

# Ligne à 735 kV Micoua-Saguenay

INFORMATION-CONSULTATION • AUTOMNE 2016

En 2016, Hydro-Québec a amorcé des études d'avant-projet visant la construction d'une ligne de transport d'électricité à 735 kV\* d'une longueur d'environ 265 km entre le poste Micoua, situé sur la Côte-Nord, et le poste du Saguenay, au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

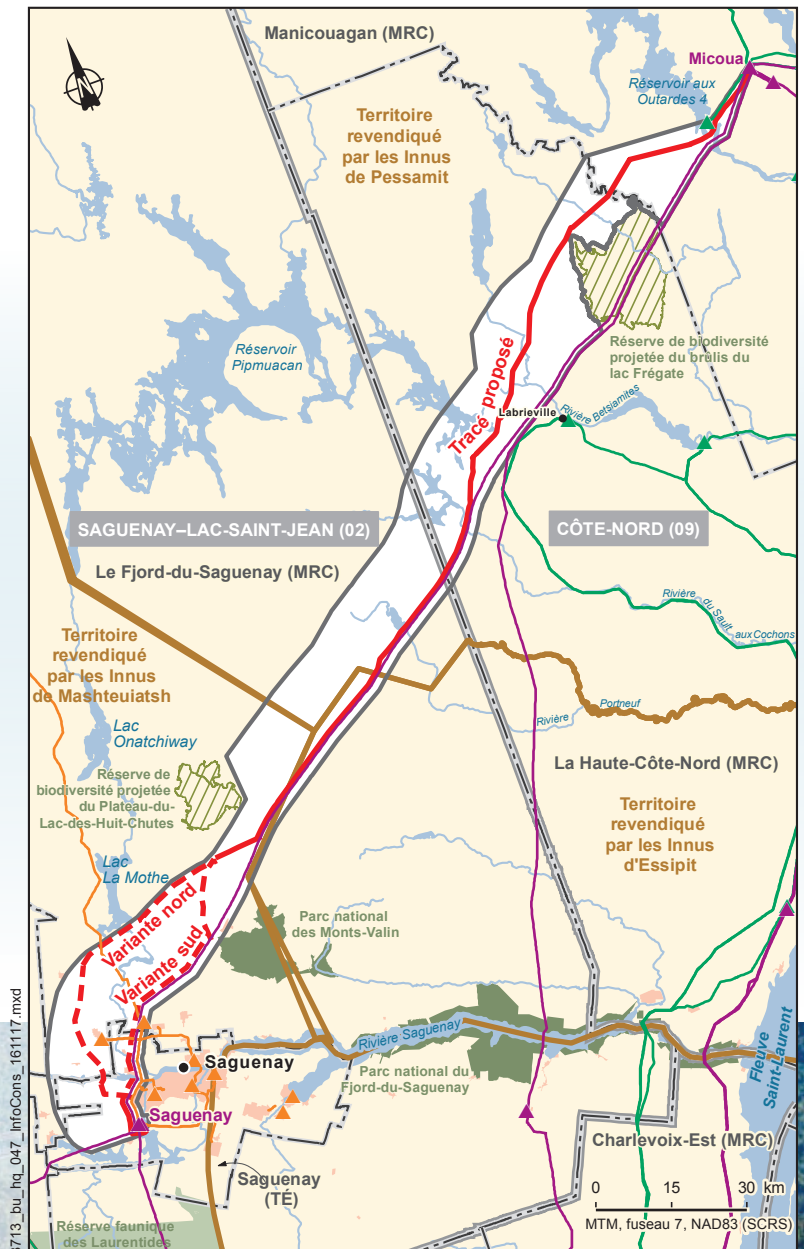
La construction de cette nouvelle ligne permettra :

- de maintenir la fiabilité du réseau de transport à 735 kV ;
- de renforcer le corridor Manic-Québec en y ajoutant une liaison robuste ;
- de réduire les pertes électriques ;
- d'améliorer la flexibilité d'exploitation du réseau.

Depuis quelques mois, Hydro-Québec réalise des études dans le but d'élaborer des tracés de ligne de moindre impact. Ces tracés prennent en compte les éléments sensibles des milieux naturel et humain, les contraintes techniques, les aspects économiques et les préoccupations formulées par le milieu jusqu'à maintenant.

\* kV = kilovolt, soit 1 000 volts.

