

Poste de transformation municipal Old Second Line

Séance d'information publique 1

4 novembre 2025



Bienvenue à notre séance d'information publique

- Partenaires du secteur de l'énergie
- Acheminement de l'électricité vers votre communauté
- Avantages pour la communauté
- Travaux proposés
- Emplacement de la zone du projet (carte)
- Évaluation environnementale
- Calendrier prévu
- Prochaines étapes
- Votre opinion est importante pour nous – Merci



Hydro Ottawa

Construit, possède, exploite et entretient les installations de distribution d'électricité pour plus de 372 000 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 la plupart des installations de transport et de distribution d'électricité dans l'ensemble de l'Ontario.

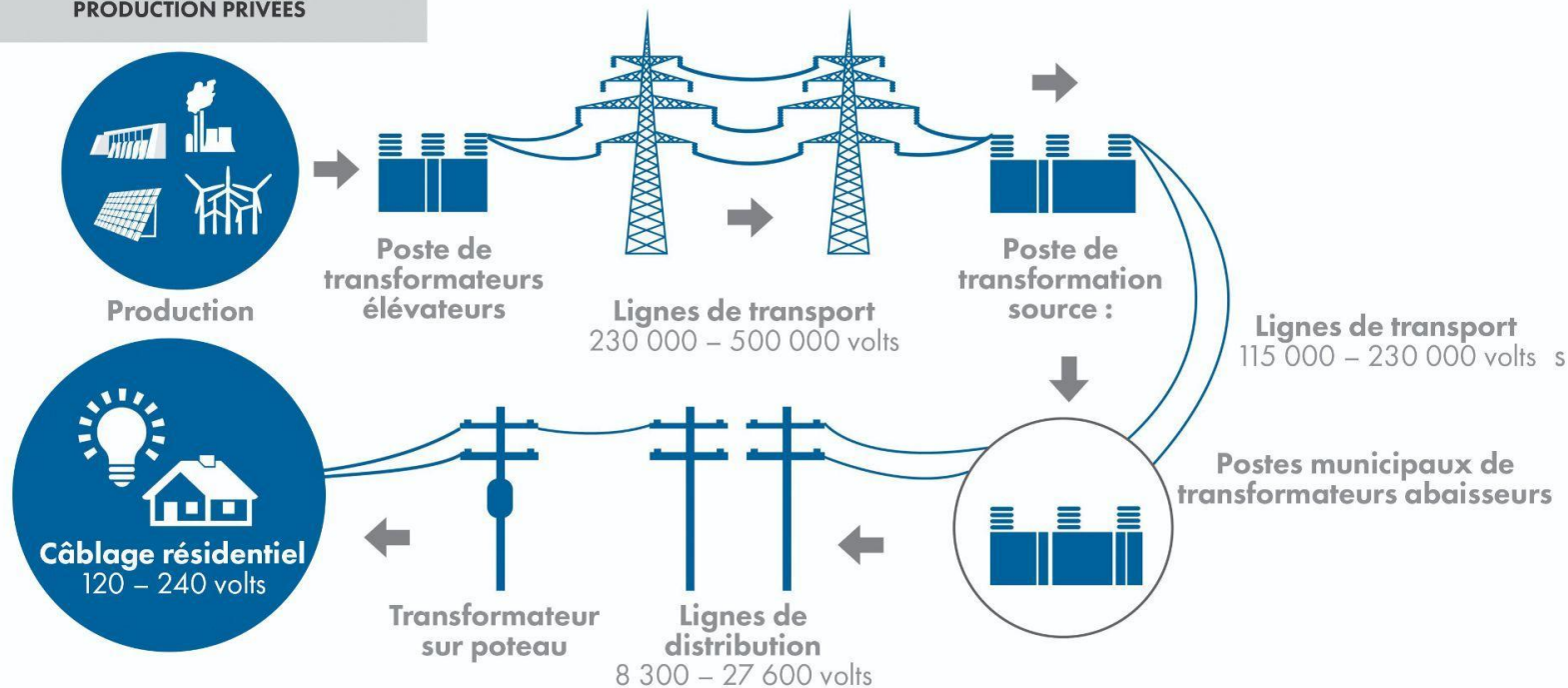


Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs

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

PRODUCTION ONTARIENNE
D'ÉNERGIE ET ENTREPRISES DE
PRODUCTION PRIVÉES

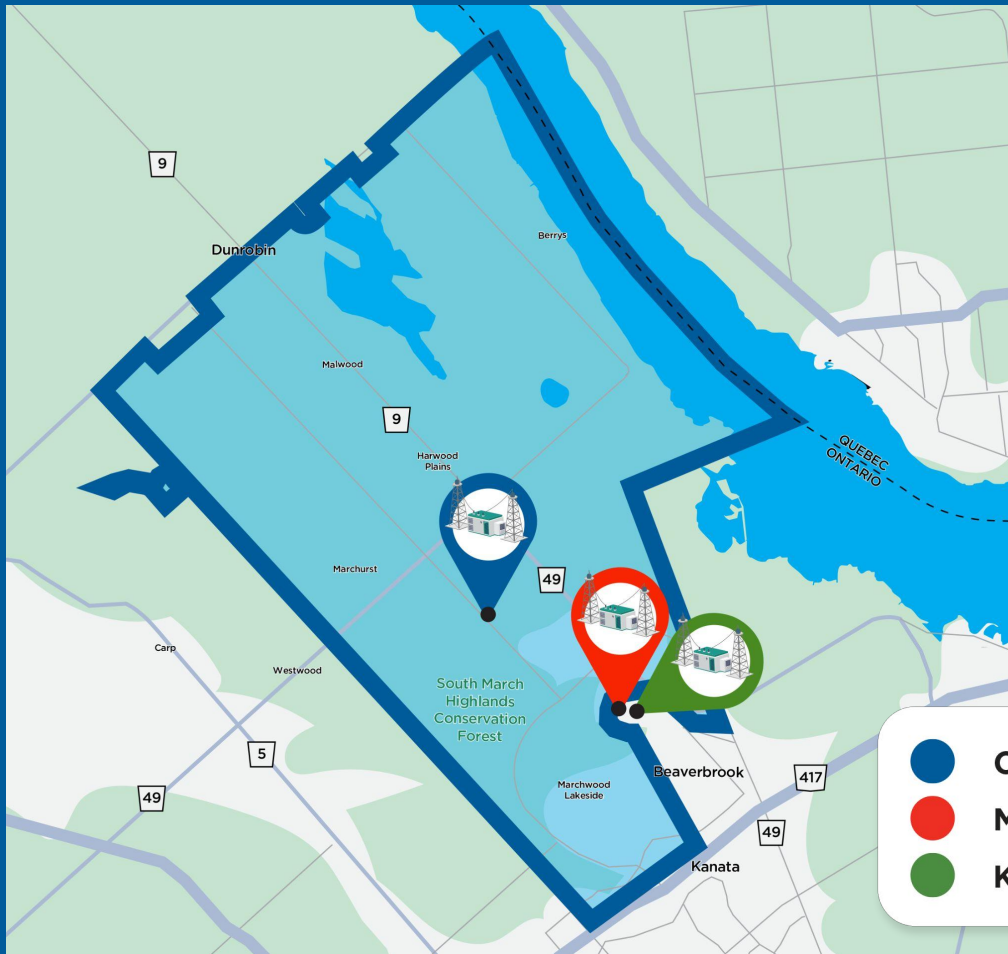
HYDRO ONE



Avantages pour la communauté

- Le projet du poste de transformation municipal Old Second Line desservira les clients actuels et soutiendra la croissance prévue de la demande d'électricité liée aux nouveaux projets de construction résidentiels et commerciaux dans les quartiers West Carleton-March et Kanata-Nord pour de nombreuses années à venir.
- Ce projet améliorera la fiabilité de l'approvisionnement, réduira l'étendue et la fréquence des pannes et assurera une redondance dans le réseau d'électricité du secteur lors d'événements météorologiques extrêmes.
- Il s'inscrit dans le cadre du plus important programme d'investissement de l'histoire d'Hydro Ottawa, qui souhaite moderniser son réseau afin d'assurer la durabilité et la fiabilité de l'approvisionnement en électricité.
- Une source d'électricité fiable est essentielle pour soutenir la croissance de la communauté.

Advantages



- Old Second Line PTM
- Marchwood PTM
- Kanata PTM

Avantages pour la communauté (suite)

Afin de garantir que le réseau sera prêt, des travaux de préparation importants seront réalisés en 2026 avant la construction du poste de transformation municipal Old Second Line. Ces travaux renforceront grandement la résilience et la fiabilité du réseau de distribution locale au bénéfice des résidents que desservira le nouveau poste.

