

Modernisation du réseau électrique dans le secteur du poste de Hampstead

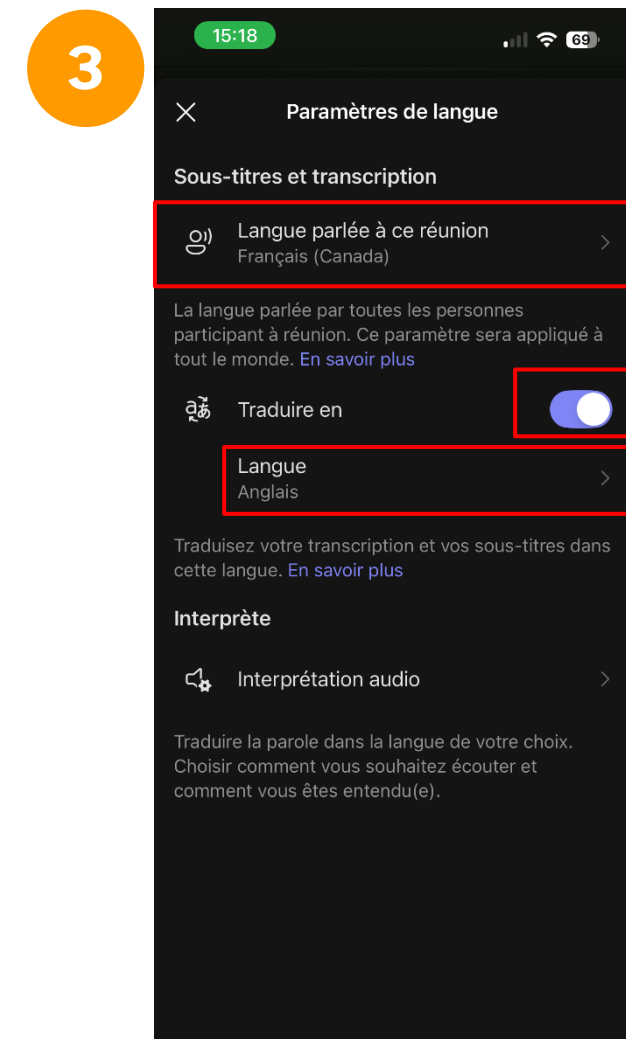
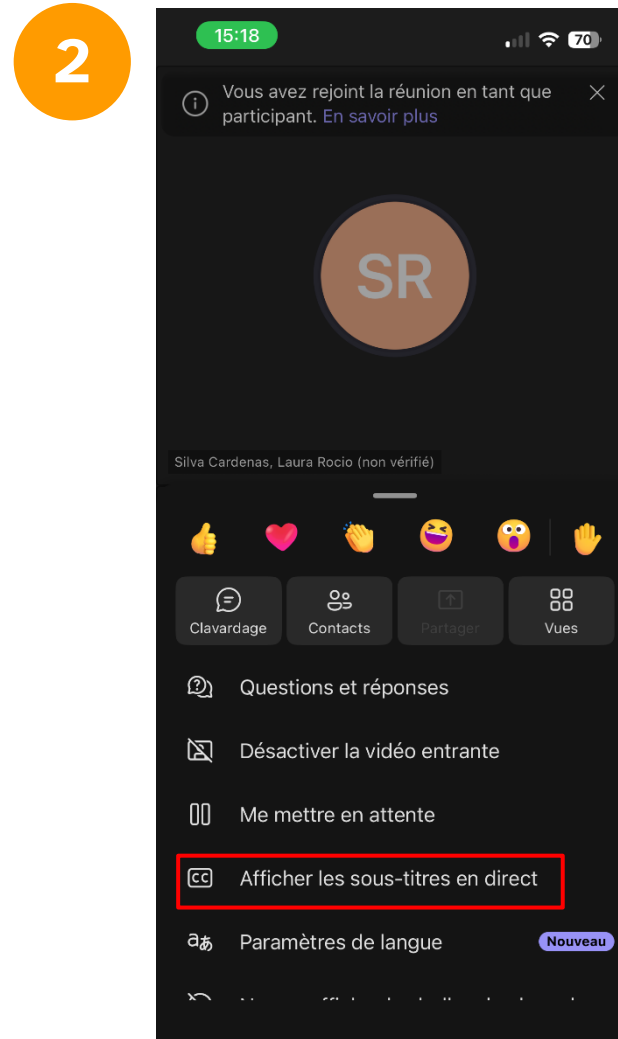
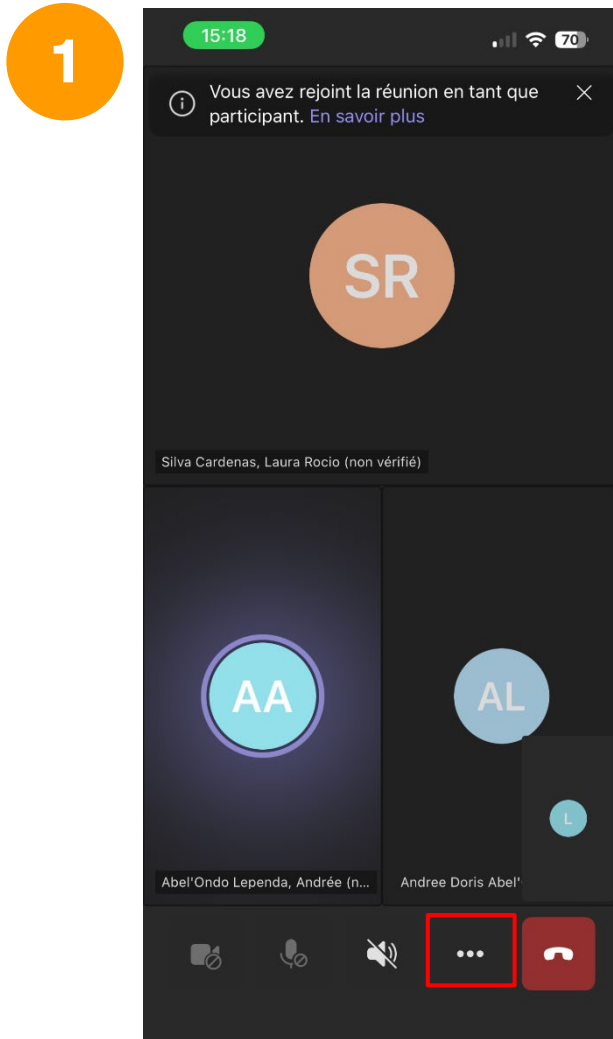
SÉANCE D'INFORMATION PUBLIQUE SUR LES TRAVAUX

16 avril 2026



Comment activer les sous-titres en anglais ?

À partir d'un téléphone portable



Comment activer les sous-titres en anglais ?