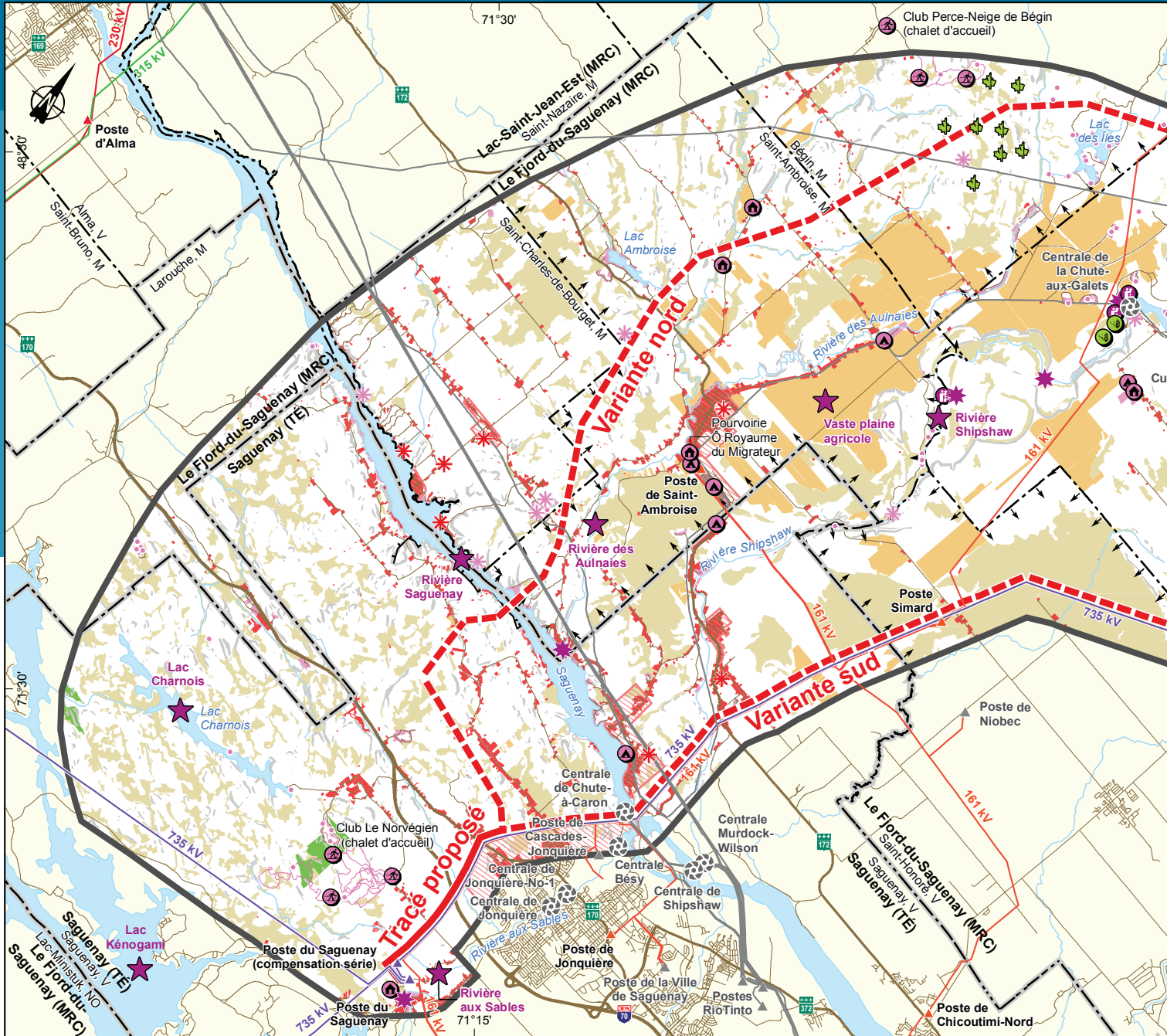
Zone d'étude



3713\_bu\_hq\_047\_InfoCons\_161117.mxd

# Variantes de tracé proposées au Saguenay–Lac-Saint-Jean

Entre le poste du Saguenay et le poste d'accueil Bras-Louis de la zec Onatchiway, Hydro-Québec étudie deux variantes de tracé. Au départ du poste du Saguenay, un tronçon commun aux deux variantes longe les lignes existantes. Ensuite, la variante sud, de 54 km, longe en grande partie la ligne à 735 kV existante tandis que la variante nord, de 67 km, ouvre un nouveau corridor.



