

Ligne à 120 kV du **Grand-Brûlé**— Dérivation Saint-Sauveur

INFORMATION GÉNÉRALE • Été 2012



Municipalité
de Saint-Sauveur

Hydro-Québec doit accroître la capacité de transit et de transformation de certains postes qui desservent actuellement le cœur des Laurentides afin de répondre adéquatement à la croissance de la demande d'électricité.

Plusieurs postes à 120 kV ne suffisent plus à la tâche. Il en va de même pour certaines lignes du réseau de transport à 120 kV de ce secteur, dont la capacité sera dépassée à court terme.

Hydro-Québec Équipement et services partagés réalisera les études d'avant-projet relatives à la construction d'une nouvelle ligne de transport à 120 kV dans les Laurentides.

Situation actuelle

Depuis quelques années, la demande d'électricité dans les Laurentides ne cesse d'augmenter. L'ajout de transformateurs dans certains postes ainsi que le réaménagement des lignes du réseau de distribution ont permis de retarder l'implantation de nouvelles installations de transport dans cette région. Aujourd'hui, plusieurs postes satellites¹ et lignes de transport qui desservent le cœur des Laurentides ont atteint leur limite. C'est le cas des postes de Rolland et Arthur-Buies à Saint-Jérôme, du poste de Saint-Sauveur et, à court terme, du réseau de transport à 120 kV du poste de Lafontaine, situé à Mirabel.

Solutions préconisées

Afin de répondre à la croissance prévue de la demande dans les secteurs de Saint-Jérôme et des municipalités voisines, Hydro-Québec TransÉnergie projette de construire en 2016 un nouveau poste à Saint-Jérôme. Ce poste fera l'objet d'un projet distinct. L'alimentation électrique de ce futur poste à 120-25 kV sera assurée par le poste source² de Lafontaine.

Pour être en mesure de fournir l'alimentation électrique du futur poste à Saint-Jérôme, le poste de Lafontaine devra être libéré des charges des postes de Saint-Sauveur et Doc-Grignon (à Sainte-Adèle) qu'il alimente. Ces deux derniers postes seront alimentés par un autre poste source.

Pour ce faire, Hydro-Québec projette de construire également en 2016 une nouvelle ligne de transport à 120 kV sur le territoire des MRC des Laurentides et des Pays-d'en-Haut. Cette ligne, d'une longueur approximative de 40 km, reliera le poste source du Grand-Brûlé, situé à Mont-Tremblant, à une ligne à 120 kV existante, située entre les postes de Saint-Sauveur et Doc-Grignon.

Cette nouvelle ligne à 120 kV sera biterne (deux circuits) et érigée sur des pylônes d'acier de manière à sécuriser non seulement l'alimentation électrique des postes de Saint-Sauveur et Doc-Grignon, mais également à alimenter un troisième poste satellite, le cas échéant.

Zone d'étude

La zone d'étude de la ligne à 120 kV projetée couvre une superficie d'environ 1 000 km² et englobe une partie du territoire de douze municipalités des MRC des Laurentides et des Pays-d'en-Haut. Les municipalités concernées sont les suivantes :

MRC des Laurentides

- Mont-Tremblant
- Saint-Faustin-Lac-Carré
- Arundel
- Barkmere
- Montcalm
- Sainte-Agathe-des-Monts
- Val-David
- Val-Morin

MRC des Pays-d'en-Haut

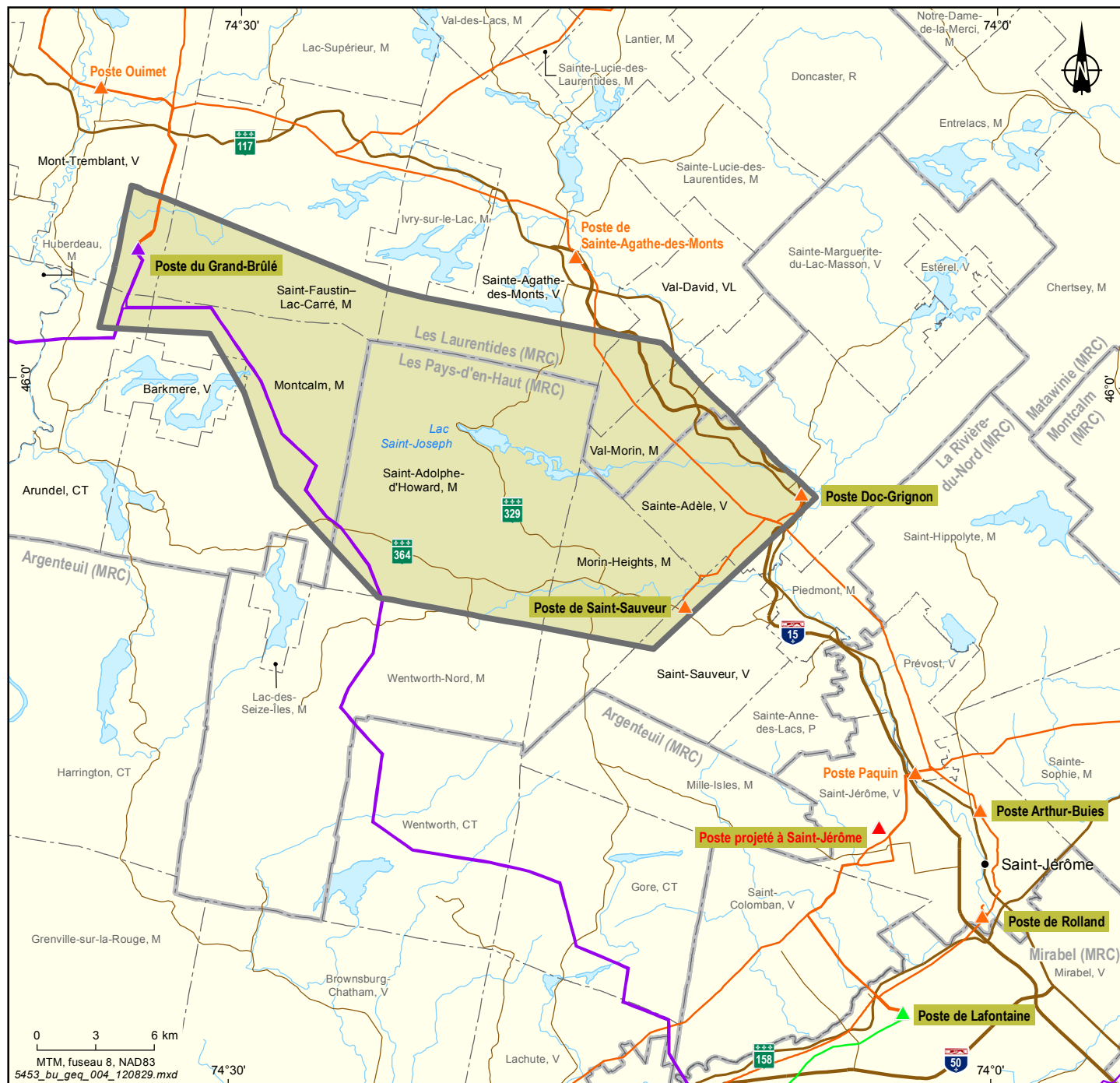
- Saint-Adolphe-d'Howard
- Morin-Heights
- Sainte-Adèle
- Saint-Sauveur