À partir d'un ordinateur

The image shows a two-step process for activating English subtitles in a Microsoft Teams meeting. Step 1: The 'More' menu is opened from the top toolbar. The 'Show live captions' option is highlighted with a yellow box. Step 2: The 'Language and speech' settings are shown. The 'Spoken language in this meeting' is set to 'French (Canada)'. The 'Translate to' toggle is turned on, and 'English' is selected as the target language. A gear icon in the bottom right corner of the meeting window is also highlighted with a red box.

1 More

- Record and transcribe >
- Meeting info
- Video effects and settings
- Audio settings
- Show live captions
- Language and speech >
- Settings >
- Help

2 Language settings

Spoken language in this meeting

French (Canada)

The language that everyone in the meeting is speaking. This setting will be applied to everyone. [Learn more](#)

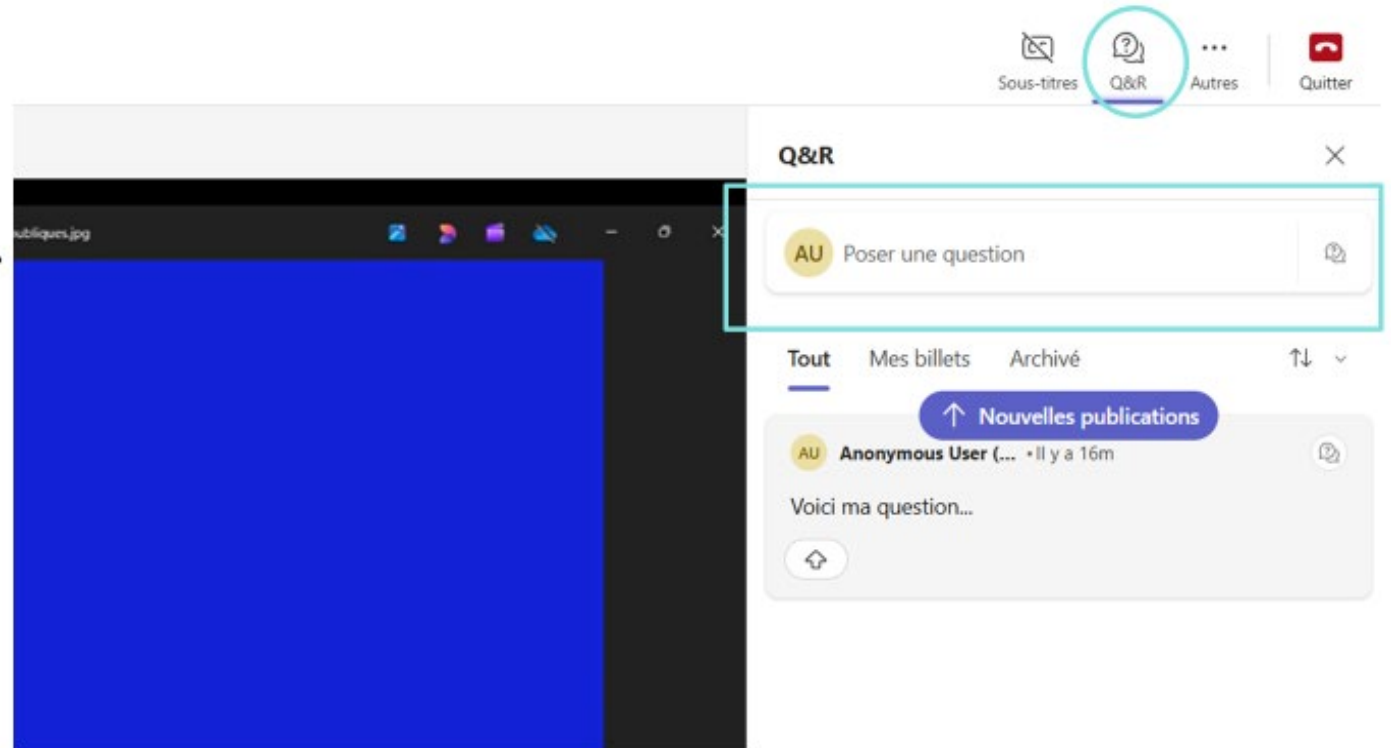
Translate to

English

Translate your transcript and captions to this language. [Learn more](#)

Comment poser une question ?

- Vous pouvez poser vos questions par écrit en utilisant l'icône Q&R (questions & réponses) située en haut à droite de l'écran sur un ordinateur ou en bas de l'écran sur un téléphone cellulaire.
- Vous pouvez formuler vos questions tout au long du webinaire.
- Les présentateurs et présentatrices y répondront lors de la période de questions.



**Accès à la
documentation en
français et en
anglais**

**[www.hydroquebec.com/
aqueduc-saraguay/fr/](http://www.hydroquebec.com/aqueduc-saraguay/fr/)**



Modernisation du réseau électrique dans le secteur du poste de Hampstead

SÉANCE D'INFORMATION PUBLIQUE SUR LES TRAVAUX

16 avril 2026





Janis Crawford

Conseillère – Participation
du public



Bruno Fiset, ing.

Gestionnaire de projets –
Lignes



Kevin Duchesne, ing.

Chef des travaux - Postes



Ibrahim Jammal, ing.

Ingénieur en génie civil



Sara-Eve Tremblay

Conseillère - Affaires
régionales, Montréal, Laval,
Communauté métropolitaine de
Montréal



Fadi Noujaim, ing.

Gestionnaire de projets - Postes

Ordre du jour

1. Rappel du contexte du projet et différences entre lignes de transport et lignes de distribution

2. Grandes étapes des travaux (transport et distribution)

Description des travaux, période et durée, mesures d'atténuation

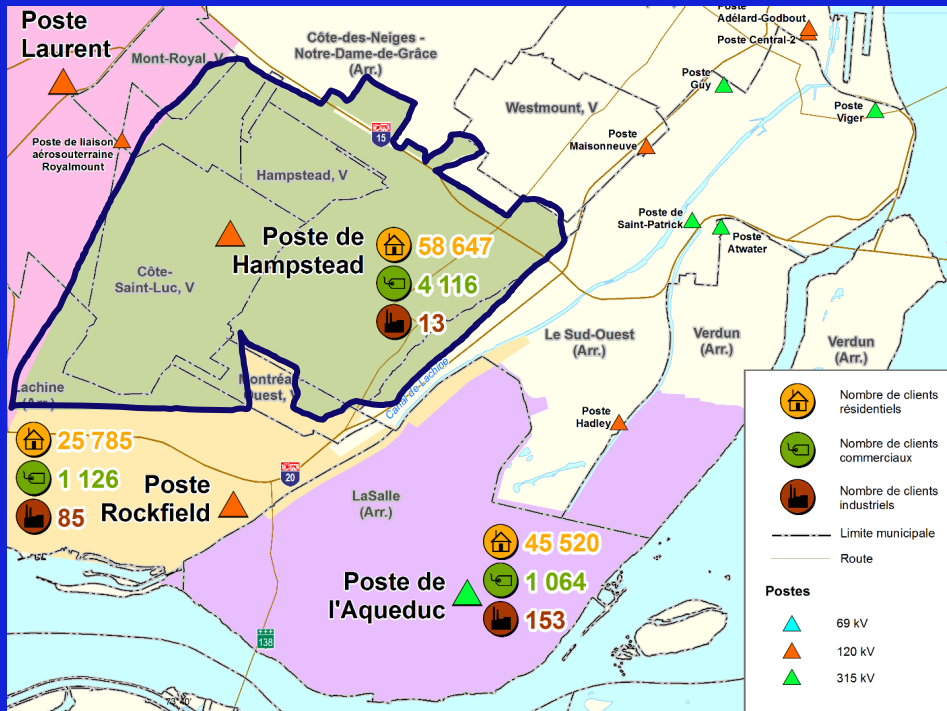
3. Infos détaillées pour la population : stationnement, coordonnées des personnes-ressources