## Contraintes techniques

- \*\*\*\*\* Zone à risque élevé de givre
- ▬ Pente très forte
- ▬ Zone d'escarpement rocheux

## Composantes des milieux naturel et humain

- ▬ Zone urbaine et habitat dispersé
- ▬ Zone d'expansion urbaine
- ▬ Zone de villégiature

\* \* \* \* \* Projet de développement résidentiel ou de villégiature

• Chalet ou abri sommaire (bail en terres publiques)

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Installation récréotouristique (nombre)

★ Secteur d'intérêt visuel

☆ Attrait visuel

Ⓜ Belvédère

🌲 Forêt d'expérimentation

🌿 Érablière exploitée (nombre)

🌱 Milieu humide

🌿 Refuge biologique

🍏 Culture spécialisée (pomme de terre de semence, bleuets, petits fruits)

↑ ↑ Zone de culture protégée

## Composantes du projet

▬ Zone d'étude

▬ Tracé proposé

▬ Variante de tracé

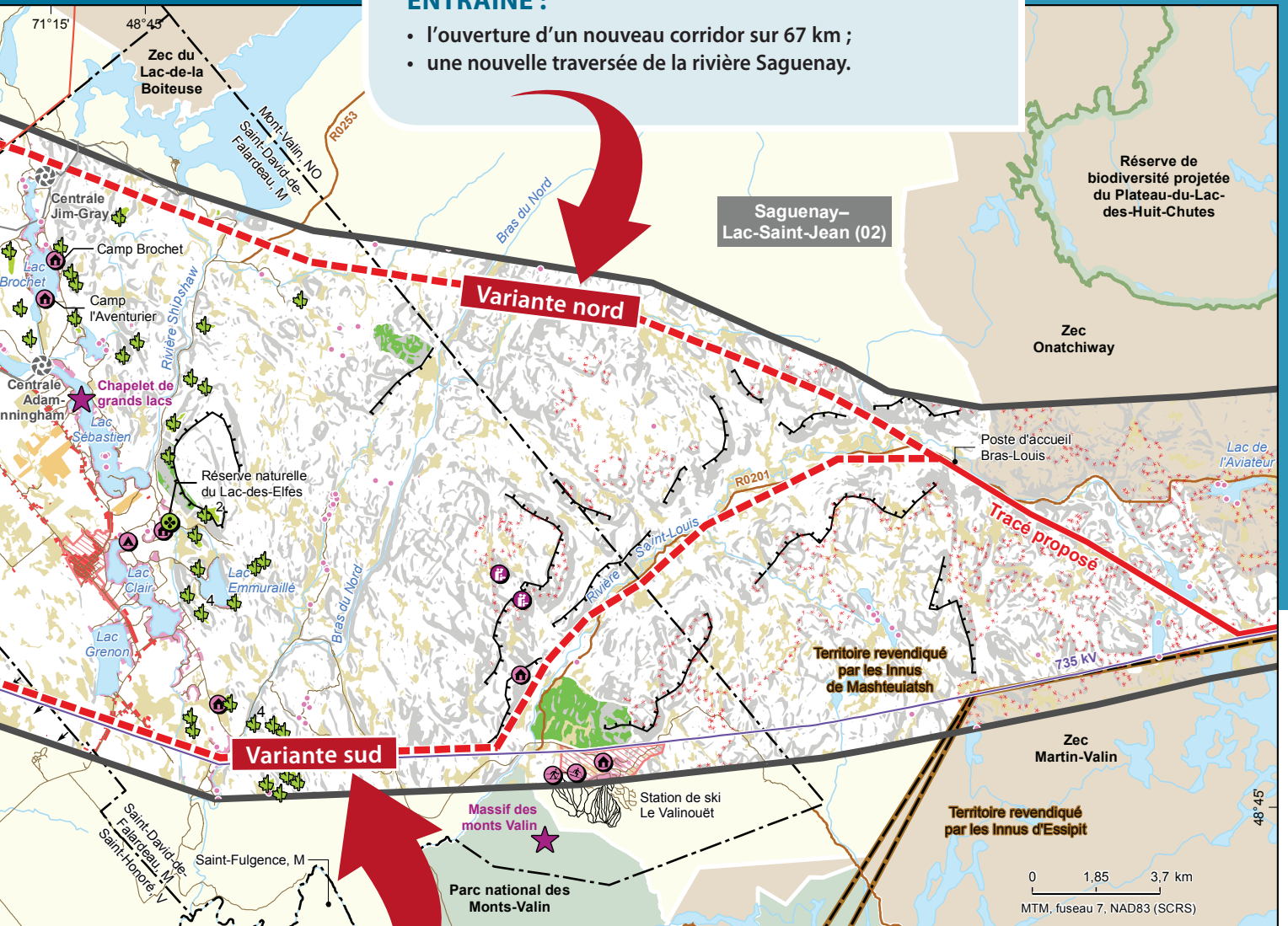
## Variante nord (67 km)

### ÉVITE :

- les zones urbanisées ;
- les champs de cultures spécialisées ;
- les lacs de villégiature à Saint-David-de-Falardeau et à Bégin.

### ENTRAÎNE :

- l'ouverture d'un nouveau corridor sur 67 km ;
- une nouvelle traversée de la rivière Saguenay.