La zone d'étude est délimitée à l'ouest par le poste du Grand-Brûlé, à Mont-Tremblant, et les lignes de transport à 735 kV, au sud par les municipalités de Saint-Adolphe-d'Howard et de Morin-Heights, à l'est par les postes de Saint-Sauveur et Doc-Grignon (à Sainte-Adèle) et au nord par la ville de Sainte-Agathe-des-Monts.

La zone d'étude comprend plusieurs vallons et boisés, et elle est parsemée de lacs et de rivières dont la vocation récréotouristique et de villégiature est reconnue. Elle comporte à la fois des terres publiques et privées.

1 Poste de transport à 120-25 kV qui assure l'alimentation électrique des réseaux de distribution.

2 Poste de transport à 315-120 kV qui assure l'alimentation électrique des postes satellites à 120-25 kV.



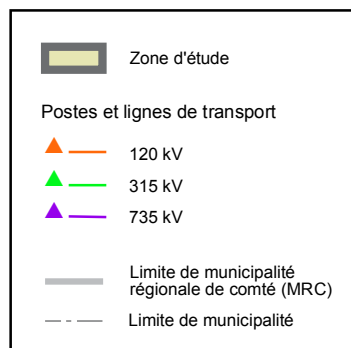
Enjeux environnementaux

Sur la base d'une appréciation préliminaire des caractéristiques du milieu, les principaux éléments environnementaux sensibles sont :

- l'utilisation du territoire ;
- le paysage ;
- la forêt ;
- les plans d'eau ;
- et les milieux humides.

Études

Au cours des prochains mois, Hydro-Québec entreprendra des inventaires environnementaux et réalisera des études techniques dans la zone d'étude afin d'approfondir sa connaissance du milieu d'accueil de la ligne projetée. Ces inventaires lui permettront d'élaborer des variantes de tracés de ligne. Hydro-Québec retiendra le tracé offrant le plus d'avantages sur les plans technique, économique, environnemental et social.



Participation du public

Hydro-Québec met en œuvre un programme de participation du public afin d'assurer un dialogue avec le milieu d'accueil du projet tout au long des études. L'entreprise pourra ainsi tenir compte des attentes et des préoccupations exprimées par la population et les principaux intervenants du milieu de façon à adapter le mieux possible le projet aux réalités locales.

Appui au développement de la communauté

Hydro-Québec tient à ce que ses projets s'intègrent harmonieusement dans leur milieu d'accueil et à ce que leur réalisation soit une occasion de participer activement au développement des communautés concernées. C'est pourquoi elle a mis sur pied le Programme de mise en valeur intégrée (PMVI). Ainsi, pour tous les nouveaux projets de transport d'énergie auxquels s'applique ce programme, Hydro-Québec verse aux organismes admissibles un montant équivalant à 1 % de la valeur initialement autorisée des nouvelles installations visées par le PMVI.

www.hydroquebec.com

Calendrier

AVANT-PROJET

Information générale	Été 2012
Information et consultation sur les variantes	Automne 2012
Information sur la solution retenue	Hiver – printemps 2013

AUTORISATIONS

Autorisations gouvernementales	Printemps 2013 – été 2014
--------------------------------	---------------------------

PROJET

Construction	Été 2015 – automne 2016
Mise en service	Automne 2016

Ligne

Info-projets – Laurentides

1 800 465-1521, poste 6022

Pour plus d'information

Sophie Lamoureux

Conseillère – Relations avec le milieu
Direction – Affaires régionales et collectivités
333, boul. Jean-Paul-Hogue, 1^{er} étage
Saint-Jérôme (Québec) J7Z 6Y3

Courriel : lamoureux.sophie@hydro.qc.ca