



Webinaire d'information – Consultation du public

Projet de poste électrique Souigny et ligne d'alimentation

Hydro-Québec

19 mars 2026





Flavie Lapointe

Ingénieure - Gestion de projets



Franck Duchassin

Chargé de projet - Environnement



Justine Cary

Conseillère - Affaires régionales

Poste électrique Souigny et ligne d'alimentation

Objectifs de la rencontre

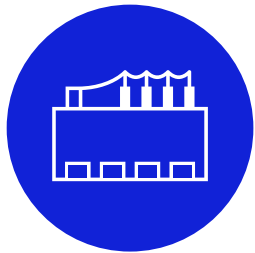
1. **Présenter les premiers éléments connus du projet**
2. **Expliquer où nous en sommes dans son élaboration**
3. **Répondre à vos questions et recueillir vos commentaires**



Cette rencontre marque le début de la consultation publique.

Un poste électrique et une ligne de transport... de quoi parle-t-on ?

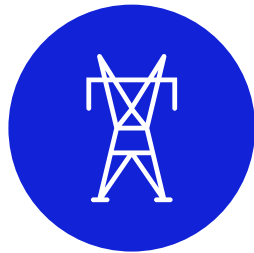
**CENTRALES
HYDROÉLECTRIQUES**



PRODUCTION



**LIGNES DE
TRANSPORT**



TRANSPORT



**POSTE DE
TRANSFORMATION**

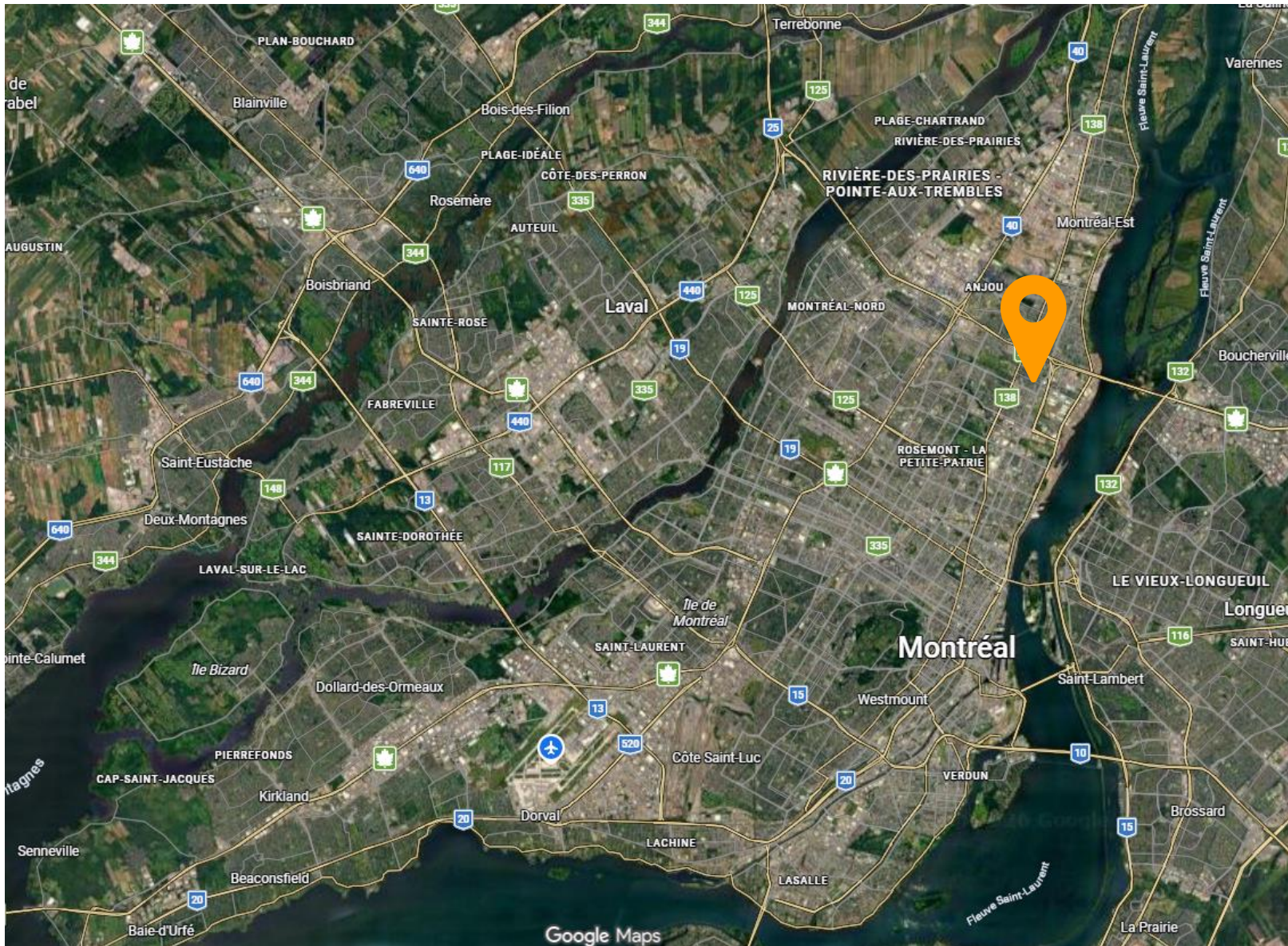


**LIGNES ALIMENTANT
LES CLIENTS**

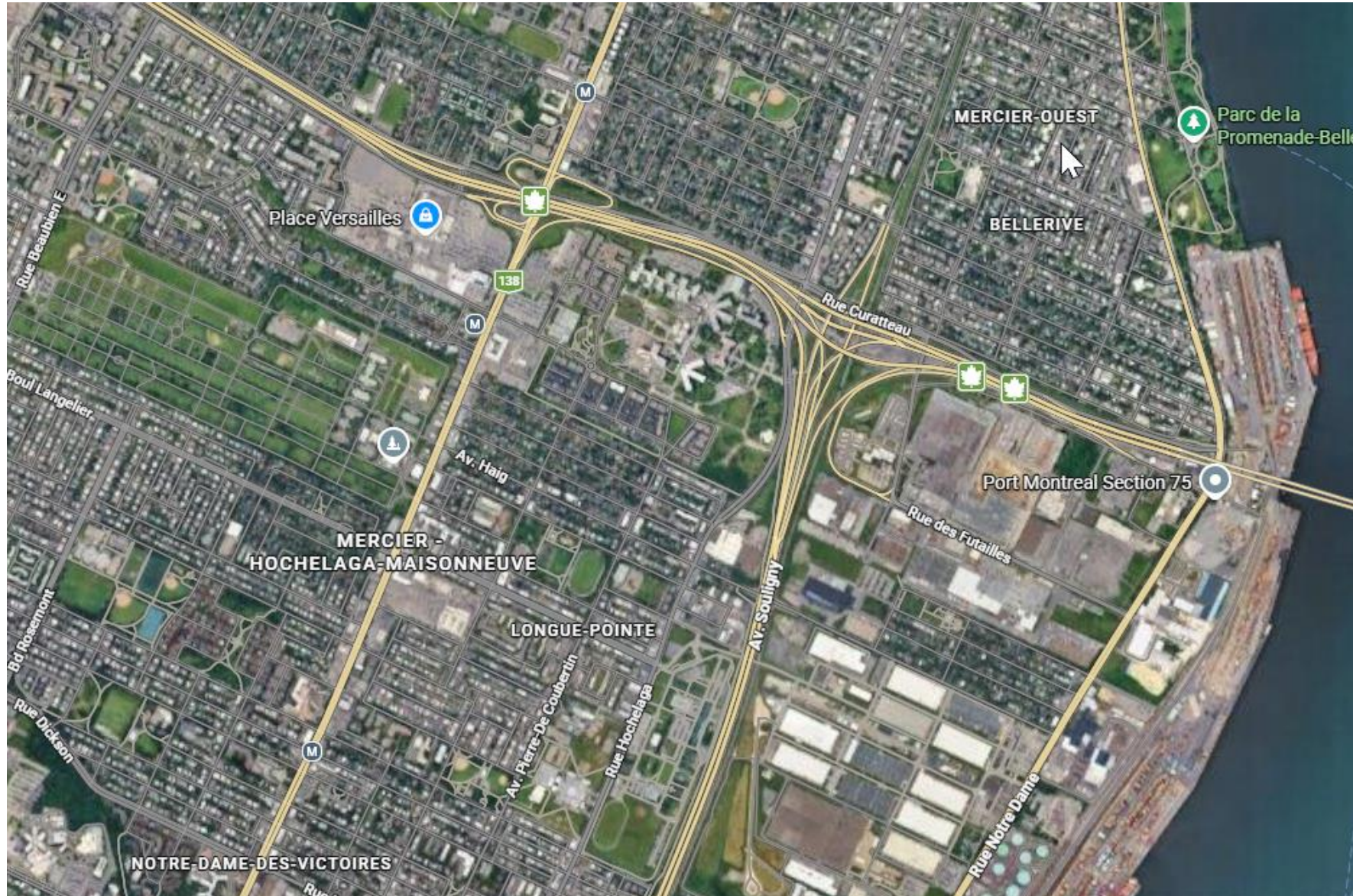


DISTRIBUTION

Projet Souigny : vue d'ensemble



Projet Souigny : vue d'ensemble



Projet Souigny : composantes



Construction d'un **poste** électrique à 315-25 kV



Raccordement du poste avec la construction d'une **ligne d'alimentation** aérienne à 315 kV



Construction de **lignes de distribution**



Démantèlement du poste de Longue-Pointe à 120-12 kV et de la ligne à 120 kV

Pourquoi Hydro-Québec élabore ce projet ?

> **Pour remplacer un poste en fin de vie utile**

Le nouveau poste remplacera le poste de Longue-Pointe dont les équipements arrivent en fin de vie utile après plus de 70 ans d'activité.

> **Pour améliorer la qualité et la fiabilité du réseau**

Ces nouvelles installations sont indispensables au maintien de la qualité du service dans le secteur. À terme, elles desserviront 30 000 clients.