## Variante sud (54 km)

### ÉVITE :

- l'ouverture d'un nouveau corridor sur 38 km ;
- une nouvelle traversée de la rivière Saguenay ;
- les champs de cultures spécialisées ;
- les lacs de villégiature de Saint-David-de-Falardeau ;
- un refuge biologique projeté.

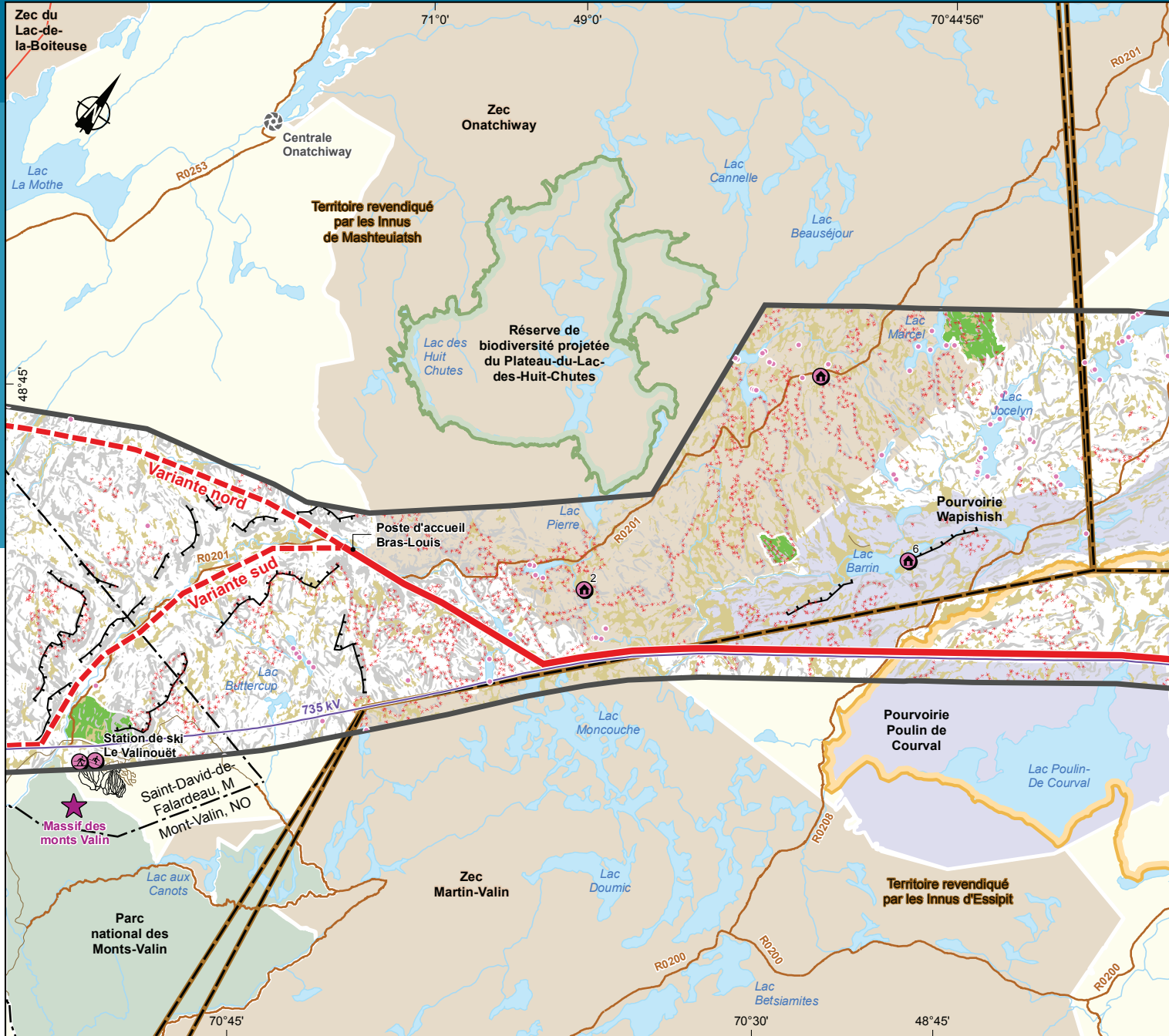
### ENTRAÎNE :

- l'élargissement de l'emprise existante sur 38 km ;
- l'ouverture d'un nouveau corridor sur 16 km ;
- l'acquisition de résidences ;
- la traversée de tourbières profondes à Saint-Honoré.

