

LE RAPPORT EN UN CLIN D'ŒIL

Projet de ligne d'interconnexion Hertel-New York

MANDAT D'ENQUÊTE ET DE CONSULTATION CIBLÉE DU 12 DÉCEMBRE 2022 AU 1^{ER} MARS 2023



Afin de fournir de l'énergie renouvelable à la ville de New York, Hydro-Québec souhaite construire une ligne de transport à courant continu d'une tension de 400 kV. Cette ligne relierait le poste Hertel, situé dans la ville de La Prairie, à la ligne du projet Champlain Hudson Power Express, aux États-Unis, en longeant principalement l'autoroute 15 ainsi que des routes nationales et régionales à travers les municipalités régionales de comté de Roussillon, des Jardins-de-Napierville et du Haut-Richelieu. Elle serait souterraine sur une longueur de 56,1 km et sous-fluviale sur 1,6 km. Pour transformer le courant alternatif en courant continu, Hydro-Québec prévoit l'addition d'un convertisseur de courant de 1 250 MW au poste Hertel.

ENJEUX CIBLÉS DANS LA LETTRE-MANDAT

- ▶ Protection du territoire agricole et des activités agricoles;
- ▶ Protection des cours d'eau et des infrastructures de ces cours d'eau;
- ▶ Impacts des tensions parasites;
- ▶ Effets des travaux sur le sol arable, les cultures et la circulation de la machinerie agricole.

À retenir

Au terme de son mandat d'enquête et de consultation ciblée sur le projet de ligne d'interconnexion Hertel-New York, la commission d'enquête conclut que certaines considérations méritent attention.

Les enjeux ciblés et le milieu agricole

- ▶ Le programme de suivi agronomique qui permettrait l'évaluation du rendement des terres agricoles suivant la construction de la ligne électrique projetée devrait être d'une durée de sept ans, comme le recommande le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. Une telle durée est requise pour vérifier le retour à la normale du rendement des terres.
- ▶ Le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs devrait considérer, dans sa recommandation éventuelle sur l'autorisation du projet, l'ensemble des conditions déterminées par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec pour réduire la compaction du sol tant en surface qu'en profondeur.

L'enjeu relatif à la transition énergétique

- ▶ Face à l'urgence climatique et à l'imminence du besoin d'augmenter l'approvisionnement énergétique du Québec, la transition énergétique devrait être fondée sur une planification qui concilie ses besoins en approvisionnement et ses projets d'exportation d'électricité. Et comme cette transition implique d'importants changements sociétaux qui engagent plus que la seule responsabilité gouvernementale, cette planification gagnerait à favoriser une participation active et inclusive de la société civile. Cela permettrait un débat à partir duquel les grandes orientations stratégiques seraient déterminées tout en obtenant un éclairage sur les divers enjeux de développement durable qu'une telle planification soulève.

La consultation en bref

2

séances
pour mieux
comprendre
le projet
et exprimer
son opinion

5

participants
et
participantes
ont posé
des questions
ou déposé
un mémoire



2

mémoires
déposés

Le rapport contient

78
pages

16
constats
et avis

4
chapitres



Les rapports du BAPE sont transmis au ministre responsable de l'Environnement. Ils visent à éclairer la prise de décision du Conseil des ministres, à qui il revient d'autoriser ou non les projets.

Pour lire le rapport, [CLIQUEZ ICI](#).

Participation citoyenne

Dans le chapitre 2, consacré aux préoccupations et aux opinions des participants et des participantes, il est notamment question :

- ▶ Des répercussions des travaux de construction sur le sol arable;
- ▶ Des conséquences de la chaleur émise par la ligne électrique projetée sur la croissance des cultures et sur l'intégrité des ponceaux;
- ▶ Des répercussions des tensions parasites sur la production animale et du suivi des effets de la ligne en milieu agricole;
- ▶ De la transition énergétique.



INFORMER



CONSULTER



ENQUÊTER



AVISER

Bureau
d'audiences publiques
sur l'environnement

Québec