

# Poste de transformation municipal Mer-Bleue

Séance d'information publique 2

21 mai 2025



## Bienvenue à notre séance d'information publique

- Partenaires énergétiques
- Comment l'électricité est acheminée dans votre quartier
- Avantages pour la population
- Ce qui est proposé
- Emplacement – Carte du site du projet
- Processus d'évaluation environnementale et résultats de l'étude
- Prochaines étapes
- Échéancier prévu pour le projet
- Votre opinion compte pour nous – Merci



### **Hydro Ottawa**

Construit, possède, exploite et entretient les installations de distribution d'électricité pour plus de 364 000 habitations et entreprises d'Ottawa et de Casselman.



### **Société indépendante d'exploitation du réseau d'électricité**

Exploite le réseau d'électricité provincial et est responsable de planifier pour veiller à ce que les besoins en électricité d'aujourd'hui et de demain soient comblés.



### **Hydro One Networks Inc.**

Construit, possède, exploite et entretient les installations de transport et de distribution d'électricité en Ontario.

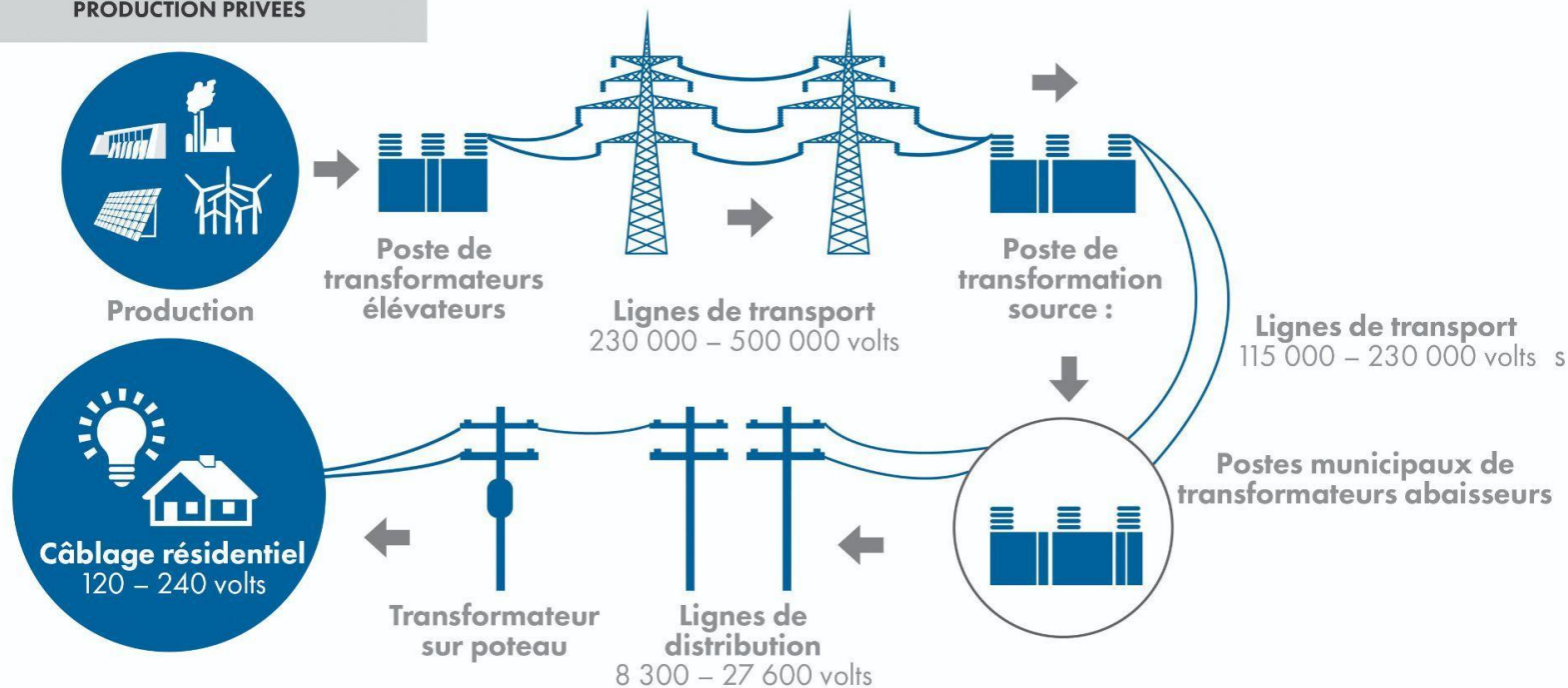


### **Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs**

Autorité législative responsable des évaluations environnementales dans la province de l'Ontario.

