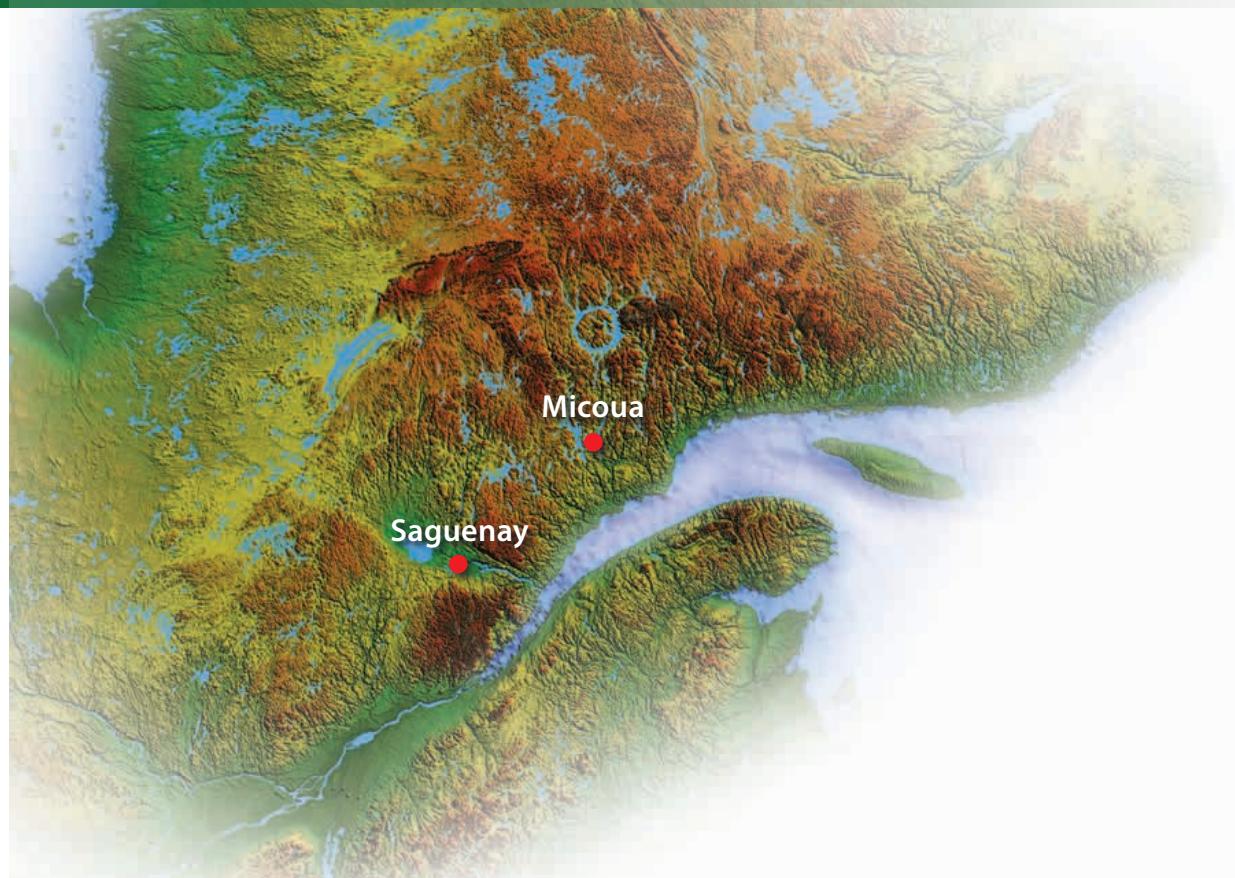


Ligne à 735 kV Micoua-Saguenay

Étude d'impact sur l'environnement

Volume 3 – Cartes en pochette



Mai 2018

Édité par
Services de communication
Hydro-Québec

Ligne à 735 kV Micoua-Saguenay

Étude d'impact sur l'environnement

Volume 3 – Cartes en pochette

Hydro-Québec TransÉnergie
Mai 2018

Cette étude d'impact est soumise au ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques en vertu de l'article 31.3 de la Loi sur la qualité de l'environnement en vue d'obtenir les autorisations nécessaires à la construction de la ligne à 735 kV Micoua-Saguenay.

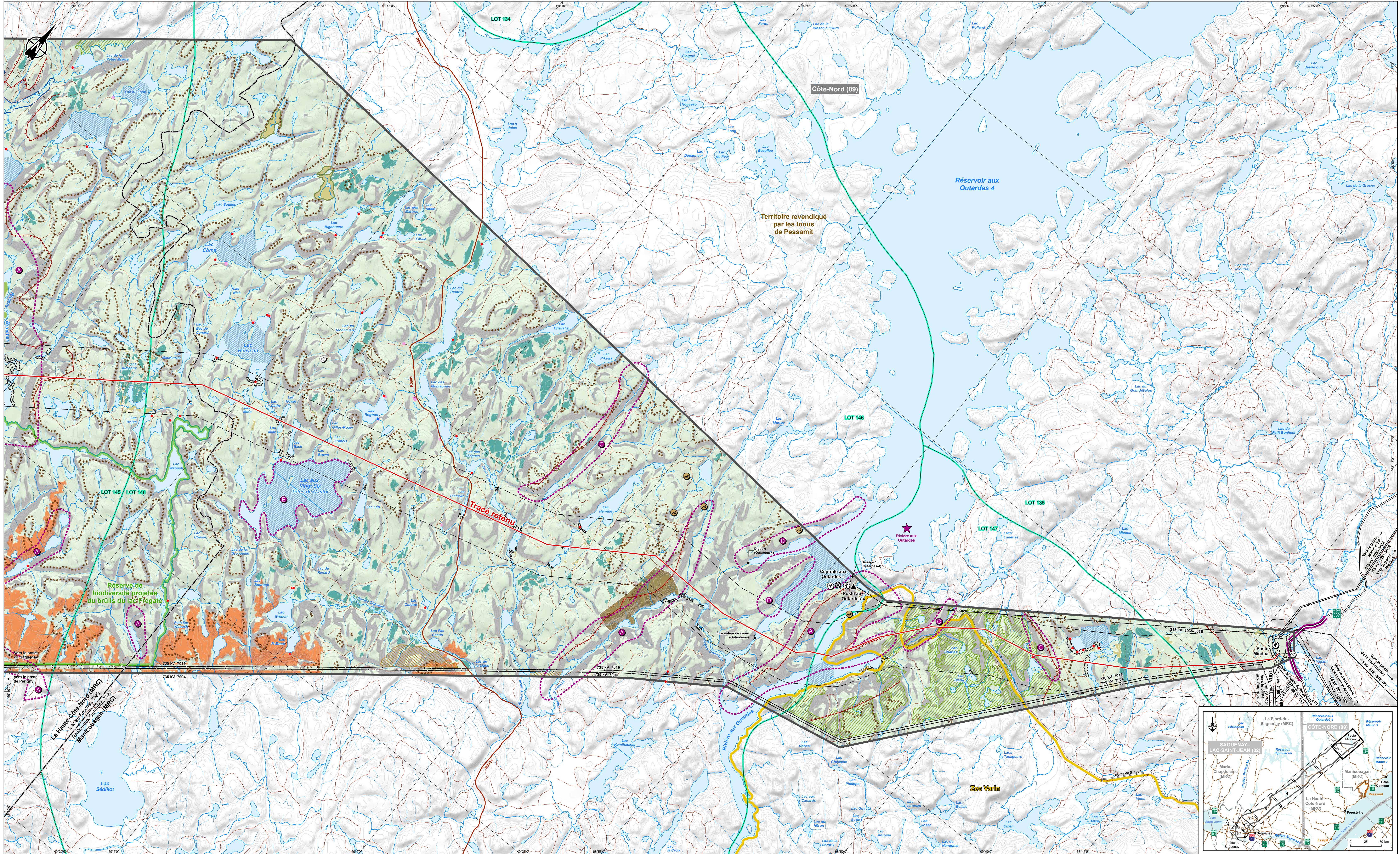
L'étude d'impact sur l'environnement, en trois volumes, est subdivisée de la façon suivante :

- Volume 1 : Chapitres 1 à 9 de l'étude d'impact sur l'environnement
- Volume 2 : Chapitres 10 à 13 de l'étude d'impact sur l'environnement
- Volume 3 : Cartes en pochette

Les annexes de l'étude d'impact sont présentées séparément sur CD-ROM.

La présente étude a été réalisée pour Hydro-Québec TransÉnergie par Hydro-Québec Innovation, équipement et services partagés avec la collaboration de la direction – Environnement de la vice-présidence – Affaires corporatives et secrétariat général et de la vice-présidence – Communications et affaires gouvernementales.

La liste des principaux collaborateurs est présentée à l'annexe A, sur CD-ROM.



Milieu bâti

Secteur résidentiel, commercial, public ou communautaire et habitat dispersé

Secteur industriel

Secteur résidentiel projeté

Villégiature, loisirs et tourisme

Zone de villégiature

Projet de lotissement

Installation principale de pouvoirs avec droits exclusifs

Installation principale de pouvoirs sans droits exclusifs

Chalet ou regroupement de chalets (pouvoir avec ou sans droits exclusifs)

Colonne de vacances

Base de plein air

Terrain ou aire de camping aménagé, aire de camping rustique

Centre de ski alpin

Centre, sentier de ski de fond

Autre installation récréotouristique

Camp de piégeage

Patrimoine et archéologie

Sentier de motoneige (Trans-Québec, régional)

Sentier de motoneige (Trans-Québec, régional)

Sentier de motoneige (local)

Sentier de motoneige (local)

Autre sentier récréatif*

Route verte, piste ou sentier cyclable

Parcours canotable

Rampe de mise à l'eau (nouveau)

Champ de tir

Zone de culture protégée

Culture de pommes de terre

Bleuetière

Bleuetière de type forêt-bleuet

Site propice à l'aménagement de bleuetière

Autre culture spécialisée (petits fruits ou horticulture)

Grande culture, pâturage ou friche herbacée

Bâtiment d'élevage

Agriculture

Autre culture à potentiel acéricole en territoire agricole protégé

Autre culture à potentiel acéricole (hors CPTAQ)

Autre culture à potentiel acéricole (hors CPTAQ, nouveau)

Autre culture à potentiel acéricole (hors CPTAQ)

Milieu humide

Milieu humide

Milieu humide d'intérêt (MFPP, MERN)

Site ou immeuble patrimonial classé, déclaré ou créé

Site ou immeuble d'intérêt patrimonial

Site archéologique connu (nouveau)

Zone à potentiel archéologique

Titres miniers et aires d'extraction

Claim minier (9 mars 2017)

Bail exclusif pour l'exploitation de substances minérales de surface (BEX)

Carrière, gravière ou sablière exploitée (nouveau)

Carrière, gravière ou sablière exploitée

Zone de nidification connue de la grive de Bicknell

Aire d'élimination

Parc national des Monts-Valin

Réserve naturelle reconnue

Refuge biologique existant

Refuge biologique projeté

Réserve de biodiversité projetée

Milieu physique

Zone à risque élevé de givre (plus de 700 m)

Zone à risque modéré de givre (500 à 700 m)

Pente très forte (> 25 %)

Zone d'escarpement rocheux**

Frayère connue (nouveau)

Site faunique d'intérêt

Site d'intérêt écologique

Site de nidification connu du garrot d'île

Site de nidification connue de la grive de Bicknell

Aires protégées

Parc national des Monts-Valin

Réserve naturelle reconnue

Refuge biologique existant

Refuge biologique projeté

Réserve de biodiversité projetée

Infrastructures

Autoroute

Route nationale ou régionale

Route locale

Chemin forestier principal, autre chemin

Voie ferrée

Camp forestier

Plan d'eau de grandes dimensions

Sol de faible capacité portante**

Zone inondable (Ville de Saguenay)

Zone inondable (photo-interprétation)

Site contaminé (nouveau)

Conduite d'eau industrielle (Nobec)

Gazoduc

Hydroaérodrome et hydrobase

Poste et ligne de transport (Hydro-Québec)

Poste et ligne de transport (privés)

Centrale hydroélectrique (Hydro-Québec)

Centrale hydroélectrique (privée)

Limites

Région administrative

Municipalité régionale de comté (MRC) ou territoire équivalent (TÉ)

Municipalité

Territoire agricole protégé (CPTAQ)

Zone d'exploitation contrôlée (ZEC)

Pourvoirie avec droits exclusifs

Terrain de piégeage enregistré

Natassian selon l'Entente de principe d'ordre général (EPOG)

Lot de piégeage immu

Limite de photo-interprétation détaillée des milieux humides

Composantes du projet

Zone d'étude

Tracé retenu

Ligne à 735 kV Micoua-Saguenay

Inventaire du milieu

Sources :

DMS Image (Phéasat 1A et 1B), résolution 50 cm, Hydro-Québec, 2015

BDAT 1/10 000, MNRH Québec, 2007

BDAT 1/20 000, MNRH Québec, 2007

Cartes version 7, 1/50 000, RNCan, 2015

Adresso 2015, 1/50 000, MNRH Québec, 2014

Aires protégées du Québec, MDECC Québec, 2015

Base de données des cultures assurées (BDC), Agriculture et Agroalimentaire Canada, 2015

Base de données des emplacements de production (BDCEP), Hydro-Québec Équipement et services partagés, décembre 2015

Base géographique des emplacements de production (BGCEP), Hydro-Québec Équipement et services partagés, décembre 2015