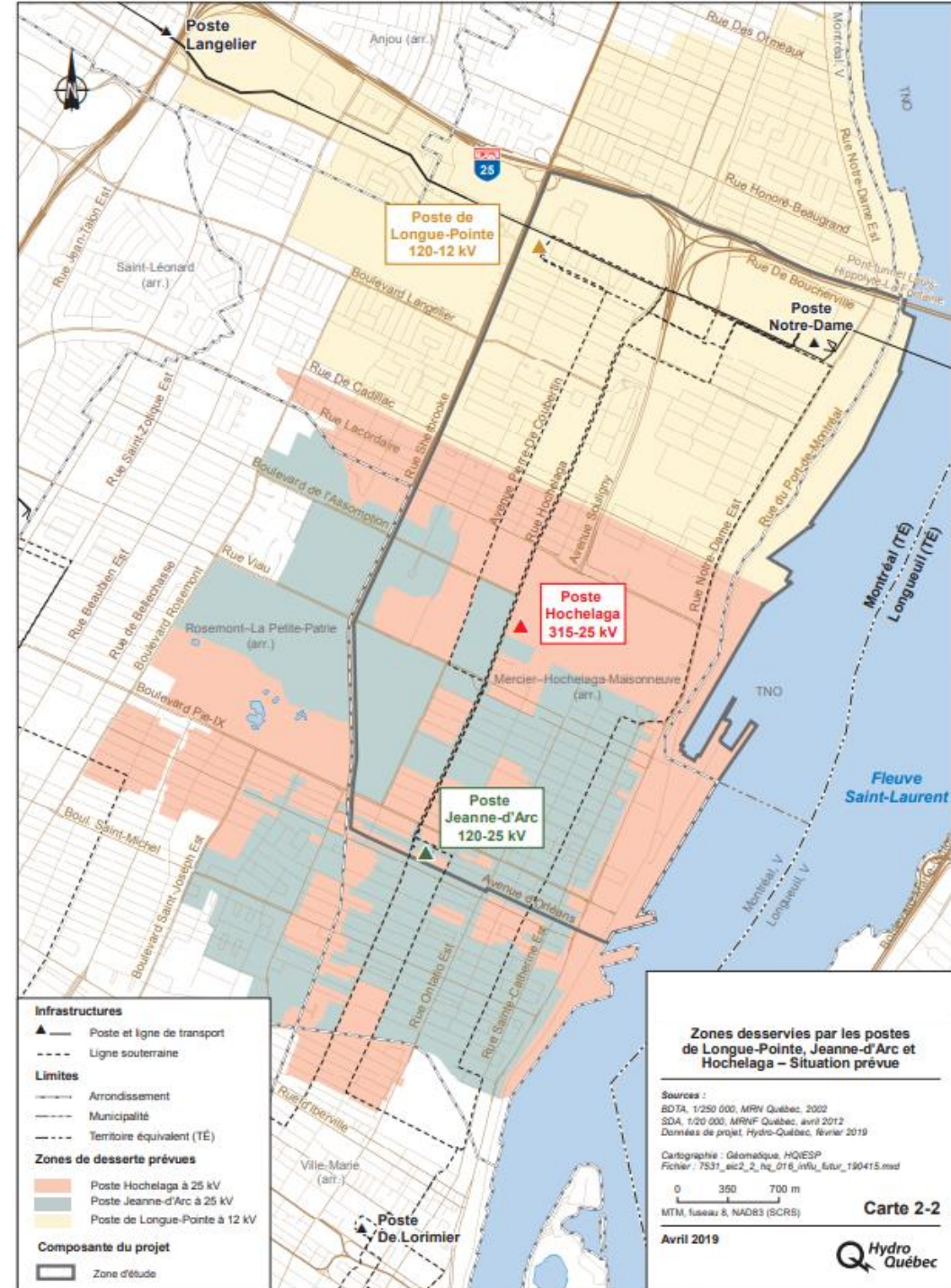
> **Pour assurer la pérennité du réseau électrique**

Le nouveau poste s'inscrit dans un plan global de modernisation du réseau de transport d'électricité de l'île de Montréal avec le passage à une tension de 315 kV.



Poste électrique Souigny et ligne d'alimentation

Modernisation du réseau de transport de l'île de Montréal



Où en est le projet ?

