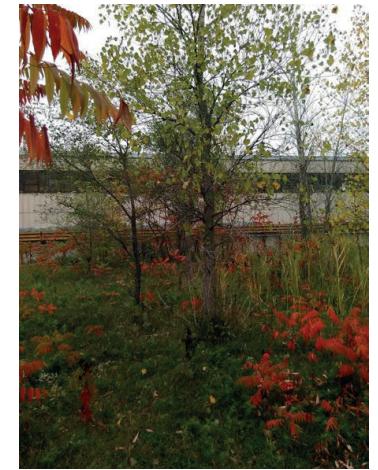
Agrise du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A29
Date de l'inventaire 2021-10-15T11:46:57Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5660500666667
longitude -73.5392107383333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 10

Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre en perdition qui risque de mourir

Commentaires :



Arbre ID A30
Date de l'inventaire 2021-10-15T11:46:57Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5661167733333
longitude -73.5391613616667

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 17

Hauteur (en m) 8

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A31
Date de l'inventaire 2021-10-15T11:46:57Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.566043085
longitude -73.53918327

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 14

Hauteur (en m) 8

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancré du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A32
Date de l'inventaire 2021-10-15T11:46:57Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5659705
longitude -73.53916594

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 12

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancré du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A33
Date de l'inventaire 2021-10-15T11:46:57Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5659651
longitude -73.5391301233333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 26
Hauteur (en m) 10

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A34
Date de l'inventaire 2021-10-15T11:46:57Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5658414383333
longitude -73.53911146

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 34
Hauteur (en m) 12

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre dégradé dont la survie n'est pas menacée

Commentaires :



Arbre ID A35
Date de l'inventaire 2021-10-15T13:18:47Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5645559466667
longitude -73.53809794

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 10

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A36
Date de l'inventaire 2021-10-15T13:20:58Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5644670833333
longitude -73.5381788683333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 16

Hauteur (en m) 11

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A37
Date de l'inventaire 2021-10-15T13:20:58Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.56444486166667
longitude -73.5382364583333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 15
Hauteur (en m) 10

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A38
Date de l'inventaire 2021-10-15T13:20:58Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.56441487666667
longitude -73.53823735166667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 18
Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

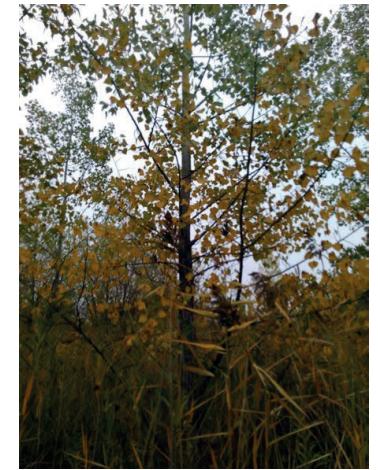
Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A39
Date de l'inventaire 2021-10-15T13:20:58Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5643528416667
longitude -73.5384137816667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 13

Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A40
Date de l'inventaire 2021-10-15T13:20:58Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5644111033333
longitude -73.5384642166667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 10

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A41
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:14:07Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.56351306
longitude -73.5369375383333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 18

Hauteur (en m) 8

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A42
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5635774383333
longitude -73.536903865

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 12

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A43
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5636292733333
longitude -73.5369027433333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 18

Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A44
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5635703416667
longitude -73.537029395

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 10

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A45
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.56363568
longitude -73.5370023483333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 8

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A46
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5636999983333
longitude -73.537007165

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 16

Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A47
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5636877866667
longitude -73.5370786316667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 14

Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A48
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5641669083333
longitude -73.536046655

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 14

Hauteur (en m) 8

Insectes et maladies

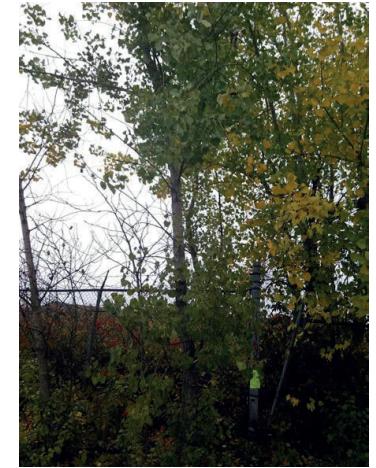
Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A49
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.56428944
longitude -73.536025215

