

Poste **Fleury** à 315-25 kV et ligne d'alimentation à 315 kV

INFORMATION GÉNÉRALE • FÉVRIER 2012

Situation actuelle

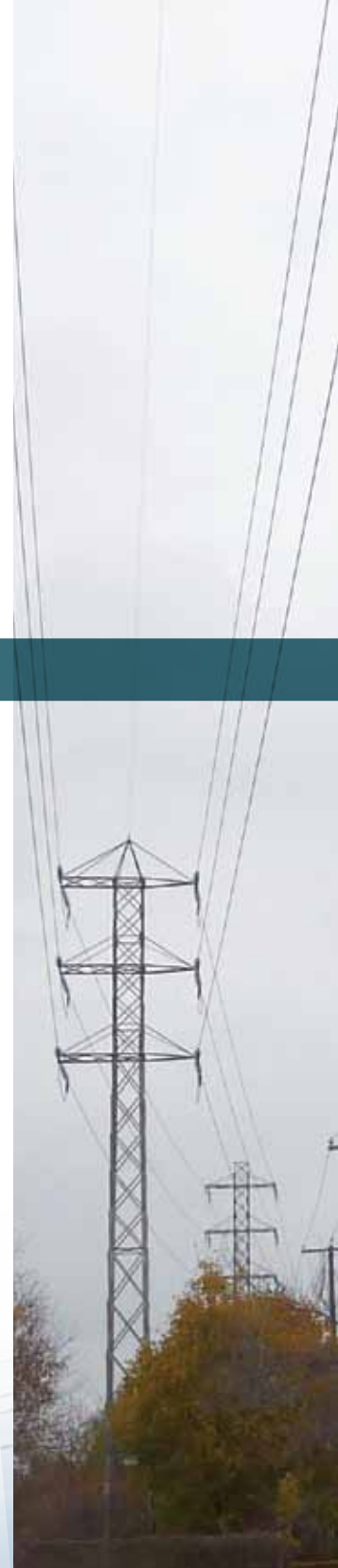
Le poste Fleury à 120-25-12 kV est situé au centre de l'arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville. Plus précisément, il se trouve entre les rues Sauvé et Port-Royal, à l'ouest de la rue Meilleur. Mis en service en 1955 le poste Fleury dessert principalement le quadrilatère formé par la voie ferrée du CN, la rue Jarry, la rue Lajeunesse et le boulevard Gouin et alimente environ 35 000 clients. Il se classe parmi les plus vieux postes de l'île de Montréal. La grande majorité des appareils qui s'y trouvent doivent être remplacés et sa capacité ne suffit plus pour répondre à la croissance de la demande.

Solution préconisée

La solution préconisée par Hydro-Québec consiste à construire un nouveau poste de transformation à 315-25 kV. L'entreprise devra également construire une ligne à 315 kV d'environ 3 km qui reliera le nouveau poste au réseau à 315 kV de l'est de Montréal via le poste Charland, poursuivant ainsi l'établissement d'un réseau de transport à 315 kV vers l'ouest de l'île de Montréal.

Le nouveau poste à 315-25 kV remplacera l'actuel poste Fleury et sera érigé en grande partie sur le site du poste actuel. La ligne à 315 kV projetée sera construite dans l'emprise d'une ligne à 120 kV qui sera préalablement démantelée. Le nouveau poste permettra d'assurer la pérennité du réseau grâce au remplacement des équipements existants, en voie de devenir obsolètes, et de répondre à la croissance de la demande.

Hydro-Québec Équipement et services partagés réalisera les études d'avant-projet relatives à la construction du poste Fleury à 315-25 kV et à son raccordement au réseau de transport.



Description du projet

Le projet comprend les travaux suivants :

- réorganisation des lignes existantes à proximité du nouveau poste pour permettre sa construction ;
- construction d'un nouveau poste à 315-25 kV situé en grande partie sur le terrain du poste Fleury existant ;
- construction d'un bâtiment qui abritera les nouveaux équipements à 25 kV et la salle de commande ;
- construction d'une ligne biterne (deux circuits) à 315 kV entre le futur poste Fleury et le poste Charland dans l'emprise de la ligne à 120 kV existante. Cette dernière sera démantelée au préalable.



Zone d'étude

La zone d'étude du projet (voir la carte) couvre une superficie approximative de 5,25 km². Elle est délimitée au nord-ouest par la rue Fleury, au nord-est par l'avenue Papineau, au sud-est par la rue Legendre et au sud-ouest par le boulevard de l'Acadie.

