
Modifications et ajouts au réseau de distribution d'électricité dans le cadre de la construction du nouveau poste d'Adamsville

Nature du projet

Un nouveau poste de transformation d'électricité à 120-25 kV et sa ligne d'alimentation à 120 kV provenant du poste de Cleveland à Granby seront implantés sur le territoire de Bromont pour répondre aux besoins en électricité grandissants de la région.

La construction de ce poste a démarré en mai 2015 et se poursuivra jusqu'à sa mise en service à l'automne 2016. Les travaux de construction de la nouvelle ligne de transport seront quant à eux entrepris à l'automne 2015. Les informations spécifiques à la nouvelle ligne de transport seront diffusées avant le début de la construction.

Pour acheminer l'électricité aux clients, plusieurs tronçons du réseau de distribution seront modifiés ou ajoutés, en aérien et en souterrain.

Description des travaux requis sur le réseau de distribution

(voir la carte sur la page suivante)

Boulevard de l'Innovation

- Construction d'environ 1,5 km de nouveau réseau aérien entre le nouveau poste d'Adamsville et la rue Unifix

Chemin Compton, chemin Racine et chemin de Montréal

- Remplacement des poteaux et des conducteurs sur environ 9,7 km pour les remplacer par un nouveau réseau triphasé (trois fils)
- Ajout de deux nouvelles liaisons aérosouterraines de part et d'autre de

la route Pierre-Laporte pour relier le nouveau tronçon souterrain au réseau existant

Route Pierre-Laporte et boulevard de Montréal

- Implantation de nouvelles canalisations souterraines dans l'emprise publique
- Ajout de cinq liaisons aérosouterraines aux intersections du chemin de Granby, du boulevard de Montréal et du boulevard de l'Aéroport
- Construction d'une nouvelle section de réseau aérien de 150 m à la hauteur de la rue Shefford
- Remplacement des poteaux et des conducteurs sur environ 3,3 km dans la portion entre la rue Shefford et le chemin de Magog

Chemin de Magog et chemin de Gaspé

- Remplacement du réseau existant par un nouveau réseau triphasé (trois fils) accessible à partir de la route (voir les portions en jaune sur la carte)
- Construction d'un nouveau tronçon de réseau aérien d'environ 1 km pour créer un lien entre le réseau sur le chemin de Magog et celui du chemin de Gaspé (voir la portion en rouge sur la carte)

Rue de Soulanges

- Remplacement des poteaux et des conducteurs

Calendrier de réalisation

La conception des plans est en cours pour l'ensemble des travaux projetés.

L'entreprise Stantec, mandatée pour cette étape, effectuera plusieurs visites sur le terrain dans le cadre de la préparation des plans.

Les travaux seront réalisés en 2015 et 2016, par tronçons de ligne.

Le réseau de distribution d'Hydro-Québec est généralement situé dans l'emprise publique. Dans le cas où des équipements devraient être implantés sur un terrain privé, on effectuera des démarches auprès du propriétaire concerné afin d'acquiescer les servitudes nécessaires.

Déroulement des travaux

Les travaux sur le **réseau aérien** comprennent notamment :

- les travaux de maîtrise de la végétation à proximité du réseau là où c'est nécessaire ;
- le plantage des poteaux de bois ;
- l'ajout ou le remplacement des conducteurs ;
- l'installation d'équipements électriques connexes dans les poteaux tels que les isolateurs, les transformateurs, les interrupteurs et les disjoncteurs.

Les travaux sur le **réseau souterrain** comprennent notamment :

- des travaux d'excavation, de bétonnage et de remblai dans l'emprise de la voie publique ;

- l'installation d'une canalisation souterraine ;
- la construction de chambres de raccordement électrique (puits d'accès) ;
- l'installation de ponceaux et la construction de chemin d'accès ;
- la construction de liaisons aérosouterraines (liaison entre le nouveau réseau souterrain et les réseaux aériens existants) ;
- l'installation des câbles électriques dans la nouvelle canalisation ;
- la remise en état des lieux ;
- la réfection de surface de rue.

Mentionnons que les travaux pourraient entraver partiellement la circulation automobile. Une signalisation routière temporaire sera donc installée là où c'est nécessaire.

Veuillez prendre note que la réalisation du projet requerra certaines interruptions de service de courte durée. Au préalable, Hydro-Québec avisera tous les clients concernés par ces interruptions le moment venu.

Protection de l'environnement

Les conseillers en environnement d'Hydro-Québec évaluent chacun des projets de modification ou de prolongement du réseau de distribution. Ils font l'inventaire des éléments sensibles du milieu et déterminent les mesures d'atténuation appropriées.

Pour renseignements

www.hydroquebec.com/projets-construction-transport/poste-adamsville

Ligne Info-projets :

1 877 653-1139