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 16
Hauteur (en m) 10

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A50
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5644512416667
longitude -73.5359143933333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 16
Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A51
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5644568733333
longitude -73.535923815

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 12

Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A52
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5644736583333
longitude -73.5359058866667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 10

Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A53
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5644963533333
longitude -73.5358952866667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 24
Hauteur (en m) 11

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A54
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.564570625
longitude -73.53583359

Essence Bouleau gris
Betula populifolia

DHP (en cm) 14
Hauteur (en m) 8

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A55
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5647932316667
longitude -73.5357398633333

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 18

Hauteur (en m) 8

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A56
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5648167066667
longitude -73.53573359

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 16

Hauteur (en m) 18

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A57
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5648204083333
longitude -73.5357319516667

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 22

Hauteur (en m) 18

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A58
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.565233575
longitude -73.5355545766667

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 44

Hauteur (en m) 13

Insectes et maladies

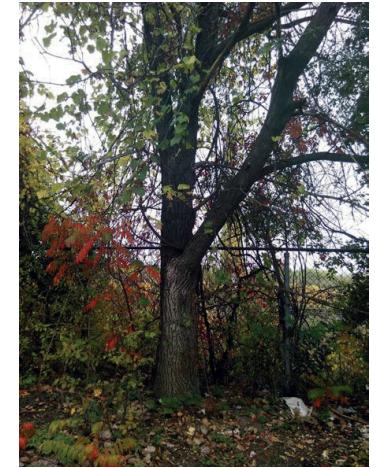
Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A59
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5652375833333
longitude -73.535780365

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 30

Hauteur (en m) 16

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A60
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5651966983333
longitude -73.5358367933333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 20

Hauteur (en m) 13

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre en perdition qui risque de mourir

Commentaires :



Arbre ID A61
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5652047966667
longitude -73.53577713

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 27
Hauteur (en m) 14

Insectes et maladies

Agrike du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A62
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5654702283333
longitude -73.5357779216667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 19
Hauteur (en m) 12

Insectes et maladies

Agrike du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A63
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5654720533333
longitude -73.535804225

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 17

Hauteur (en m) 12

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A64
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5655850183333
longitude -73.536034125

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 16

Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

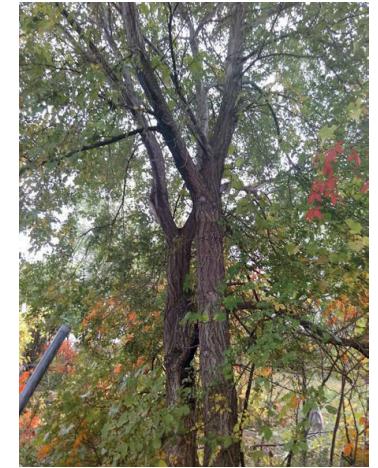
Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A65
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5656003133333
longitude -73.5360634116667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 22

Hauteur (en m) 10

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A66
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5655946733333
longitude -73.53607727

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 12

Hauteur (en m) 8

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A67
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.565598455
longitude -73.5361347083333

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 12

Hauteur (en m) 8

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A68
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.565620145
longitude -73.5361398766667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 26

Hauteur (en m) 12

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A69
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.56561586
longitude -73.5361612166667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 20
Hauteur (en m) 10

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A70
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5656153066667
longitude -73.53620205

Essence Orme de Sibérie
Ulmus pumila

DHP (en cm) 10
Hauteur (en m) 7

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme: N

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A71
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.565621105
longitude -73.536227215

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 17

Hauteur (en m) 10

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A72
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :
Latitude 45.5656552083333
longitude -73.5363385616667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 18

Hauteur (en m) 9

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A73
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.5657346
longitude -73.53660797

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 18

Hauteur (en m) 10

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Arbre ID A74
Date de l'inventaire 2021-10-15T14:15:34Z
Évaluateur VT

Localisation (WGS 84) :