Comité de protection du territoire agricole (CPTAQ), MNRH Québec, 2015

Composantes de utilisation géographique régionale (CUGR), MNRH Québec, mai 2015

Fédération des clubs de motoneigistes du Québec (FCMQ), 2015

Fédération des pourvoiries du Québec (FPQ), 2015

Forêt d'expérimentation (FE), MNRH Québec, 2016

Forêt privée, MNRH Québec, 2017

Habitats rares du Québec (HAR), MNRH Québec, juillet 2015

Industrie Canada (IC), Tours de télécommunications, janvier 2016

Industrie Canada (IC), Réseau de télécommunications, 2016

La Route verte, Vélo Québec-Association, juin 2015

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), 2006

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2015

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2016

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2017

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2018

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2019

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2020

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2021

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2022

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2023

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2024

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2025

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2026

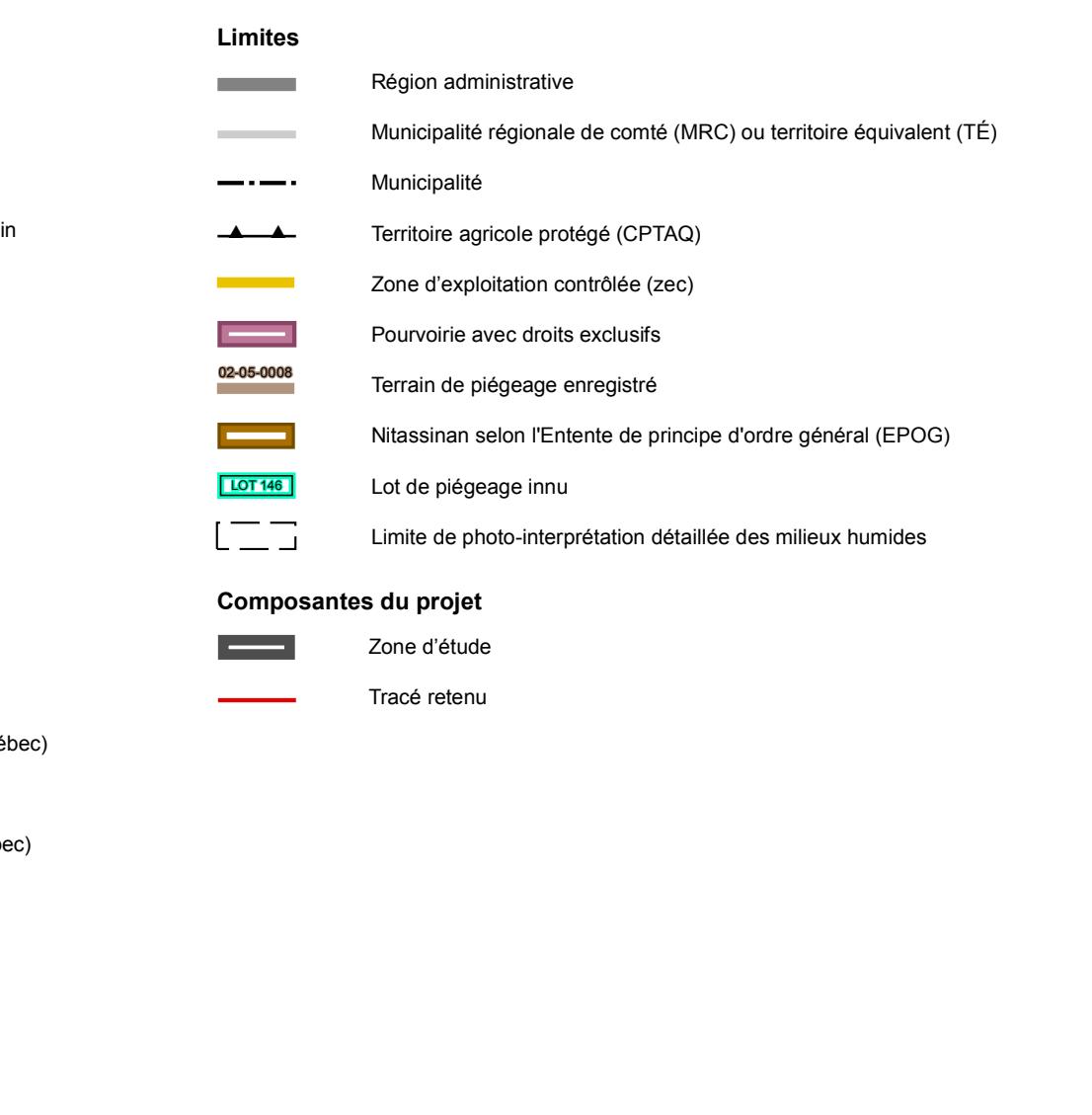
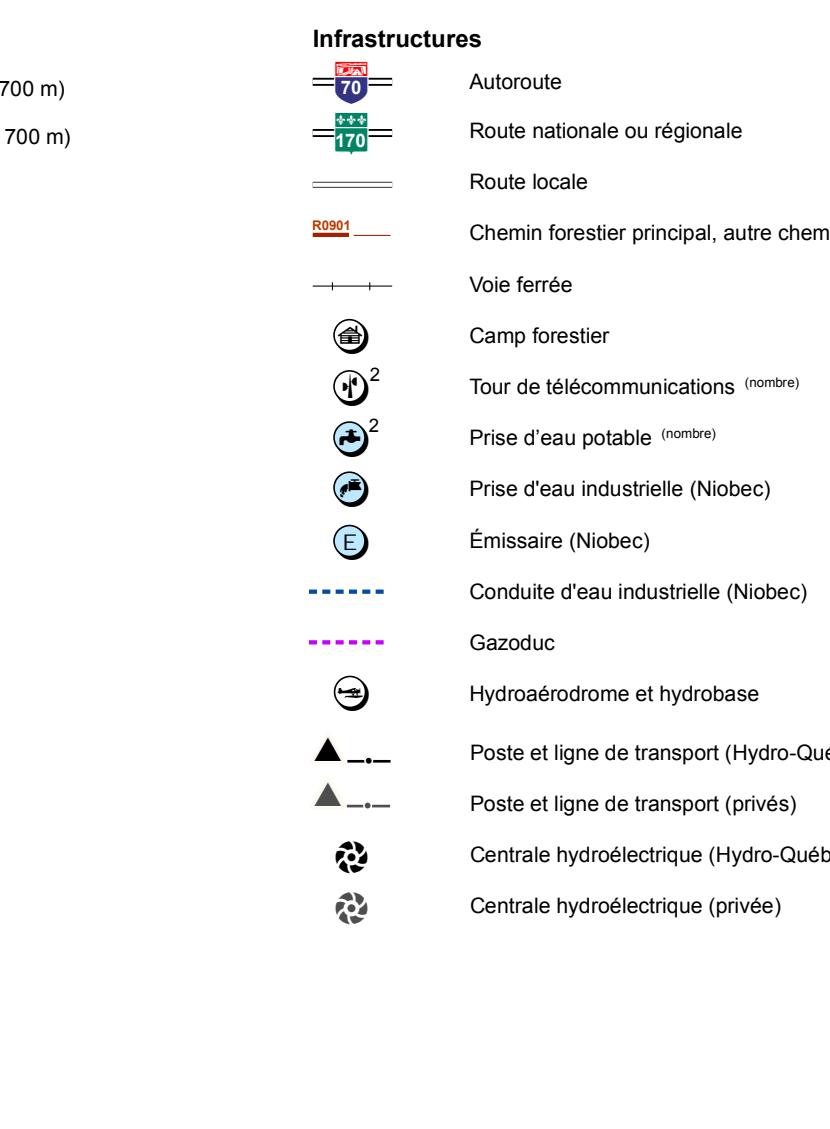
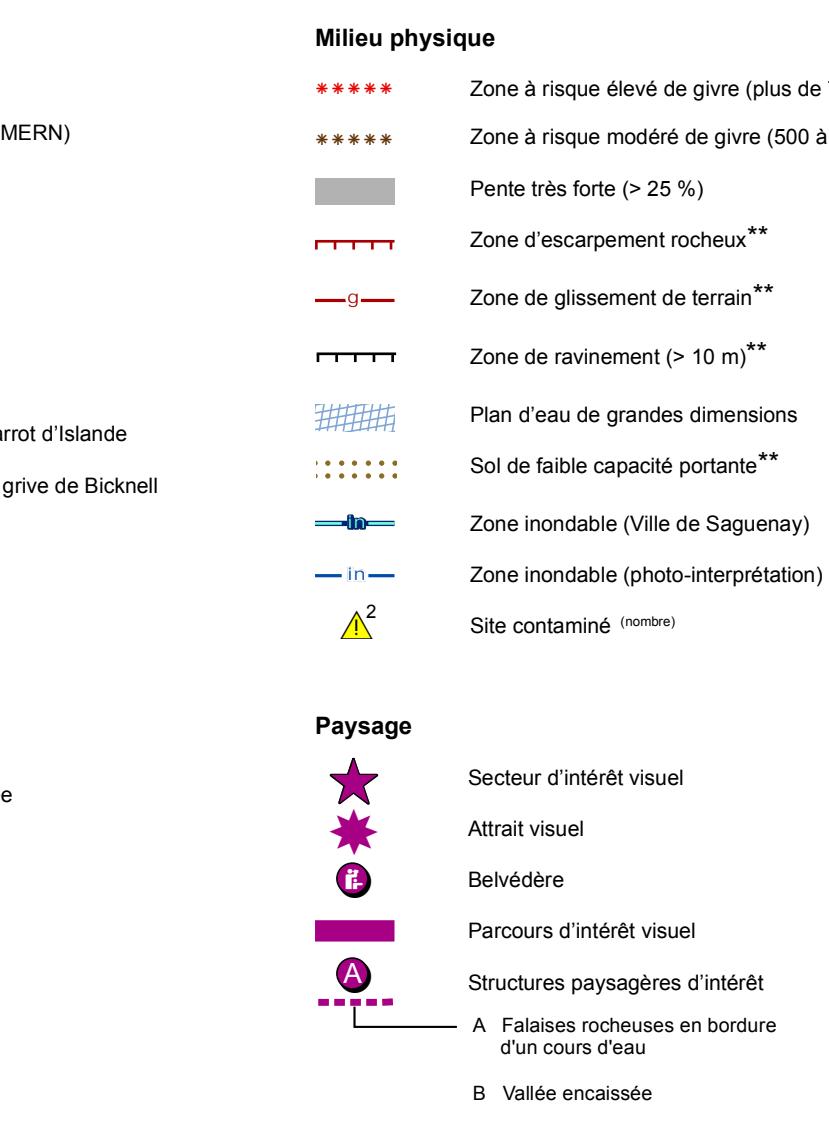
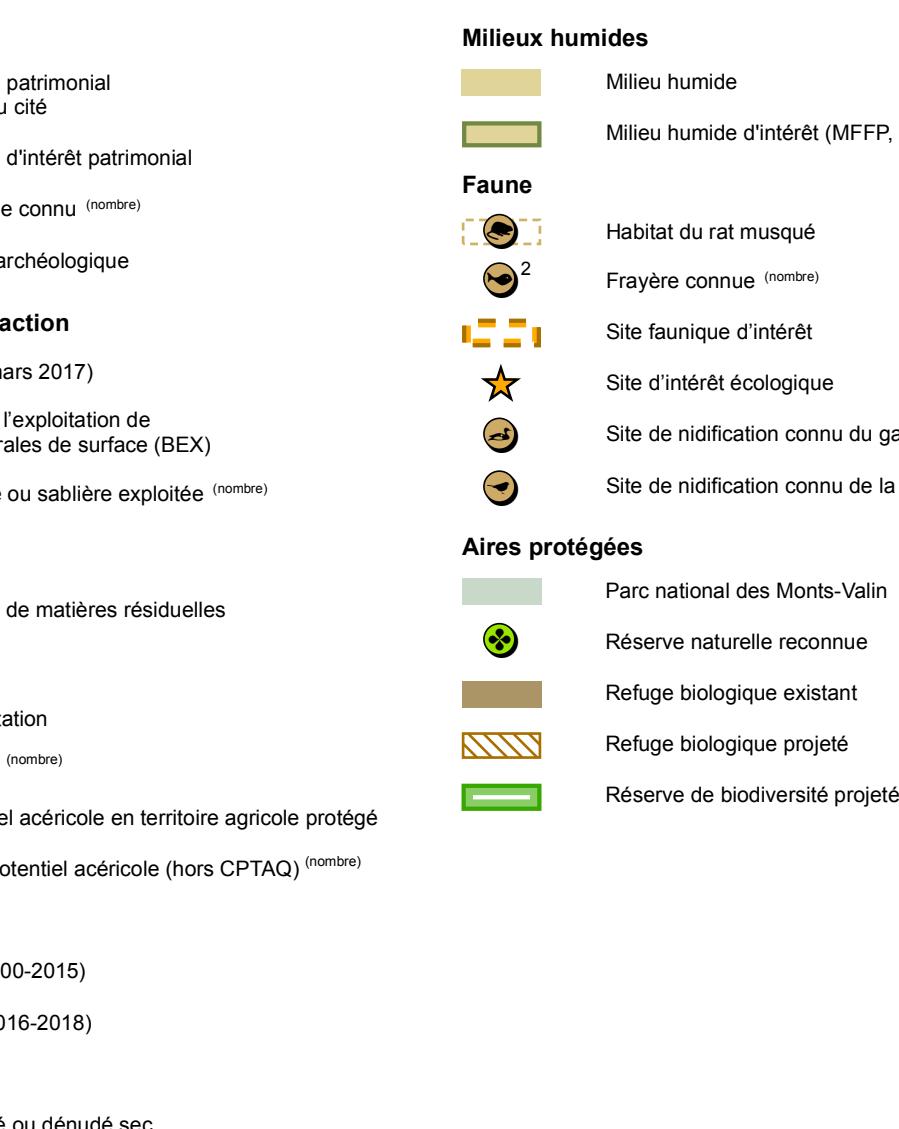
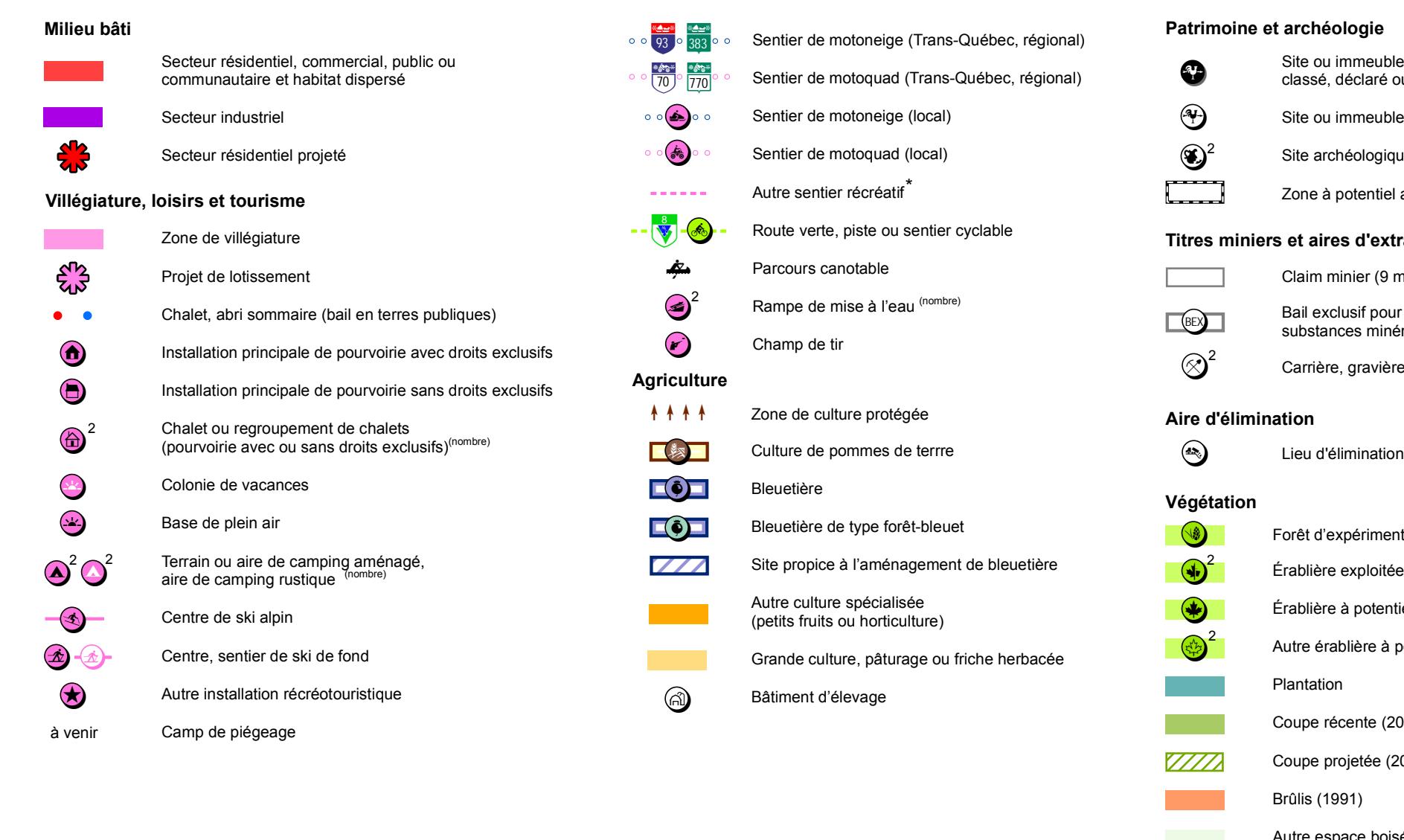
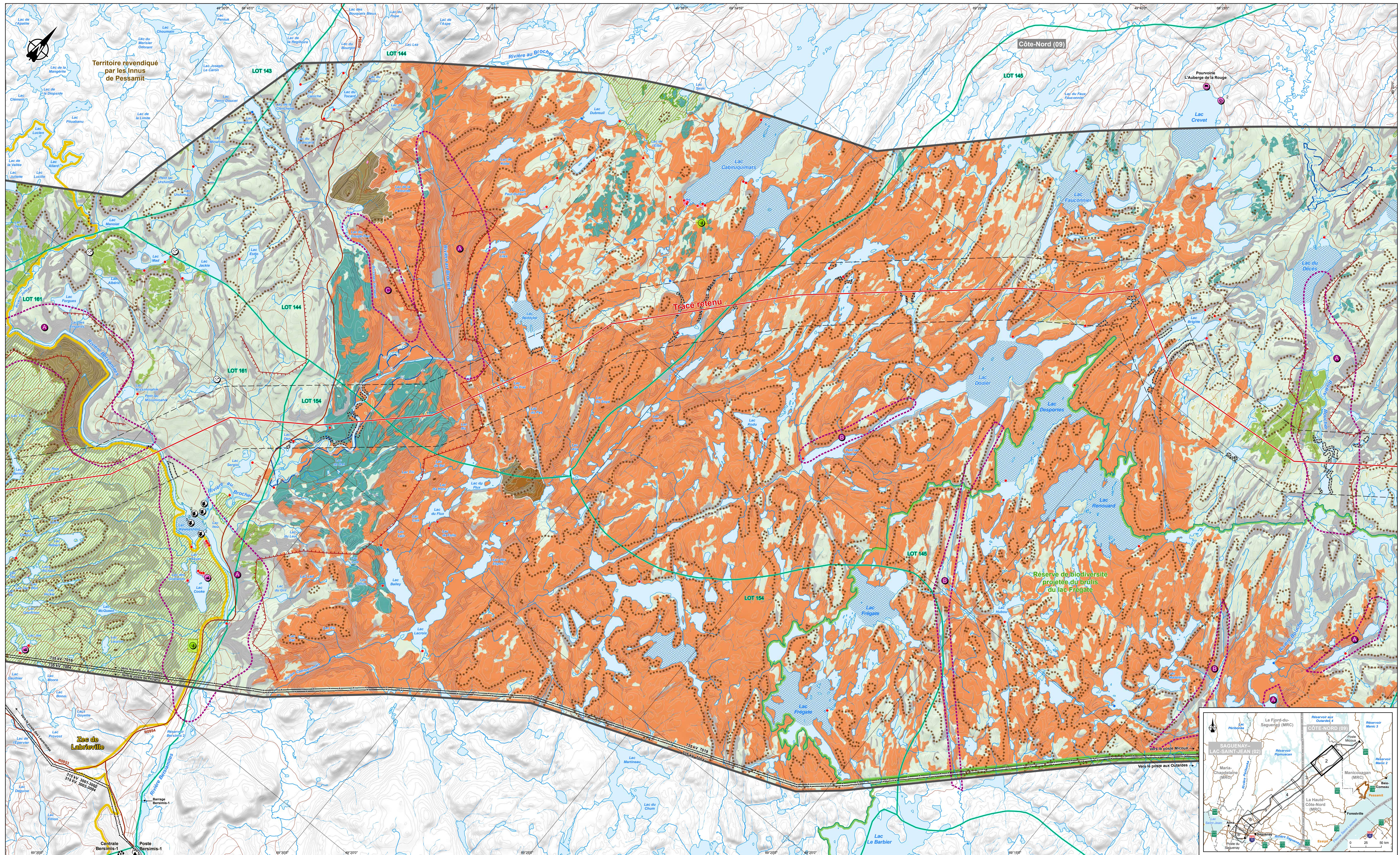
Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2027

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2028

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2029

Ministère de l'Énergie et de la Faune (MEF), 2030

Ministère de l'Énergie et de



Ligne à 735 kV Micoua-Saguenay

Inventaire du milieu

Sources :

