



## RÉSULTAT DES ÉTUDES

Été 2019

# Poste Hochelaga à 315-25 kV et lignes d'alimentation à 315 kV

---

## Le projet

Hydro-Québec prévoit construire un poste de transformation à 315-25 kV dans l'arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve afin de soutenir la croissance économique locale à moyen et à long terme. Ce poste permettra également de sécuriser l'approvisionnement électrique du secteur, notamment en reprenant une partie de la charge alimentée par les postes de Longue-Pointe et Jeanne-d'Arc, mis en service respectivement en 1957 et en 1959, dont la plupart des équipements doivent être remplacés.

Le futur poste sera relié au réseau de transport par deux lignes d'alimentation souterraines à 315 kV.

Si ce projet est autorisé par les autorités gouvernementales, Hydro-Québec vise à mettre le poste et les lignes en service en 2023.

## Résultats de la démarche de participation du public

Depuis le début des études environnementales et techniques, au printemps 2017, les membres de l'équipe du projet ont tenu plus de 35 rencontres avec les élus, gestionnaires, représentants de groupes du milieu et résidents du secteur. Le 12 mars 2019, l'équipe a tenu un kiosque d'information qui a permis aux résidents de s'informer sur le nouveau projet de transport d'électricité. Cette activité a eu lieu dans le cadre de la consultation menée par l'Office de consultation publique de Montréal relativement aux orientations proposées par la Ville pour la requalification du secteur Assomption Sud-Longue-Pointe de l'arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve.

## Emplacement de poste retenu

Le nouveau poste à 315-25 kV sera construit sur un terrain vacant dans la rue Hochelaga, à l'ouest du boulevard de l'Assomption. Plusieurs emplacements ont été étudiés, mais un seul terrain disponible satisfaisait aux critères d'implantation du poste Hochelaga, soit la compatibilité avec l'usage industriel et commercial du secteur et le choix d'un emplacement au centre de la zone à desservir.

L'emplacement retenu pour le nouveau poste est l'élément qui a soulevé le plus grand nombre de questions au cours des différentes rencontres.

Au cours des échanges, Hydro-Québec a également précisé que pour la première fois, et ce, pour assurer une gestion rigoureuse des matériaux de construction et la réduction de l'empreinte des installations, l'entreprise s'inspire d'une certification reconnue mondialement en matière de bâtiments durables (Leadership in Energy and Environmental Design, LEED®). Elle a notamment prévu :

- un toit blanc ainsi que l'utilisation de pierre pâle dans la cour du poste ;
- une clôture architecturale sur les quatre côtés du poste ;
- la préservation des arbres les plus matures, situés le long de la voie ferrée ;
- un aménagement paysager en bordure du futur poste, du côté sud le long de la rue Hochelaga et du côté est entre le poste et le futur boulevard de l'Assomption Sud, créant un îlot de fraîcheur et complétant l'intégration paysagère des installations.

## Lignes de raccordement souterraines à 315 kV

Le raccordement du poste au réseau de transport d'électricité existant au moyen de lignes souterraines a été accueilli positivement à l'occasion des différentes rencontres publiques.

Le poste Hochelaga sera alimenté par deux lignes souterraines à 315 kV d'environ 5 km chacune, à partir du poste de Notre-Dame, situé à l'angle des rues Notre-Dame Est et des Futailles. En raison des nombreuses contraintes techniques et environnementales sur plusieurs des principaux axes est-ouest, un seul tracé par ligne a été élaboré (voir la carte). À partir du poste Notre-Dame, l'une des lignes emprunte l'avenue Haig et l'autre, la rue Beauclerk avant de bifurquer dans la rue de Marseille vers le sud-ouest. Les deux lignes suivent ensuite le boulevard de l'Assomption vers le sud-est, puis la rue Hochelaga jusqu'au nouveau poste.



Simulation visuelle du poste projeté



## Prochaines étapes

En mai 2019, Hydro-Québec a déposé une étude d'impact auprès du ministère de l'Environnement. Celle-ci résume l'ensemble des études et démarches effectuées à ce jour.

Au cours des prochains mois, le projet devrait notamment faire l'objet d'une période d'information publique par le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement.

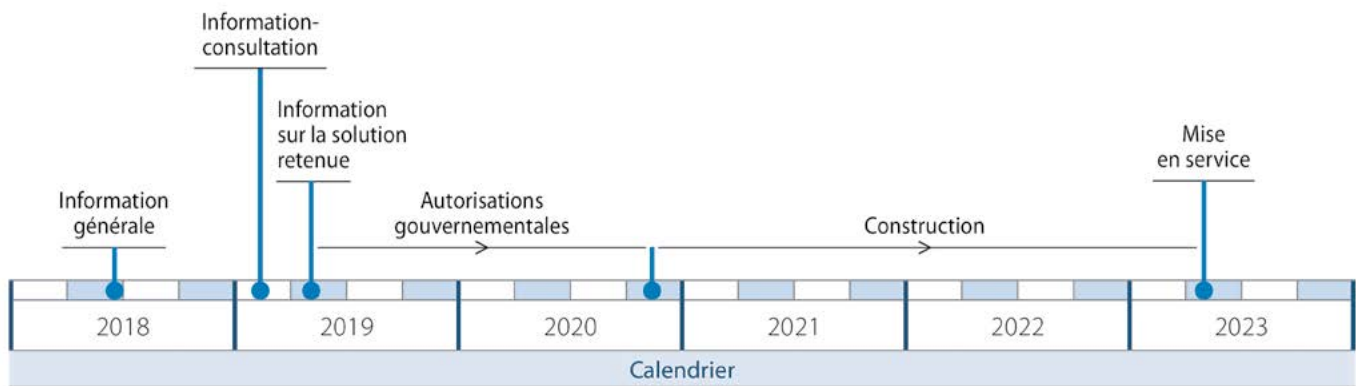
Si le projet est autorisé, l'équipe :

- poursuivra l'ingénierie détaillée des installations ;
- élaborera les mesures d'atténuation telles que les plans d'aménagement paysager ;
- réalisera de nouvelles communications afin d'informer les élus, représentants et résidents du secteur, notamment, selon les besoins, des rencontres, des bulletins et une page Web ;
- effectuera le suivi des appels à la ligne Info-projets.

## Appui concret au développement de la communauté

Hydro-Québec souhaite que ses installations de transport d'électricité s'intègrent harmonieusement dans leur milieu d'accueil. C'est pourquoi elle a mis en place un Programme de mise en valeur intégrée (PMVI) qui vise à améliorer le cadre de vie des collectivités qui accueillent ses installations. Dans le cadre de ce programme, l'entreprise déterminera en temps opportun le montant qui sera versé à l'arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve afin qu'il puisse réaliser des initiatives choisies par la collectivité.

Les rencontres à ce sujet sont généralement organisées une fois les autorisations gouvernementales reçues et les travaux sur le terrain commencés.



## Pour plus d'information

Marie Maugin

Conseillère – Relations avec le milieu – Montréal  
maugin.marie@hydro.qc.ca

Ligne INFO-PROJETS :  
514 985-8888, poste 3462

[www.hydroquebec.com/projets/poste-hochelaga](http://www.hydroquebec.com/projets/poste-hochelaga)