PRODUCTION ONTARIENNE  
D'ÉNERGIE ET ENTREPRISES DE  
PRODUCTION PRIVÉES

HYDRO ONE



## Avantages pour la population

- Le poste de transformation municipal (PTM) Mer-Bleue fait partie des projets d'Hydro Ottawa destinés à moderniser le réseau, à assurer un approvisionnement d'électricité propre et fiable, et à répondre à la demande accrue d'électricité qui est prévue dans le secteur est de la ville au cours des prochaines années.
- En investissant dans de nouvelles technologies pour le réseau électrique, les clients seront davantage protégés contre les pannes prolongées causées par des événements météorologiques extrêmes.
- En réponse à la croissance démographique et à l'électrification du chauffage et des transports dans notre collectivité, Hydro Ottawa se lance dans le plus grand programme d'investissement dans le réseau de son histoire afin de soutenir nos clients dans leur transition vers un mode de vie de plus en plus électrifié.
- Une source d'électricité fiable est essentielle pour la croissance de la collectivité. Cette source doit être assez puissante pour alimenter les habitations, les établissements d'enseignement, les hôpitaux et les transports.

Ce qui est proposé

Ce qui

# Ce qui est proposé

- Afin de répondre de manière responsable aux besoins d'électricité à venir, le projet propose :
  - la construction d'un nouveau poste de transformation municipal (PTM) de 27,6 kV du côté ouest du chemin Mer-Bleue, à 300 mètres au nord-ouest de l'intersection avec le boulevard Brian-Coburn; et
  - le raccordement du nouveau poste à la ligne de transport existante de 230 kV d'Hydro One, située au sud de l'emplacement proposé pour le nouveau poste.
- La nouvelle station Mer-Bleue est similaire en termes de conception et d'empreinte au sol au MTS Kanata d'Hydro Ottawa (illustré).
- Dans le cadre de ses engagements à l'égard de la durabilité, Hydro Ottawa entend développer le projet Mer-Bleue en tant que poste de transformation à faibles émissions de carbone.
- Nous procédons actuellement à un examen complet du projet de construction du poste, notamment : une conception novatrice, le recours à des matériaux et à des techniques de construction qui prévoient l'utilisation de matériaux à plus faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP) et l'utilisation d'équipements qui tiendront compte du carbone intrinsèque lié à la construction et à l'exploitation du poste de transformation.



## Évaluation environnementale

Une évaluation environnementale de portée générale (EE) dresse un aperçu général et global de l'environnement. Les effets potentiels du projet Piperville seront examinés dans le cadre d'études détaillées, qui se pencheront sur des facteurs relatifs aux éléments suivants :

- • environnement naturel et socio-économique;
- • ressources culturelles et patrimoniales;
- • ressources récréatives;
- • utilisations actuelles et planifiées du territoire;
- • paysages visuels;
- • aspects techniques et financiers;
- • préoccupations et intérêts des entreprises et des propriétaires résidentiels du secteur ainsi que des communautés autochtones, des organismes gouvernementaux et d'autres parties prenantes.

## Évaluation environnementale *Cont'd*

Des études de l'environnement naturel seront également réalisées sur le terrain dans le cadre du processus d'EE. Ces études porteront sur les éléments suivants :

- enquêtes sur les espèces en péril (EP), conformément aux exigences des organismes gouvernementaux;
- classification écologique des terres (CET);
- enquêtes sur la végétation et les arbres;
- évaluations des habitats aquatiques;
- observations connexes sur la faune; et
- cartographie des habitats fauniques potentiellement importants.

Si des effets sur l'environnement naturel ne peuvent être évités, des mesures d'atténuation appropriées seront alors proposées.

## Résultats du Rapport d'étude

L'évaluation archéologique a été confiée à un archéologue agréé, qui a produit un rapport de diligence raisonnable pour confirmer que les résultats des deux évaluations archéologiques précédentes (étapes 1 et 2) pouvaient servir à valider l'absence de nécessité de réaliser une autre évaluation archéologique sur le site.

Le résumé ci-dessous décrit les principaux constats.

- Aucune autre intervention de nature archéologique n'est requise sur le terrain proposé pour le poste de transformation, car aucune matière ne se trouvait en quantité suffisante à proximité du site proposé.
- Aucunes ressources archéologiques de valeur ou d'intérêt sur le plan du patrimoine culturel n'ont été découvertes sur le site proposé.

## Résultats du Rapport d'étude environnementale *Suite*

Le site du projet a été évalué par un biologiste et un environnementaliste professionnels. Le résumé ci-dessous décrit les principaux constats.