	Variante nord	Variante sud
Ville de Saguenay	9,5 km	14 km
Municipalité de Saint-Ambroise	16 km	—
Municipalité de Saint-David-de-Falardeau	12 km	20 km
Ville de Saint-Honoré	—	11 km
Municipalité de Bégin	11,5 km	—
Municipalité de Saint-Charles-de-Bourget	1 km	—
Territoire non organisé de la MRC du Fjord-du-Saguenay (TNO de Mont-Valin)	17 km	9 km
Territoire revendiqué par les Innus de Mashteuiatsh	67 km	54 km

# Tracé proposé au Saguenay–Lac-Saint-Jean en territoire non organisé

Entre le poste d'accueil Bras-Louis de la zec Onatchiway et la limite est de la MRC du Fjord-du-Saguenay, Hydro-Québec propose un seul tracé qui longe en grande partie la ligne à 735 kV existante.



### Contraintes techniques

- \*\*\*\*\* Zone à risque élevé de givre
- ▬ Pentente très forte
- ▬ Zone d'escarpement rocheux

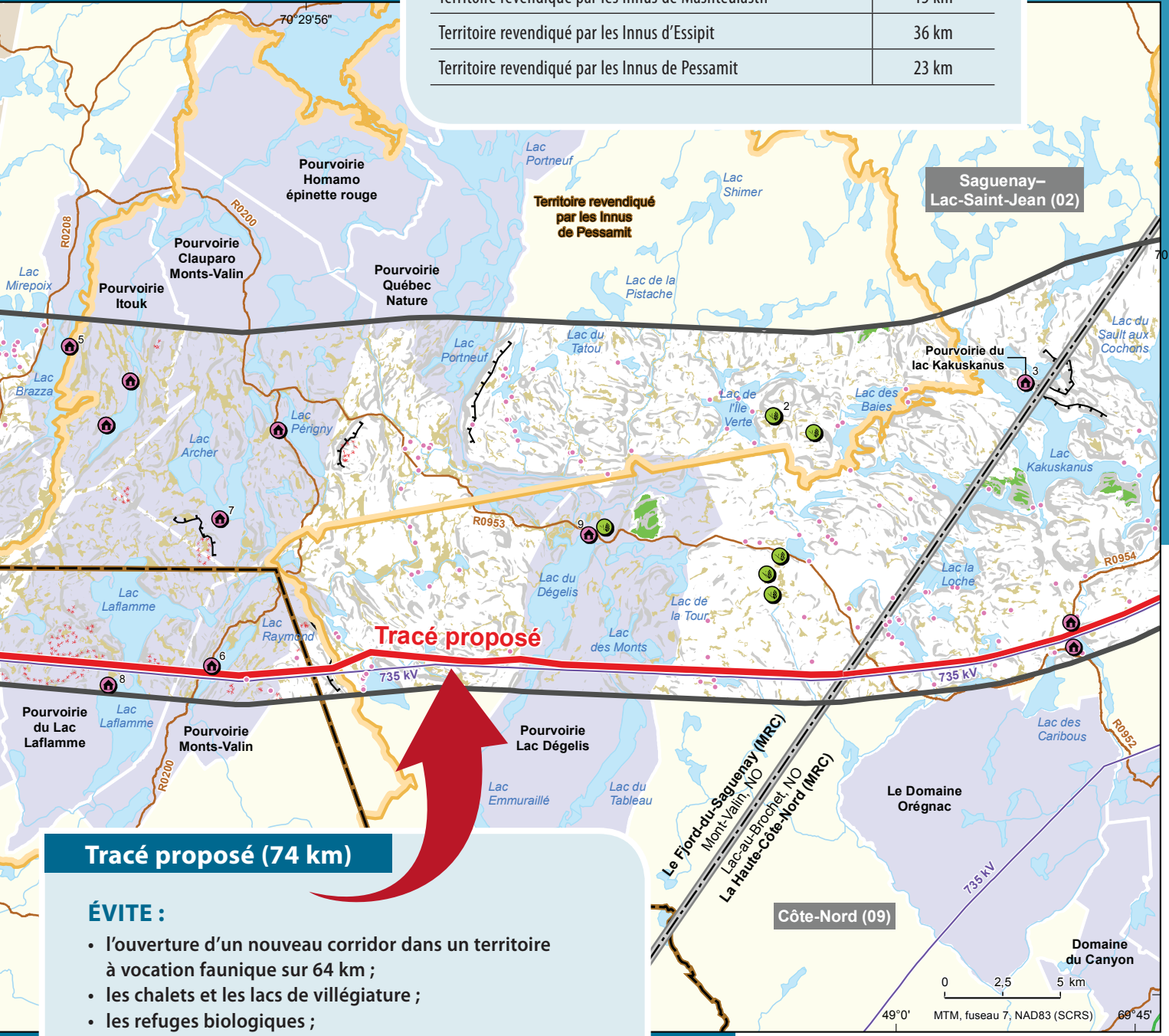
### Composantes des milieux naturel et humain

