

Poste de transformation municipal Mer-Bleue

Séance d'information publique 1

16 Janvier 2025



Bienvenue à notre séance d'information publique

- Partenaires énergétiques
- Comment l'électricité est acheminée dans votre quartier
- Avantages pour la population
- Échéancier prévu pour le projet
- Ce qui est proposé
- Emplacement – Carte du site du projet
- Évaluation environnementale
- Prochaines étapes
- 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.

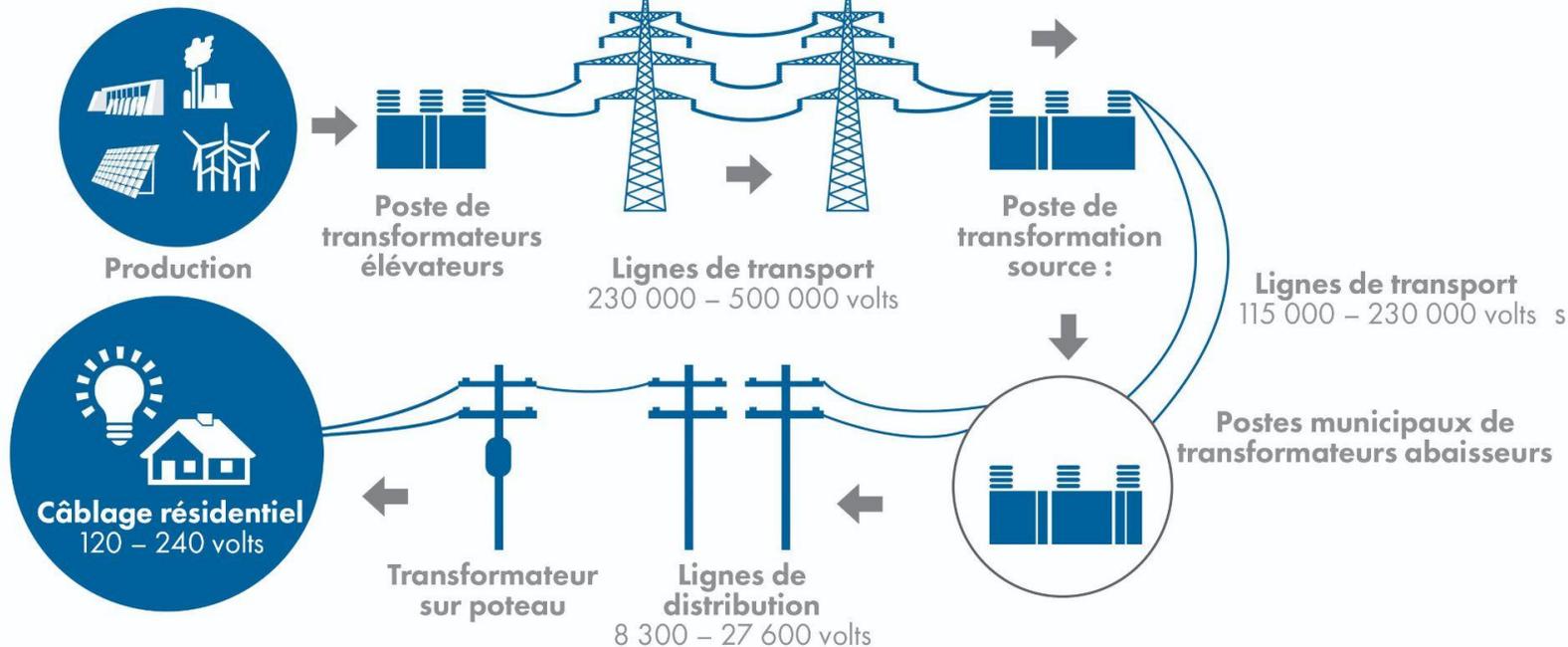


Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs

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

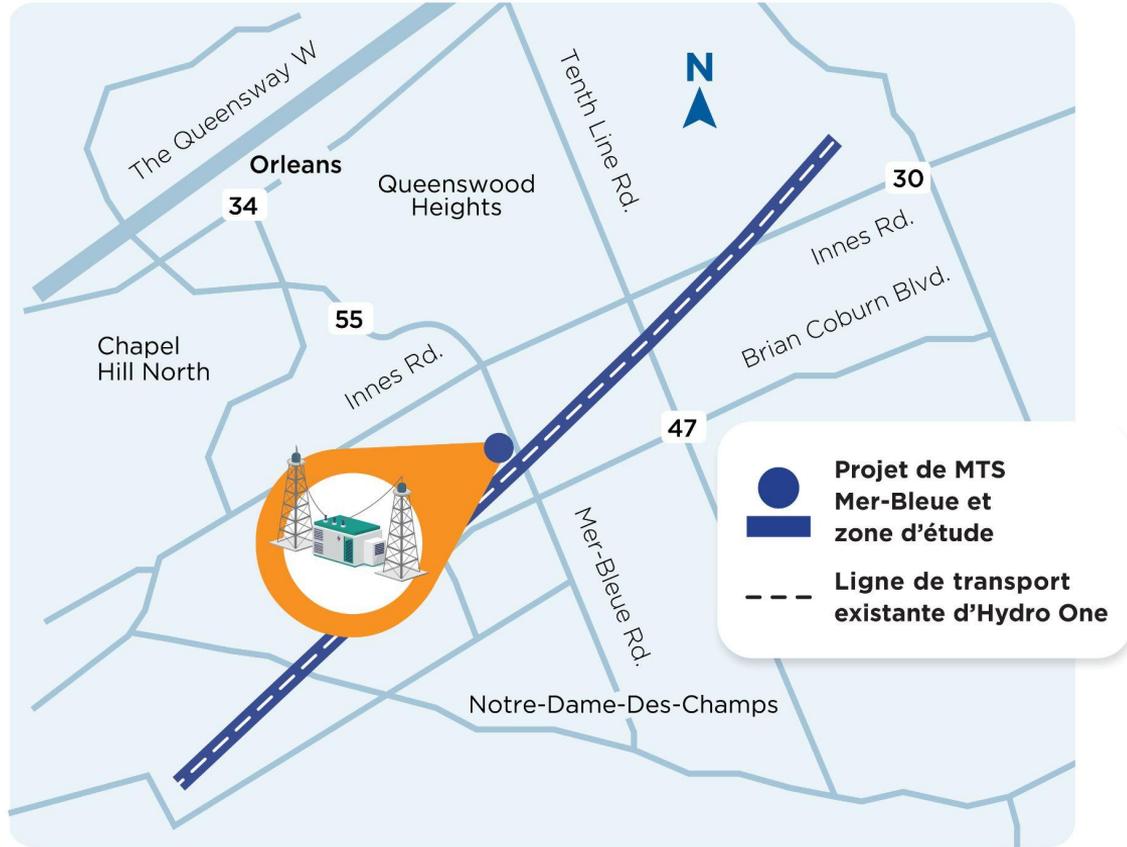
- Le poste de transformation municipal (PTM) Mer-Bleue fait partie des projets d'Hydro Ottawa destinés à moderniser le réseau, à assurer un approvisionnement d'électricité propre et fiable, et à répondre à la demande accrue d'électricité qui est prévue dans le secteur est de la ville au cours des prochaines 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.



Poste de transformation municipal Mer-Bleue

Échéancier prévu pour le projet



Échéancier

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.

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 du processus d'évaluation environnementale de portée générale
 - Une version provisoire du REE sera rendue disponible pour révision
 - Des avis seront diffusés dès que le REE provisoire sera disponible
- Tenir une deuxième séance d'information publique pour discuter du REE et de ses conclusions ainsi que pour recueillir les commentaires des parties prenantes

Prochaines étapes *Cont'd*

- Hydro Ottawa examinera attentivement toutes les suggestions et préoccupations soulevées lors de la période de consultation publique avant de déposer le rapport final d'évaluation auprès du ministère de l'Environnement, de la Conservation et des Parcs
- Prendre les mesures requises pour obtenir les permis et les approbations

Une fois le projet approuvé, nous tiendrons une troisième séance d'information pour fournir des détails sur les travaux de construction à venir.

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



Visitez notre site Web pour les mises à jour :
hydroottawa.com/fr/merbleue