

Renforcement du réseau de la région d'Orléans

Avis de lancement

Août 2024

Hydro One dynamise le quotidien des habitants d'Ottawa en veillant à répondre aux besoins actuels et futurs en électricité d'une population en pleine croissance. Afin de faire face à la demande croissante d'électricité dans la région d'Orléans, Hydro One a entrepris une évaluation environnementale de portée générale en vue de construire une nouvelle ligne de transport d'électricité de 115 kilovolts (kV) d'une longueur d'environ 12 kilomètres. Ce projet comprend également la conversion d'une ligne de transport d'électricité existante de 115 kV en 230 kV.

Description du projet

La nouvelle ligne de transport d'électricité proposée se situerait au milieu d'un corridor hydroélectrique existant entre le poste de transformation (PT) Hawthorne d'Hydro One et celui d'Orléans, comme illustré sur la carte. La majeure partie de la nouvelle ligne consisterait en des poteaux individuels semblables à ceux des lignes de distribution en bordure de route.

Aucune modification du corridor de transmission existant n'est nécessaire pour convertir la ligne de transport d'électricité actuelle de 115 kV à 230 kV; les équipements des PT Hawthorne et Orleans devront toutefois être modernisés pour faire face à l'augmentation de la capacité.

Processus d'évaluation environnementale de portée générale

L'évaluation environnementale de portée générale suivra l'« Évaluation environnementale de portée générale relative aux installations de transmission » (évaluation environnementale de portée générale, 2024), conformément à la *Loi sur les évaluations environnementales de l'Ontario*. Ce processus s'applique aux projets courants d'infrastructure de transport d'électricité et garantit que les effets potentiels sur l'environnement naturel, social, économique et culturel sont examinés en détail avant le début du projet. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site HydroOne.com/ClassEA.

Sous réserve de l'approbation de la Commission de l'énergie de l'Ontario en vertu de l'article 92 (autorisation de construire) de la *Loi sur la Commission de l'énergie de l'Ontario*, et de l'achèvement de la procédure d'évaluation environnementale de portée générale, la construction devrait commencer en 2025 et s'achever d'ici 2028.

Loi sur l'accès à l'information et la protection de la vie privée

Tous les renseignements personnels compris dans votre demande, tels que votre nom, adresse, numéro de téléphone et lieu de propriété, sont recueillis en vertu de l'article 30 de la *Loi sur les évaluations environnementales* et conservés dans le but de créer un dossier accessible au grand public. Puisque ces renseignements sont recueillis aux fins d'un dossier public, la protection des renseignements personnels prévue par la *Loi sur l'accès à l'information et la protection de la vie privée* (LAIPCP) ne s'applique pas (article 37). Les renseignements personnels soumis feront partie des dossiers accessibles au public, à moins que l'on demande expressément qu'ils restent confidentiels.



Voir l'endos pour la carte



Votre opinion est importante

Pour Hydro One, une mobilisation précoce, significative et ouverte est une priorité absolue. L'apport des communautés autochtones, du public, des entreprises, des organismes publics et des autres parties intéressées sera déterminant pour l'évaluation environnementale de portée générale et pour le projet. Nous vous invitons à dialoguer avec nous. Vous pouvez également nous envoyer un courriel pour être ajouté à notre liste de diffusion afin de recevoir des mises à jour sur le projet. Une journée portes ouvertes pour la collectivité sera organisée localement à la fin de l'année 2024 et une invitation distincte sera distribuée.



1 877 345-6799



Community.Relations@HydroOne.com

HydroOne.com/Orleans

Légende de la carte

-  Ligne de transport d'électricité de 115 kV proposée
-  Ligne de transport d'électricité existante passant à 230 kV
-  Ligne de transport d'électricité existante
-  Poste de transformation
-  Route
-  Cours d'eau
-  Plan d'eau

