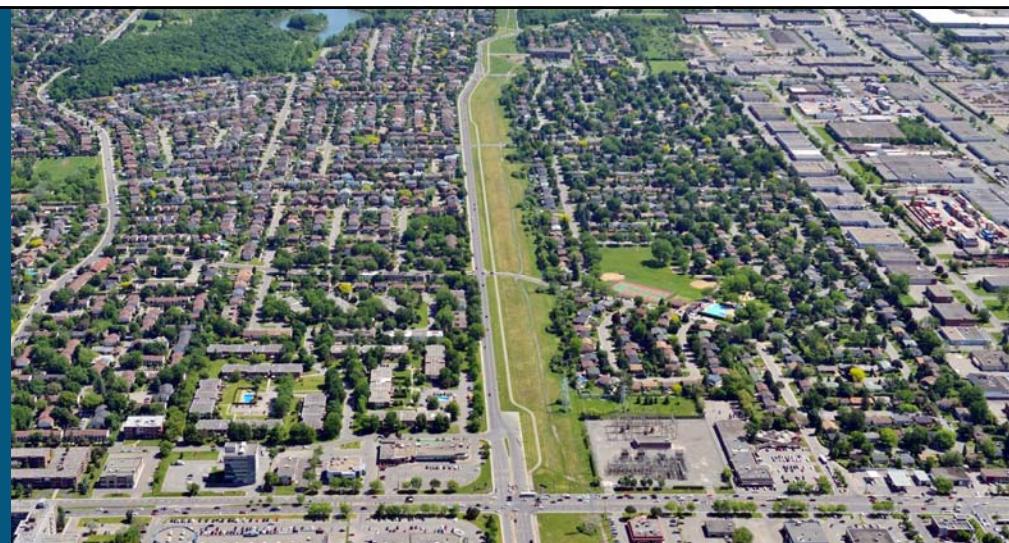


Projet de construction du poste Saint-Jean
à 315-25 kV et d'une ligne d'alimentation à 315 kV
à Dollard-Des Ormeaux

6211-09-067



Projet du poste Saint-Jean à 315-25 kV et sa ligne d'alimentation à 315 kV

20 avril 2016



Sommaire de la présentation

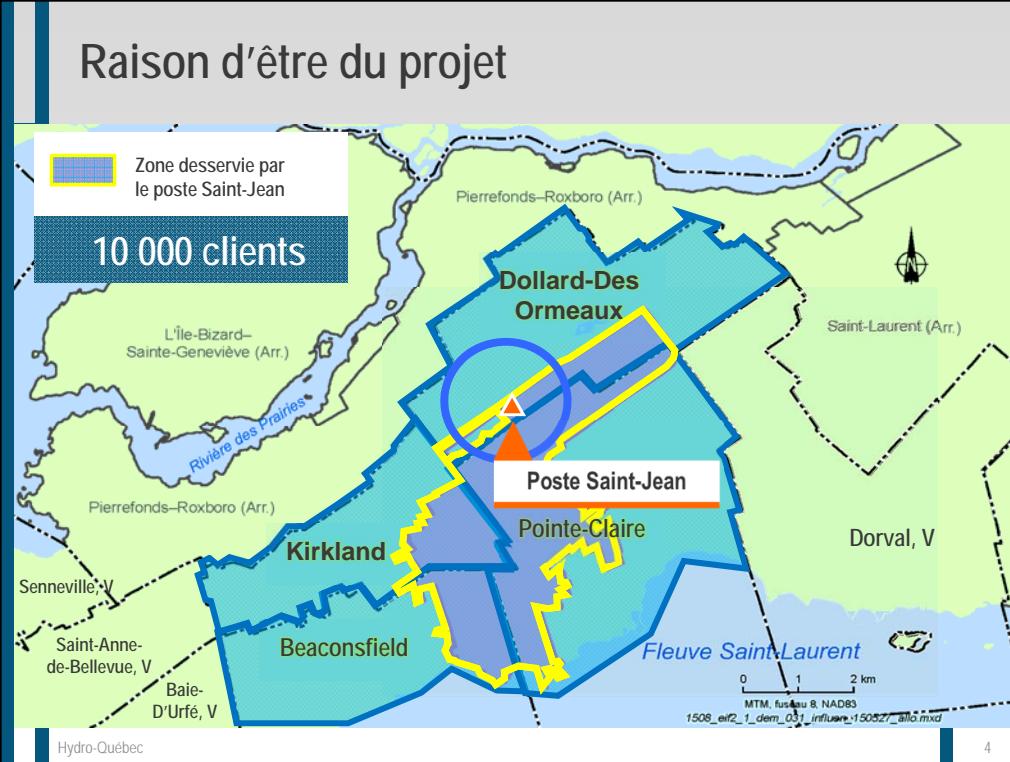
- [1. Raison d'être du projet](#)
- [2. Scénarios étudiés](#)
- [3. Projet retenu](#)
- [4. Démarche de participation publique](#)
- [5. Impacts et mesures d'atténuation](#)
- [6. Coût et calendrier de réalisation](#)