Latitude 45.56577376
longitude -73.5367584716667

Essence Peuplier deltoïdes
Populus deltoides

DHP (en cm) 20

Hauteur (en m) 10

Insectes et maladies

Agrile du frêne:

Maladie hollandaise de l'orme:

Chancre du noyer cendré:

Santé: Arbre défectueux qui ne risque pas de se dégrader

Commentaires :



Annexe D Points d'observation

Points d'observations - Boisés denses

AECOM

Code du point : 001

Localisation (WGS84) :

Date de l'inventaire : 2021-10-14T12:46:07Z

Latitude : longitude

Évaluateur : VT

45.5656441 -73.5388209

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé dense B04

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPP

Densité : Couvert de 41 % à 60 %

Classe de hauteur : entre 12 m et 17 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Arbre étude (arbre dominant du peuplement)

Essence: Peuplier deltoïde

DHP (cm) : 35

Hauteur (m) : 16

Âge :

Régénération par étage

Strate régénération basse (%) : 10

Strate arbustive (%) : 1

Essence Recouvrement (%)

Robinier faux-acacia 40

Peuplier deltoïde 60

Essence Recouvrement (%)

Nerprun cathartique 20

Cornouiller stolonifère 80

Description milieu physique et sol

Situation sur la pente : Terrain plat (de 0 % à 3 % de pente)

Pierrosité de surface (%) :

Forme de la pente : Régulière

Cailloux	Pierres	Blocs
----------	---------	-------

Submersion de la station : Station jamais inondée

20	20	0
----	----	---

Épaisseur (cm) : 1 30

Texture du sol : Sable moyen loameux

Type : Mull Dépôt anthropique récent à sub-récent -sables

Classe de drainage du sol : Drainage imparfait

Commentaires :

Code du point : 002

Localisation (WGS84) :

Date de l'inventaire : 2021-10-14T13:24:19Z

Latitude : longitude

Évaluateur : VT

45.5653798 -73.5395194

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé dense B03

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDRP

Densité : Couvert de 61 % à 80 %

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Arbre étude (arbre dominant du peuplement)

Essence: Peuplier deltoïde

DHP (cm) : 18

Hauteur (m) : 12

Âge :

Régénération par étage

Strate régénération basse (%) : 50

Strate arbustive (%) : 3

Essence Recouvrement (%)

Peuplier deltoïde	40
-------------------	----

Robinier faux-acacia	60
----------------------	----

Essence Recouvrement (%)

Cornouiller stolonifère	90
-------------------------	----

Cerisier de Pennsylvanie	10
--------------------------	----

Description milieu physique et sol

Situation sur la pente : Terrain plat (de 0 % à 3 % de pente)

Pierrosité de surface (%) :

Forme de la pente : Régulière

Cailloux	Pierres	Blocs
----------	---------	-------

Submersion de la station : Station jamais inondée

20	20	0
----	----	---

Épaisseur (cm) : 1 30

Humus	Matériel meuble
-------	-----------------

Mull	Dépôt anthropique récent à sub-récent -sables
------	---

Commentaires :

Texture du sol : Sable moyen loameux

Classe de drainage du sol : Drainage imparfait

Code du point : 003

Date de l'inventaire : 2021-10-14T14:30:03Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : longitude

45.5647404 -73.5397362

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé dense B02

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : Couvert de 41 % à 60 %

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Arbre étude (arbre dominant du peuplement)

Essence: Peuplier deltoïde

DHP (cm) : 14

Hauteur (m) : 12

Âge :

Régénération par étage

Strate régénération basse (%) : 25

Strate arbustive (%) : 2

Essence	Recouvrement (%)
Peuplier deltoïde	90
Robinier faux-acacia	10

Essence	Recouvrement (%)
Cornouiller stolonifère	100

Description milieu physique et sol

Situation sur la pente : Terrain plat (de 0 % à 3 % de pente)

Pierrosité de surface (%) :

Forme de la pente : Régulière

Cailloux	Pierres	Blocs
20	20	0

Submersion de la station : Station jamais inondée

Texture du sol : Sable moyen loameux

Épaisseur (cm) :	Humus	Matériel meuble
	1	30

Classe de drainage du sol : Drainage imparfait

Type :	Mull	Dépôt anthropique récent à sub-récent-sables
--------	------	--

Commentaires :