4. Période de questions

Contexte de la rencontre

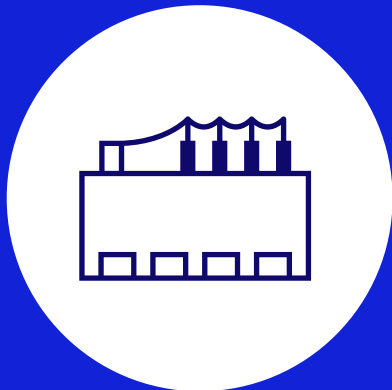
Plusieurs travaux sont prévus dans le secteur desservi notamment par le poste Hampstead situé à Côte-Saint-Luc.

Ce secteur a été touché par une panne majeure le 24 janvier dernier. La clientèle touchée réside à Côte-Saint-Luc, à Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce et à Montréal-Ouest. En raison du recours collectif reçu par Hydro-Québec, nous ne pourrions aborder ce sujet.



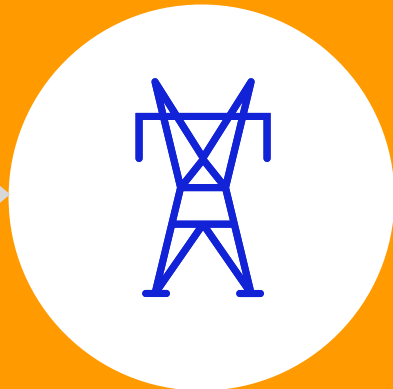
De la centrale à la maison...

**CENTRALES
HYDROÉLECTRIQUES**



PRODUCTION

**LIGNES DE
TRANSPORT**

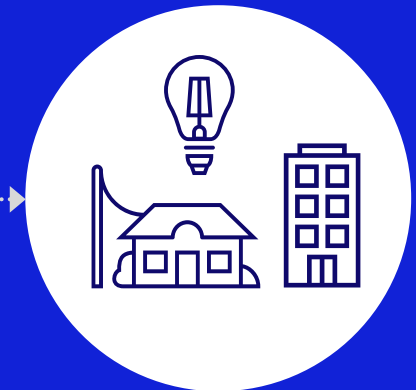


**POSTES DE
TRANSFORMATION**



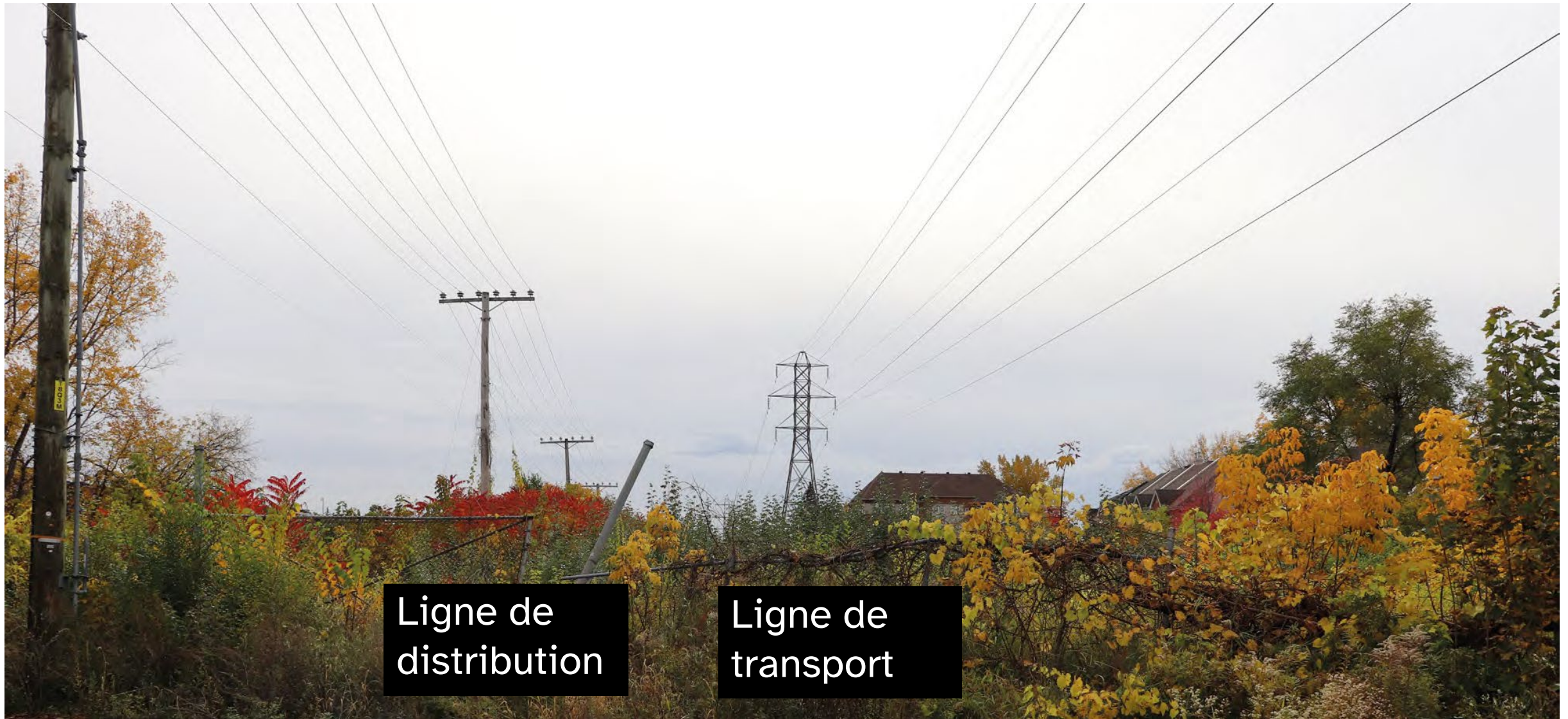
TRANSPORT

**LIGNES
D'ALIMENTATION
DE LA CLIENTÈLE**



DISTRIBUTION

Lignes de transport et de distribution



Ligne de
distribution

Ligne de
transport

Ligne actuelle vue à partir de la rue Robert-Burns

Mesure de tension (volts)

