

Investir dans notre communauté

Projet d'agrandissement du poste de
Richmond Sud et du réseau électrique



Aperçu

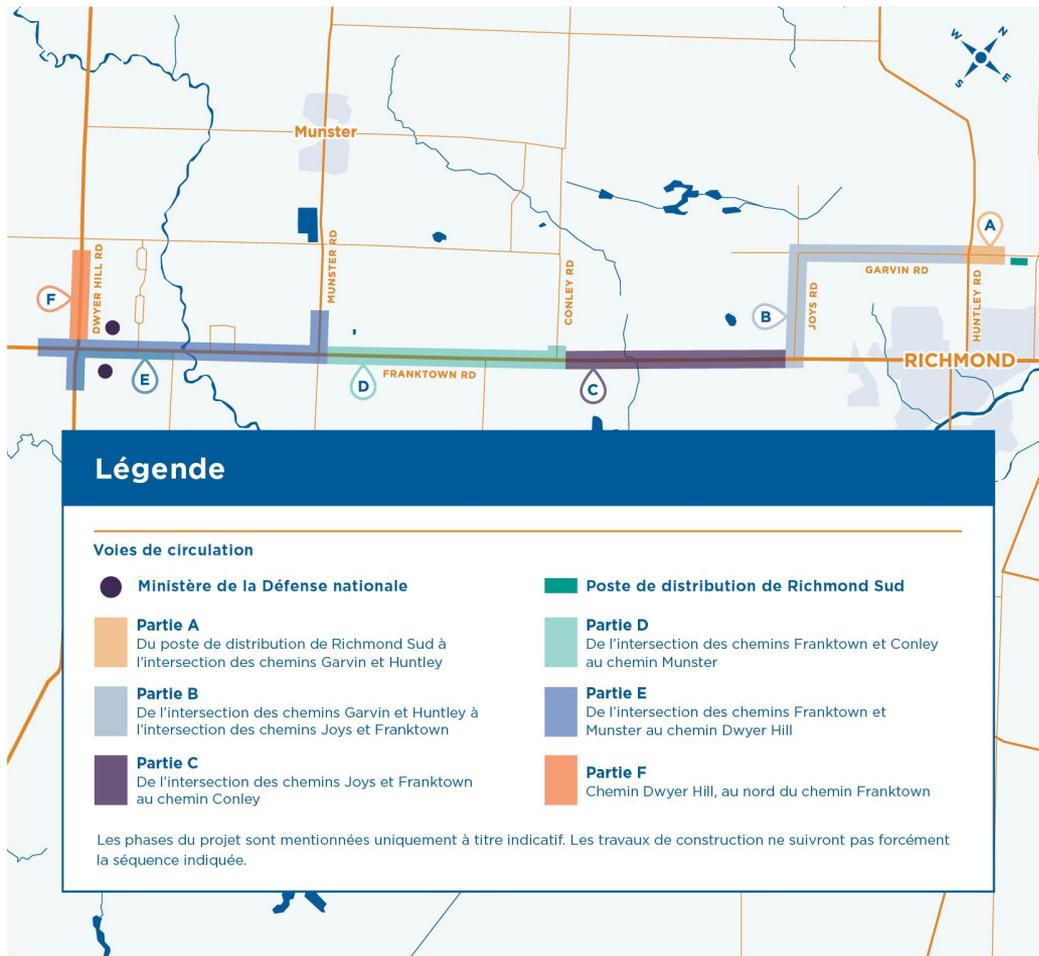
- Le projet d'Hydro Ottawa portant sur l'agrandissement du poste de Richmond Sud et du réseau électrique vise à appuyer le projet de construction du Centre de formation Dwyer Hill du ministère de la Défense nationale (MDN).
- Les travaux comprendront l'ajout d'un nouveau transformateur, la construction d'un nouveau bâtiment ainsi que l'amélioration de l'infrastructure électrique aérienne et souterraine pour renforcer la capacité du poste.
- La capacité supplémentaire permettra d'assurer un approvisionnement en électricité fiable pour la région.
- Les travaux de construction d'Hydro Ottawa (sa portion du projet du MDN) dureront environ trois ans. Ils comprendront la modernisation du poste de Richmond Sud.

Avantages pour la communauté

- La communauté tout entière bénéficiera du projet, car la capacité supplémentaire permettra d'améliorer le service d'électricité local, d'assurer la redondance du réseau lorsque surviendront des phénomènes météo extrêmes et de faire face à la croissance prévue à Richmond et dans les environs.
- Le projet d'agrandissement du poste de Richmond Sud et du réseau électrique a pour objet d'améliorer la durabilité et la résilience de la ville de Richmond et du secteur sud-ouest d'Ottawa.
- Il figure parmi divers projets tournés vers l'avenir qui sont prévus ou menés sur l'ensemble de notre territoire de service.

Avantages pour la communauté (suite)

- L'agrandissement du réseau électrique prévoit une ligne d'alimentation supplémentaire, ce qui aidera Hydro Ottawa à assurer la qualité de l'électricité dans le secteur. L'infrastructure que nous partageons actuellement avec Hydro One fait en sorte que le secteur est vulnérable aux problèmes de fiabilité et de qualité de l'électricité, lesquels sont aggravés par les longues distances que nos lignes de distribution doivent couvrir.
- En renforçant sa capacité dans le secteur, Hydro Ottawa pourra mieux gérer la distance et la portée de l'acheminement de l'électricité sur le réseau de distribution, ce qui améliorera la fiabilité et la qualité de l'électricité et renforcera la capacité de faire face à la croissance future de la charge.
- Les nouveaux poteaux sur le chemin Franktown s'harmoniseront avec l'infrastructure en place – y compris les poteaux appartenant à Bell Canada –, qu'ils viendront renforcer.
- À mesure que le projet progressera, les clients touchés seront avisés lorsque nous devons procéder à des coupures de courant temporaires pour réaliser les travaux en toute sécurité.



Détails du projet

- Installation d'un transformateur de 30 MVA et construction d'un nouveau bâtiment qui hébergera l'infrastructure électrique sur le terrain du poste actuel sur le chemin Garvin, à l'ouest du chemin Huntley.
- Installation d'une nouvelle ligne d'alimentation de 27,6 kV sur une distance d'environ 15 km entre le poste de Richmond Sud et le chemin Dwyer Hill.
- Réalisation de travaux aériens et souterrains sur les chemins Garvin, Joys, Franktown, Munster et Dwyer Hill.

Échéancier du projet :

Acquisition de l'équipement majeur

Du T2-2023 au T3-2024

Démolition de l'ancienne infrastructure au poste de Richmond Sud

T3-2024

Travaux portant sur les conduits aériens et souterrains

Du T3-2024 au T4-2026

Construction du poste

Du T3-2025 au T1-2027

Construction de l'infrastructure de raccordement commerciale

2026 à 2028

Mise en service du nouveau poste de Richmond Sud

T1 2027

Avis de travaux



Avis envoyés à l'avance des pannes prévues



Gardez vos coordonnées à jour



Sessions d'information spécifiques aux projets

L'équipe d'Hydro Ottawa

Andy Welmers
Gestionnaire de projet

Peter Fisher
Concepteur de système

Sarah Robinson
Modérateur

Site web
hydroottawa.com/richmondsud

Des questions?
richmondsouth@hydroottawa.com



Questions ?