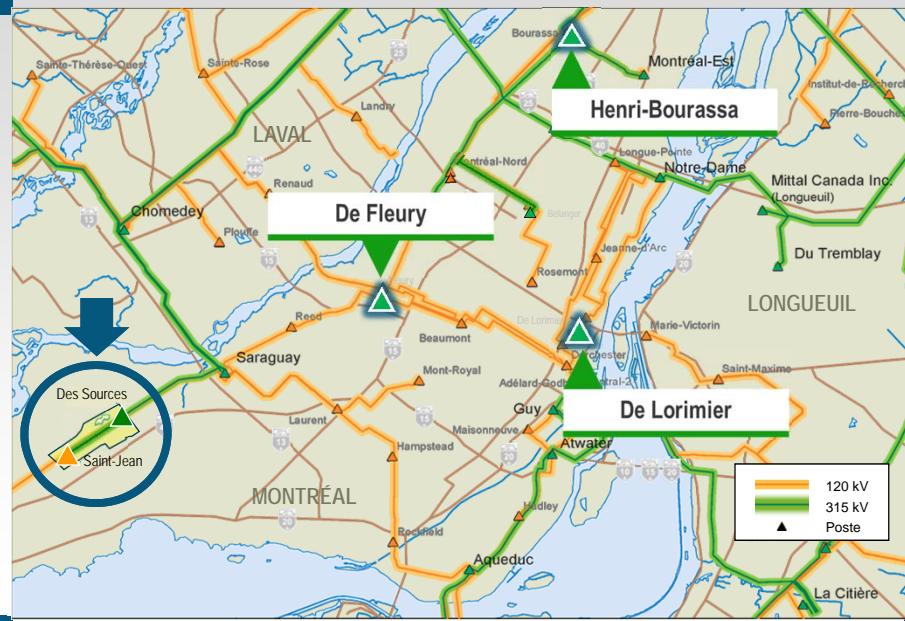
Situation géographique du projet



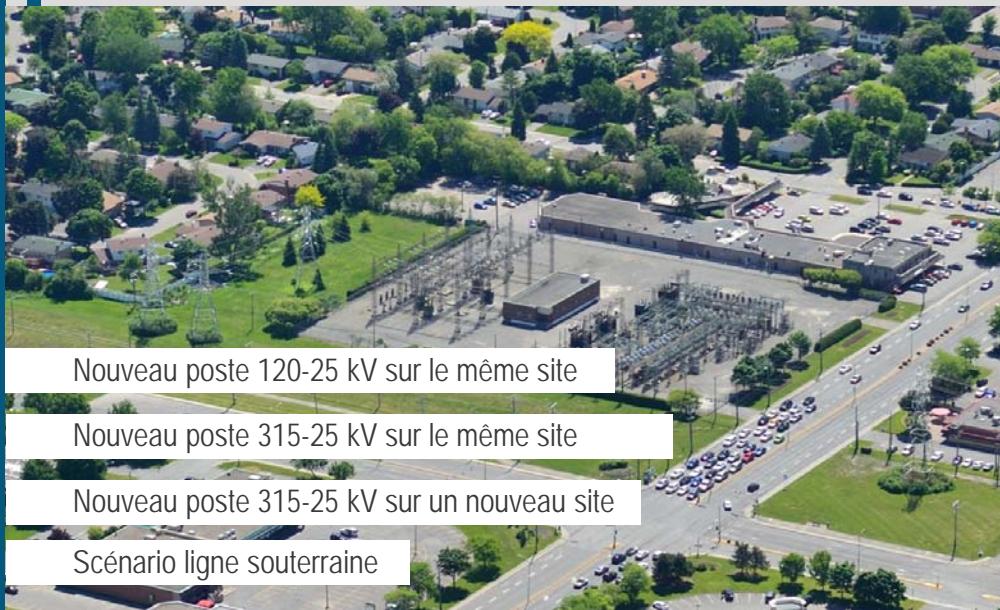
Raison d'être du projet



Évolution du réseau sur l'île de Montréal



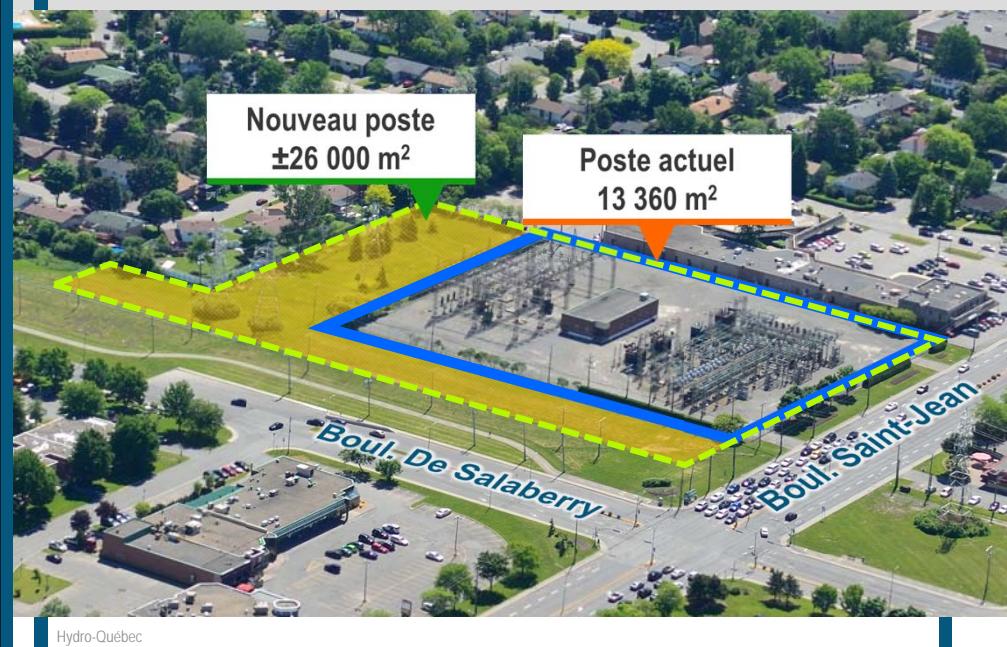
Autres scénarios étudiés



Projet retenu



Le poste



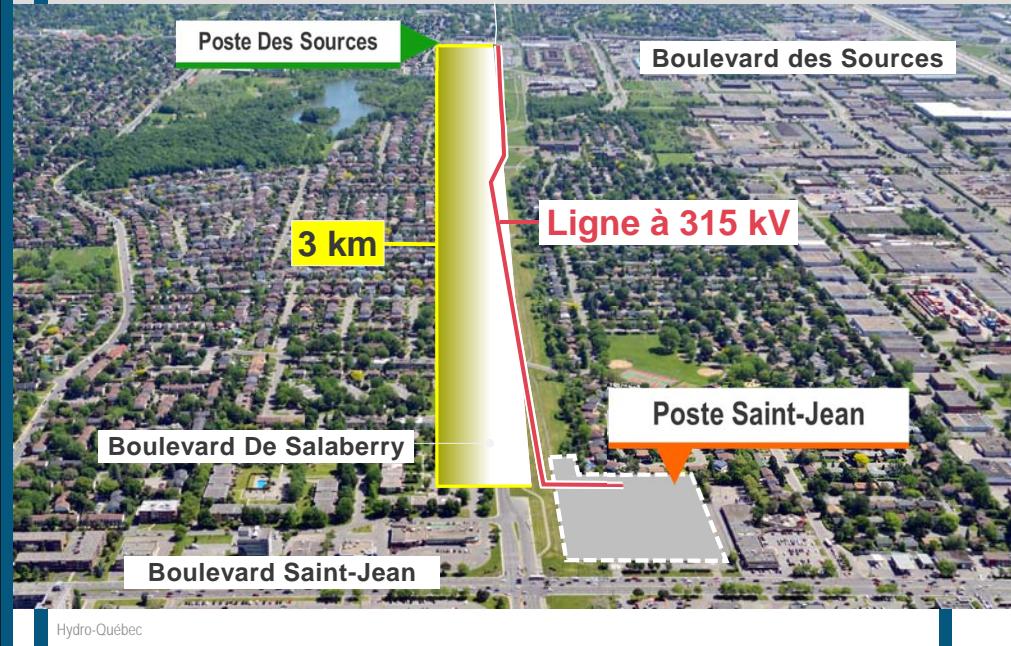
Le poste