1 kilovolt (kV) = 1 000 volts (V)

120 kV = 120 000 volts

315 kV = 315 000 volts

12 kV = 12 000 volts

25 kV = 25 000 volts

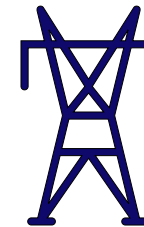


120 V

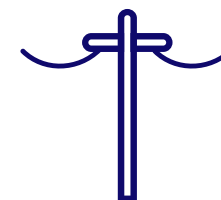


240 V

**Haute
tension**



**Moyenne
tension**



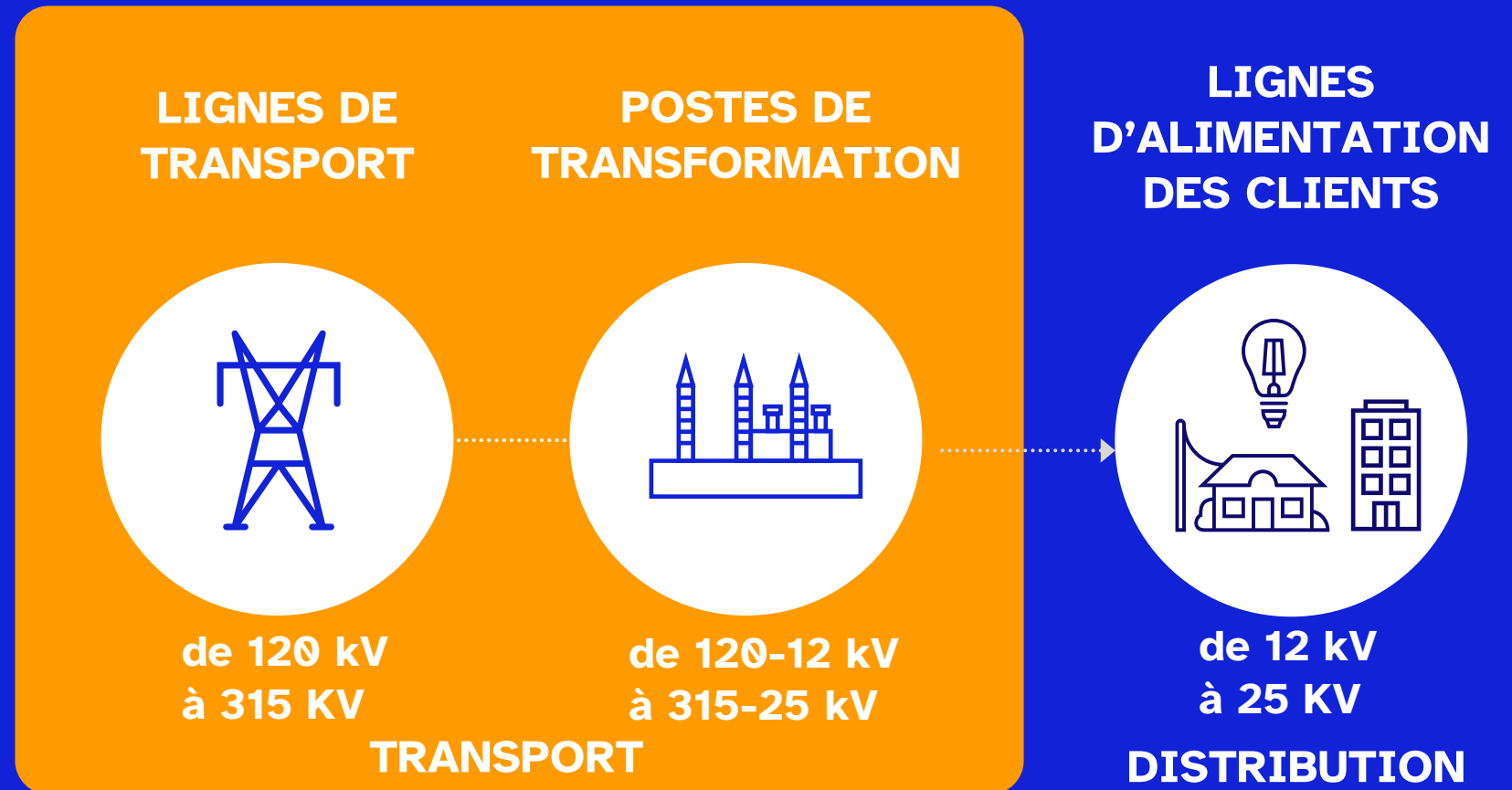
**Basse
tension**



Objectifs du projet

- Répondre à la demande croissante en énergie dans le secteur centre-ouest de l'île de Montréal
- Améliorer la qualité de service des clients.

Pour ce faire, il faut rehausser la tension de réseau.



Projet Aqueduc-Saraguay

Étape 1 (2026-2029)

- Remplacement de la ligne à 120 kV par une ligne à 315 kV et construction du poste de Côte-Saint-Luc. Travaux situés dans Côte-Saint-Luc, à Mont-Royal et dans l'arrondissement de Saint-Laurent.

Étape 2 (2031-2034)