Code du point : 004

Date de l'inventaire : 2021-10-14T15:34:11Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : longitude

45.5648148 -73.5383856

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé dense B06

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDRP

Densité : Couvert de 41 % à 60 %

Classe de hauteur : entre 12 m et 17 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Arbre étude (arbre dominant du peuplement)

Essence: Peuplier deltoïde

DHP (cm) : 30

Hauteur (m) : 13

Âge :

Régénération par étage

Strate régénération basse (%) : 15

Strate arbustive (%) : 3

Essence	Recouvrement (%)
Robinier faux-acacia	100

Essence	Recouvrement (%)
Cornouiller stolonifère	100

Description milieu physique et sol

Situation sur la pente : Terrain plat (de 0 % à 3 % de pente)

Pierrosité de surface (%) :

Forme de la pente : Régulière

Cailloux	Pierres	Blocs
20	20	0

Submersion de la station : Station jamais inondée

Épaisseur (cm) :	Humus	Matériel meuble
	1	30

Texture du sol : Sable moyen loameux

Type :	Mull	Dépôt anthropique récent à sub-récent-sables
--------	------	--

Commentaires :

Code du point : 005

Date de l'inventaire : 2021-10-14T16:54:25Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : longitude

45.5656032 -73.5380540

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé dense B05

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : entre 12 m et 17 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Arbre étude (arbre dominant du peuplement)

Essence: Peuplier deltoïde

DHP (cm) : 23

Hauteur (m) : 14

Âge :

Régénération par étage

Strate régénération basse (%) : 1

Strate arbustive (%) : 1

Essence	Recouvrement (%)
Peuplier deltoïde	100

Essence	Recouvrement (%)
Cornouiller stolonifère	100

Description milieu physique et sol

Situation sur la pente : Terrain plat (de 0 % à 3 % de pente)

Pierrosité de surface (%) :

Forme de la pente : Régulière

Cailloux	Pierres	Blocs
20	20	0

Submersion de la station : Station jamais inondée

Texture du sol : Sable moyen loameux

Épaisseur (cm) :	Humus	Matériel meuble
	1	30

Classe de drainage du sol : Drainage imparfait

Type : Mull Dépôt anthropique récent à sub-récent -sables

Commentaires :

Code du point : 006

Date de l'inventaire : 2021-10-14T17:54:48Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : longitude

45.5643401 -73.5373230

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé dense B07

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

Perturbation : anthropique



Arbre étude (arbre dominant du peuplement)

Essence: Peuplier deltoïde

DHP (cm) : 12

Hauteur (m) : 12

Âge :

Régénération par étage

Strate régénération basse (%) : 15

Strate arbustive (%) : 2

Essence	Recouvrement (%)
Peuplier deltoïde	100

Essence	Recouvrement (%)
Cornouiller stolonifère	100

Description milieu physique et sol

Situation sur la pente : Terrain plat (de 0 % à 3 % de pente)

Pierrosité de surface (%) :

Forme de la pente : Régulière

Cailloux	Pierres	Blocs
35	35	0

Submersion de la station : Station jamais inondée

Épaisseur (cm) :	Humus	Matériel meuble
	1	30

Texture du sol : Sable moyen loameux

Type : Mull Dépôt anthropique récent à sub-récent -très hétérogène (argiles, limons, sables, graviers et cailloux)

Classe de drainage du sol : Drainage imparfait

Commentaires :

Code du point : 007

Date de l'inventaire : 2021-10-14T18:14:48Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : longitude

45.5638860 -73.5379848

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé dense B08

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : RPRP

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Arbre étude (arbre dominant du peuplement)

Essence: Robinier faux-acacia

DHP (cm) : 20

Hauteur (m) : 11

Âge :

Régénération par étage

Strate régénération basse (%) : 5

Strate arbustive (%) : 40

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Orme de Sibérie 50

Robinier faux-acacia 50

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Vinaigrier 100

Description milieu physique et sol

Situation sur la pente : Terrain plat (de 0 % à 3 % de pente)

Pierrosité de surface (%) :