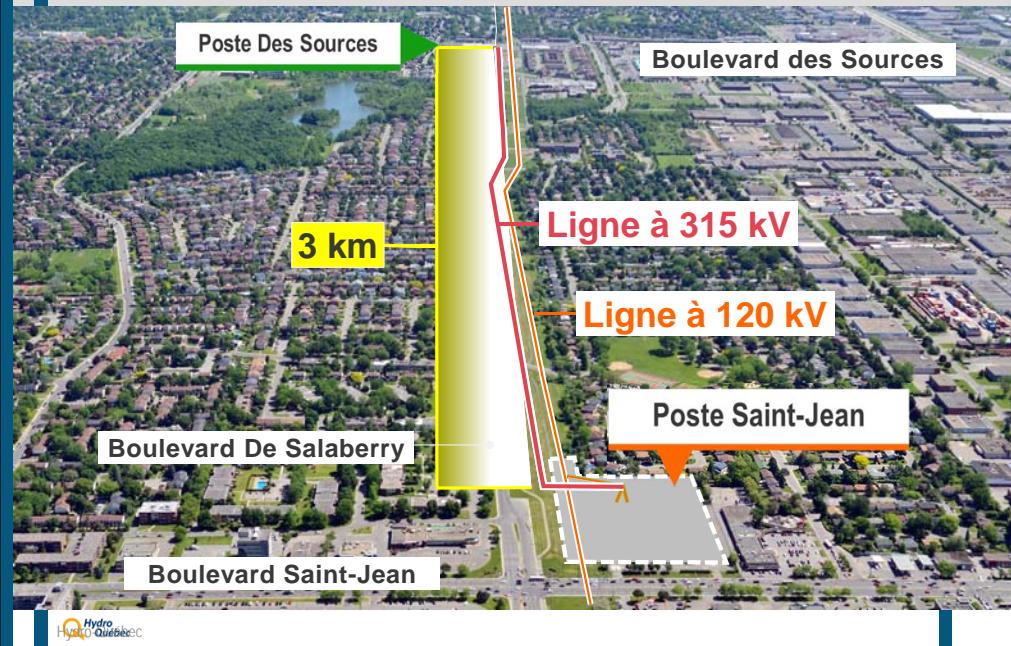
Le poste



La ligne à 315 kV



La ligne à 315 kV



Les pylônes

- Treillis à empattement réduit
- 11 pylônes
- Hauteur moyenne de 52 mètres



Simulation

Hydro-Québec

Objectifs de la démarche de participation publique



Faire connaître le projet

Répondre aux besoins d'information

Échanger avec les citoyens et organismes du milieu

Hydro-Québec

Activités d'information et de consultation

Été 2014 au printemps 2015

- Plusieurs rencontres
- Portes ouvertes
- 1 000 invitations
- ± 40 participants

Hydro-Québec

Activités d'information et de consultation

Site spécialisé PROJETS DE CONSTRUCTION – TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