- Chalet ou abri sommaire (bail en terres publiques)
- ② ② ② Installation récréotouristique (nombre)
- ★ Secteur d'intérêt visuel

### Composantes du projet

- Forêt d'expérimentation
- ▬ Milieu humide
- ▬ Refuge biologique
- ▬ Secteur sensible – Caribou forestier
- ▬ Zone d'étude
- ▬ Tracé proposé
- ▬ Variante de tracé

Territoire non organisé de la MRC du Fjord-du-Saguenay (TNO de Mont-Valin)	74 km
Pourvoiries Lac Dégelis, Monts-Valin, du Lac Laflamme, Poulin de Courval et Wapishish	28 km
Zec Onatchiway	4 km
Territoire revendiqué par les Innus de Mashteuiasth	15 km
Territoire revendiqué par les Innus d'Essipit	36 km
Territoire revendiqué par les Innus de Pessamit	23 km



### Tracé proposé (74 km)

#### ÉVITE :

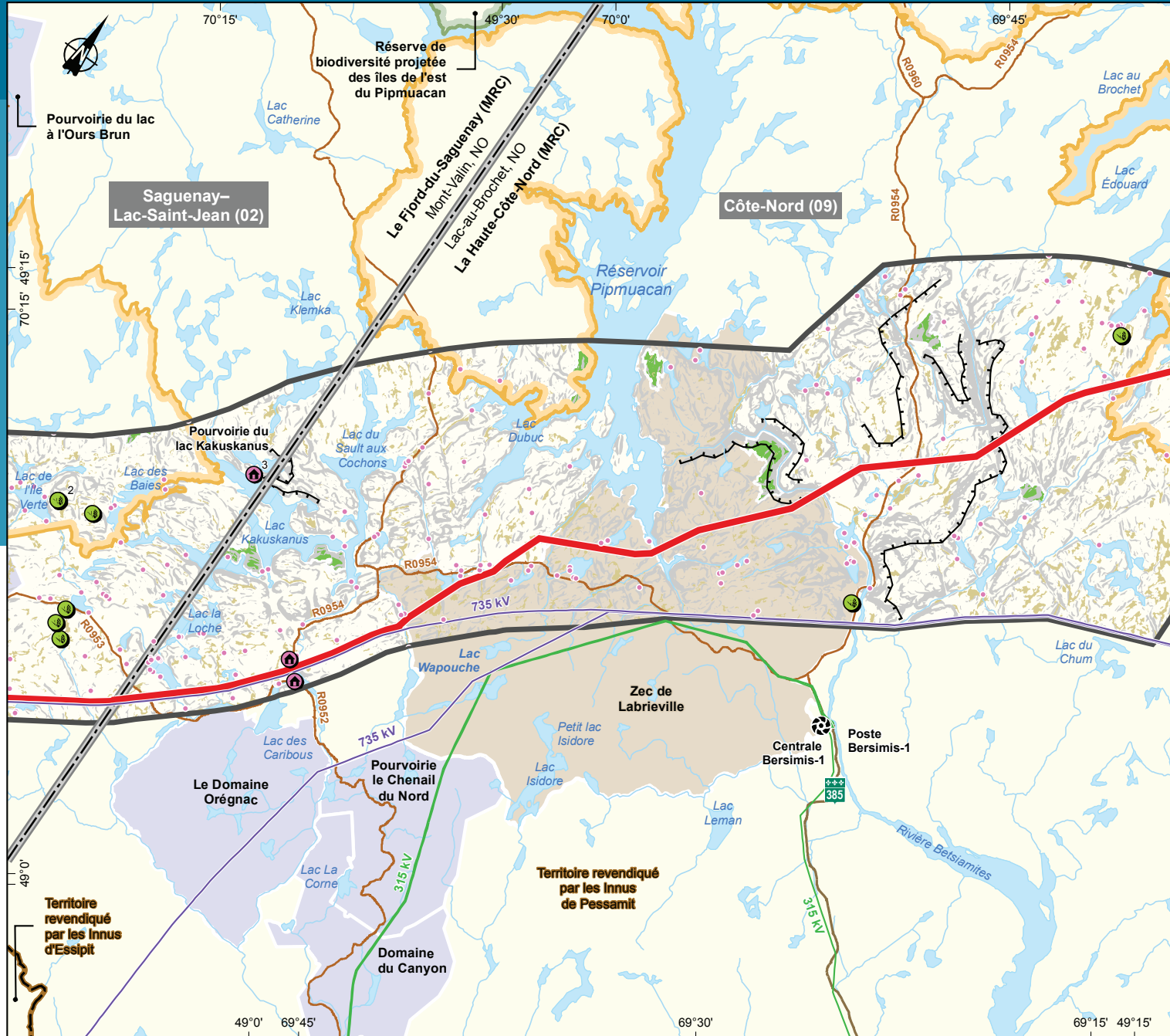
- l'ouverture d'un nouveau corridor dans un territoire à vocation faunique sur 64 km ;
- les chalets et les lacs de villégiature ;
- les refuges biologiques ;
- les grands plans d'eau ;
- des zones de très fortes pentes et à risque élevé de givre.