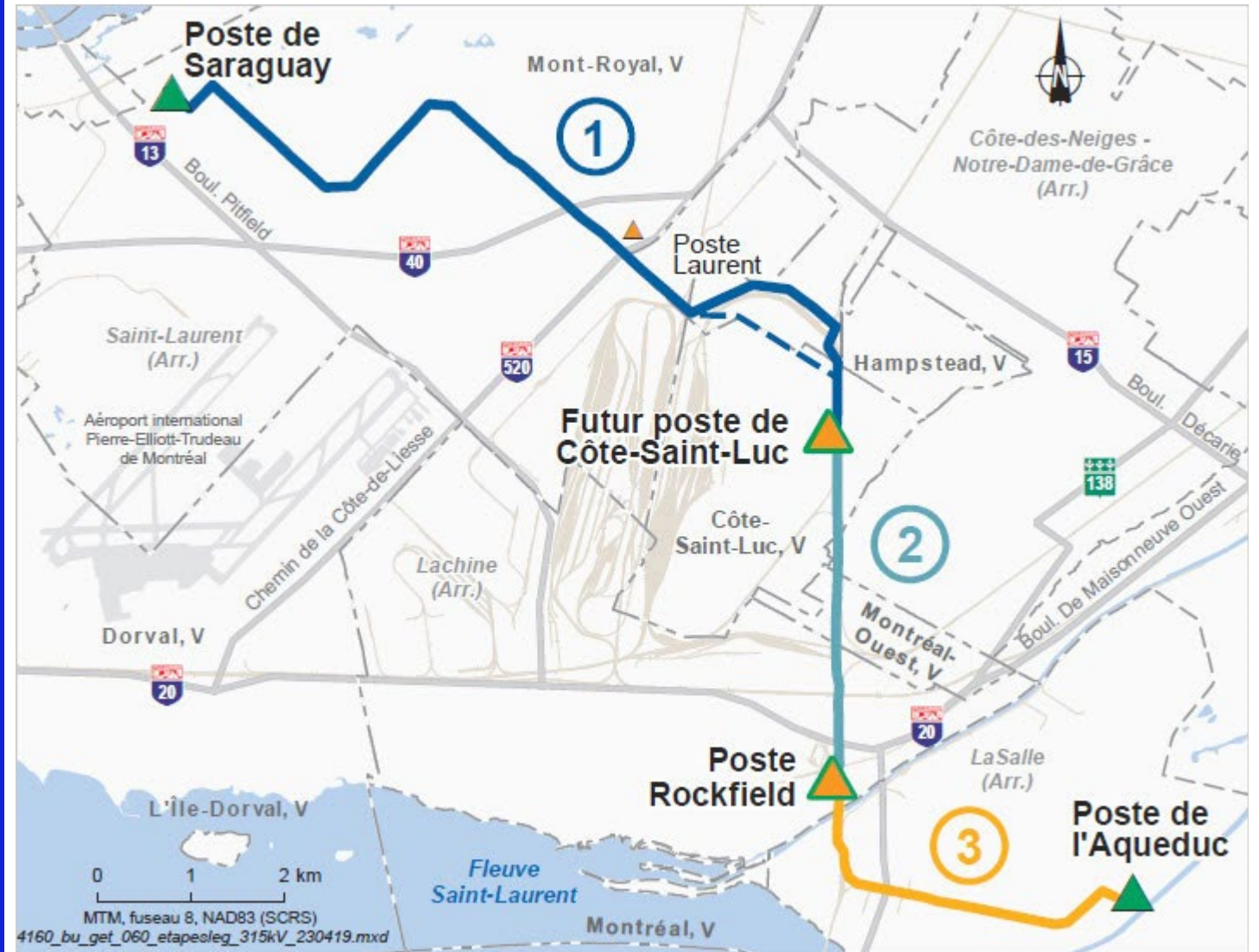
- Remplacement de la ligne à 120 kV par une ligne à 315 kV et construction du nouveau poste Rockfield. Travaux situés dans Montréal-Ouest, à Lachine et à LaSalle.

Conversion des lignes de distribution (2024-2034)

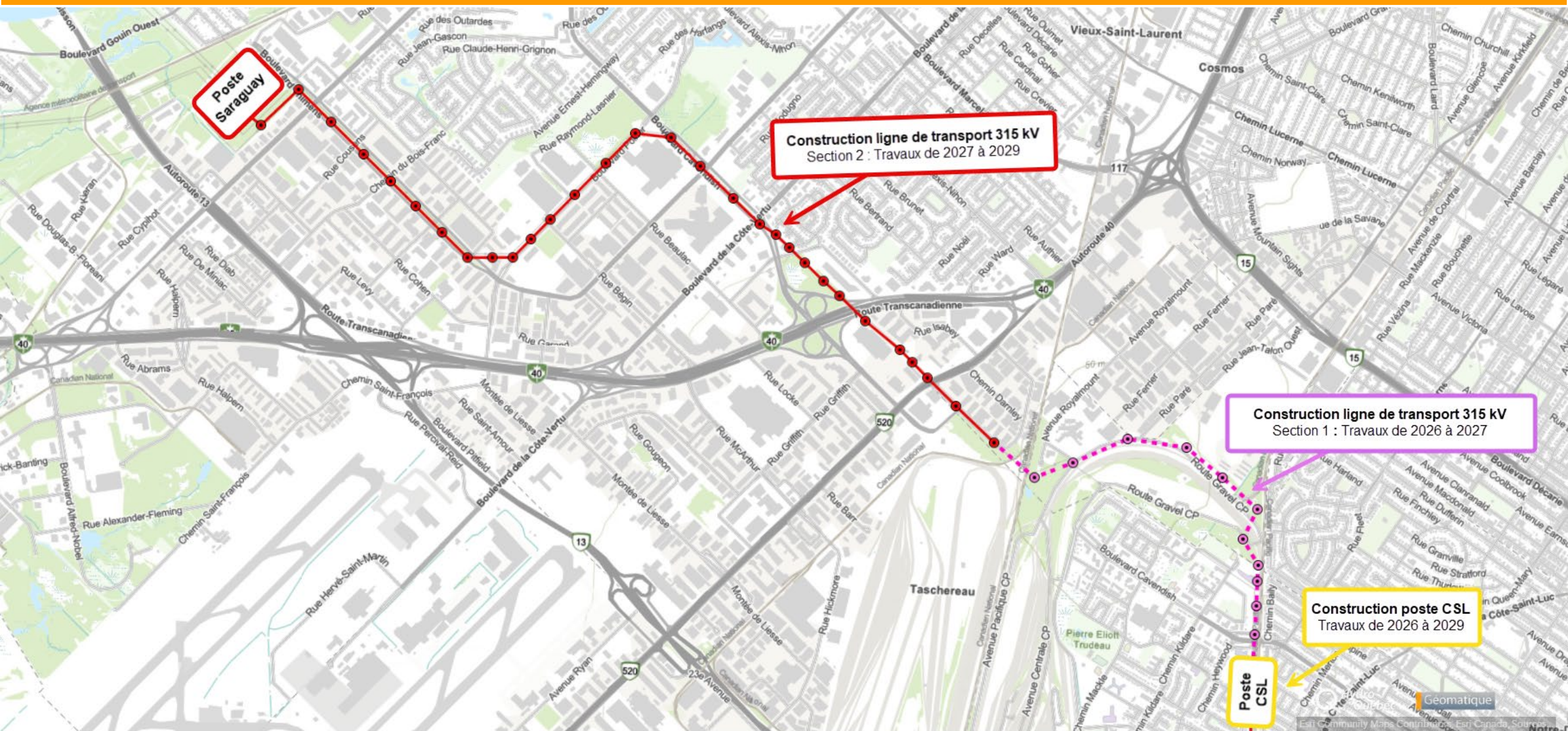
- Travaux situés dans Côte-Saint-Luc, Mont-Royal, arr. Saint-Laurent, Hampstead, Montréal-Ouest, Lachine et LaSalle.

