



# Poste de transformation municipal Old Second Line

Séance d'information publique



# Plan de la présentation

1. Partenaires du secteur de l'énergie
2. Acheminement de l'électricité vers votre communauté
3. Avantages pour la communauté
4. Travaux proposés
5. Emplacement de la zone du projet (carte)
6. Processus d'évaluation environnementale et résultats de l'étude
7. Calendrier prévu
8. Prochaines étapes
9. Votre opinion est importante pour nous – Merci

# Partenaires du secteur de l'énergie

## Hydro Ottawa

Construit, possède, exploite et entretient les installations de distribution qui alimentent en électricité plus de 372 000 ménages et entreprises à Ottawa et à Casselman.



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

Assure l'exploitation du réseau d'électricité provincial et la planification nécessaire pour répondre aux besoins en électricité actuels et futurs.



## Hydro One Networks Inc.

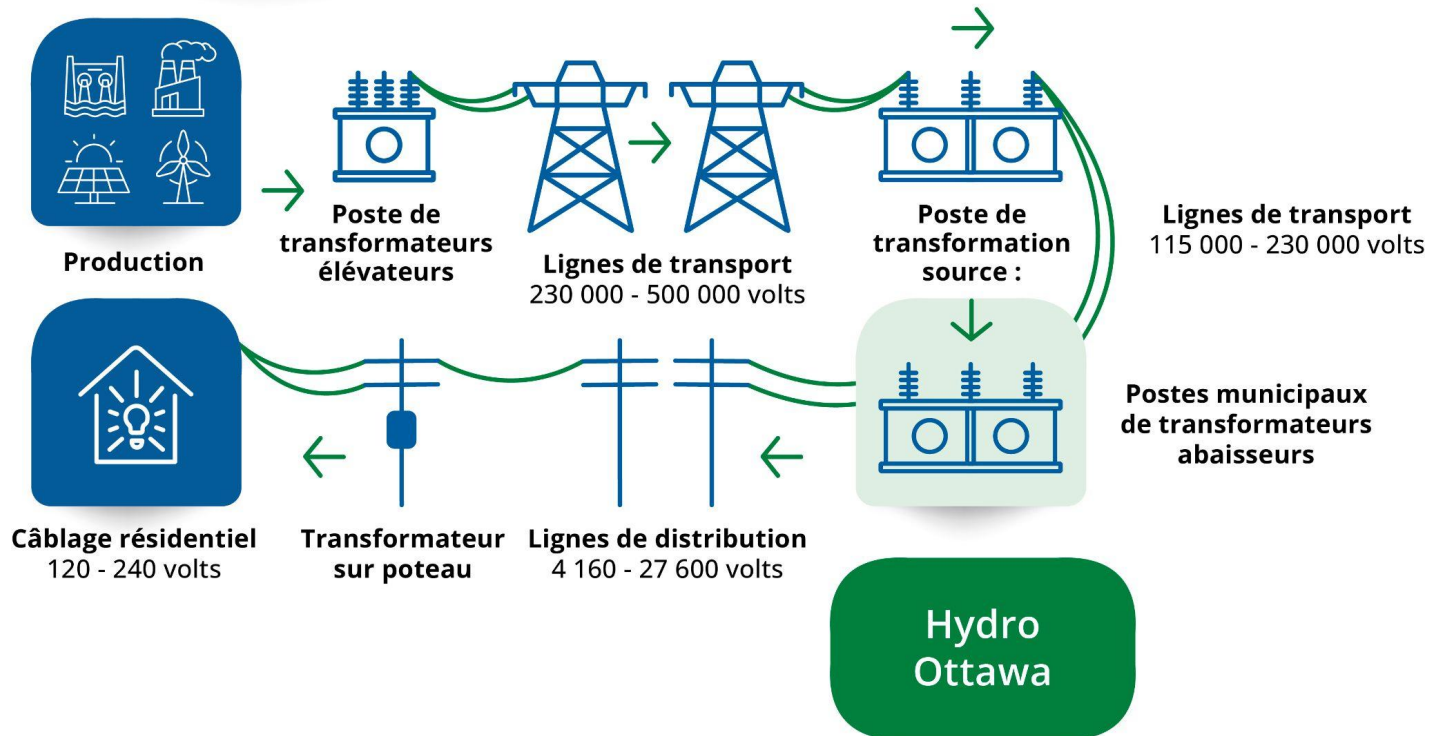
Construit, possède, exploite et entretient la plupart des installations de transport et de distribution d'électricité en Ontario.



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

Exerce le pouvoir législatif à l'égard des évaluations environnementales en Ontario.