#### ENTRAÎNE :

- l'élargissement de l'emprise existante sur 64 km ;
- l'ouverture d'un nouveau corridor sur 10 km ;
- la traversée d'un secteur sensible en raison de son utilisation par le caribou forestier.

# Tracé proposé sur la Côte-Nord en territoire non organisé

Entre la limite ouest de la MRC de La Haute-Côte-Nord et le poste Micoua, le tracé proposé comprend un tronçon qui longe la ligne à 735 kV existante et un autre tronçon qui s'en éloigne et contourne la réserve de biodiversité projetée du brûlis du lac Frégate. L'ouverture d'un autre corridor de ligne est requis pour des raisons de fiabilité du réseau : en effet, il est recommandé d'éloigner une nouvelle ligne à 735 kV d'une emprise comprenant déjà deux lignes à 735 kV.



## Contraintes techniques

- \*\*\*\*\* Zone à risque élevé de givre
- ▬ Pentente très forte
- Zone d'escarpement rocheux

## Composantes des milieux naturel et humain

- Chalet ou abri sommaire (bail en terres publiques)
- 🏠 Installation récréotouristique (nombre)
- ★ Secteur d'intérêt visuel

## Composantes du projet

- 🌲 Forêt d'expérimentation
- ▭ Milieu humide
- ▭ Refuge biologique
- ▭ Secteur sensible – Caribou forestier
- ▭ Zone d'étude
- ▬ Tracé proposé
- ▬ Variante de tracé

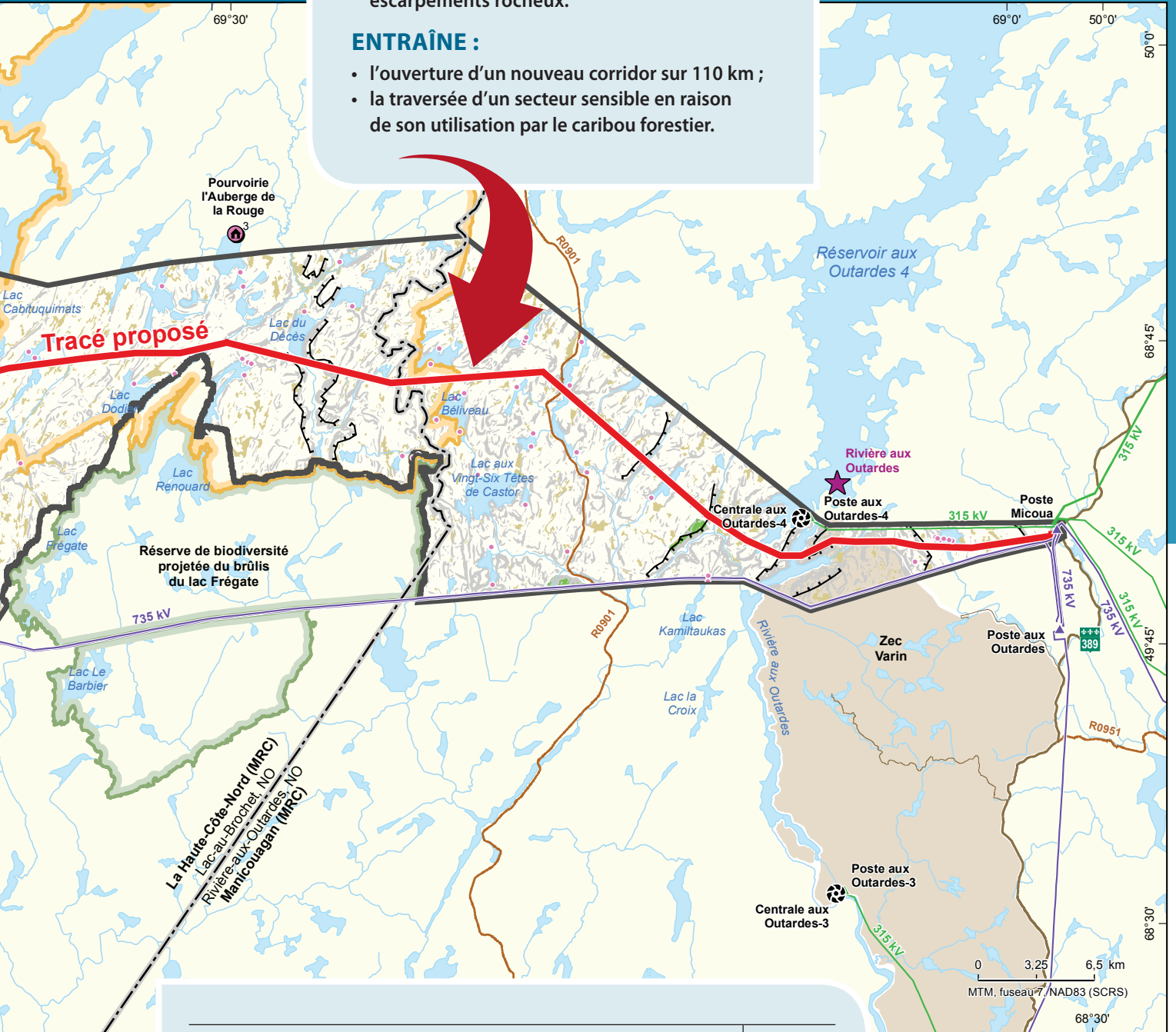
## Tracé proposé (127 km)

