

# Poste **Saint-Jean** à 315-25 kV et ligne d'alimentation à 315 kV

INFORMATION GÉNÉRALE • Été 2014

## Le projet

Mis en service en 1957, le poste Saint-Jean est situé dans la ville de Dollard-des-Ormeaux, à l'intersection du boulevard Saint-Jean et du boulevard De Salaberry. Il dessert une partie des villes de Dollard-des-Ormeaux, de Pointe-Claire, de Kirkland et de Beaconsfield, ce qui représente un total d'environ 10 000 clients. L'installation ayant plus de 50 ans, la grande majorité des appareils à 120-12 kilovolts (kV) qui s'y trouvent doivent être remplacés.

Hydro-Québec projette donc de procéder à la réfection du poste et d'en convertir la tension à 315-25 kV afin de répondre à la croissance future de la demande d'électricité.

Le poste projeté, qui se trouvera en grande partie sur le site actuel, devra être alimenté par une nouvelle ligne à 315 kV en provenance du poste des Sources, situé à moins de 3 km. Cette ligne sera construite dans une emprise où se trouvent déjà des lignes électriques.

Ce projet s'inscrit dans le plan d'évolution du réseau de transport de l'île de Montréal amorcé en 2009 et qui doit permettre de répondre aux besoins liés à la croissance de la demande d'électricité et à la pérennité des installations.



## Participation du public

Tout au long des études, Hydro-Québec met en œuvre un programme de participation du public afin de maintenir un dialogue avec le milieu d'accueil. Le public sera invité à s'exprimer lors de rencontres d'information et de consultation prévues au cours de l'automne 2014.

L'équipe de projet pourra ainsi tenir compte des attentes et des préoccupations exprimées par la population et les principaux intervenants du milieu pour adapter le mieux possible le projet aux réalités locales.

## Zone d'étude

La zone d'étude du projet se trouve exclusivement dans la ville de Dollard-des-Ormeaux et couvre une superficie de près de 4 km<sup>2</sup> (voir la carte). Elle est délimitée au nord par la rue Lake, à l'ouest par les rues Hasting et Morningside, à l'est par le boulevard des Sources et au sud par le boulevard Brunswick et la limite de la ville de Pointe-Claire. L'emprise des lignes existantes entre les postes des Sources et Saint-Jean en constitue le centre.