Ortho-image (Pléiades-1A et B), résolution 50 cm, Hydro-Québec, 2015

BDAT, 1/100 000, MRNF Québec, 2007

BDGA, 1/1 000 000, MRN Québec, 2002

BDTQ, 1/20 000, MRNF Québec, 2007

CanVec version 7, 1/50000, RNCan, 2010

Adresses Québec, MERN Québec, 1^{er} août 2015

Aires protégées du Québec, MDDELCC Québec, 2015

Base de données des cultures assurées (BDCA), Financière agricole du Québec, 2015

Baux de villégiature, MERN Québec, janvier 2017

Base géographique des aménagements de production (BGAP), Hydro-Québec Équipement et services partagés, décembre 2015

Base géographique de TransÉnergie (BGTÉ), Hydro-Québec TransÉnergie, août 2015

Commission de protection du territoire agricole du Québec (CPTAQ), 1/20 000, 2015

Composantes d'utilisation géographique régionale (CUGR), MERN Québec, mai 2015

Éléments environnementaux sensibles à l'implantation d'infrastructures électriques (ÉESIIÉ), Hydro-Québec, 2014

Fédération des clubs de motoneigistes du Québec (FCMQ), 2016

Fédération des pourvoiries du Québec (FPQ), décembre 2015

Fédération québécoise des clubs quads (FQCQ), 2015

Forêts d'expérimentation (FE), MFFP Québec, 2016

Gestion des titres miniers (GESTIM), MERN Québec, 9 mars 2017

Habitats fauniques du Québec (HAFA), MERN Québec, juin 2015

Industrie Canada (IC) Tours de télécommunications, janvier 2016

Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ), MCC Québec, 2015

La Route verte, Vélo Québec Association, juin 2015

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), 2006

Nitassinan, Secrétariat des affaires autochtones Québec, 2002

Portrait provincial en aménagement du territoire (PPAT), MAMOT Québec, octobre 2015

Postes et lignes de transport privés, Rio Tinto, 2016

Réseau ferroviaire national (RFN), 1/10 000, RNCan, avril 2015

Réseau gazier, Gaz Métro, mars 2016

Sites fauniques d'intérêt (SFI), MFFP Québec, mars 2015

SOS-POP, QuébecOiseaux, janvier 2016

Système d'information géominière du Québec (SIGEOM), MRNF Québec, 2012

Système sur les découpages administratifs (SDA), 1/20 000, MERN Québec, septembre 2015

Terrains de piégeage autochtones, Hydro-Québec Équipement et services partagés, mars 2014

Tours de télécommunications, Direction principale – Télécommunications, Hydro-Québec, 1^{er} décembre 2015

Ville de Saguenay, 2016

Zones d'exploitation contrôlée (zec), MRNF Québec, 2012

Données de projet, Hydro-Québec, décembre 2017

Inventaire et cartographie : WSP

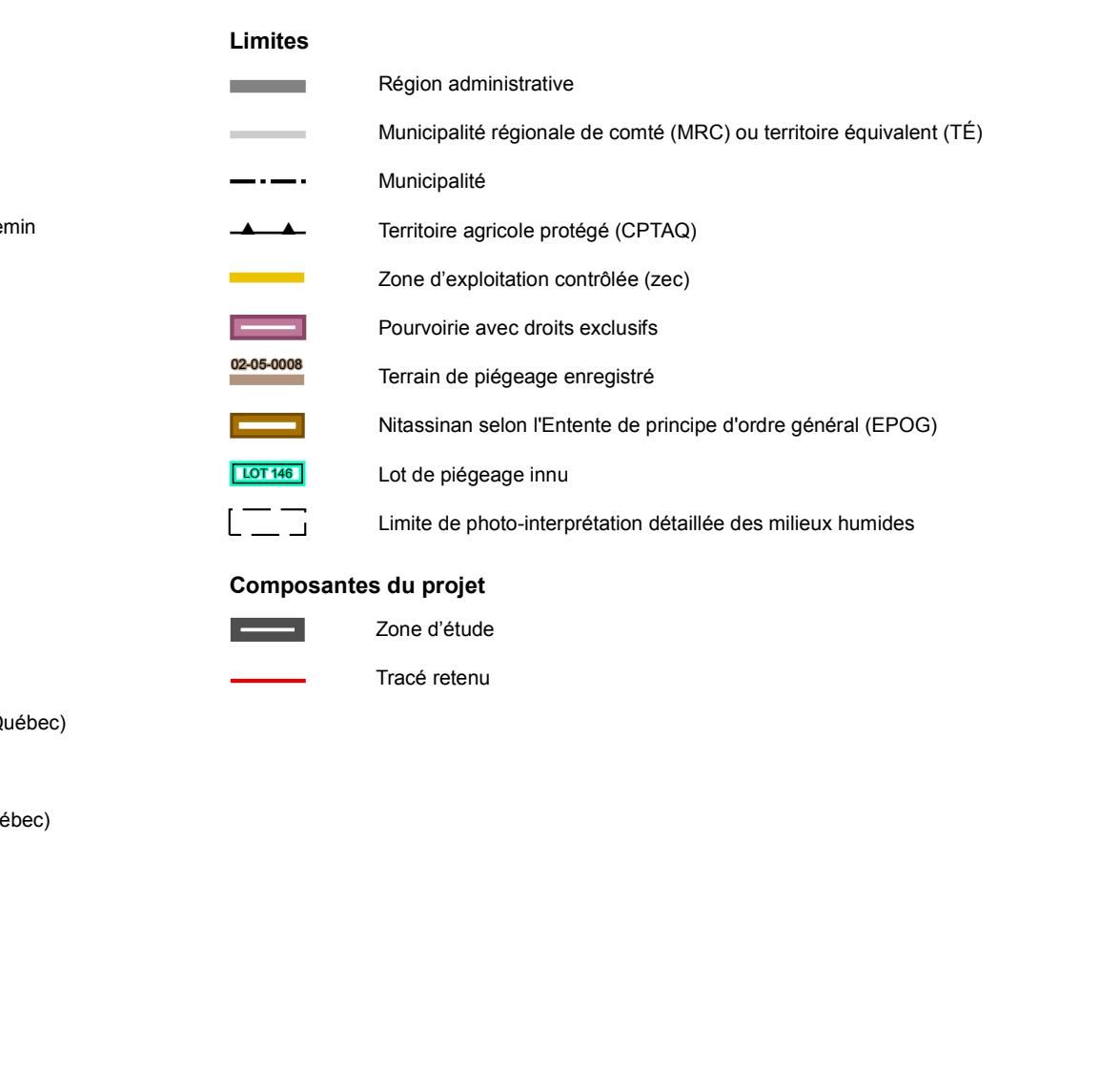
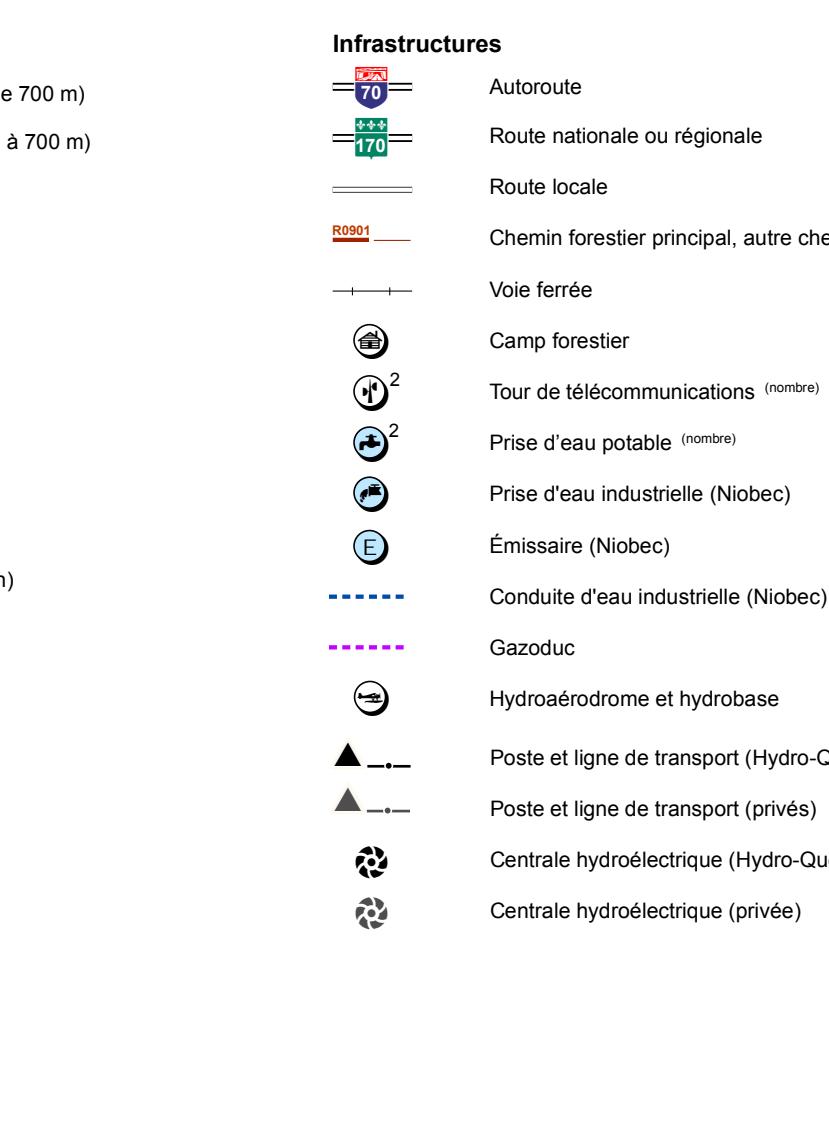
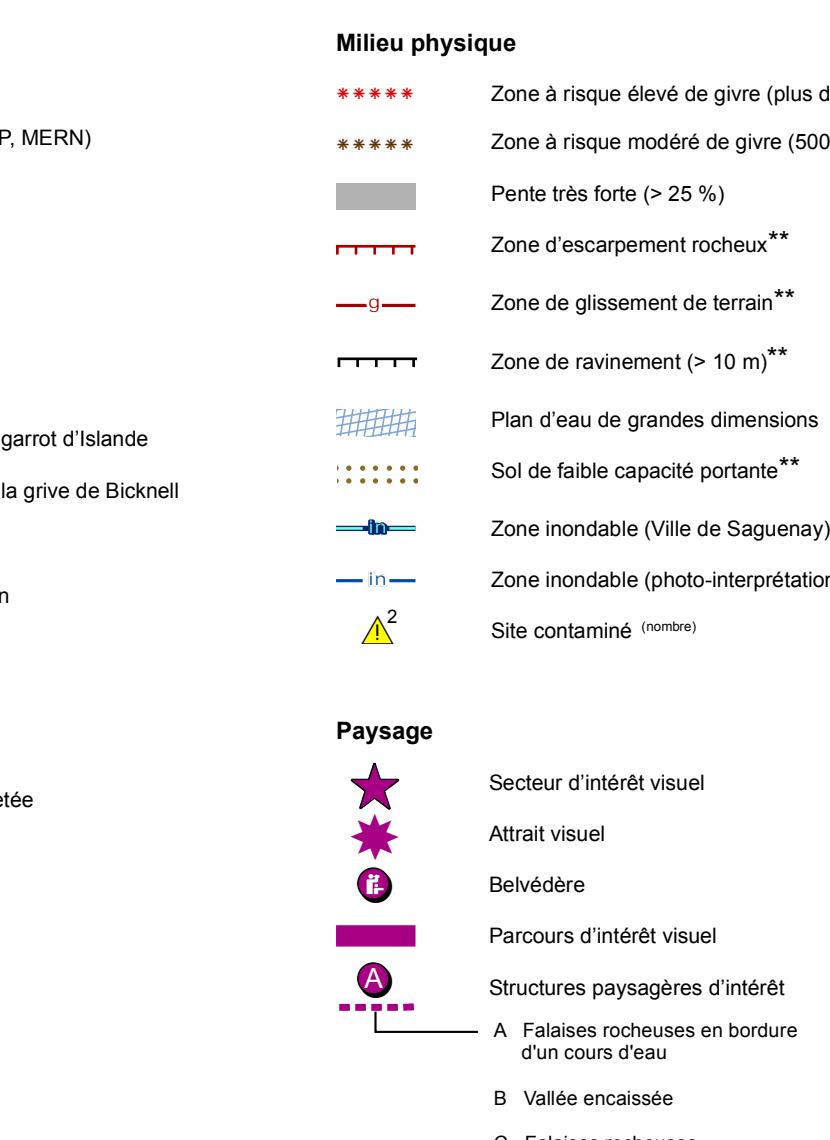
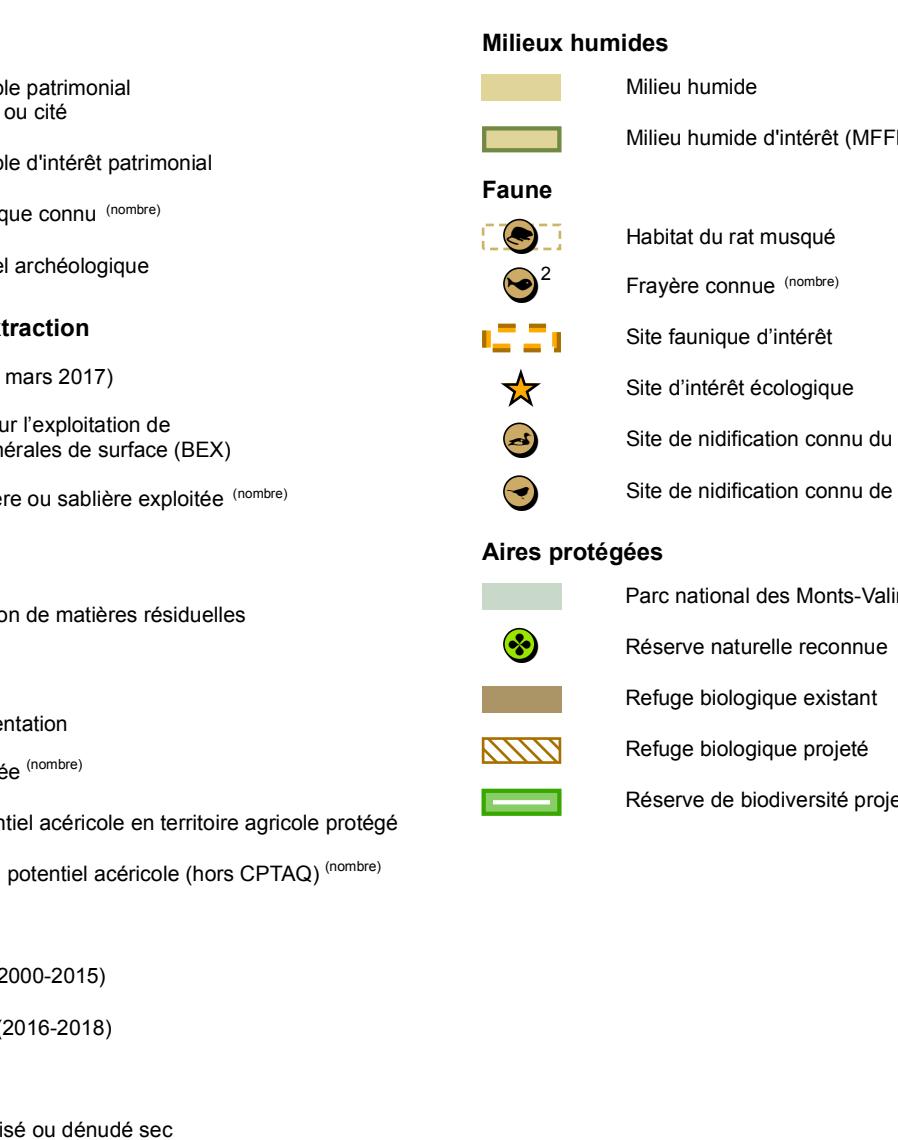
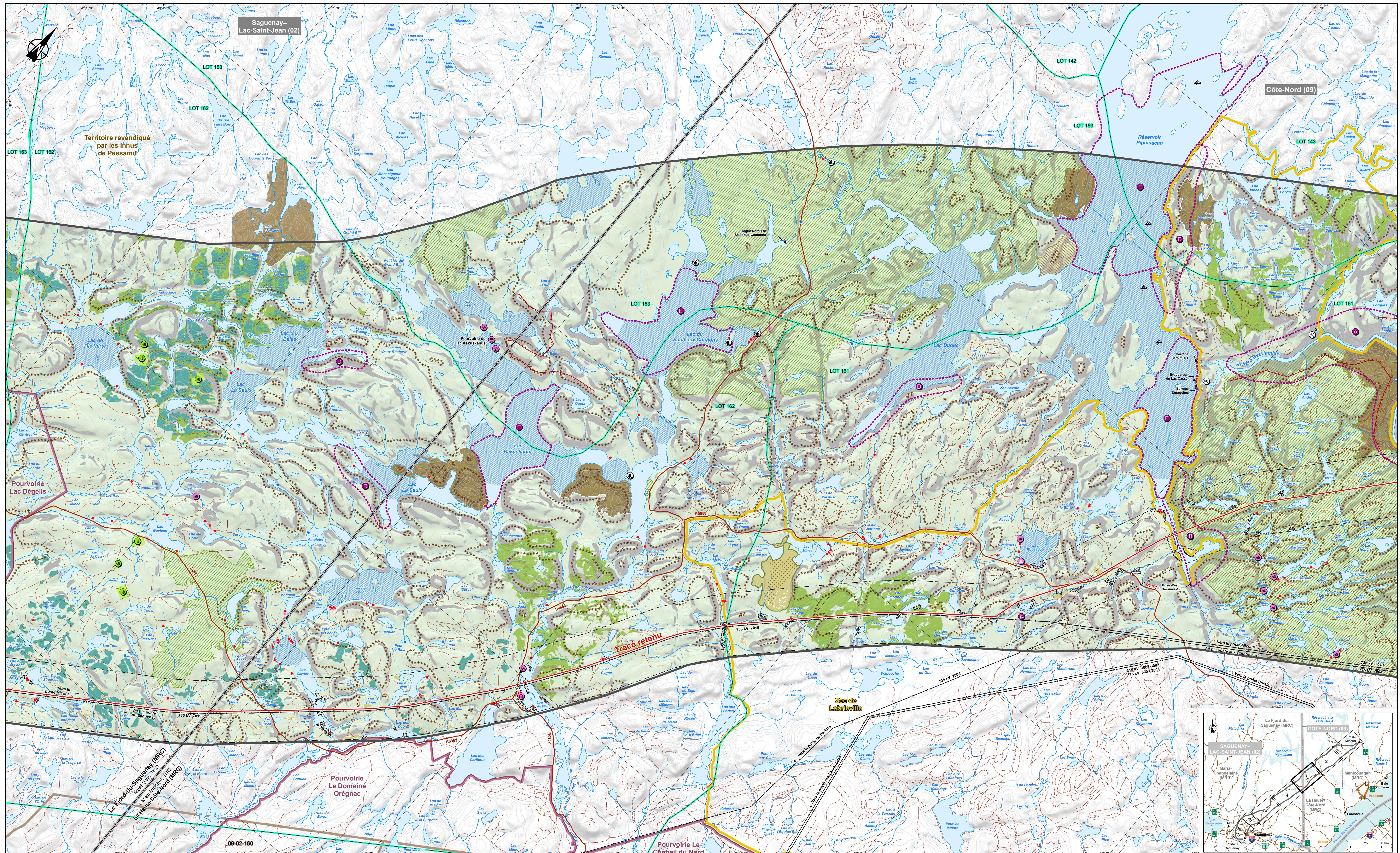
Fichier : 3713_eicA_get_006_mnh_F1a5_50K_180403.mxd

MTM, fuseau 7, NAD83 (SCRS)
Équidistance des courbes : 10 m

* Sentier de randonnée pédestre, en raquette ou en traîneau à chiens.