Planification des projets | Études techniques et environnementales | Participation du public | Projets à l'étude | Projets en chantier

Projets de construction – Transport d'électricité > Projets à l'étude > Poste Saint-Jean à 315-25 kV et ligne d'alimentation à 315 kV

Proposition : aménagements paysager et récréatif dans l'emprise de ligne existante entre les boulevards Saint-Jean et des Sources.

Statut du projet
À l'étude

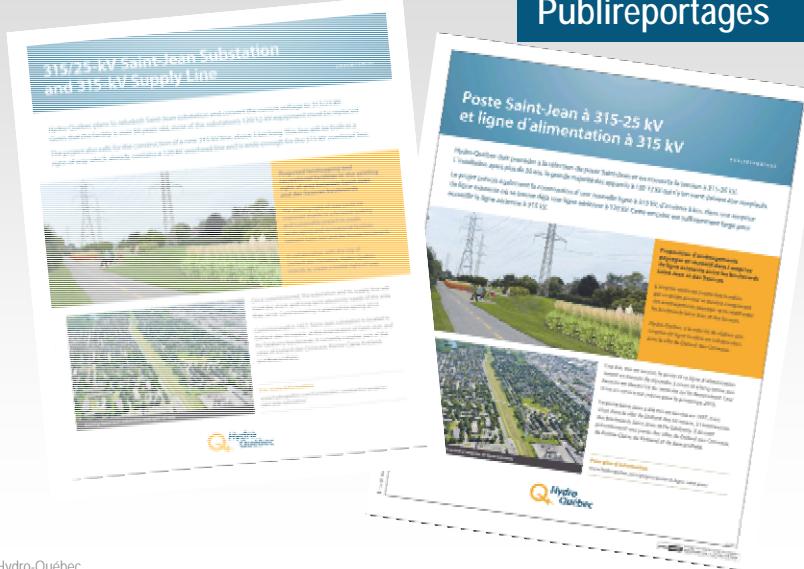
Emplacement du projet

Site web sur le projet

Hydro-Québec

Activités d'information et de consultation

Publireportages



Hydro-Québec

Préoccupations exprimées

- Ligne souterraine
- Valeur des propriétés
- Champs magnétiques
- Bruit



Hydro-Québec

Impacts et mesures d'atténuation



Simulation - pylônes à treillis



Simulation - pylônes tubulaires

19

Optimisation du projet



Plusieurs améliorations apportées

Poursuite du travail en collaboration avec le milieu

Hydro-Québec

Coût du projet

Poste : 76 M\$ ➤

Ligne : 14 M\$ ➤

**Total
90 M\$**

Hydro-Québec

Simulation



21

Calendrier de réalisation

Processus d'autorisations	Été 2015 à l'automne 2016
Construction de la ligne	Printemps à l'automne 2017
Construction du poste	Printemps 2017 à l'automne 2018
Mise en service	Printemps 2019

Hydro-Québec

Programme de mise en valeur intégrée

- 1 % de la valeur des équipements admissibles
- Projets pour améliorer le cadre de vie de la collectivité



Aménagement paysager et mobilier urbain dans un parc en rive d'un étang à Maricourt



Parc-école à Sainte-Cécile-de-Milton

Hydro-Québec

En résumé

- Un projet nécessaire
- Un équilibre entre les trois piliers du développement durable
- Plusieurs optimisations apportées



Simulation



Simulation



Merci

www.hydroquebec.com/projets/poste-et-ligne-saint-jean/
www.hydroquebec.com/transmission-construction-projects/saint-jean-substation/

