

Reconstruction du poste **De Lorimier** à 315-25 kV et lignes souterraines à 315 kV

INFORMATION SUR LA SOLUTION RETENUE • HIVER 2012-2013

Afin de répondre aux besoins liés à la croissance de la demande d'électricité et à la pérennité de ses installations dans la partie est du centre-ville de Montréal, Hydro-Québec projette de reconstruire le poste De Lorimier à 315-25 kV sur le terrain adjacent au poste actuel à 120-12 kV. Hydro-Québec construira également deux lignes souterraines à 315 kV d'environ 7 km chacune qui relieront le nouveau poste De Lorimier au poste Viger, situé près du pont Victoria.

Une fois mis en service, le nouveau poste et ses nouvelles lignes d'alimentation seront en mesure de répondre à court et à long terme aux besoins en électricité du secteur qu'ils desservent.

Construit en 1950, le poste De Lorimier, qui est situé dans l'arrondissement de Ville-Marie à Montréal, près du pont Jacques-Cartier, atteindra bientôt la limite de sa capacité. La majorité des appareils importants qui s'y trouvent ont plus de 60 ans et doivent être remplacés.



Nouveau poste De Lorimier

Le nouveau poste De Lorimier occupera une superficie totale de 8 800 m². Le futur poste abritera la majorité des équipements (transformateurs, disjoncteurs et autre appareillage), ce qui améliorera grandement le climat sonore autour du poste.



Poste actuel



Simulation visuelle du nouveau poste

Études environnementales et techniques

Depuis le printemps 2012, Hydro-Québec procède à des études techniques et à des inventaires environnementaux détaillés afin de bien connaître le milieu d'accueil des nouveaux équipements. Un programme de participation du public au cours duquel plusieurs intervenants du milieu ont été informés et consultés a également été réalisé.

Par ailleurs, Hydro-Québec mettra en œuvre différentes mesures d'atténuation, telles que l'utilisation d'un matériau de couleur blanche pour la toiture du poste afin d'éviter l'accumulation de chaleur ainsi que la réalisation d'un aménagement paysager afin de favoriser une meilleure intégration du nouveau poste

Lignes d'alimentation souterraines à 315 kV

Les deux nouvelles lignes d'alimentation emprunteront chacune un tracé qui tient compte de plusieurs éléments techniques et environnementaux, notamment l'encombrement souterrain et la présence d'éléments sensibles du milieu.





Calendrier

Dépôt de l'étude d'impact sur l'environnement	Printemps 2013
Obtention des autorisations gouvernementales	Automne 2014
Construction	Hiver 2014-2015 à été 2017
Mise en service	Automne 2017

Pour plus d'information
514 385-8888, poste 3462

Site Web du projet :
www.hydroquebec.com/projets/delorimier.html



This publication is also available in English.

2013E0322-F



Imprimé sur du papier fabriqué au Québec contenant
100 % de fibres recyclées postconsommation.