** Élément non inventorié dans la réserve de biodiversité projetée du brûlis du lac Frégate

Cette légende regroupe tous les éléments cartographiés sur les feuillets 1 à 8. Il se peut qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur l'un ou l'autre des feuillets.



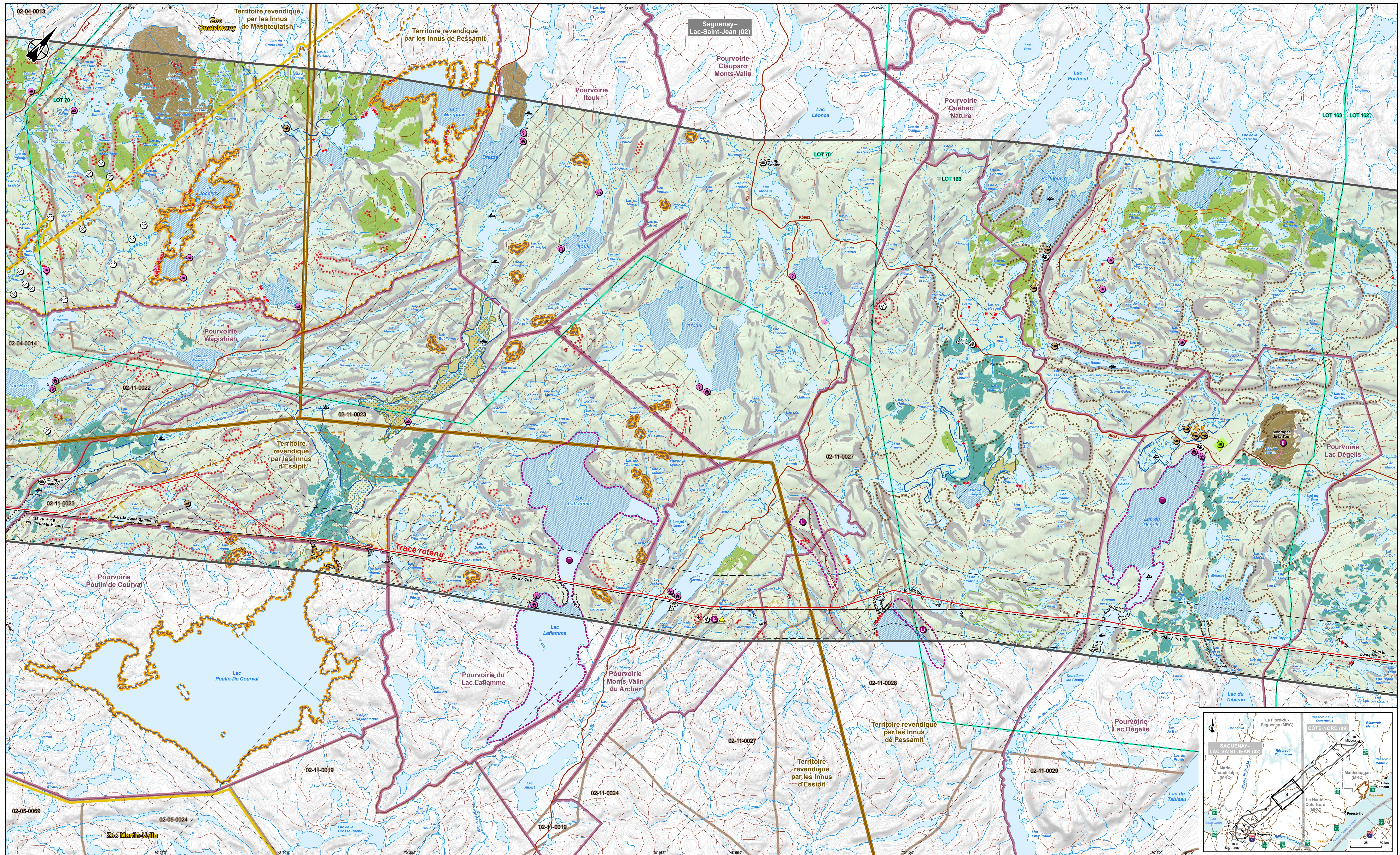
Ligne à 735 kV Micoua-Saguenay

Inventaire du milieu

(Platières-1A et B), résolution 50 cm, Hydro-Québec, 2015
000, MRNF Québec, 2007
00 000, MRN Québec, 2002
00, MRNF Québec, 2007
ion 7, 1/50000, RNCAN, 2010
ébec, MERN Québec, 1^{er} août 2015
es du Québec, MDDELCC Québec, 2015
nées des cultures assurées (BDCA), Financière agricole du Québec, 2015
giature, MERN Québec, janvier 2017
phique des aménagements de production (BGAP), Hydro-Québec Équipement et services partagés, décembre 2015
phique de TransÉnergie (BGTE), Hydro-Québec TransÉnergie, août 2015
de protection du territoire agricole du Québec (CPTAQ), 1/20 000, 2015
s d'utilisation géographique régionale (CUGR), MERN Québec, mai 2015
vironnementaux sensibles à l'implantation d'infrastructures électriques (ÉESIIÉ), Hydro-Québec, 2014
es clubs de motoneigistes du Québec (FCMQ), 2016
es pourvoirs du Québec (FPQ), décembre 2015
québécoise des clubs quads (FQCQ), 2015
rimentation (FE), MFFP Québec, 2016
titres miniers (GESTIM), MERN Québec, 9 mars 2017
iques du Québec (HAFa), MERN Québec, juin 2015
ada (IC) Tours de télécommunications, janvier 2016
s sites archéologiques du Québec (ISAQ), MCC Québec, 2015
te, Vélo Québec Association, juin 2015
l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), 2006
secrétariat des affaires autochtones Québec, 2002
cial en aménagement du territoire (PPAT), MAMOT Québec, octobre 2015
nes de transport privés, Rio Tinto, 2016
viaire national (RFN), 1/10 000, RNCAN, avril 2015
er, Gaz Métro, mars 2016
es d'intérêt (SFI), MFFP Québec, mars 2015
québecoiseaux, janvier 2016
formation géominier du Québec (SIGEOM), MRNF Québec, 2012
les découpages administratifs (SDA), 1/20 000, MERN Québec, septembre 2015
iégeage autochtones, Hydro-Québec Équipement et services partagés, mars 2014
communications, Direction principale – Télécommunications, Hydro-Québec, 1^{er} décembre 2015
enay, 2016
oitation contrôlée (zec), MRNF Québec, 2012
projet, Hydro-Québec, décembre 2017

cartographie : WSP
3_eicA_get_006_mnh_F1a5_50K_180403.mxd

018



Milieu bâti

- Secteur résidentiel, commercial, public ou communautaire et habitat dispersé
- Secteur industriel
- Secteur résidentiel projeté

Villégiature, loisirs et tourisme

- Zone de villégiature
- Projet de lotissement
- Chalet, abri sommaire (bâti en terres publiques)
- Installation principale de pourvoirie avec droits exclusifs
- Installation principale de pourvoirie sans droits exclusifs
- Chalet ou regroupement de chalets (pourvoirie avec ou sans droits exclusifs)
- Colonne de vacances
- Base de piste air
- Terrain ou aire de camping aménagé, aire de camping rustique
- Centre de ski alpin
- Centre, sentier de ski de fond
- Autre installation récréotouristique
- Camp de piégeage

Patrimoine et archéologie

- Sentier de motoneige (Trans-Québec, régional)
- Sentier de motocross (Trans-Québec, régional)
- Sentier de motocross (local)
- Sentier de motoneige (local)
- Autre sentier récréatif*
- Route verte, piste ou sentier cyclable
- Parcours canotable
- Rampe de mise à l'eau (nombré)
- Champ de tir

Agriculture

- Zone de culture protégée
- Culture de pommes de terre
- Bleuetière
- Bleuetière de type forêt-bleuet
- Site propice à l'aménagement de bleuetière
- Autre culture spécialisée (petits fruits ou horticole)
- Grande culture, pâturage ou friche herbacée
- Bâtiment d'élevage

Milieu humides

- Milieu humide
- Milieu humide d'intérêt (MFPP, MERN)

Faune

- Habitat du rat musqué
- Frayère connue (nombré)
- Site faunique d'intérêt
- Site d'intérêt écologique
- Site de nification connu du garrot d'île
- Site de nification connu de la grive de Bicknell

Végétation

- Forêt d'expérimentation
- Érablière exploitée (nombré)
- Érablière à potentiel acéricole en territoire agricole protégé
- Autre érablière à potentiel acéricole (hors CPTAQ)
- Plantation
- Coupe récente (2000-2015)
- Coupe projetée (2016-2018)
- Brisol (1991)
- Autre espace boisé ou dénudé sec

Milieu physique

- Zone à risque élevé de glisse (plus de 700 m)
- Zone à risque modéré de glisse (500 à 700 m)
- Pente très forte (> 25 %)
- Zone d'escarpement rocheux**
- Zone de glissement de terrain**
- Zone de ravinement (> 10 m)**
- Plan d'eau de grandes dimensions
- Sol de faible capacité portante**
- Zone inondable (Ville de Saguenay)
- Zone inondable (photo-interprétation)

Aires protégées

- Parc national des Monts-Valin
- Réserve naturelle reconnue
- Refuge biologique existant
- Refuge biologique projeté
- Réserve de biodiversité projetée

Paysage

- Secteur d'intérêt visuel
- Attrait visuel
- Belvédère
- Parcours d'intérêt visuel
- Structures paysagères d'intérêt
- A: Falaises rocheuses en bordure d'un cours d'eau
- B: Vallée encaissée
- C: Falaises rocheuses
- D: Falaises en bordure d'un plan d'eau
- E: Vaste plan d'eau
- F: Sommets dominants

Infrastructures

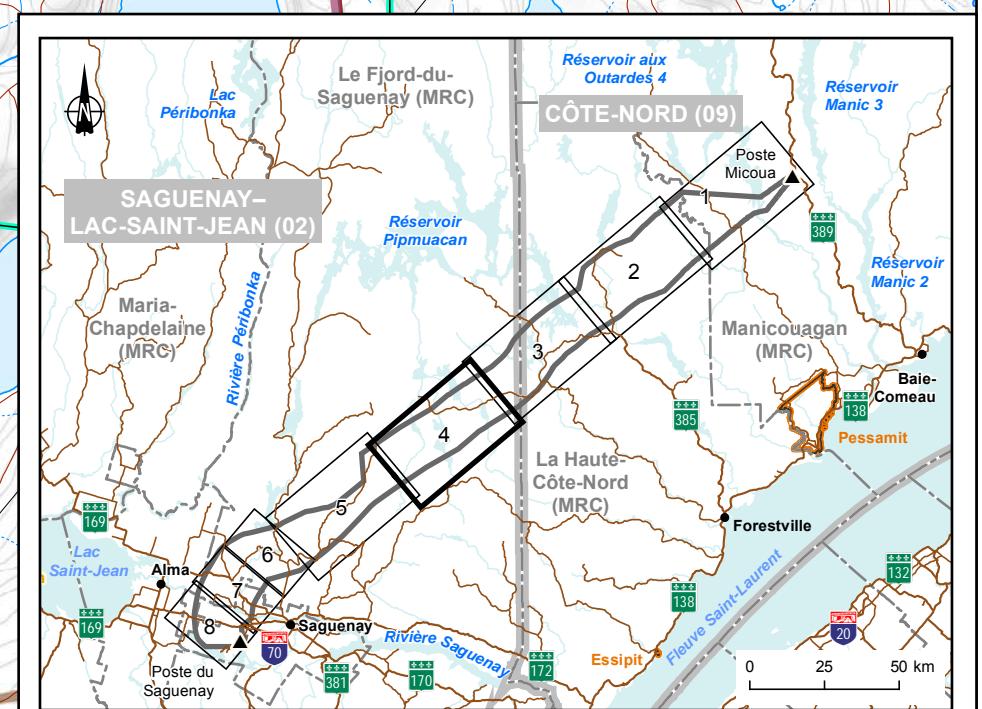
- Autoroute
- Route nationale ou régionale
- Route locale
- Chemin forestier principal, autre chemin
- Voie ferrée
- Camp forestier
- Tour de télécommunications (nombré)
- Prise d'eau potable (nombré)
- Prise d'eau industrielle (Nobec)
- Émissaire (Nobec)
- Conduite d'eau industrielle (Nobec)
- Gazoduc