Étape 3 (Horizon 2040)

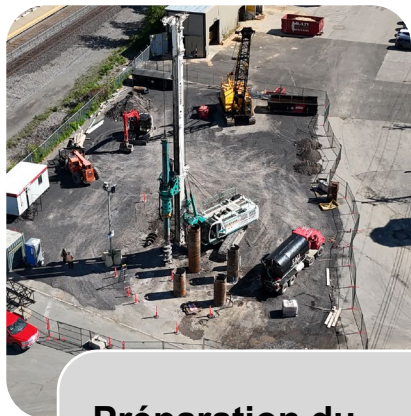
- Remplacement de la ligne à 120 kV par une ligne à 315 kV entre le poste Rockfield à 315-25 kV situé à Lachine et le poste de l'Aqueduc à LaSalle.



Projet Aqueduc - Saraguay – Envergure des travaux Étape 1



Grandes étapes de la construction de la ligne de transport 315 kV - Section 1



Préparation du chantier et mise en place des fondations

Été 2026 à Hiver 2027

Excavation, installation des pieux, bétonnage des fondations



Construction des pylônes*

Automne 2026 à Été 2027

Assemblage et montage des pylônes

* Travaux réalisés en séquence à un emplacement de pylône



Déroulage et installation des câbles*

Hiver à Été 2027

Assemblage des isolateurs, déroulage des câbles et des conducteurs

* Réalisé par sections comprenant entre 2 et 7 pylônes



Remise en état

Été à Automne 2027

Terrain remis dans son état initial et aménagement paysager si requis

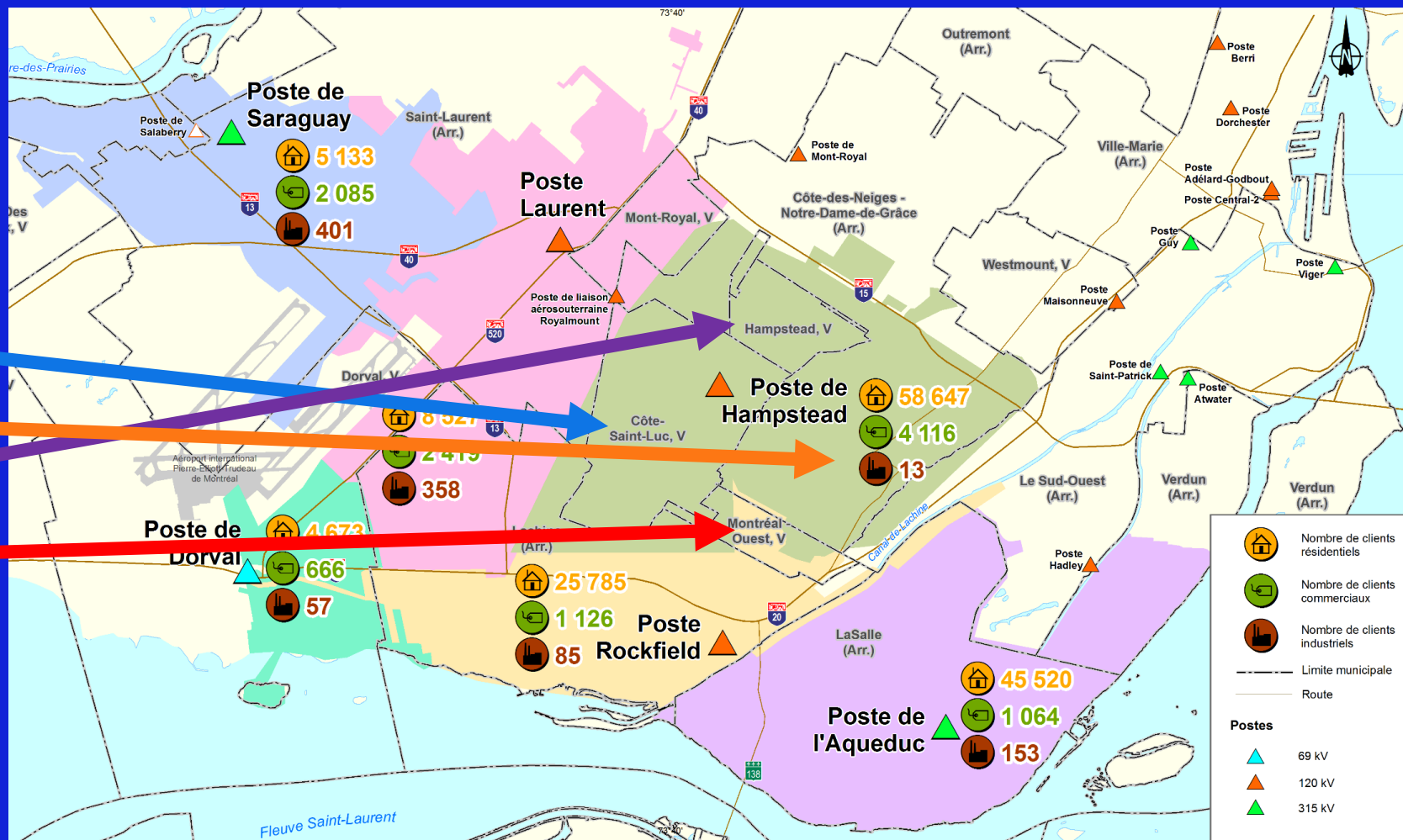


**Travaux de
construction pour le
nouveau poste de
Côte-Saint-Luc**

Secteurs desservis par le poste de Hampstead

Le poste de Hampstead et le futur poste de Côte-Saint-Luc desserviront les territoires suivants :

- Côte-Saint-Luc
- Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce
- Hampstead
- Montréal-Ouest



Évolution du territoire desservi

Poste de Hampstead 1954

Mise en service : 1955



Poste de Hampstead existant



Vue entre le chemin Holland et la voie ferrée

Améliorations du poste de Côte-Saint-Luc en réponse aux demandes du milieu

Réduction de la superficie du bâtiment et éloignement des résidences sur Baily

Choix d'une architecture contemporaine et couleurs adaptées

Poste et clôture éloignés des cours arrière des résidences de la rue Sabin

Vue depuis la rue Heywood

Zone des travaux de construction du nouveau poste



Travaux de construction du poste de Côte-Saint-Luc



Préparation du chantier

Janvier - Mai 2026

Établissement des chemins d'accès temporaires en déboisant si nécessaire

Installation de clôtures et d'une plateforme de travail

Livraison des matériaux et mobilisation de la machinerie



Excavation du site du bâtiment

Juin - Septembre 2026

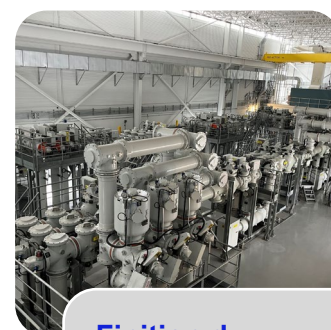
Excavation et installation des pieux



Érection du bâtiment

Octobre 2026 – Printemps 2027

Installation des fondations en béton et de la structure du bâtiment



Finition du bâtiment et installation des équipements électriques

Été 2027 – Été 2029

Parement extérieur et finition

Appareillage à 25 kV et 315 kV et raccordement électrique

Mise en service



Remise en état

Automne 2029

Remise du terrain dans son état initial

Aménagement paysager

Travaux sur le réseau de distribution



La distribution

Les travaux visent à :

