



## **Construction d'une ligne de distribution souterraine à 25 kV à Saint-Augustin-de-Desmaures**

---

Propulsée par le développement urbain, la demande d'électricité dans l'ouest de la Communauté métropolitaine de Québec (CMQ) augmente de façon soutenue. Pour y faire face, Hydro-Québec a récemment ajouté un transformateur au poste Anne-Hébert, situé dans la ville de Saint-Augustin-de-Desmaures, afin d'alimenter ce secteur, y compris le parc industriel François-Leclerc. Cet ajout permet également d'améliorer la stabilité du réseau grâce au transfert de certaines charges du poste de La Suète, à Québec, au poste Anne-Hébert. Hydro-Québec doit maintenant construire les massifs de béton souterrains nécessaires au passage des lignes de distribution.

Les travaux débuteront en mai 2021. Les massifs de béton seront construits en très grande majorité dans l'emprise publique, à partir du poste Anne-Hébert dans la rue de Lisbonne, puis vers la droite dans la rue des Grands-Lacs. Ils traverseront la route 138 pour suivre la route Tessier puis le chemin de la Butte jusqu'au carrefour giratoire à l'intersection de celui-ci et du chemin du Lac. À cet endroit, les nouvelles lignes emprunteront un massif de béton existant jusqu'au carrefour giratoire situé à la hauteur de la rue Lionel-Groulx. De là, de nouveaux massifs de béton rejoindront la rue Gaboury puis la rue du Sourcin pour alimenter le secteur est de Saint-Augustin-de-Desmaures.

## Tracé de ligne projeté



## Déroulement des travaux

L'excavation se fera dans des tranchées ouvertes d'environ 1,2 m de largeur sur 1,8 m de profondeur, dont les parois seront temporairement soutenues par des caissons. Les conduits de PVC seront déposés dans les tranchées et le béton sera coulé sur place. Les massifs mesureront 565 mm sur 590 mm. Lorsque le béton sera sec, l'endroit sera remis en état (asphalte, gazon, etc.). Les travaux devraient avancer à raison d'environ 300 m par semaine de mai à novembre 2021, pour un total de 6 km.

À l'été 2022, des équipes d'Hydro-Québec procéderont au tirage des câbles en passant par les cheminées de service munies de couvercles aménagés au fil de la construction des massifs de béton. Le transfert des charges sur le réseau sera de courte durée et n'occasionnera pas d'interruption de courant pour les résidents du secteur.

Hydro-Québec travaille en collaboration avec la Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures afin de déterminer et de réduire les impacts pour les résidents et les visiteurs (piétons, cyclistes et automobilistes). L'accès aux résidences et commerces des secteurs touchés sera maintenu en tout temps. Des signaleurs seront sur place afin d'assurer la sécurité de tous.



Excavation



Installation des conduits



Bétonnage



Remblayage et  
réfection de surfaces



## Impacts des travaux

Les travaux sur le réseau de distribution entraîneront des entraves partielles à la circulation puisqu'une partie de l'accotement de l'une des deux voies sera bloquée. Les résidences et les commerces resteront accessibles en tout temps.

Une augmentation temporaire de la circulation est à prévoir en périphérie des chantiers en raison du va-et-vient des véhicules lourds et du transport du matériel.

## Calendrier des travaux

**Travaux de construction des massifs et remise en état**

Mai-novembre 2021

**Fin des travaux de remise en état (si requis)**

Printemps 2022

**Tirage des câbles à l'intérieur des massifs**

Printemps 2022

## Mesures d'atténuation

L'entreprise met tout en œuvre pour réduire au minimum les inconvénients pour les résidents et les entreprises de la région et collabore avec les municipalités touchées pour trouver des solutions de moindre impact.

- Les clients directement concernés par les travaux sur le réseau de distribution seront préalablement informés.
- Afin d'assurer l'utilisation conjointe et sécuritaire des voies publiques et des chemins d'accès, une signalisation routière temporaire adéquate sera installée pour tous les usagers des routes.
- Afin d'éviter de déranger la population, Hydro-Québec effectuera la majeure partie des travaux sans interrompre le service d'électricité. Si une interruption de longue durée devenait nécessaire, tous les clients touchés en seraient préalablement informés.
- La majeure partie des travaux auront lieu le jour, du lundi au vendredi entre 7 h et 18 h. Exceptionnellement, l'entreprise pourra effectuer des travaux en dehors des périodes indiquées pour respecter les échéanciers ou pour effectuer des manœuvres particulières.
- Un surveillant sera présent au chantier pour veiller au bon déroulement des travaux.
- La remise en état des lieux sera effectuée au fur et à mesure que seront achevés les travaux.

## Pour plus d'information

Ligne Info-projets : 1 855 845-7417

**Marc-Antoine Ruest**

Conseiller – Relations avec le milieu  
RAM\_Montmorency\_Affaires\_Publiques  
@hydroquebec.com

<https://www.hydroquebec.com/projets/anne-hebert/>