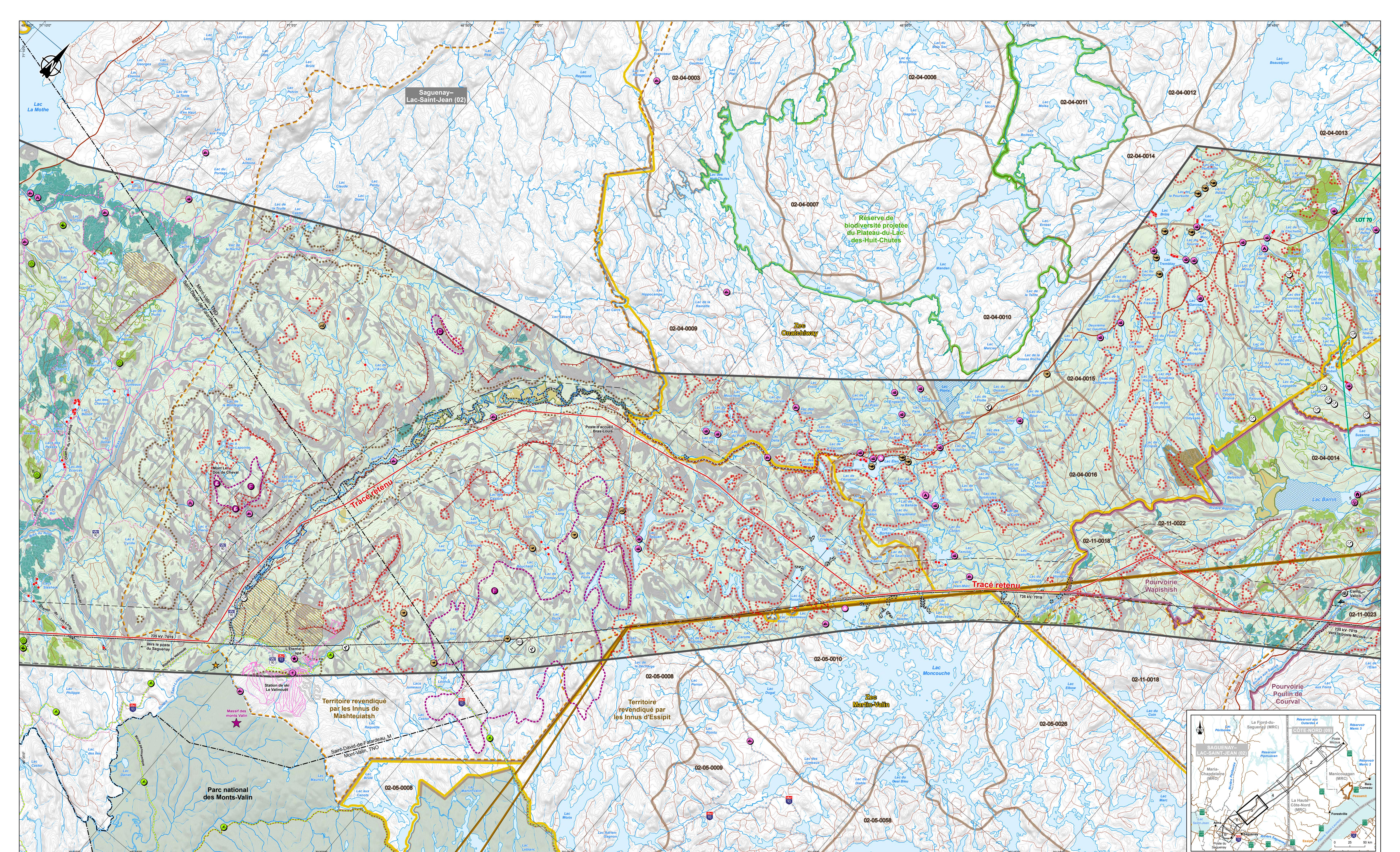
Limites

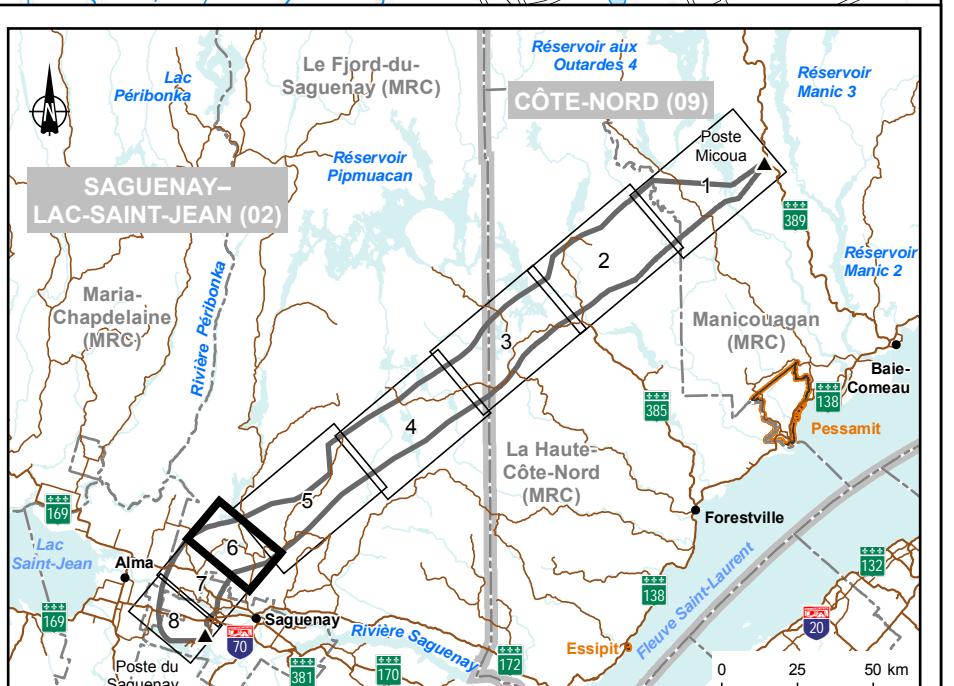
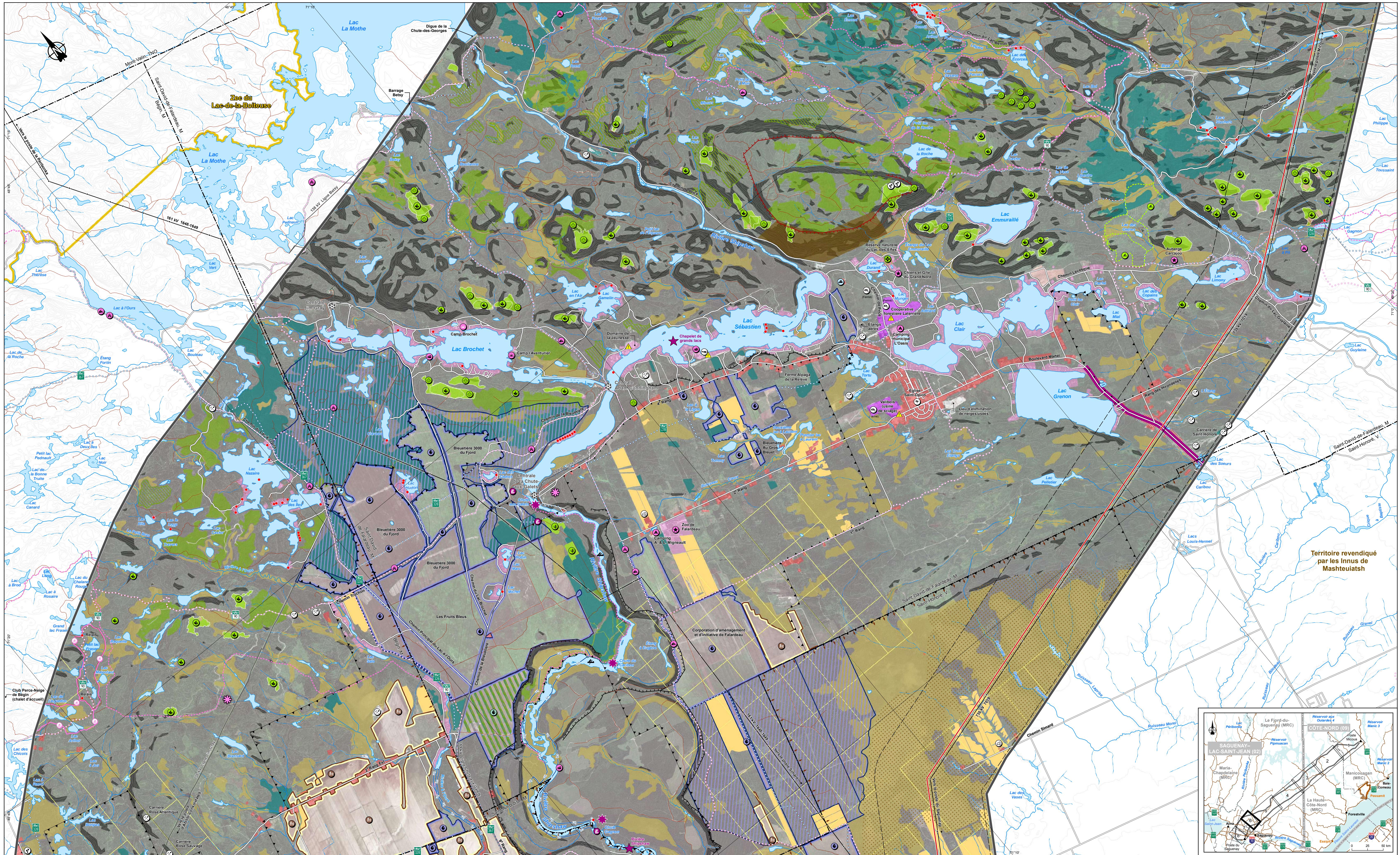
- Région administrative
- Municipalité régionale de comté (MRC) ou territoire équivalent (TÉ)
- Municipalité
- Territoire agricole protégé (CPTAQ)
- Zone d'exploitation contrôlée (ZEC)
- Pourvoirie avec droits exclusifs
- Terrain de piégeage enregistré
- Nitinassan sur l'Entente de principe d'ordre général (EPOG)
- Lot de piégeage immu
- Limite de photo-interprétation détaillée des milieux humides

Composantes du projet

- Zone d'étude
- Tracé retenu







Milieu bâti

- Secteur résidentiel, commercial, public ou communautaire et habitat dispersé
- Secteur industriel
- Secteur résidentiel projeté

Végiature, loisirs et tourisme

- Zone de végiature
- Projet de lotissement

Centre de loisirs et tourisme

- Chalet, abri sommaire (bâti en terres publiques)
- Installation principale de pourvoirie avec droits exclusifs
- Installation principale de pourvoirie sans droits exclusifs

Centre de loisirs et tourisme

- Chalet ou regroupement de chalets (pourvoirie ou pas sans droits exclusifs)

Centre de loisirs et tourisme

- Colonne de vacances

Centre de loisirs et tourisme

- Base de piste air

Centre de loisirs et tourisme

- Terrain ou aire de camping aménagé, aire de camping rustique

Centre de loisirs et tourisme

- Centre de ski alpin

Centre de loisirs et tourisme

- Centre, sentier de ski de fond

Centre de loisirs et tourisme

- Autre installation récréotouristique

Centre de loisirs et tourisme

- Camp de piégeage

Centre de loisirs et tourisme

- à venir

Patrimoine et archéologie

- Sentier de motoneige (Trans-Québec, régional)
- Sentier de motoneige (Trans-Québec, régional)
- Sentier de motoneige (local)
- Sentier de motoneige (local)
- Autre sentier récréatif*
- Route verte, piste ou sentier cyclable
- Parcours canotable
- Rampe de mise à l'eau (nonre)
- Champ de tir
- Zone de culture protégée
- Culture de pommes de terre
- Bleuetière
- Bleuetière de type forêt-bleuet
- Site propice à l'aménagement de bleuetière
- Autre culture spécialisée (petits fruits ou horticole)
- Grande culture, pâturage ou friche herbacée
- Bâtiment d'élevage
- Sentier de motoneige classé, déclaré ou cité
- Site ou immeuble patrimonial classé, déclaré ou cité
- Site ou immeuble d'intérêt patrimonial
- Site archéologique connu (nonre)
- Zone à potentiel archéologique
- Claim minier (9 mars 2017)
- Claim minier (9 mars 2017)
- Bâti exclusif pour l'exploitation de substances minérales de surface (BEX) (nonre)
- Carrière, gravière ou sablière exploitée (nonre)
- Lieu d'élimination de matières résiduelles
- Forêt d'expérimentation
- Érablière exploitée (nonre)
- Érablière à potentiel acéricole en territoire agricole protégé
- Autre érablière à potentiel acéricole (hors CPTAQ) (nonre)
- Autre érablière à potentiel acéricole (hors CPTAQ) (nonre)
- Plantage
- Coupe récente (2000-2015)
- Coupe projetée (2016-2018)
- Brisol (1991)
- Autre espace boisé ou dénudé sec

Milieu humides

- Milieu humide
- Milieu humide d'intérêt (MFPF, MERN)

Faune

- Habitat du rat musqué
- Frayère connue (nonre)
- Site faunique d'intérêt
- Site d'intérêt écologique
- Site de nidification connu du garrot d'Islande
- Site de nidification connu de la grive de Bicknell

Aires protégées

- Parc national des Monts-Valin
- Réserve naturelle reconnue
- Refuge biologique existant
- Refuge biologique projeté
- Réserve de biodiversité projetée

Végétation

- Forêt d'expérimentation

Milieu physique

- Zone à risque élevé de givre (plus de 700 m)

Infrastructures

- Zone à risque modéré de givre (500 à 700 m)

Infrastructures

- Pente très forte (> 25 %)

Infrastructures

- Zone d'escarpement rocheux**

Infrastructures

- Zone de glissement de terrain**

Infrastructures

- Zone de ravinement (> 10 m)**

Infrastructures

- Plan d'eau de grandes dimensions

Infrastructures

- Sol de faible capacité portante**

Infrastructures

- Zone inondable (Ville de Saguenay)

Infrastructures

- Zone inondable (photo-interprétation)

Infrastructures

- Site contaminé (nonre)

Paysage

- Secteur d'intérêt visuel

Paysage

- Attrait visuel

Paysage

- Bévéderie

Paysage

- Parcours d'intérêt visuel

Paysage

- Structures paysagères d'intérêt

Paysage

- A: Falaises rocheuses en bordure d'un cours d'eau

Paysage

- B: Vallée encassée

Paysage

- C: Falaises rocheuses

Paysage

- D: Falaises en bordure d'un plan d'eau

Paysage

- E: Vaste plan d'eau

Paysage

- F: Sommets dominants

Limites

- Région administrative
- Municipalité/région de comté (MRC) ou territoire équivalent (TÉ)

Limites

- Municipalité

Limites

- Territoire agricole protégé (CPTAQ)

Limites

- Zone d'exploitation contrôlée (ZEC)

Limites

- Pourvoirie avec droits exclusifs

Limites

- Terrain de piégeage enregistré

Limites

- Nitinassan selon l'Entente de principe d'ordre général (EPOG)

Limites

- Élement environnemental sensible à l'implantation d'infrastructures électriques (EESII), Hydro-Québec, 2014

Limites

- Fédération des pionniers du Québec (FDPQ), décembre 2016

Limites

- Fédération québécoise des clubs quiquec (FQCQ), 2015

Limites

- Gestion des sites miniers (GESTM), MERN Québec, 8 mars 2017

Limites

- Habitats feuillueux du Québec (HAFQ), MERN Québec, juillet 2016

Limites

- Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ), MRC Québec, 2015

Limites

- Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), 2006

Limites

- Parc national des Monts-Valin, MRC Québec, 2014

Limites

- Postes et lignes de transport privés, Rio Tinto, 2016

Limites

- Postes et lignes de transport privés, RBC, 2015

Limites

- Sites feuillues d'intérêt (SFI), MERN Québec, mars 2015

Limites

- Système d'information géométrique du Québec (SIGEQ), MERN Québec, 2012

Limites

- Système de découpes administratives (SDA), MERN Québec, septembre 2015

Limites

- Tourisme et loisirs, Ville de Saguenay, juin 2014

Limites

- Tourisme et loisirs, Côte-Nord, Québec, 2015

Limites

- Données diverses, Ville de Saguenay, juin 2014

Limites

- Zone de protection des sites archéologiques (ZPSA), MRC Québec, 2017

Limites

- Données diverses, Hydro-Québec, décembre 2017

Limites

- Hydro-Québec, 2017

Limites

- Hydro-Québec, équipement et services partagés, 2017

Limites

- Hydro-Québec, équipement et services partagés, 2017

Limites

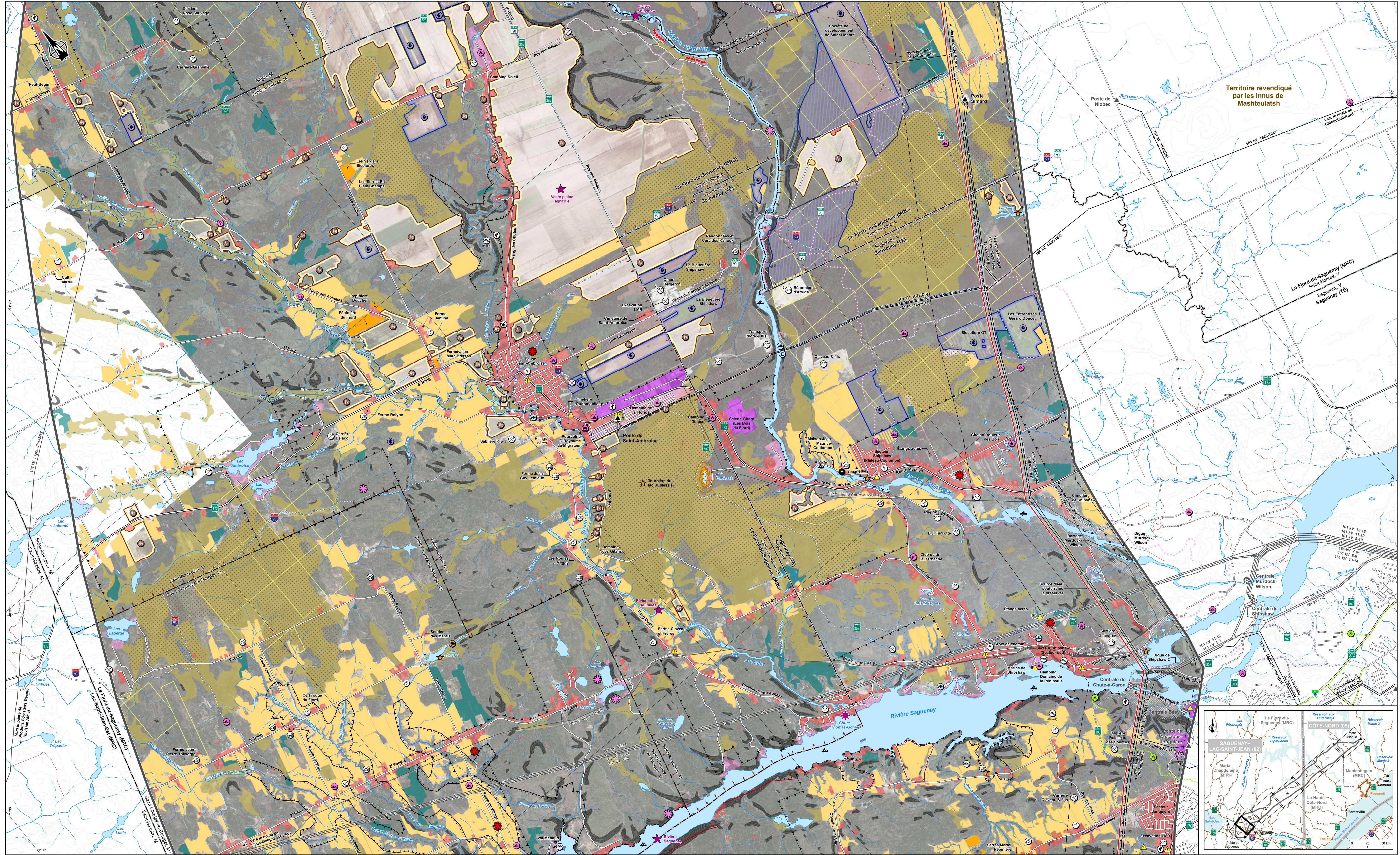
- Hydro-Québec, équipement et services partagés, 2017