- Répondre à la demande croissante en énergie dans le secteur
- Améliorer la qualité de service des clients (réduire les pannes)

Une fois acheminée au poste, il faut distribuer l'électricité aux clients et faire l'entretien du réseau en effectuant :

- **des travaux électriques**
- **des travaux civils**
- **de la maîtrise de végétation**



Travaux électriques sur le réseau distribution

Ces travaux visent à convertir les lignes et à remplacer les équipements et les câbles électriques désuets.
Ces travaux sont de courte durée.

Tirage de câbles souterrains



Montage de câbles aériens



Les travaux électriques sur le réseau de distribution

- Côte-Saint-Luc
- Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce
- Montréal-Ouest
- Hampstead (complété)



Travaux de conversion des lignes de distribution Périodes visées

Conversion des lignes zone 1 (CSL et Montréal-Ouest)

- Relevés terrain	2024-2025
- Travaux de préparation	2027
- Travaux de conversion	2030

Conversion des lignes zone 2 (CDN-NDG)

- Relevés terrain	2026-2027
- Travaux de préparation	2028
- Travaux de conversion	2031

Conversion des lignes zone 3 (CSL et CDN-NDG)

- Relevés terrain	2027-2028
- Travaux de préparation	2029
- Travaux de conversion	2032

Conversion des lignes zone 4 (SL et CDN-NDG)

- Relevés terrain	2028-2029
- Travaux de préparation	2030
- Travaux de conversion	2033

Conversion des lignes zone 5 (CSL)

- Relevés terrain	2029-2030
- Travaux de préparation	2031
- Travaux de conversion	2034

Démantèlement du poste Hampstead

Après les conversions

Travaux de génie civil sur le réseau distribution

Ces travaux visent à construire un nouveau réseau souterrain ou à reconstruire un réseau existant devenu désuet.

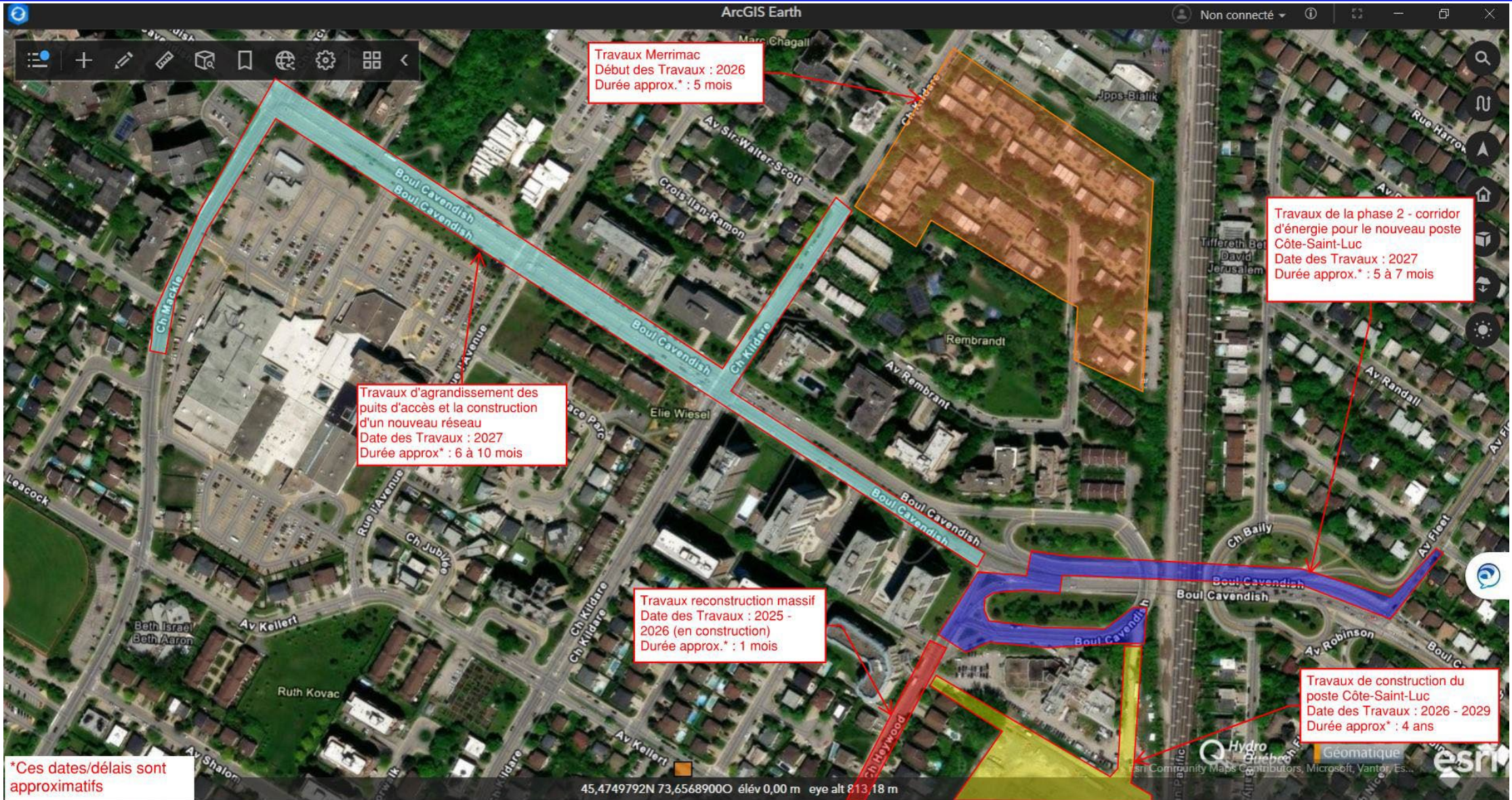
Les durées de ces travaux peuvent varier.



Travaux de construction de canalisations et des chambres souterraines



Travaux de génie civil par secteur



Travaux de génie civil par secteur



Travaux de génie civil planifiés par secteur





Pourquoi Hydro-Québec doit intervenir sur la végétation à proximité du réseau électrique?



