



Info-travaux

Secteur Saint-Paul-de-l'Île-aux-Noix Construction de la ligne d'interconnexion Hertel-New York

Été et automne 2024

Qu'est-ce que l'interconnexion Hertel-New York ?

Le projet vise à fournir de l'énergie propre et renouvelable à la Ville de New York. Les travaux ont débuté en décembre 2023 et sont prévus jusqu'à la fin de 2025. Au Québec, le projet consiste à construire une ligne de 57,7 km (56,1 km de ligne souterraine et 1,6 km de ligne sous-marine).

La ligne sous-marine

Les travaux sur l'eau sont effectués vis-à-vis la Marina Sieur-de-Champlain, à Lacolle, et tout près de la frontière nautique avec les États-Unis. La construction de la section sous-marine de la ligne nécessite différentes opérations :

- Des gaines d'acier sont installées dans la rivière;
- Des forages sont réalisés à partir d'une barge;
- Des conduits seront insérés dans le roc;
- Un câble sous-marin sera amené des États-Unis, dans l'eau, jusqu'au point d'interconnexion;
- Le câble sera ensuite inséré dans les conduits pour rejoindre la section souterraine de la ligne, sur la terre ferme.



À Saint-Paul-de-l'Île-aux-Noix

Le site de Marine 360 a été choisi récemment comme lieu de préparation des travaux qui se dérouleront plus au sud dans la rivière Richelieu :

- Le niveau d'eau y est plus élevé qu'à la Marina Sieur-de-Champlain, à Lacolle, ce qui facilite la préparation de nos travaux;
- Marine 360 a emménagé un nouvel accès routier à sa cour, sur le lot lui appartenant. Ceci facilite le passage et la circulation des véhicules;
- Sauf exception, les travaux se dérouleront conformément à l'horaire permis par la réglementation municipale.
- Des travaux s'y dérouleront jusqu'à la fin des travaux sur l'eau, qui se termineront au cours de l'automne 2024.

Mesures d'atténuation

- Contrôle du respect de la limite de vitesse de 30 km/h sur le 62e avenue - ajout de dos d'âne;
- Arrosage pour atténuer la poussière engendrée par le passage des véhicules.

Pour plus d'informations

 hydroquebec.com/projets/hny

 1 877 653-1139

 ramrichelieu@hydro.qc.ca