## Études environnementales et techniques

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

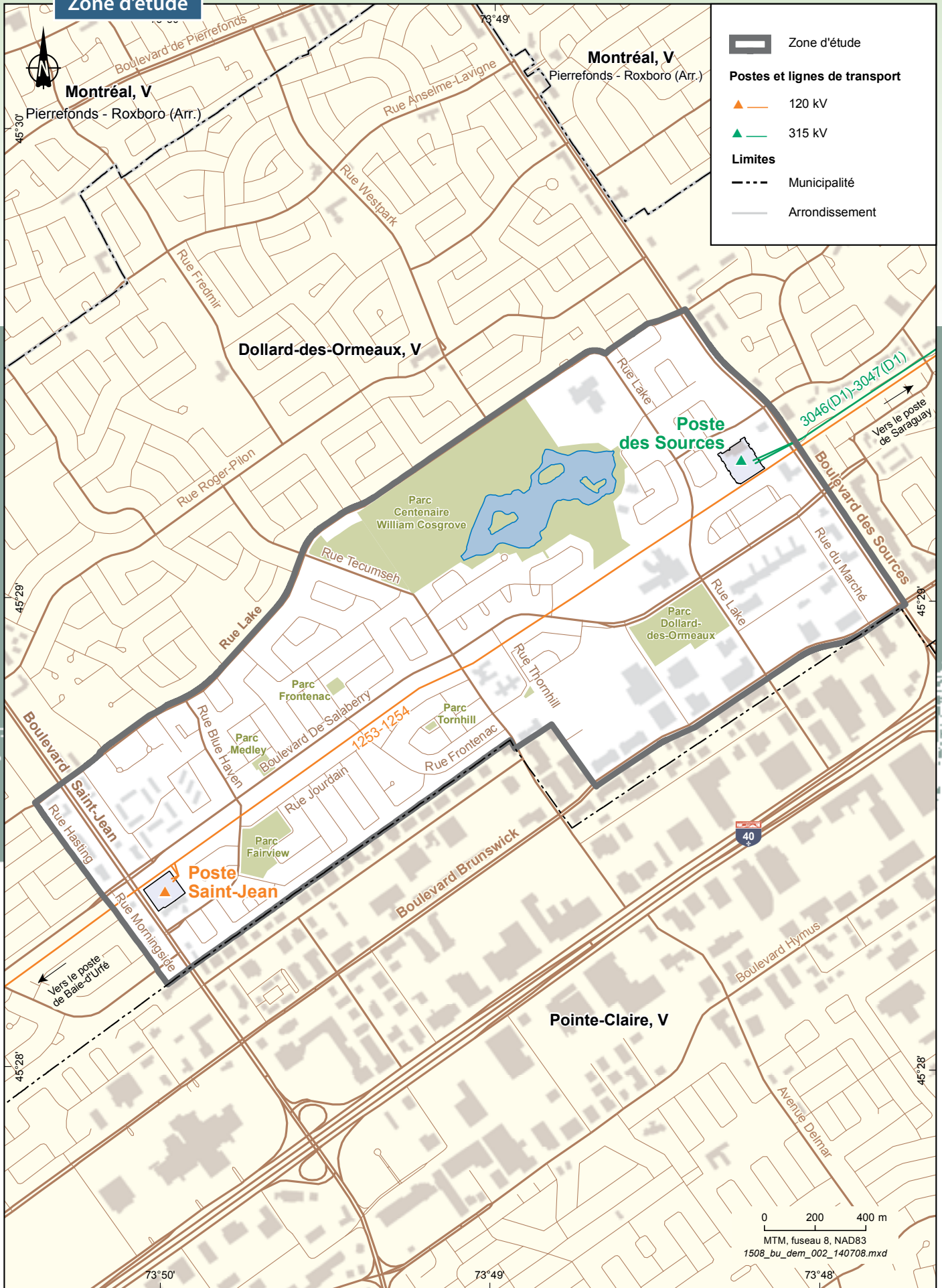
À la lumière des connaissances actuelles, les principales considérations environnementales et techniques associées au projet du poste et de sa ligne d'alimentation sont les suivantes :

- l'intégration visuelle du poste et de la ligne ;
- le climat sonore autour du poste ;
- l'harmonisation avec les différents usages résidentiel et commercial bordant la propriété et la servitude d'Hydro-Québec ;
- la gestion des activités de chantier en milieu urbain.

Au terme des études, l'équipe de projet élaborera des variantes de configuration des équipements pour le poste et de types de pylônes pour la ligne d'alimentation. Ces variantes feront l'objet d'une analyse comparative selon des critères environnementaux, techniques et économiques. L'analyse tiendra également compte des attentes et des préoccupations du milieu.



**Zone d'étude**



## Calendrier

### PROGRAMME DE PARTICIPATION DU PUBLIC

Information et consultation	Été à automne 2014
Information sur la solution retenue	Hiver 2014-2015

### PROJET

Dépôt de l'étude d'impact sur l'environnement	Printemps 2015
Obtention des autorisations gouvernementales	Automne 2016
Travaux préparatoires	
• Déplacement de lignes de distribution	
• Réaménagement de la ligne à 120 kV	2015-2016
Réfection du poste et conversion de la tension	Hiver 2016-2017 à automne 2019
Construction de la ligne	Été à automne 2019
Mise en service du poste et de la ligne	Printemps 2020

Pour plus d'information

Ligne **Info-projets**

514 385-8888, poste 3462

**Jean-Philippe Rousseau**

Conseiller – Relations avec le milieu – Montréal

Direction – Affaires régionales et collectivités

201, rue Jarry Ouest


Montréal (Québec) H2P 1S7

Télécopieur : 514 850-2233

Courriel : [rousseau.jean-philippe@hydro.qc.ca](mailto:rousseau.jean-philippe@hydro.qc.ca)

[www.hydroquebec.com](http://www.hydroquebec.com)

*This publication is also available in English.*  
2014E0738-F

 Imprimé sur du papier fabriqué au Québec contenant 100 % de fibres recyclées postconsommation.