Limites

- Hydro-Québec, équipement et services partagés, 2017

Limites

<li



Milieu bâti

Secteur résidentiel, commercial, public ou communautaire et habitat dispersé

Secteur industriel

Secteur résidentiel projeté

Villégiature, loisirs et tourisme

Zone de villégiature

Projet de lotissement

Installation principale de pourvoirie avec droits exclusifs

Installation principale de pourvoirie sans droits exclusifs

Chalet ou regroupement de chalets (pourvoirie avec ou sans droits exclusifs)

Colonne de vacances

Base de piste air

Terrain ou aire de camping aménagé, aire de camping rustique

Centre de ski alpin

Centre, sentier de ski de fond

Autre installation récréotouristique

Camp de piégeage

Patrimoine et archéologie

Milieu humides

Milieu physique

Infrastructures

Limites

Composantes du projet

Ligne à 735 kV Micoua-Saguenay

Inventaire du milieu

Sources

Orthophoto - Phénix 4 et 6, résolution 50 cm, Hydro-Québec, 2015
 BD01_1/100 000, MNR Québec, 2007
 BD02_1/100 000, MNR Québec, 2002
 BD07_1/100 000, MNR Québec, 2007
 Carte hydrographique 7, 1/250 000, RRC, 2010
 Adresses Québec, MERN Québec, 2015
 Réseau hydrographique 7, 1/250 000, RRC, 2015
 Base de données des cultures assurées (BCCA), Direction agricole du Québec, 2015
 Beauvillage, MERN Québec, Janvier 2016
 Base de données des cours d'eau (BDC), Hydro-Québec, 2015
 Base photographique de TransÉnergie (BGET), Hydro-Québec TransÉnergie et services partagés, décembre 2015
 Commission de protection du territoire agricole (CPTA), 2015
 Commission de protection de l'environnement (CPE), MNR Québec, 2015
 Éléments environnementaux sensibles à l'implantation d'infrastructures électriques (EESII), Hydro-Québec, 2014
 Fédération des pionniers du Québec (FDP), décembre 2015
 Fédération québécoise des clubs quetsch (FQ2), 2015
 Fédération québécoise des clubs quetsch (FQ2), 2015
 Gestion des sites miniers (GESTIM), MERN Québec, 3 mai 2017
 Habitats rares du Québec (HAR), MERN Québec, juillet 2015
 Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAD), MCR Québec, 2015
 La Loi sur les émissions de gaz à effet de serre (LEGES), 2015
 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), 2006
 Altasurier, Secrétariat des affaires autochtones Québec, 2002
 Postes et lignes de transport privés, Rio Tinto, 2016
 Réseau ferroviaire national (RFN), 2010, RRC, avril 2015
 Réseau hydrographique 7, 1/250 000, RRC, 2015
 Sites feuillues d'intérêt (SFI), MNR Québec, mars 2015
 SDC, 2015
 Système d'information géométrique du Québec (SIGEQ), MNR Québec, 2012
 Système de les décupages administratifs (SDA), 1/20 000, MNR Québec, septembre 2015
 Théâtre des décupages administratifs (TDA), MNR Québec, 2015
 Tours de télécommunications, Cotation principale - Télécommunications, Hydro-Québec, 2015
 Données diverses, Ville de Saguenay, juin 2015
 Données diverses, Saguenay, 2015
 Données diverses, MNR Québec, 2012
 Données diverses, Hydro-Québec, décembre 2012
 Inventaire de pêche, Hydro-Québec, décembre 2012
 Fichier : 3713_elec_get_207_mnh_F002_160403.mxd

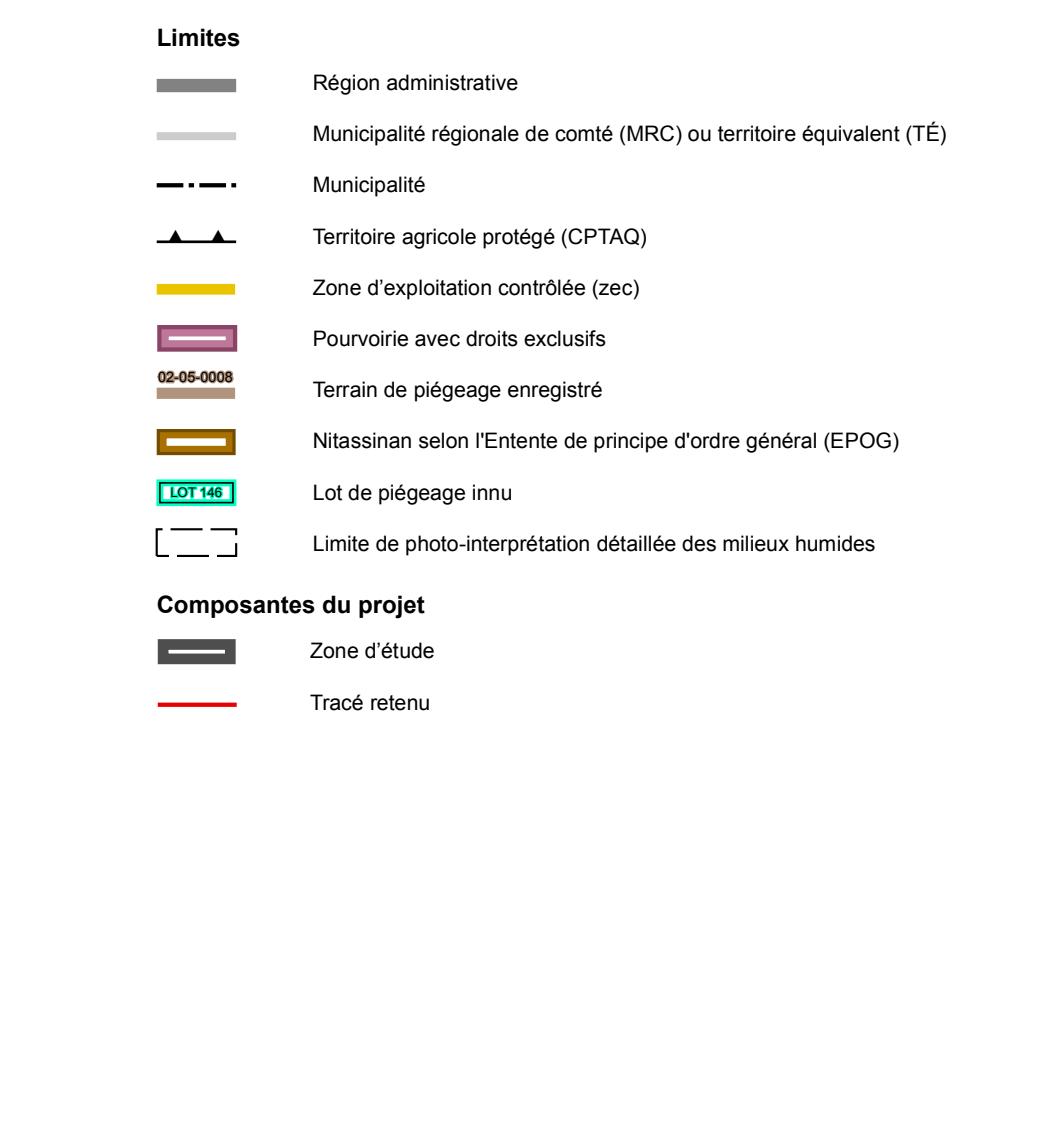
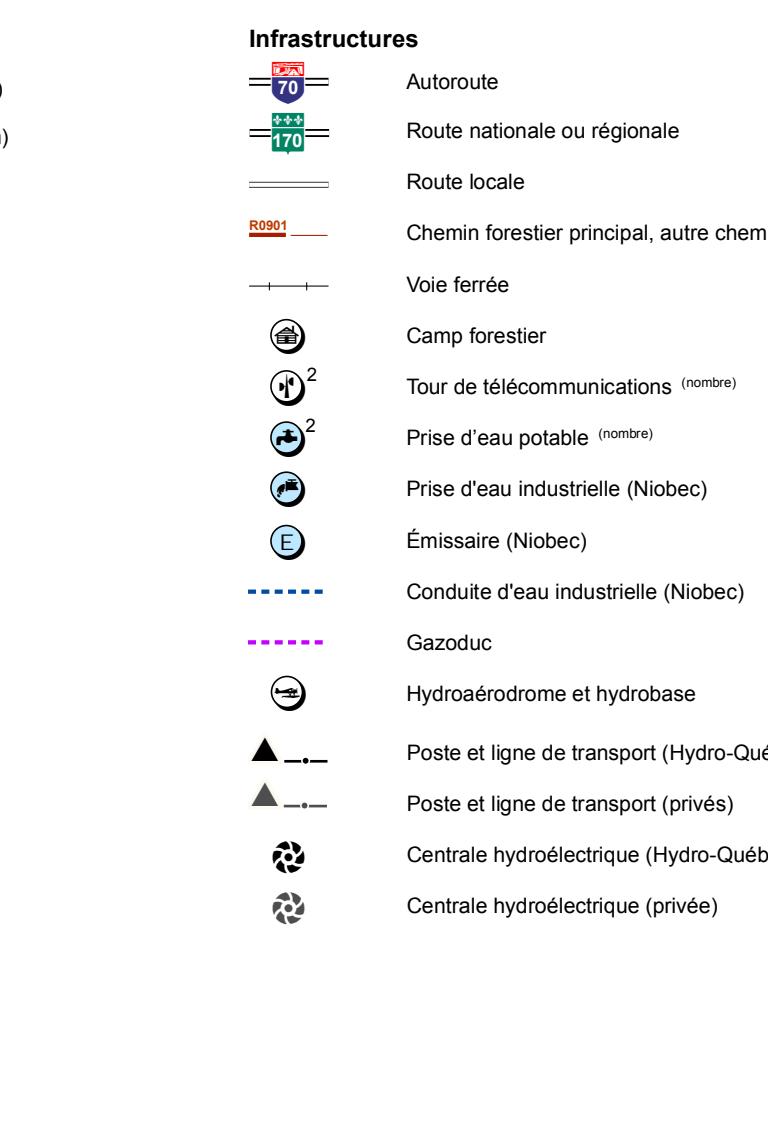
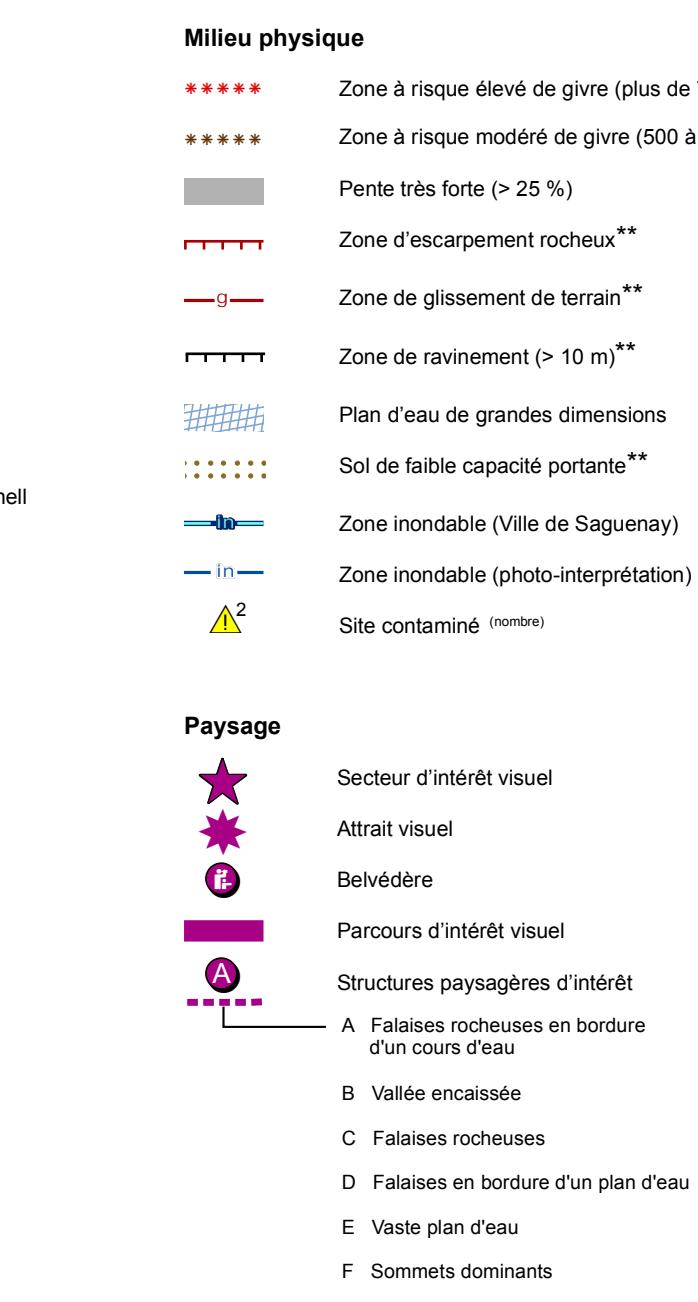
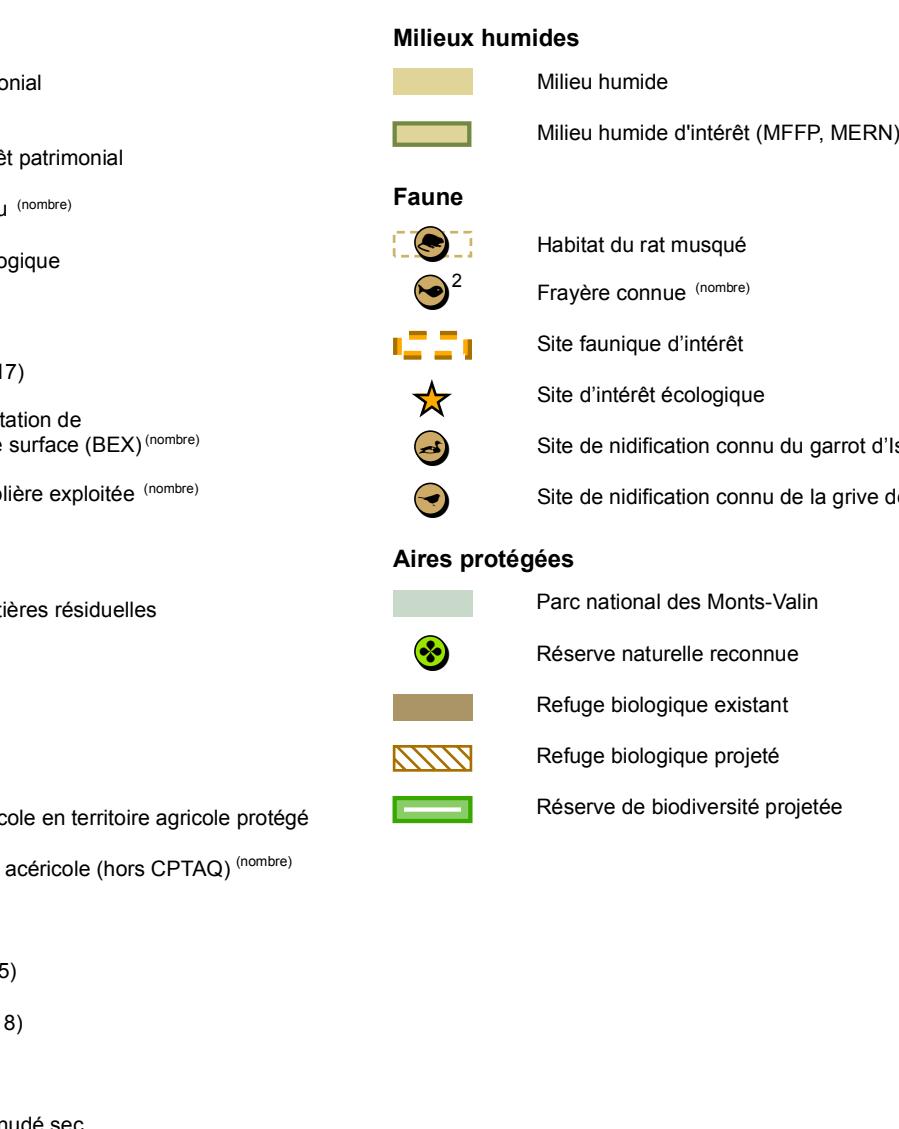
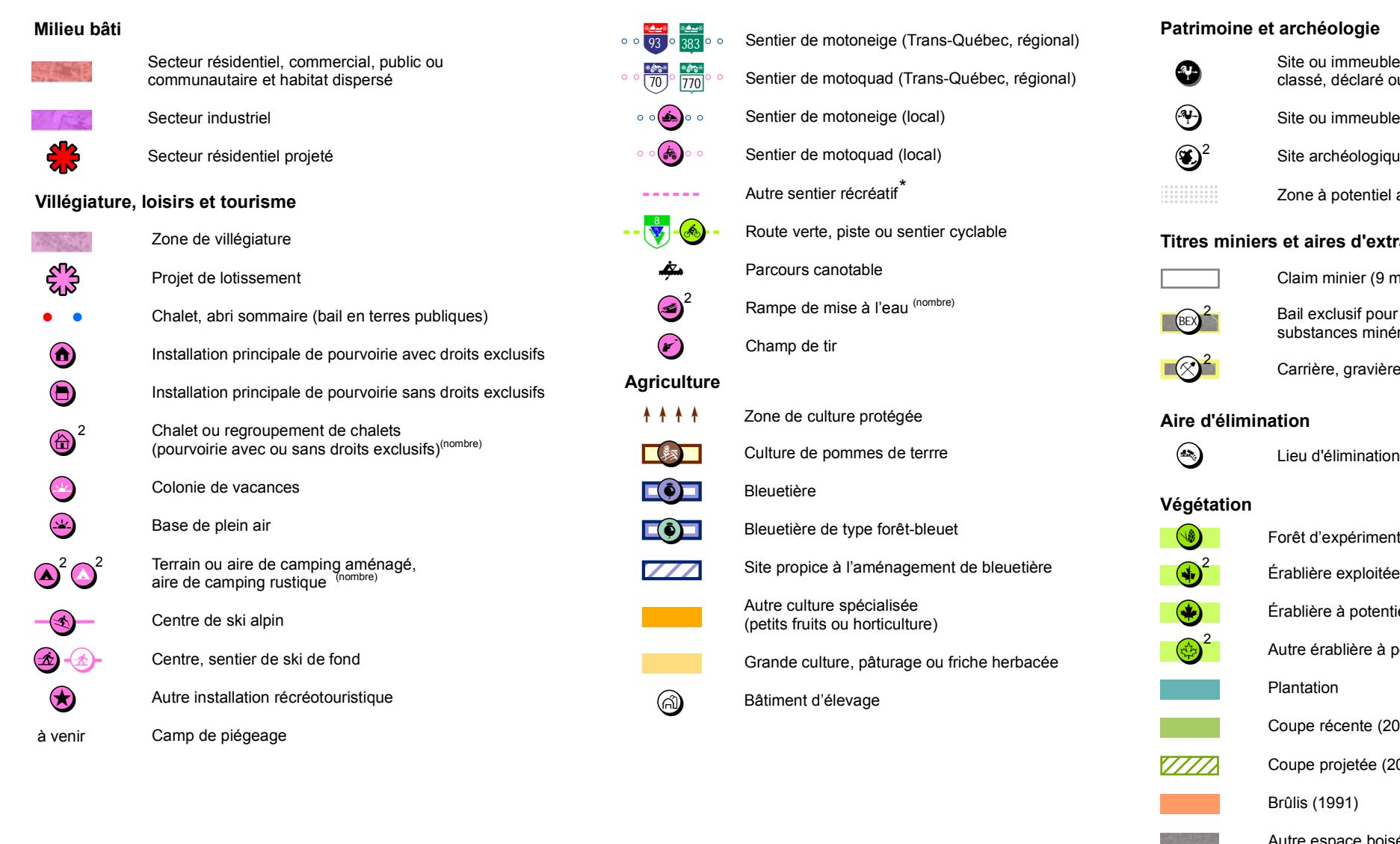
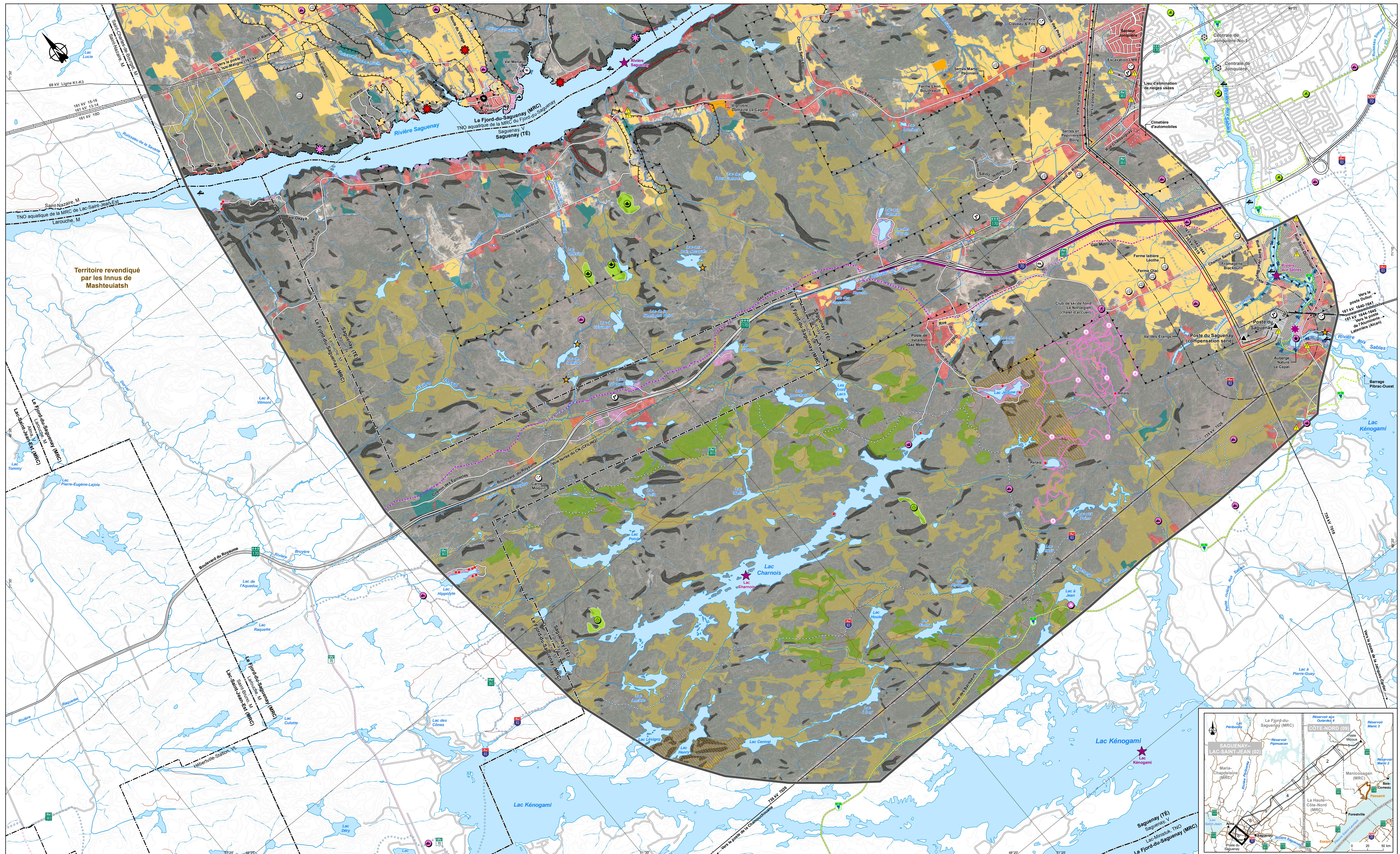
Carte A
 Feuillet 7 de 8