Forme de la pente : Régulière

Cailloux	Pierres	Blocs
----------	---------	-------

Submersion de la station : Station jamais inondée

20	20	0
----	----	---

Humus	Matériel meuble
-------	-----------------

Épaisseur (cm) : 1

Type : Mull

Texture du sol : Sable fin loameux

Classe de drainage du sol : Drainage modéré

Commentaires :

Code du point : 008

Date de l'inventaire : 2021-10-15T12:09:15Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : longitude

45.5644857 -73.5399453

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé dense B01

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDRP

Densité : Couvert de 61 % à 80 %

Classe de hauteur : entre 12 m et 17 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Arbre étude (arbre dominant du peuplement)

Essence: Peuplier deltoïde

DHP (cm) : 26

Hauteur (m) : 15

Âge :

Régénération par étage

Strate régénération basse (%) : 1

Strate arbustive (%) : 10

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Frêne de Pennsylvanie 100

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Cornouiller stolonifère 75

Amélanchier 25

Description milieu physique et sol

Situation sur la pente : Terrain plat (de 0 % à 3 % de pente)

Pierrosité de surface (%) :

Forme de la pente : Régulière

Cailloux	Pierres	Blocs
----------	---------	-------

Submersion de la station : Station jamais inondée

20	20	0
----	----	---

Humus	Matériel meuble
-------	-----------------

Épaisseur (cm) : 1

Type : Mull

Texture du sol : Sable fin loameux

Classe de drainage du sol : Drainage modéré

Commentaires :

Code du point : 009

Localisation (WGS84) :

Date de l'inventaire : 2021-10-15T13:45:01Z

Latitude : longitude

Évaluateur : VT

45.5635543 -73.5378289

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé dense B09

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : entre 12 m et 17 m

Classe d'âge : Inéquienne irrégulière, jeune (orig

Perturbation : anthropique



Arbre étude (arbre dominant du peuplement)

Essence: Peuplier deltoïde

DHP (cm) : 31

Hauteur (m) : 16

Âge :

Régénération par étage

Strate régénération basse (%) : 15

Strate arbustive (%) : 1

Essence	Recouvrement (%)
Peuplier deltoïde	75
Peuplier faux	25

Essence	Recouvrement (%)
Cornouiller stolonifère	100

Description milieu physique et sol

Situation sur la pente : Terrain plat (de 0 % à 3 % de pente)

Pierrosité de surface (%) :

Forme de la pente : Régulière

Cailloux	Pierres	Blocs
25	20	0

Submersion de la station : Station jamais inondée

Texture du sol : Sable fin loameux

Épaisseur (cm) : 1

Classe de drainage du sol : Drainage modéré

Type : Mull

Dépôt anthropique récent
à sub-récent -très
hétérogène (argiles,
limons, sables, graviers et
cailloux)

Commentaires :

Points d'observations - Boisé peu dense/friche

AECOM

Code du point : **O10**

Localisation (WGS84) :

Date de l'inventaire : 2021-10-14T18:44:37Z

Latitude : **longitude**

Évaluateur : **VT**

45.5644676 -73.5381172

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Localisation (WGS84) :

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Latitude : **longitude**

Groupement d'essences : PDSS

45.5643969 -73.5378429

Densité : **E**

Localisation (WGS84) :

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Latitude : **longitude**

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

45.5643969 -73.5378429

Perturbation : anthropique

Localisation (WGS84) :

Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 5
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)



Essence Recouvrement (%)

Peuplier deltoidé 100

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 1

Essence Recouvrement (%)

Cornouiller stolonifère 100

Commentaires :

Code du point : **O11**

Localisation (WGS84) :

Date de l'inventaire : 2021-10-14T18:44:37Z

Latitude : **longitude**

Évaluateur : **VT**

45.5643969 -73.5378429

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Localisation (WGS84) :

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Latitude : **longitude**

Groupement d'essences : FPOS

45.5643969 -73.5378429

Densité : **F**

Localisation (WGS84) :