Concevoir un projet de moindre impact, avec le milieu



Connaissance
du milieu

Analyse des
contraintes

Élaboration
des variantes

Comparaison
et choix

Évaluation
des impacts

Mesures
d'atténuation

Surveillance et
suivi des travaux



Nous sommes ici



Consultations
préalables

Présentation du projet et
consultation du public

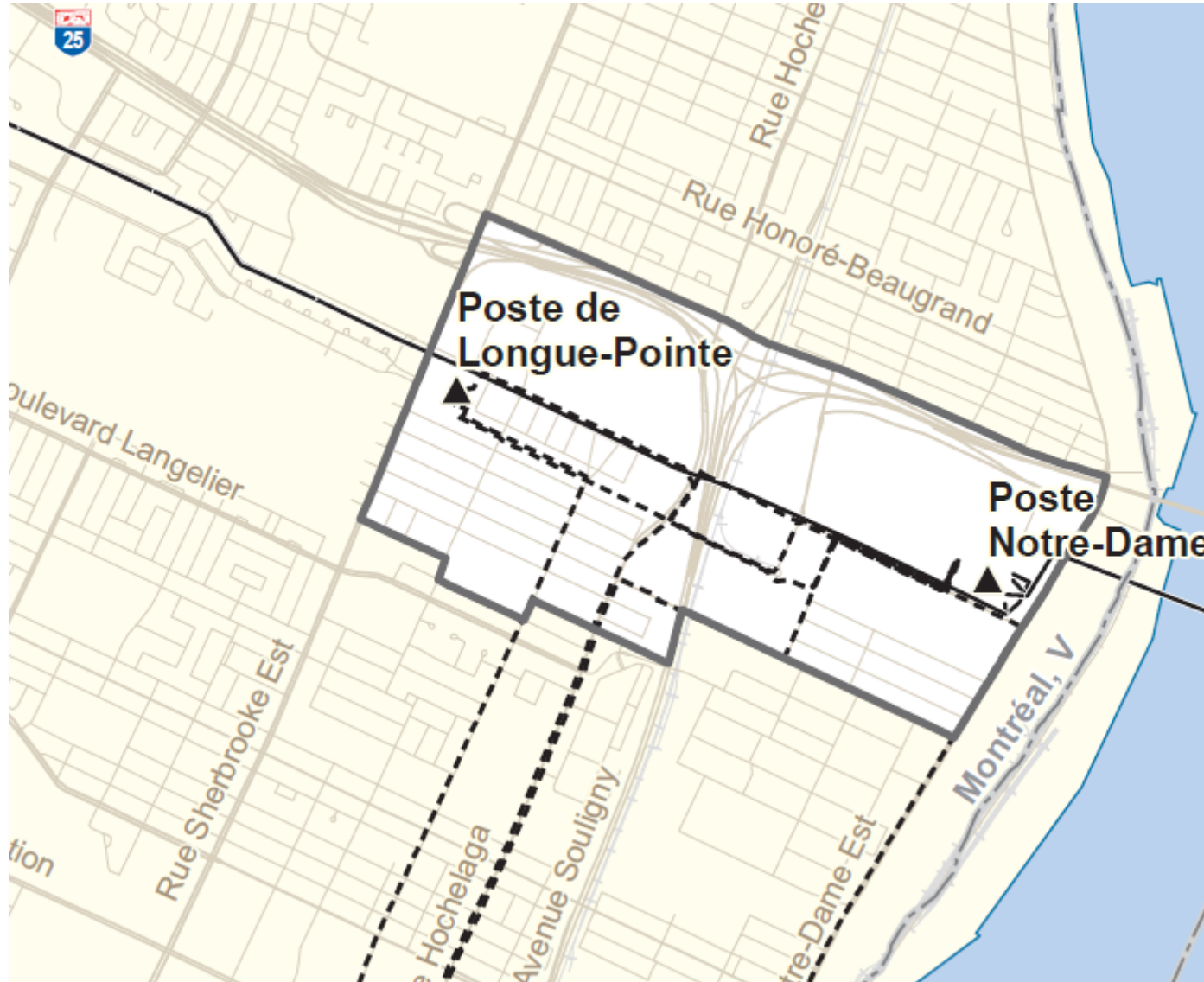
Annnonce du projet
optimisé

Autorisations
gouvernementales

Communication sur les
travaux



Zone d'étude



Composante du projet



Zone d'étude

Infrastructures



Autoroute



Route nationale



Autre route



Voie ferrée



Poste et ligne de transport



Ligne souterraine

Déterminer l'aire d'accueil d'un poste



**Contraintes de raccordement
à la ligne de transport**

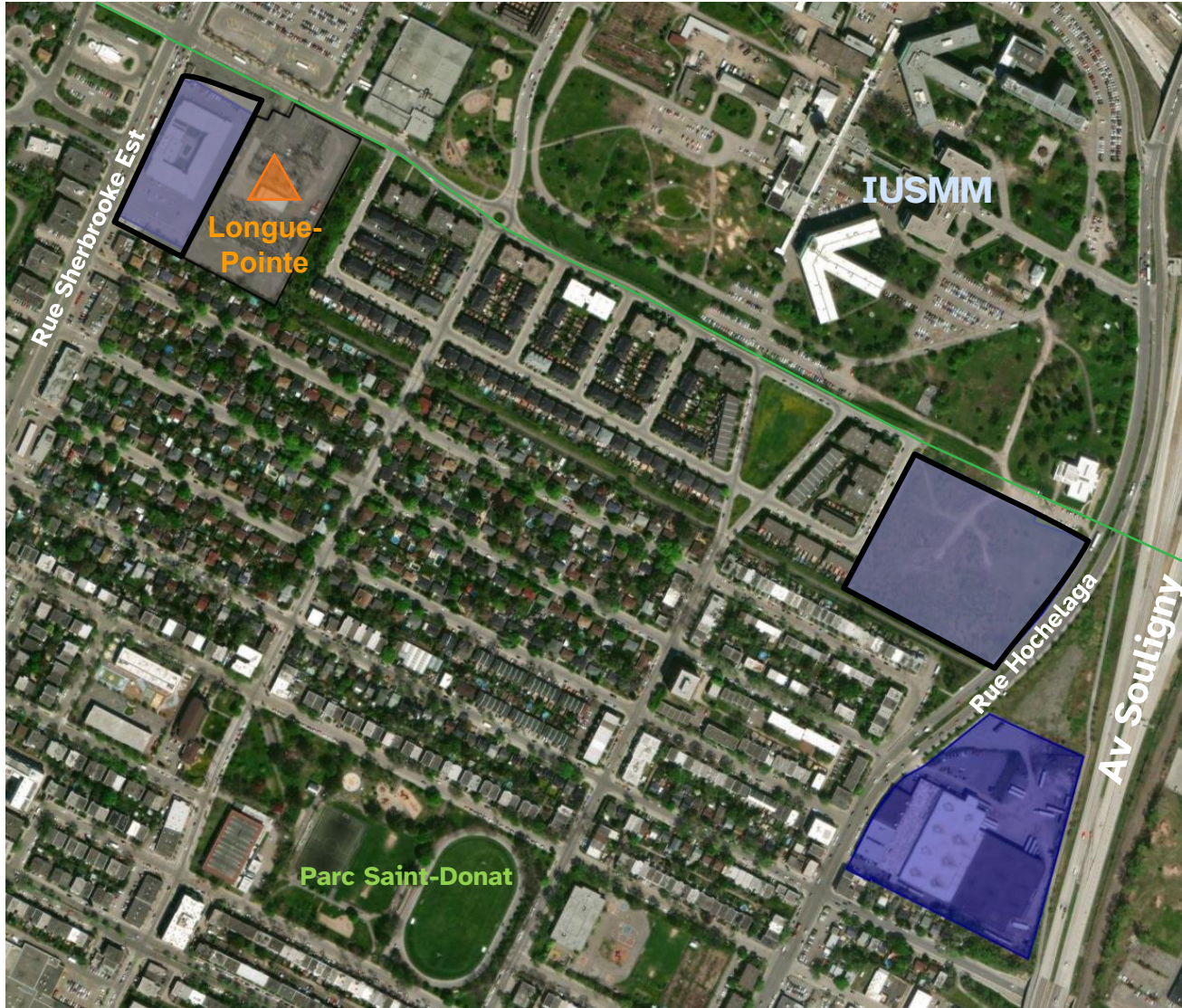


**Distance entre le poste et le
besoin énergétique en
distribution**



**Capacité de raccorder au
réseau de distribution**

Emplacements étudiés



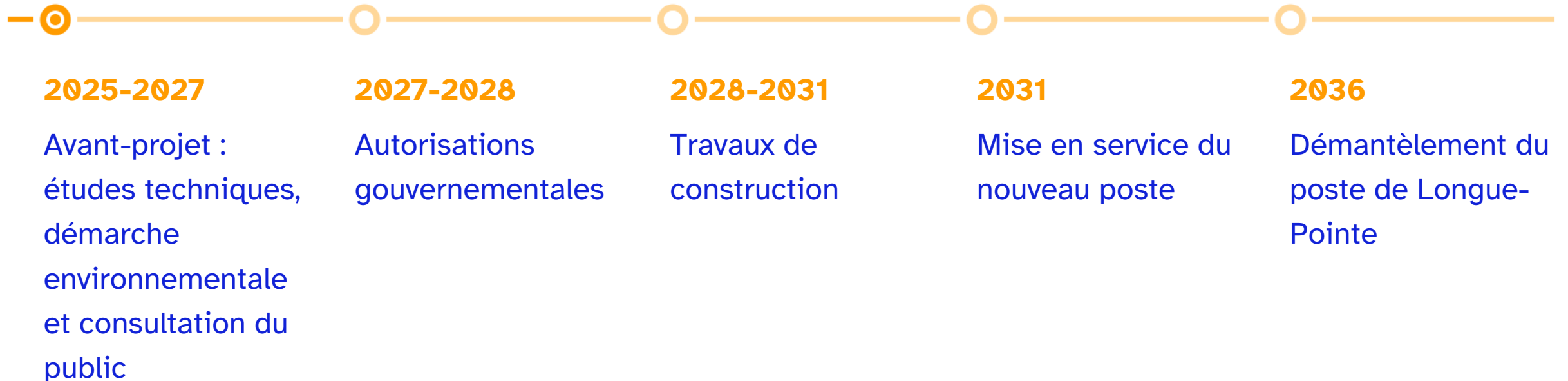
- Intégration des contraintes techniques d'un poste et d'une ligne de transport
- Recherche d'un impact minimal pour le milieu