### Résultats :

- Aucun oiseau appartenant à des espèces en péril (EP) n'a été détecté dans l'étude du 1<sup>er</sup> novembre 2024.
- L'exercice d'examen analytique a identifié trois mammifères à risque d'appartenir à des EP (chauve-souris pygmée, petite chauve-souris brune et pipistrelle de l'Est) avec un potentiel modéré de se retrouver dans le secteur du projet. Également, quatre espèces préoccupantes (bourdon américain, papillon monarque, bourdon terricole et pioui de l'Est) ont été identifiées comme ayant un potentiel modéré de se retrouver dans le secteur du projet.
- Aucun corridor de déplacement faunique important ne se trouve sur le site du projet.
- Le site n'est pas classé comme un terrain boisé ayant une importance écologique.

## Résultats du Rapport d'étude environnementale *Suite*

Le site du projet a été évalué par un biologiste et un environnementaliste professionnels. Le résumé ci-dessous décrit les principaux constats.

### Résultats :

- Aucun noyer cendré n'a été observé sur le site du projet.
- Les études n'ont pas révélé la présence de reptiles ni d'habitats propices aux tortues.
- Il n'y a aucune zone d'intérêt naturel et scientifique (ZINS) dans le secteur d'étude, selon le ministère des Richesses naturelles.
- Les activités de construction proposées sur le site du poste de transformation ont un faible potentiel en matière d'impact ou de modification des caractéristiques et des fonctions hydrogéologiques (interactions entre les eaux souterraines et les eaux de surface) de l'environnement naturel dans le secteur.

## Prochaines étapes

À la suite de la présente séance d'information, l'équipe de projet va :

- Examiner tous les commentaires transmis par les parties prenantes et répondre aux demandes dans les meilleurs délais possibles.
- Réaliser le Rapport d'étude environnementale (REE)
  - Le REE fait partie de l'évaluation environnementale de portée générale (EE).
  - Résoudre et/ou documenter toute préoccupation en suspens
  - Émettre le REE final à la suite de la période d'examen et intégrer les commentaires reçus des parties prenantes
- Prendre les mesures requises pour obtenir les permis et les approbations.
- Tenir une séance d'information publique préalable à la construction.

## Poste de transformation municipal Mer-Bleue

# Échéancier prévu pour le projet

|                            |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mars 2020                  | La nécessité d'un nouveau poste est mise en lumière par le Plan intégré des ressources régionales publié par Hydro Ottawa, Hydro One et la Société indépendante d'exploitation du réseau d'électricité (SIERE). |
| Avril 2023                 | Étude d'aménagement du secteur d'Orléans réalisée par la SIERE.                                                                                                                                                 |
| Janvier 2024               | Début des travaux de développement, y compris planification, études préalables à la construction et repérage d'emplacements possibles pour le nouveau poste.                                                    |
| Septembre 2024 - Mars 2025 | Analyse environnementale.                                                                                                                                                                                       |
| Juillet 2025               | Planification préconstruction.                                                                                                                                                                                  |
| Août 2025                  | Troisième série de séances d'information publiques (préconstruction).                                                                                                                                           |
| Septembre 2025             | Date prévue du début de la construction.                                                                                                                                                                        |
| Avril 2027                 | Date visée pour la mise en service des nouvelles installations.                                                                                                                                                 |

|               |                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Décembre 2024 | Avis de démarrage d'une évaluation environnementale de portée générale (EE).                                                  |
| Janvier 2025  | Première série de séances d'information publiques.                                                                            |
| Mai 2025      | Avis d'achèvement du rapport provisoire d'étude environnementale.                                                             |
| Mai 2025      | Deuxième série de séances d'information publiques.                                                                            |
| Juin 2025     | Période de révision et de commentaires du public à l'égard du rapport provisoire d'étude environnementale.                    |
| Juillet 2025  | Remise du rapport final d'étude environnementale au ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs. |

## Votre opinion compte pour nous

Merci d'avoir participé à notre séance d'information publique.

Nous continuerons à diffuser des communications à jour et suivies – en tout respect – sur le projet et nos plans.

Vos commentaires durant le processus de consultation serviront à peaufiner nos plans de mise en œuvre du projet et à déterminer des moyens appropriés de réduire et d'atténuer les impacts, dans la mesure du possible.

Nous nous engageons à travailler ensemble pour obtenir un résultat positif pour la collectivité.



Inscrivez-vous à notre liste d'envoi :  
**[merbleue@hydroottawa.com](mailto:merbleue@hydroottawa.com)**



Visitez notre site Web pour les mises à jour :  
**[hydroottawa.com/fr/merbleue](http://hydroottawa.com/fr/merbleue)**