- Hydro Ottawa installera de nouveaux poteaux le long du chemin Old Second Line, de la promenade Terry-Fox et du chemin March. Ceux-ci seront maintenus en place par 86 ancrages, ce qui assurera la stabilité du réseau lors des tempêtes de même que la solidité de la ligne électrique. Le renforcement de cette infrastructure et la mise en place de nouveaux conducteurs aériens sur environ 35 000 mètres prépareront la communauté à affronter des conditions météorologiques extrêmes.
-

Avantages pour la communauté (suite)

- Pour répondre aux besoins en énergie actuels et futurs de la communauté, Hydro Ottawa installera 13 nouveaux transformateurs aériens et 360 mètres de nouveaux conduits souterrains. Cette mise à niveau lui permettra de mieux gérer la hausse de la demande et de soutenir la croissance à long terme du secteur.
- L'entreprise procédera à des améliorations essentielles de ses équipements pour accélérer la détection des pannes et le rétablissement du courant. Elle installera notamment 42 nouveaux indicateurs de courant de défaut qui faciliteront la détection des problèmes sur les circuits ainsi que de nouveaux commutateurs qui lui permettront de gérer à distance le flux de puissance. Grâce à ces améliorations, les équipes pourront déterminer plus rapidement la cause des pannes, ce qui réduira considérablement le délai de rétablissement pour les ménages et les entreprises.



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) d'une capacité de 27,6 kV au 1310 du chemin Old Second Line, du côté est du terrain, à environ 70 mètres au sud de la promenade Thomas-Fuller; et
 - le raccordement du nouveau poste aux lignes de transport de 230 kV actuelles d'Hydro One, qui se trouvent au sud-ouest de l'emplacement proposé.
- La conception et l'empreinte du nouveau poste Old Second Line sont semblables à ceux du poste de transformation municipal Terry Fox d'Hydro Ottawa (montré sur la photo).
- Conformément à ses engagements en matière de durabilité, Hydro Ottawa a l'intention de faire du poste Old Second Line une installation à faible empreinte carbone.
- Il s'agit du quatrième projet de poste d'Hydro Ottawa faisant appel aux plus récentes innovations conceptuelles afin de réduire le carbone intrinsèque. Forts de l'expérience acquise, nous planifions la construction et l'exploitation de ce poste afin d'en réduire l'empreinte carbone en intégrant des technologies, des méthodes d'approvisionnement et des techniques de construction à la fine pointe, tout en privilégiant des matériaux et des équipements à faible potentiel de réchauffement planétaire.



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.

Poste de transformation municipal Old Second Line

Échéancier prévu pour le projet



Prochaines étapes

À la suite de la séance d'information publique d'aujourd'hui, l'équipe du projet :

- prendra connaissance de tous les commentaires formulés par les parties intéressées et répondra rapidement aux demandes d'information;
- produira le rapport d'étude environnementale :
 - ce rapport fait partie intégrante du processus d'évaluation environnementale de portée générale;
 - une ébauche du rapport sera rendue publique pour examen;
 - des avis seront diffusés dès qu'il sera possible de consulter l'ébauche;
- tiendra une deuxième séance d'information publique pour discuter du rapport d'étude environnementale et de ses conclusions et recueillir de nouveaux commentaires auprès des parties intéressées;

Prochaines étapes *Cont'd*

- Hydro Ottawa examinera attentivement toutes les suggestions et préoccupations exprimées dans le cadre de la consultation publique avant de présenter la version finale du rapport d'étude environnementale au ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs.
- L'entreprise prendra les mesures requises pour obtenir les approbations et les permis exigés.

Lorsque le projet aura été approuvé, nous tiendrons une troisième séance d'information publique pour donner des précisions sur les travaux de construction à venir.

Votre opinion compte pour nous

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

Nous continuerons de vous informer rapidement de façon continue et respectueuse au sujet du projet et de nos prochaines étapes.

Les commentaires que vous nous transmettez durant la consultation nous aideront à améliorer nos plans pour la mise en œuvre du projet et à trouver des moyens appropriés pour réduire et atténuer les répercussions, lorsque c'est possible.

Nous avons à cœur de travailler en collaboration afin d'obtenir un résultat positif pour la communauté.



Inscrivez-vous à notre liste d'envoi :
oldsecondline@hydroottawa.com



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