- Études et analyses de plusieurs emplacements possibles

Emplacement privilégié

- Le terrain de l'entreprise Primo, au 7000 rue Hochelaga, répond aux **critères** recherchés et présente des **avantages** majeurs
- La poursuite de l'élaboration du projet doit permettre de préciser l'**intégration** des installations et de définir des **mesures d'atténuation** appropriées



Principales étapes du projet



Programme de mise en valeur intégrée

Programme volontaire d'Hydro-Québec visant la collaboration avec les organismes locaux pour **améliorer le cadre de vie des collectivités** dont le territoire accueille de nouveaux projets.

Versement d'une somme à l'instance municipale afin de permettre la **réalisation d'initiatives** choisies par la collectivité et pour lesquelles la **population a été consultée.**





Après ce webinar ?

Échangez avec nous

S'informer sur le projet

Site Web

<https://hydroquebec.com/projets/souigny/>

Infolettre du projet

Inscription sur le site Web

Consultation en ligne

Espace d'échange en ligne

Courriel et ligne téléphonique

Affairesregionales@hydroquebec.com


1 866 388-1978

Prochaines étapes

- Nouvelles **activités** d'information et de **consultation**
- Poursuite de la **démarche environnementale**
- Avancées **techniques** et précisions du projet



Consultation en ligne

 Espace d'échange d'Hydro-Québec
Exploité par Bang the Table

Rechercher [Se connecter](#) [S'inscrire](#)

Accueil / Poste Souligoy et ligne d'alimentation

Activité 0 / 0

Nouvelle épingle

Aie ton mot à dire

Courriel

Nom

J'accepte les [conditions d'utilisation](#) et la [politique de confidentialité](#) pour l'utilisation d'EngagementHQ

Vous pouvez également vous [connecter](#) ou [vous inscrire](#) pour créer un compte.

Leaflet | Powered by Esri | Esri Community Maps Contributors, Ville de Longueuil, Esri Canada, TomTom, Garmin, SafeGraph, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS, EPA, NPS, US Census Bureau, USDA, NRCAN, Parks Canada

En résumé



Construction d'un poste à 315-25 kV et d'une ligne d'alimentation en remplacement du poste de Longue-Pointe.



Emplacement privilégié au 7000 rue Hochelaga. Tracé de ligne à définir.