Hydro
 Québec
 Innovation, équipement et services partagés

** Élément non inventorié dans la réserve de biodiversité projetée du brûlis du lac Frégate

Cette légende regroupe tous les éléments cartographiés sur les feuilles 1 à 8. Il se peut qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur l'un ou l'autre des feuilles.
 Document d'information destiné aux publics concernés par le projet. Pour tout usage, communiquer avec : Géomatique, Hydro-Québec Innovation, équipement et services partagés.

Avril 2018



Cette légende regroupe tous les éléments cartographiés sur les feuillets 1 à 8. Il se peut qu'un ou plusieurs éléments de la légende ne soient pas présents sur l'un ou l'autre des feuillets.

Document d'information destiné aux publics concernés par le projet. Pour tout autre usage, communiquer avec : Géomatique, Hydro-Québec Innovation, équipement et services partagés.

Ligne à 735 kV Micoua-Saguenay

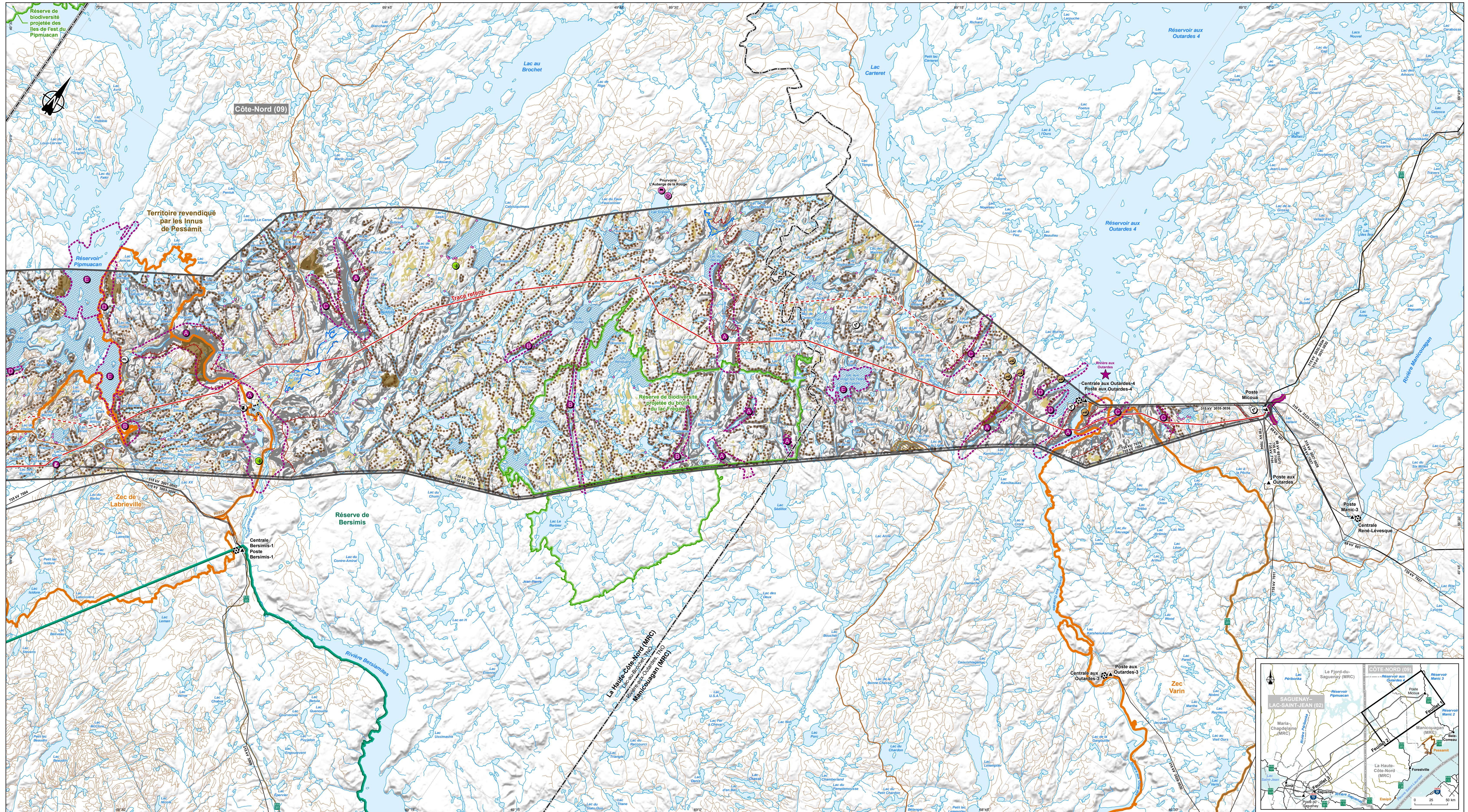
Inventaire du milieu

BDAT, 1/100 000, MRNF Québec, 2007
BDGA, 1/1 000 000, MRN Québec, 2002
BDTQ, 1/20 000, MRNF Québec, 2007
CanVec version 7, 1/50000, RNCan, 2010
Adresses Québec, MERN Québec, 1^{er}août 2015
Aires protégées du Québec, MDDELCC Québec, 2015
Base de données des cultures assurées (BDCA), Financière agricole du Québec, 2015
Baux de villégiature, MERN Québec, janvier 2017
Base géographique des aménagements de production (BGAP), Hydro-Québec Équipement et services partagés, décembre 2015
Base géographique de TransÉnergie (BGTÉ), Hydro-Québec TransÉnergie, août 2015
Commission de protection du territoire agricole du Québec (CPTAQ), 1/20 000, 2015
Composantes d'utilisation géographique régionale (CUGR), MERN Québec, mai 2015
Éléments environnementaux sensibles à l'implantation d'infrastructures électriques (ÉESIIÉ), Hydro-Québec, 2014
Fédération des clubs de motoneigistes du Québec (FCMQ), 2016
Fédération des pourvoirs du Québec (FPQ), décembre 2015
Fédération québécoise des clubs quads (FQCQ), 2015
Forêts d'expérimentation (FE), MFFP Québec, 2016
Gestion des titres miniers (GESTIM), MERN Québec, 9 mars 2017
Habitats fauniques du Québec (HAFa), MERN Québec, juin 2015
Industrie Canada (IC) Tours de télécommunications, janvier 2016
Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ), MCC Québec, 2015
La Route verte, Vélo Québec Association, juin 2015
Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), 2006
Nitassinan, Secrétariat des affaires autochtones Québec, 2002
Portrait provincial en aménagement du territoire (PPAT), MAMOT Québec, octobre 2015
Postes et lignes de transport privés, Rio Tinto, 2016
Réseau ferroviaire national (RFN), 1/10 000, RNCan, avril 2015
Réseau gazier, Gaz Métro, mars 2016
Sites fauniques d'intérêt (SFI), MFFP Québec, mars 2015
SOS-POP, QuébecOiseaux, janvier 2016
Système d'information géominier du Québec (SIGEOM), MRNF Québec, 2012
Système sur les découpages administratifs (SDA), 1/20 000, MERN Québec, septembre 2015
Terrains de piégeage autochtones, Hydro-Québec Équipement et services partagés, mars 2014
Tours de télécommunications, Direction principale – Télécommunications, Hydro-Québec, 1^{er} décembre 2015
Données diverses, Ville de Saguenay, juin 2016
Zones d'exploitation contrôlée (zec), MRNF Québec, 2012
Données de projet, Hydro-Québec, décembre 2017

Inventaire et cartographie : WSP
Fichier : 3713_eicA_get_007_mnh_F6a8_30K_180403.mxd

M1M, fuseau 7, NAD83 (SCRS)
Équidistance des courbes : 10 m

 Québec
Innovation, équipement
et services partagés



Contraintes techniques

- Zone à risque élevé de glisse (plus de 700 m)
- Pente très forte (> 25 %)
- Zone d'escarpement rocheux*
- Zone de glissement de terrain*
- Zone de ravinement (> 10 m)*
- Plan d'eau de grandes dimensions
- Lieu d'élimination de matières résiduelles
- Hydroaérodrome et hydrobase
- Tour de télécommunications (nombre)

Éléments sensibles de nature technique

- Zone à risque modéré de glisse (500 à 700 m)
- Sol de faible capacité portante*
- Zone inondable (Ville de Saguenay)
- Zone inondable (photo-interprétation)
- Carrière, gravière ou sablière exploitée

* Élément non inventorié dans la réserve de biodiversité projetée du brûlis du lac Frégate

Contraintes environnementales

- Parc national des Monts-Valin
- Réserve naturelle reconnue
- Refuge biologique existant
- Refuge biologique projeté
- Réserve de biodiversité projetée

Éléments sensibles de nature environnementale

- Milieu bâti
 - Zone urbaine (secteur résidentiel, commercial, public ou communautaire) et habitat dispersé
 - Zone d'expansion urbaine
 - Secteur résidentiel projeté

Patrimoine et archéologie

- Site ou immeuble patrimonial classé, déclaré ou cité
- Site archéologique connu (nombre)

Agriculture

- Zone de culture protégée
- Horticulture ou culture spécialisée*
- Site propice à l'aménagement de bleutière
- Bleuet, framboise, fraise, cerise, cassis, camérisse, raisin, pomme de terre, etc.