Classe de hauteur : Entre 4 m et 7 m

Latitude : **longitude**

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

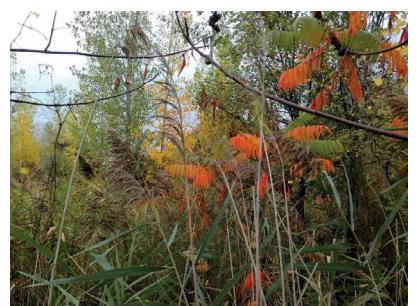
45.5643969 -73.5378429

Perturbation : anthropique

Localisation (WGS84) :

Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 5
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)



Essence Recouvrement (%)

Orme de Sibérie 50

Frêne de Pennsylvanie 50

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 7

Essence Recouvrement (%)

Vinaigrier 100

Commentaires :

Code du point : **O12**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T19:03:07Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5636963**

longitude

-73.5371369

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : E

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 5

(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier deltoïde	100
-------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 25

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Saule	100
-------	-----

Commentaires :

Code du point : **O13**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T19:03:07Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5631969**

longitude

-73.5369138

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : E

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 15

(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier deltoïde	100
-------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 3

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Saule	100
-------	-----

Commentaires :

Code du point : **O14**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T19:03:07Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5630233**

longitude

45.5630233 -73.5366420

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPP

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : entre 12 m et 17 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 10
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier deltoïde	100
-------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 15

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Vinaigrier	20
------------	----

Cornouiller stolonifère	60
-------------------------	----

Nerprun cathartique	20
---------------------	----

Commentaires :

Code du point : **O15**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T19:32:17Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5645508**

longitude

45.5645508 -73.5358784

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDBG

Densité : E

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Inéquienne irrégulière, jeune (orig

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 5
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier deltoïde	60
-------------------	----

Bouleau gris	40
--------------	----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 2

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Saule	100
-------	-----

Commentaires :

Code du point : **016**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T19:38:24Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5652280**

longitude

45.5652280 -73.5358585

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : entre 12 m et 17 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 2

(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Orme d'Amérique	100
-----------------	-----

Strate régénération basse (%) : 1

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Érable rouge	100
--------------	-----

Strate arbustive (%) : 5

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Cornouiller stolonifère	100
-------------------------	-----

Commentaires :

Code du point : **017**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T19:38:24Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5652216**

longitude

45.5652216 -73.5355279

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : entre 12 m et 17 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 1

(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier deltoidé	100
-------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 0

Commentaires :

Code du point : **018**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T19:38:24Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5655632**

longitude

45.5655632 -73.5360393

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 20
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier deltoidé	100
-------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 1

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Orme de Sibérie	100
-----------------	-----

Strate arbustive (%) : 10

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Vinaigrier	100
------------	-----

Commentaires :

Code du point : **019**

Date de l'inventaire : 2021-10-15T11:43:11Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5659557**

longitude



Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : OSPD

Densité : F

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

Perturbation : anthropique

Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 5
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Orme de Sibérie	100
-----------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 25

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Vinaigrier	100
------------	-----

Commentaires :

Code du point : **O20**

Date de l'inventaire : 2021-10-15T12:05:02Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5647834**

longitude

45.5647834 -73.5404514

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : ODOS

Densité : F

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 5

(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

<i>Essence</i>	<i>Recouvrement (%)</i>
----------------	-------------------------

Orme de Sibérie	100
-----------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 25

<i>Essence</i>	<i>Recouvrement (%)</i>
----------------	-------------------------

Cornouiller stolonifère	100
-------------------------	-----

Commentaires :

Code du point : **O21**

Date de l'inventaire : 2021-10-15T12:09:15Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5645621**

longitude

45.5645621 -73.5402310

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : F

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 4

(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

<i>Essence</i>	<i>Recouvrement (%)</i>
----------------	-------------------------

Peuplier deltoidé	75
-------------------	----

Pommier / pommetier	25
---------------------	----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 3

<i>Essence</i>	<i>Recouvrement (%)</i>
----------------	-------------------------

Saule	100
-------	-----

Commentaires :

Code du point : **O22**

Date de l'inventaire : 2021-10-15T13:01:19Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5647225**

longitude

45.5647225 -73.5390828

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : RPRP

Densité : E

Classe de hauteur : Entre 4 m et 7 m

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 15
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Robinier faux-acacia	100
----------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 5