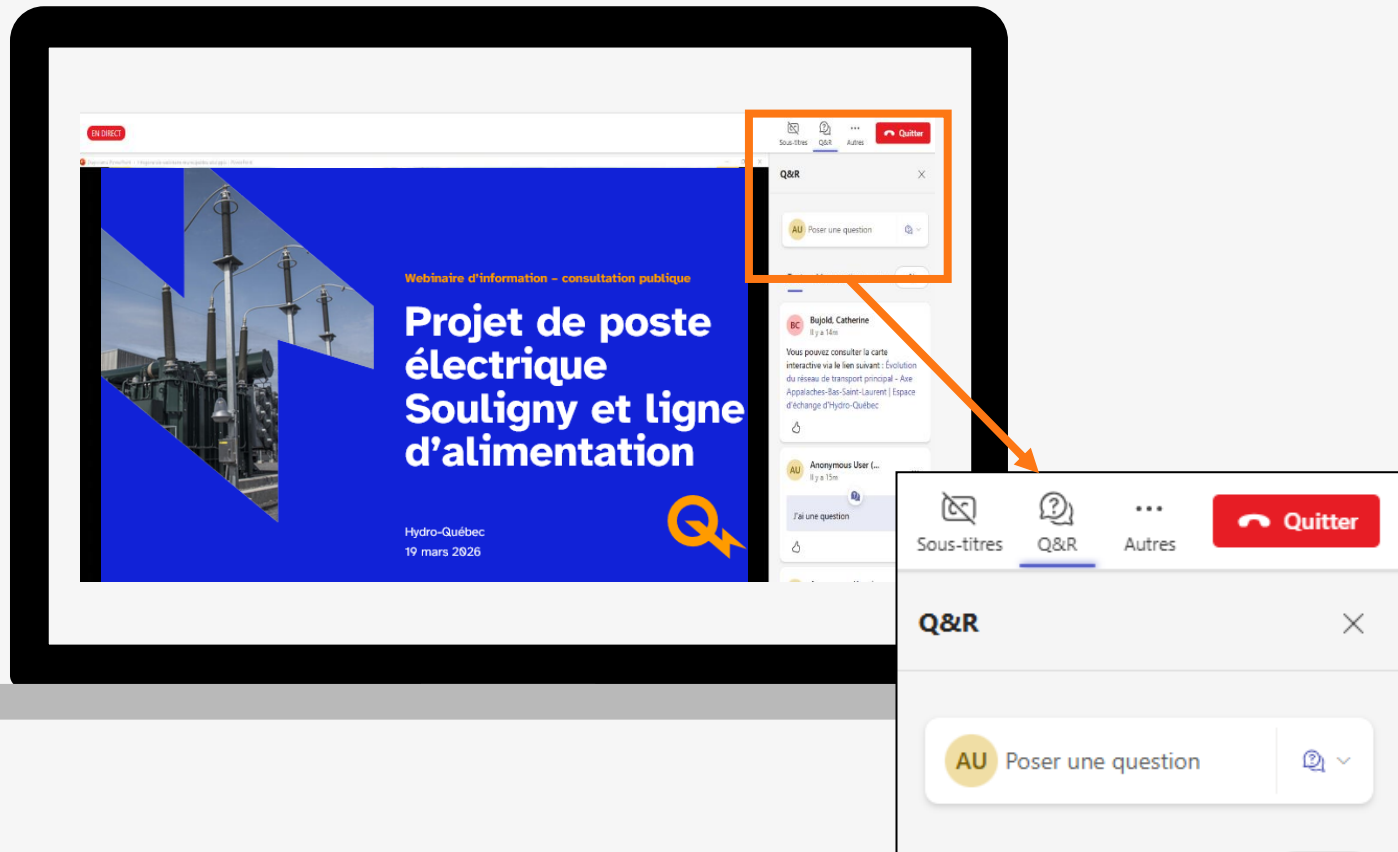
Démarche environnementale et consultation du public pour un projet de moindre impact.



Votre mobilisation est essentielle.

Période de questions & réponses

Posez vos questions !



Pour soumettre vos commentaires ou questions :

- Icône Q&R (Questions & Réponses) partie supérieure droite de l'écran de la rencontre Teams.
- L'icône Q&R (Questions & Réponses) se trouve partie inférieure de l'écran pour ceux et celles qui participent à l'aide d'un téléphone cellulaire.

Vous pouvez formuler vos questions par écrit tout au long du webinaire.

Nos présentateurs y répondront lors de la période de question.



Merci !

Hydro-Québec – 19 mars 2026