Villégiature, loisirs et tourisme

- Zone de villégiature
 - Zone de villégiature
 - Projet de lotissement
 - Chalet ou abri sommaire (bâti en terres publiques)
- Pourvoirie avec droits exclusifs
 - Installation principale de pourvoirie avec droits exclusifs
 - Installation principale de pourvoirie sans droits exclusifs
 - Chalet ou regroupement de chalets (pourvoirie avec ou sans droits exclusifs) (nombre)
 - Colonne de vacances
 - Base de plein air
 - Terrain ou aire de camping aménagé (nombre)
 - Centre de ski alpin
 - Centre, sentier de ski de fond
 - Autre installation récréotouristique (nombre)

Paysage

- Secteur d'intérêt visuel
- Attrait visuel
- Belvédère
- Parcours d'intérêt visuel
- Structures paysagères d'intérêt
 - A Falaises rocheuses en bordure d'un cours d'eau
 - B Vallée encerclée
 - C Falaises rocheuses
 - D Falaises en bordure d'un plan d'eau
 - E Vaste plan d'eau
 - F Sommets dominants

Végétation

- Forêt d'expérimentation
- Érablière exploitée (nombre)
- Milieu humide
- Milieu humide d'intérêt (MFPP, MERN)

Faune

- Habitat du rat musqué
- Site faunique d'intérêt
- Site d'intérêt écologique
- Site de nidification connu du garrot d'Islande
- Site de nidification connu de la grive de Bicknell

Paysage

- Secteur d'intérêt visuel
- Attrait visuel
- Belvédère
- Parcours d'intérêt visuel
- Structures paysagères d'intérêt
 - A Falaises rocheuses en bordure d'un cours d'eau
 - B Vallée encerclée
 - C Falaises rocheuses
 - D Falaises en bordure d'un plan d'eau
 - E Vaste plan d'eau
 - F Sommets dominants

Infrastructures

- Autoroute
- Route nationale ou régionale
- Route locale
- Chemin forestier principal, autre chemin

Faune

- Poste et ligne de transport (Hydro-Québec)
- Poste et ligne de transport (privé)
- Centrale hydroélectrique (Hydro-Québec)
- Centrale hydroélectrique (privée)

Composantes du projet

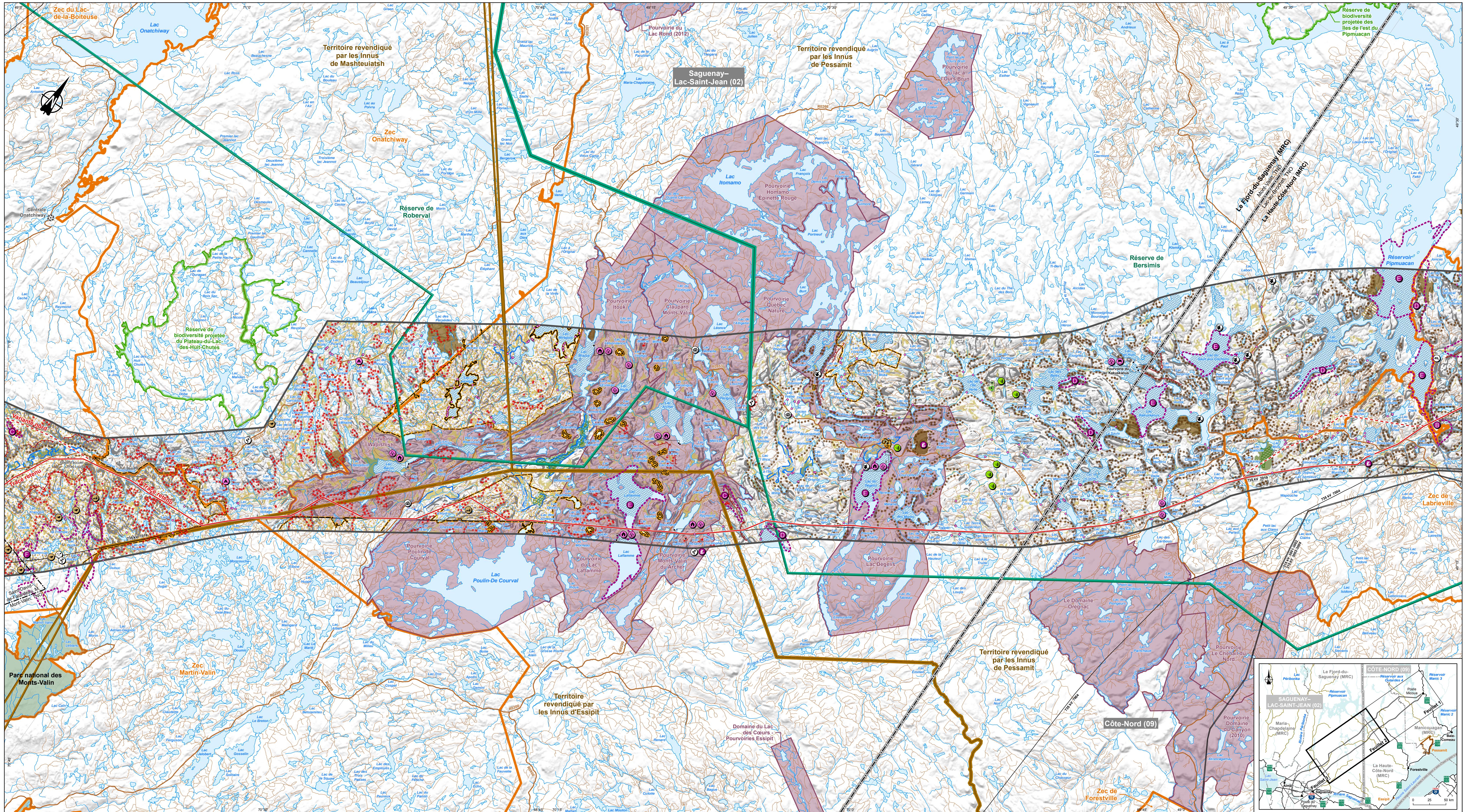
- Zone d'étude
- Tracé retenu
- Tracé proposé

Limites

- Région administrative
- Municipalité régionale de comté (MRC) ou territoire équivalent (TÉ)
- Municipalité
- Territoire agricole protégé (CPTAQ)
- Zone d'exploitation contrôlée (zec)
- Nitissanian selon l'Entente de principe d'ordre général (EPOG)
- Réserve à castor

Éléments sensibles du milieu

- Zone d'étude
 - Tracé retenu
 - Tracé proposé
- Carte B**
Feuillet 1 de 3
- Éléments sensibles du milieu**
- Ligne à 735 kV Micou-Saguenay**
- Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Patrimoine et archéologie**
- Agriculture**
- Éléments sensibles de nature technique**
- Contraintes techniques**
- Contraintes environnementales**
- Éléments sensibles de nature environnementale**
- Éléments sensibles de nature technique**
- <



Contraintes techniques

- Zone à risque élevé de glisse (plus de 700 m)
- Pente très forte (> 25 %)
- Zone d'escarpement rocheux*
- Zone de glissement de terrain*
- Zone de ravinement (> 10 m)*
- Plan d'eau de grandes dimensions
- Lieu d'élimination de matières résiduelles
- Hydroaérodrome et hydrobase
- Tour de télécommunications (nombre)

Éléments sensibles de nature technique

- Zone à risque modéré de glisse (500 à 700 m)
- Sol de faible capacité portante*
- Zone inondable (Ville de Saguenay)
- Zone inondable (photo-interprétation)
- Carrière, gravière ou sablière exploitée

* Élément non inventorié dans la réserve de biodiversité projetée du brûlis du lac Frégate

Contraintes environnementales

- Parc national des Monts-Valin
- Réserve naturelle reconnue
- Refuge biologique existant
- Refuge biologique projeté
- Réserve de biodiversité projetée

Éléments sensibles de nature environnementale

- Milieu bâti
 - Zone urbaine (secteur résidentiel, commercial, public ou communautaire)
 - Zone d'expansion urbaine
 - Secteur résidentiel projeté

Patrimoine et archéologie

- Site ou immeuble patrimonial classé, déclaré ou cité
- Site archéologique connu (nombre)

Agriculture

- Zone de culture protégée
- Horticulture ou culture spécialisée*
- Site propice à l'aménagement de bleutière
- Bleuet, framboise, fraise, cerise, cassis, camérisse, raisin, pomme de terre, etc.

Villégiature, loisirs et tourisme

- Zone de villégiature
 - Projet de lotissement
 - Chalet ou abri sommaire (bâti en terres publiques)
- Pourvoirie avec droits exclusifs
 - Installation principale de pourvoirie avec droits exclusifs
 - Installation principale de pourvoirie sans droits exclusifs
 - Chalet ou regroupement de chalets (pourvoirie avec ou sans droits exclusifs) (nombre)
 - Colonne de vacances
 - Base de plein air
 - Centre de ski alpin
 - Centre, sentier de ski de fond
 - Autre installation récréotouristique (nombre)

Paysage

- Secteur d'intérêt visuel
- Attrait visuel
- Belvédère
- Parcours d'intérêt visuel
- Structures paysagères d'intérêt
 - A Falaises rocheuses en bordure d'un cours d'eau
 - B Vallée encisée
 - C Falaises rocheuses
 - D Falaises en bordure d'un plan d'eau
 - E Vaste plan d'eau
 - F Sommets dominants

Végétation

- Forêt d'expérimentation
- Érablière exploitée (nombre)
- Milieu humide
- Milieu humide d'intérêt (MFPP, MERN)

Faune

- Habitat du rat musqué
- Site faunique d'intérêt
- Site d'intérêt écologique
- Site de nidification connu du garrot d'Islande
- Site de nidification connu de la grive de Bicknell

Paysage

- Secteur d'intérêt visuel
- Attrait visuel
- Belvédère
- Parcours d'intérêt visuel
- Structures paysagères d'intérêt
 - A Falaises rocheuses en bordure d'un cours d'eau
 - B Vallée encisée
 - C Falaises rocheuses
 - D Falaises en bordure d'un plan d'eau
 - E Vaste plan d'eau
 - F Sommets dominants

Infrastructures

- Autoroute
- Route nationale ou régionale
- Route locale
- Chemin forestier principal, autre chemin
- Voie ferrée
- Camp forestier
- Prise d'eau potable (nombre)
- Poste et ligne de transport (Hydro-Québec)
- Poste et ligne de transport (privé)
- Centrale hydroélectrique (Hydro-Québec)
- Centrale hydroélectrique (privée)

Limites

- Région administrative
- Municipalité régionale de comté (MRC) ou territoire équivalent (TÉ)
- Municipalité
- Territoire agricole protégé (CPTAQ)
- Zone d'exploitation contrôlée (zec)
- Nitissanian selon l'Entente de principe d'ordre général (EPOG)
- Réserve à castor

Composantes du projet

- Zone d'étude
- Tracé retenu
- Tracé proposé

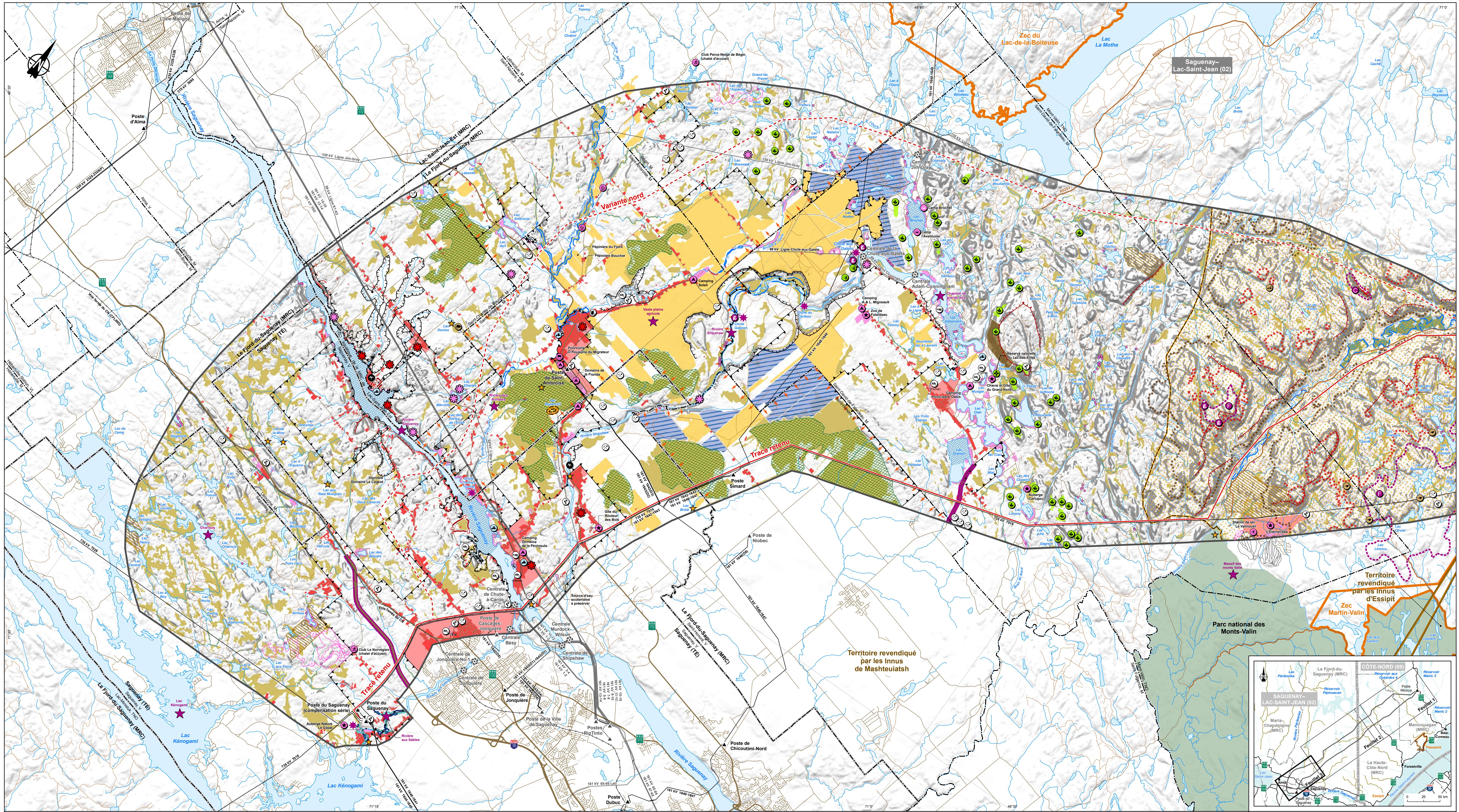
Ligne à 735 kV Micou-Saguenay

Éléments sensibles du milieu

- Zone d'étude
 - Tracé retenu
 - Tracé proposé
- Source :
 BDT 1/100 000, MERN Québec, 2007
 BDT 1/20 000, MERN Québec, 2007
 BDT 1/20 000, MERN Québec, 2007
 Adresses Québec, MERN Québec, 2015
 Arp 1/20 000, MRC, MRC Québec, 2015
 Bous de végétation, MERN Québec, janvier 2017
 Base géographique des aménagements de production (BAGP)
 Hydro-Québec, 2015
 Base géographique de TransÉnergie (BGTÉ), Hydro-Québec TransÉnergie, août 2015
 Commission de protection du terrains agricole du Québec (CPTAQ), 1/20 000, 2015
 Commission de protection du terrains agricole du Québec (CPTAQ), 1/20 000, 2015
 Fédération des pourvoiries du Québec (FPQ), décembre 2015
 Forêt et biodiversité, MERN Québec, 2015
 Habitats feuillus du Québec (HAF), MERN Québec, juin 2015
 Industrie Canada (IC) Tours de télécommunications, janvier 2015
 Inventaire des sites artificiels de la Commission de l'Énergie (CDE), 2015
 Ministère de l'Énergie, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), 2006
 Portrait provincial en aménagement du terrains (PPT), MAPAQ Québec, octobre 2015
 Routes et lignes de transport privés, Rio Tinto Alcan, 2015
 Routes et lignes de transport privés, Rio Tinto Alcan, 2015
 Sites fauves d'intérêt (SFI), MFFP Québec, mars 2015
 SOS-POP Québec-Ouest, janvier 2016
 Système d'information sur les sites (SOS) 1/20 000, MERN Québec, septembre 2015
 Tours de télécommunications, Direction principale - Télécommunications, Hydro-Québec, 1er décembre 2015
 Ville de Saguenay, 2014
 Zone d'exploitation contrôlée (zec), MERN Québec, 2012
 Données de projet, Hydro-Québec, décembre 2017
 Inventaire et cartographie WSP
 Fichier : 3713_eibc_gel_001_ElemSensible_f102_125k_180328.mxd

Carte B Feuillet 2 de 3

Avril 2018



Contraintes techniques

Zone à risque élevé de glisse (plus de 700 m)

Pente très forte (> 25 %)

Zone d'escarpement rocheux*

Zone de glissement de terrain*

Zone de ravinement (> 10 m)*

Plan d'eau de grandes dimensions

Lieu d'élimination de matières résiduelles

Hydroaérodrome et hydrobase

Tour de télécommunications (nombre)

Éléments sensibles de nature technique

Zone à risque modéré de glisse (500 à 700 m)

Sol de faible capacité portante*

Zone inondable (Ville de Saguenay)

Zone inondable (photo-interprétation)

Carrière, gravière ou sablière exploitée

Contraintes environnementales

Parc national des Monts-Valin

Réserve naturelle reconnue

Refuge biologique existant

Refuge biologique projeté

Réserve de biodiversité projetée

Éléments sensibles de nature environnementale

Milieu bâti

Zone urbaine (secteur résidentiel, commercial, public ou communautaire)

Zone d'expansion urbaine

Secteur résidentiel projeté

Patrimoine et archéologie

Site ou immeuble patrimonial classé, déclaré ou cité

Site archéologique connu (nombre)

Agriculture

Zone de culture protégée

Horticulture ou culture spécialisée**

Site propice à l'aménagement de bleutière

Villégiature, loisirs et tourisme

Zone de villégiature

Projet de lotissement

Chalet ou abri sommaire (bâti en terres publiques)

Pourvoirie avec droits exclusifs

Installation principale de pourvoirie avec droits exclusifs

Installation principale de pourvoirie sans droits exclusifs

Chalet ou regroupement de chalets (pourvoirie avec ou sans droits exclusifs) (nombre)

Colonie de vacances

Base de plein air

Terrain ou aire de camping aménagé (nombre)

Centre de ski alpin

Centre, sentier de ski de fond

Autre installation récréotouristique (nombre)

Végétation

Forêt d'expérimentation

Érablière exploitée (nombre)

Milieu humide

Milieu humide d'intérêt (MFPP, MERN)

Faune

Habitat du rat musqué

Site faunique d'intérêt

Site d'intérêt écologique

Site de nidification connu du garrot d'Islande

Site de nidification connu de la grive de Bicknell

Infrastructures

Autoroute

Route nationale ou régionale

Route locale

Municipalité

Territoire agricole protégé (CPTAQ)

Chemin forestier principal, autre chemin

Voie ferrée

Camp forestier

Prise d'eau potable (nombre)

Poste et ligne de transport (Hydro-Québec)

Poste et ligne de transport (privé)

Centrale hydroélectrique (Hydro-Québec)

Centrale hydroélectrique (privée)

Limites

Région administrative

Municipalité régionale de comté (MRC) ou territoire équivalent (TÉ)

Municipalité

Zone d'exploitation contrôlée (zec)

Nitissanian selon l'Entente de principe d'ordre général (EPOG)

Réserve à castor

Zone d'étude

Tracé retenu

Tracé proposé

Éléments sensibles du milieu

Éléments sensibles du milieu

Éléments sensibles de nature environnementale

Éléments sensibles de nature technique

Éléments sensibles de nature humaine

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale

Éléments sensibles de nature archéologique

Éléments sensibles de nature culturelle

Éléments sensibles de nature patrimoniale