### ÉVITE :

- les refuges biologiques ;
- les chalets et les lacs de villégiature ;
- les grands plans d'eau ;
- plusieurs zones de très fortes pentes et des escarpements rocheux.

### ENTRAÎNE :

- l'ouverture d'un nouveau corridor sur 110 km ;
- la traversée d'un secteur sensible en raison de son utilisation par le caribou forestier.



Territoire non organisé de la MRC de La Haute-Côte-Nord (TNO de Lac-au-Brochet)	86 km
Territoire non organisé de la MRC de Manicouagan (TNO de Rivière-aux-Outardes)	41 km
Zec de Labrieville	23 km
Zec Varin	5 km
Territoire revendiqué par les Innus de Pessamit	127 km

## Participation du public

L'accueil favorable par les collectivités locales est une des trois conditions essentielles à la réalisation des projets d'Hydro-Québec. L'entreprise élabore chaque nouveau projet en recherchant l'équilibre entre les trois pôles du développement durable, soit les aspects sociaux, environnementaux et économiques.

C'est pour cette raison qu'Hydro-Québec met en œuvre un processus de participation et de consultation du public. L'entreprise peut ainsi tenir compte des attentes et des préoccupations exprimées par la population et les représentants du milieu afin d'adapter le mieux possible le projet aux réalités locales.

Hydro-Québec a tenu des rencontres avec des représentants des municipalités, des organismes du milieu d'accueil et de différents ministères provinciaux afin d'obtenir leurs premiers commentaires. Des rencontres avec des représentants des communautés innues de Mashteuiatsh, de Pessamit et d'Essipit ont aussi eu lieu. Des rencontres avec les propriétaires, les utilisateurs du territoire et la population sont prévues dans les prochaines semaines.

## Calendrier

### AVANT-PROJET

Réalisation des études et participation du public 2016-2018

- Information-consultation sur le tracé et les variantes (en cours)
- Information sur la solution retenue

Dépôt de l'étude d'impact sur l'environnement 2018

### PROJET

Autorisations gouvernementales 2018-2019

Construction 2019-2022

Mise en service 2022

## Appui concret au développement des communautés

Hydro-Québec veille à ce que la réalisation de ses projets soit une occasion de contribuer au développement des communautés d'accueil, grâce à son Programme de mise en valeur intégrée (PMVI).

Dans le cadre du présent projet, elle versera aux organismes admissibles un montant équivalant à 1 % de la valeur initialement autorisée des installations visées, une fois les travaux de construction commencés. Ce montant s'applique à des initiatives qui ont pour but d'améliorer le cadre de vie des communautés.

## Pour plus d'information

### Côte-Nord

**MARTINE LAPIERRE**

Conseillère – Relations avec le milieu

Courriel : [lapierre.martine@hydro.qc.ca](mailto:lapierre.martine@hydro.qc.ca)

Ligne Info-projets :

1 855 294-3777

### Saguenay–Lac-Saint-Jean

**MARIE-CLAUDE LACHANCE**

Conseillère – Relations avec le milieu

Courriel : [lachance.marie-claude.2@hydro.qc.ca](mailto:lachance.marie-claude.2@hydro.qc.ca)

Ligne Info-projets :

1 877 535-3737

### Relations avec les autochtones

**MARIE-FRANCE MCSWEEN**

Conseillère – Relations avec les autochtones

Courriel : [mcsween.marie-france@hydro.qc.ca](mailto:mcsween.marie-france@hydro.qc.ca)

Tél. : 514 289-2211, poste 6627

[hydro.quebec/micouasaguenay](http://hydro.quebec/micouasaguenay)

This publication is also available in English.  
2016E1745-F



100 %