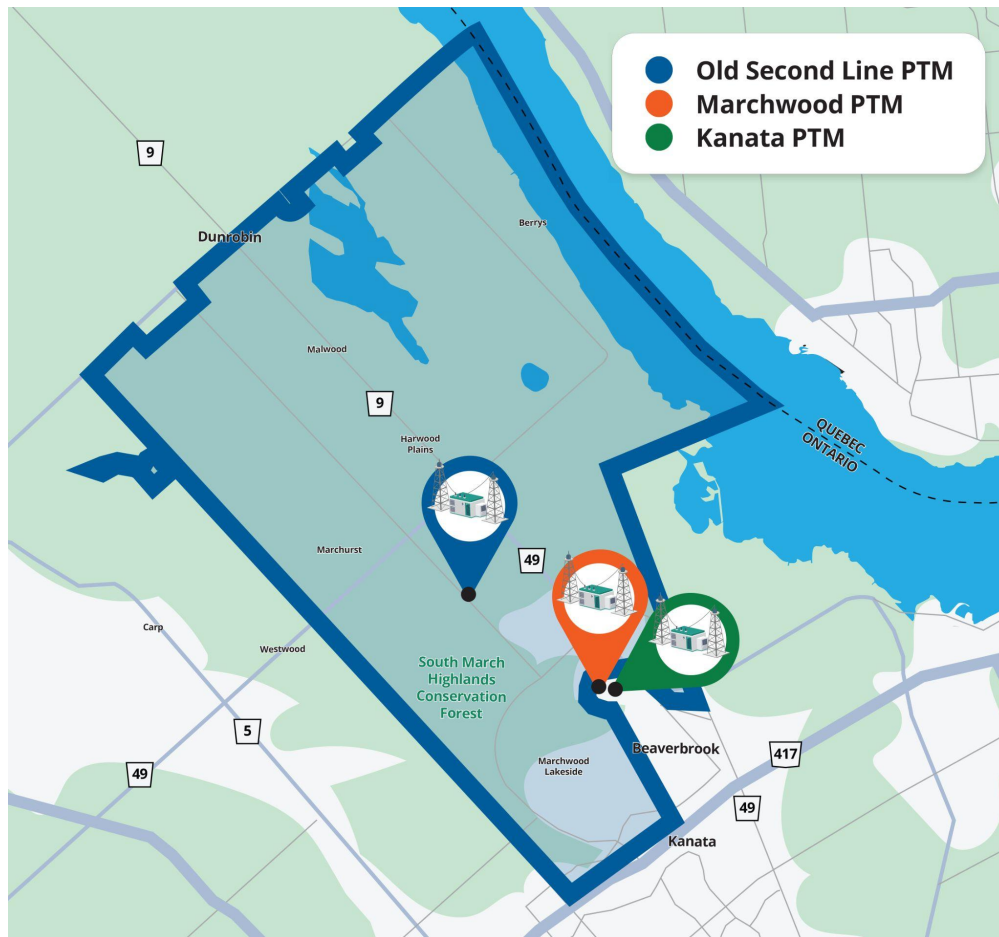
## Acheminement de l'électricité vers votre communauté



# 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.



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.





# Travaux proposés

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).

Afin de répondre de manière responsable aux futurs besoins en électricité, le projet prévoit :

- la construction d’un nouveau poste de transformation municipal 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;
- le raccordement de ce nouveau poste aux lignes de transport de 230 kV actuelles d’Hydro One, qui se trouvent au sud-ouest de l’emplacement proposé.

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.

## Emplacement de la zone du projet (carte)



# 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 (suite)

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 environnementale

L'évaluation archéologique a été confiée à un archéologue agréé, qui a produit un rapport archéologique de 1 re étape. La recherche de base réalisée dans le cadre de l'évaluation de 1 re étape dénote la présence potentielle de ressources archéologiques. Une étude archéologique de 2 e étape est par conséquent entreprise.

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

- aucun oiseau appartenant à des espèces en péril (EP) n'a été détecté dans l'étude.
- l'exercice d'examen analytique a identifié sept mammifères à risque d'appartenir à des EP (chauve-souris pygmée, petite chauve-souris brune, pipistrelle de l'Est, chauve-souris rousse, chauve-souris cendrée, vespertilion nordique et chauve-souris argentée), avec un faible potentiel de se retrouver dans le secteur du projet. Également, deux espèces menacées d'oiseaux (goglu des prés et sturnelle des prés) ont été identifiées comme ayant un faible potentiel de se retrouver dans le secteur du projet.

# 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:

- 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.
- 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.

# Calendrier prévu



# Prochaines étapes

## À la suite de la séance d'information publique d'aujourd'hui :

Hydro Ottawa examinera attentivement tous les commentaires formulés par les parties prenantes et répondra aux demandes d'information dans les meilleurs délais.

- 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

L'équipe du projet se préparera à l'obtention des autorisations et des permis exigés.

L'équipe du projet tiendra une autre séance d'information publique portant sur les mesures prévues préalables à la construction et recueillera des commentaires supplémentaires auprès des parties prenantes.

# Votre opinion est importante pour nous

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

Nous continuerons de vous informer rapidement de façon continue sur le projet et nos prochaines étapes.

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

- Nous avons à cœur de travailler ensemble afin d'obtenir un résultat positif pour la communauté.
- Inscrivez-vous à notre liste d'envoi : **[oldsecondline@hydroottawa.com](mailto:oldsecondline@hydroottawa.com)**
- Consultez les nouvelles concernant ce projet dans notre site Web : **[hydroottawa.com/fr/oldsecondline](http://hydroottawa.com/fr/oldsecondline)**

**Merci**