Favoriser la fiabilité, la **qualité** et la continuité **du service** électrique



Contenir la végétation pour assurer **l'intégrité du réseau** et de ses installations



Assurer la **sécurité** du public et des employés à l'égard des risques d'électrisation ou d'électrocution



Intensifier les efforts de **réductions de pannes** liées à la végétation près du réseau

Entretien cyclique



Tous nos sites Nouvelles Nous joindre Info-pannes English Me connecter



Conseils de sécurité

Mot(s)-clé(s)

Guide et conseils Près des lignes électriques Maîtrise de la végétation À la maison Chocs électriques Près des installations hydrauliques Servitudes et droits de propriétés

Conseils de sécurité > Maîtrise de la végétation >

Où auront lieu les interventions de maîtrise de la végétation au cours des prochains mois ?

Carte du réseau de distribution

Carte du réseau de transport

Le travail de dégagement des fils se fait de façon cyclique. Le calendrier des travaux peut changer sans préavis en raison de la météo ou à la suite d'événements climatiques.



Rechercher un code postal, une adresse ou une ville

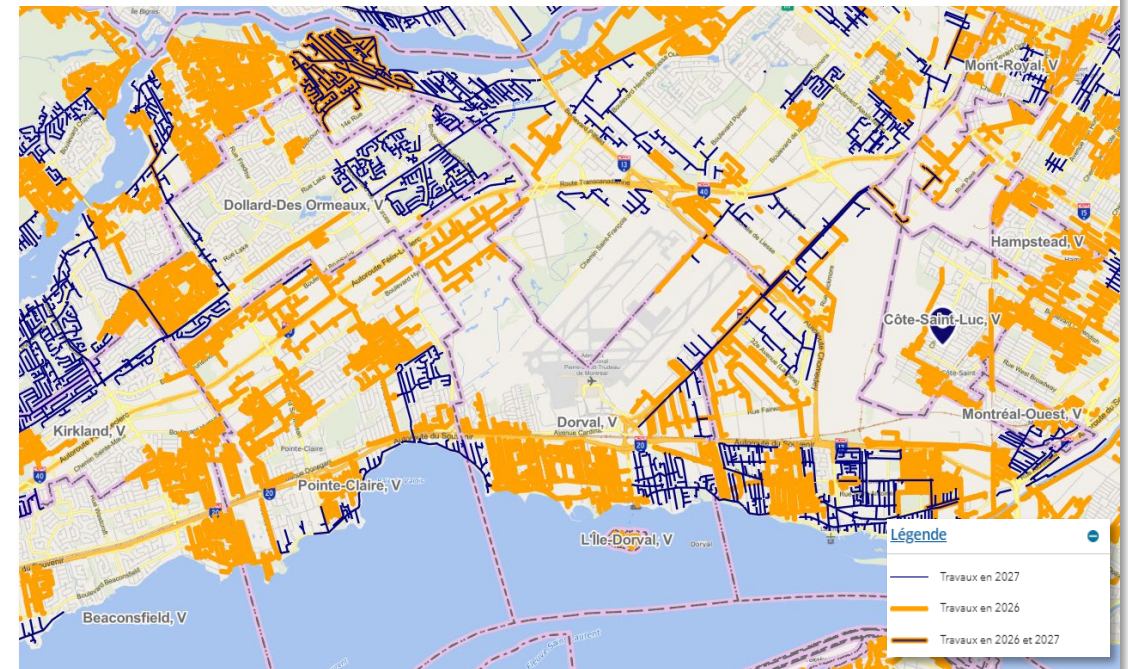
Montréal, QC, CAN

Dernière mise à jour : février 2026

Rechercher un code postal, une adresse ou une ville

Montréal, QC, CAN

Dernière mise à jour : février 2026



Impacts des travaux et mesures d'atténuation

Impacts des travaux et mesures d'atténuation

Impacts

- Niveau sonore
- Poussière
- Vibrations



Gestion des horaires de travail pour préserver la quiétude



Programme de contrôle et de gestion du bruit des équipements de chantier

Mesures d'atténuation

- Limitation de l'horaire de travail en semaine (entre 7 h et 19 h), sauf en cas de nécessité absolue.
- Nettoyage des voies publiques et utilisation d'abat-poussières, s'il y a lieu.
- Programme de gestion du bruit.
- Suivi et contrôle des vibrations avec arrêt des travaux au besoin.
- Inspection préalable des fondations des résidences riveraines (une lettre sera envoyée).
- Choix des techniques pour limiter les vibrations (fondations des pylônes).

Impacts des travaux et mesures d'atténuation

Impacts

- **Augmentation de la circulation**



Plan de circulation
et signalisation
appropriée



Mesures d'atténuation

- Mise en place d'une signalisation adéquate et d'un corridor de sécurité pour les déplacements piétonniers.
- Présence d'un signaleur ou d'une signaleuse aux endroits stratégiques pour assurer la sécurité du public.
- Établissement d'un schéma de circulation des véhicules lourds.
- Circulation sur les voies publiques, utilisation des stationnements adjacents aux chantiers et déplacements à l'intérieur de l'emprise.
- Aménagement d'un parc de stationnement pour les employées et employés pour éviter qu'ils se garent dans les rues avoisinantes.
- Avis à la population, à la Ville et aux partenaires (STM) en cas de fermeture de voies.

Impacts des travaux et mesures d'atténuation

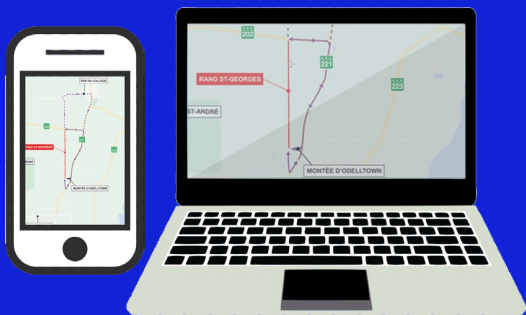
Impacts

- **Interruption de service lors de travaux les lignes électriques**
- **Elagage et coupes d'arbres**

Mesures d'atténuation

- Appels des clients avant une interruption de service.
- Les interruptions planifiées sont habituellement faites de jour. Aucune interruption lors des grands froids.
- Analyse effectuée pour minimiser les impacts sur les arbres.
- Remise en état et reboisement et lorsque nécessaire pour les travaux, l'exploitation et la maintenance.

Communications durant les travaux



Information

- **Bulletins Info-travaux**
Envoyés à la population riveraine dans l'Espace client, dans la langue de préférence. Important de mettre à jour vos coordonnées sur l'Espace client.
- **Séance d'information sur les travaux**
Enregistrée et déposée sur la vitrine de projet.
- **Vitrines de projet et avis de travaux en ligne**
www.hydroquebec.com/aqueduc-saraguay
www.hydroquebec.com/projets/travaux-montreal-laval



Pour nous joindre

- **Ligne Info-projets**
1 866 388-1978
affairesregionales@hydroquebec.com





Merci !

*Modernisation du réseau
électrique dans le secteur du poste
de Hampstead*