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Cornouiller stolonifère	100
-------------------------	-----

Commentaires :

Code du point : **O23**

Date de l'inventaire : 2021-10-15T13:01:49Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5652450**

longitude

45.5652450 -73.5383316

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDRP

Densité : F

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 5
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Robinier faux-acacia	100
----------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 1

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Cornouiller à feuilles alternes	100
---------------------------------	-----

Commentaires :

Code du point : **O24**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T12:27:13Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5660279**

longitude

-73.5390139

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : E

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 3

(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Orme de Sibérie	30
Peuplier deltoïde	60
Orme d'Amérique	10

Strate régénération basse (%) : 1

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier deltoïde	50
Érable rouge	50

Strate arbustive (%) : 1

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Vinaigrier	100
------------	-----

Commentaires :

Code du point : **O25**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T15:08:19Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5644481**

longitude

-73.5390863

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : E

Classe de hauteur : entre 12 m et 17 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 8

(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Saule	20
Peuplier deltoïde	80

Strate régénération basse (%) : 3

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Frêne de Pennsylvanie	100
-----------------------	-----

Strate arbustive (%) : 5

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Cornouiller stolonifère	100
-------------------------	-----

Commentaires :

Code du point : **026**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T15:16:07Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5642939**

longitude

45.5642939 -73.5387985

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : E

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 10
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier deltoïde	100
-------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 1

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Cornouiller stolonifère	100
-------------------------	-----

Commentaires :

Code du point : **027**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T15:16:07Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5639796**

longitude

45.5639796 -73.5388995

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PBPBD

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 25
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier baumier	95
------------------	----

Peuplier deltoïde	5
-------------------	---

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 30

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Vinaigrier	20
------------	----

Cornouiller stolonifère	80
-------------------------	----

Commentaires :

Code du point : **028**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T17:33:02Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5655791**

longitude

45.5655791 -73.5372356

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 10

(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier deltoïde	100
-------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 2

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Frêne de Pennsylvanie	60
-----------------------	----

Peuplier deltoïde	40
-------------------	----

Strate arbustive (%) : 5

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Cornouiller stolonifère	70
-------------------------	----

Nerprun cathartique	30
---------------------	----

Commentaires :

Code du point : **029**

Date de l'inventaire : 2021-10-14T17:35:23Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : **45.5658484**

longitude

45.5658484 -73.5372725

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : entre 12 m et 17 m

Classe d'âge : Équienne, de 21 à 40 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 5

(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier deltoïde	100
-------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 3

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Cornouiller stolonifère	60
-------------------------	----

Cerisier de Pennsylvanie	40
--------------------------	----

Commentaires :

Code du point : 030

Date de l'inventaire : 2021-10-14T17:35:23Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : longitude

45.5650054 -73.5370947

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : PDPD

Densité : Couvert de 25 % à 40 %

Classe de hauteur : Entre 7 m et 12 m

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 30
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Peuplier deltoïde	100
-------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 5

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Cornouiller stolonifère	100
-------------------------	-----

Commentaires :

Code du point : 031

Date de l'inventaire : 2021-10-14T18:35:40Z

Évaluateur : VT

Localisation (WGS84) :

Latitude : longitude

45.5636258 -73.5380472

Description du couvert ligneux

Type de milieu : Boisé peu dense/friche

Type de peuplement : Peuplement feuillu

Groupement d'essences : RPRP

Densité : F

Classe de hauteur : Entre 4 m et 7 m

Classe d'âge : Équienne, <= 20 ans

Perturbation : anthropique



Régénération par étage

Strate régénération haute (%) : 5
(gaules 1,1 cm à 9,0 cm de DHP)

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Robinier faux-acacia	100
----------------------	-----

Strate régénération basse (%) : 0

Strate arbustive (%) : 20

Essence	Recouvrement (%)
---------	------------------

Cornouiller stolonifère	100
-------------------------	-----

Commentaires :

AECOM Consultants inc.
4700, boulevard Wilfrid-Hamel
Québec (Québec) G1P 2J9
Canada

Tél. : 418 871-2444
Téléc. : 514 287-8600
aecom.com