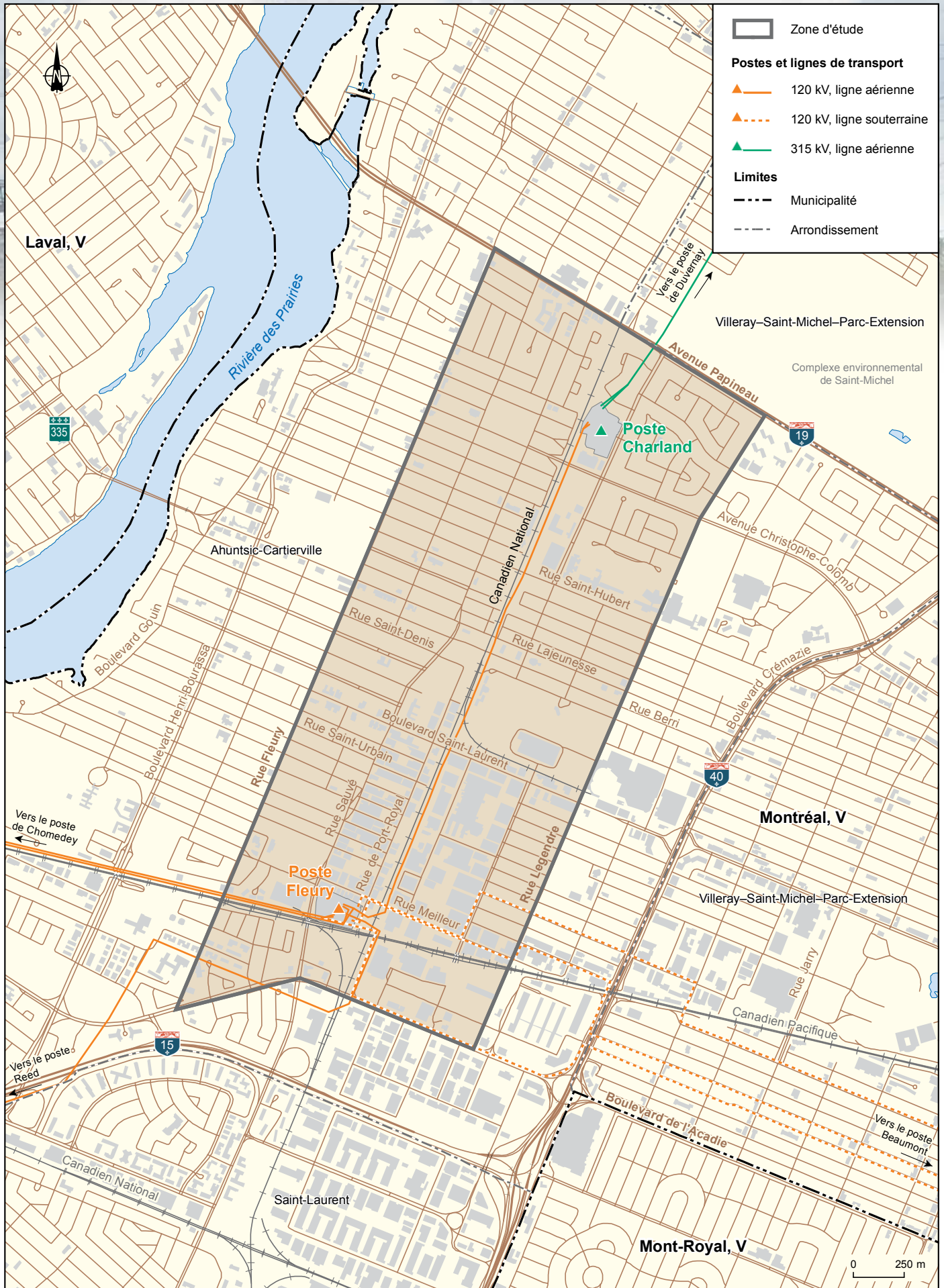
Études environnementales et techniques

À la lumière des connaissances actuelles, les principales considérations techniques et environnementales associées à l'implantation du poste et de sa ligne d'alimentation sont les suivantes :

- l'intégration visuelle du poste et de la ligne ;
- le climat sonore autour du poste ;
- une utilisation du sol dense et diversifiée, comprenant des usages résidentiel, commercial, industriel et institutionnel ainsi que du transport ferroviaire.

Au cours des prochains mois, Hydro-Québec Équipement et services partagés entreprendra des études techniques et des inventaires environnementaux détaillés afin de préciser les caractéristiques du projet et de bien connaître le milieu d'accueil dans lequel il sera réalisé.





Participation du public

Hydro-Québec mettra en œuvre un programme de communication afin d'établir 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.

Calendrier

AVANT-PROJET

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Information générale | Hiver 2011-2012 |
| Information et consultation | Printemps 2012 |
| Information sur la solution retenue | Hiver 2012-2013 |

PROJET

| | |
|---|-------------------------------------|
| Dépôt de l'étude d'impact sur l'environnement | Printemps 2013 |
| Travaux préparatoires | Été 2014 |
| Autorisations gouvernementales | Automne 2014 |
| Construction | De l'automne 2014 au printemps 2017 |
| Mise en service du poste et de la ligne | Printemps 2017 |

www.hydroquebec.com

Pour plus d'information

Ligne Info-projets

514 385-8888, poste 3462

Elaine Beaulieu

Conseillère – Relations avec le milieu – Montréal
201, rue Jarry Ouest, 1^{er} étage
Montréal, Québec
H2P 1S7

Courriel : beaulieu.elaine@hydro.qc.ca

