

# Info-travaux

## Poste de Bonsecours et ligne d'alimentation Travaux connexes au poste de Stukely et sur le réseau de distribution

Ces travaux s'inscrivent dans la modernisation du réseau en Estrie qui vise à assurer une alimentation fiable et durable pour la clientèle.

Hydro-Québec implante un tout nouveau poste à 230-25 kV à Bonsecours et construit une ligne d'alimentation à 230 kV pour le raccorder au réseau. Cette ligne de 20,1 km partira du poste de Stukely, situé sur le chemin de la Diligence à Stukely-Sud. La mise en service de ces nouvelles infrastructures est prévue pour novembre 2026.

Le projet comporte également des travaux connexes, dont un agrandissement mineur et l'ajout d'équipements au poste de Stukely et la modification du réseau de distribution.

### Longueur de la ligne de Stukely-Bonsecours

Municipalité	Longueur (km)
Stukely-Sud	7,5
Lawrenceville	1,1
Sainte-Anne-de-la-Rochelle	3,9
Bonsecours	7,6
Total	20,1

### Emplacement du nouveau poste Bonsecours

Le poste sera situé aux abords du chemin Malboeuf, à Bonsecours.

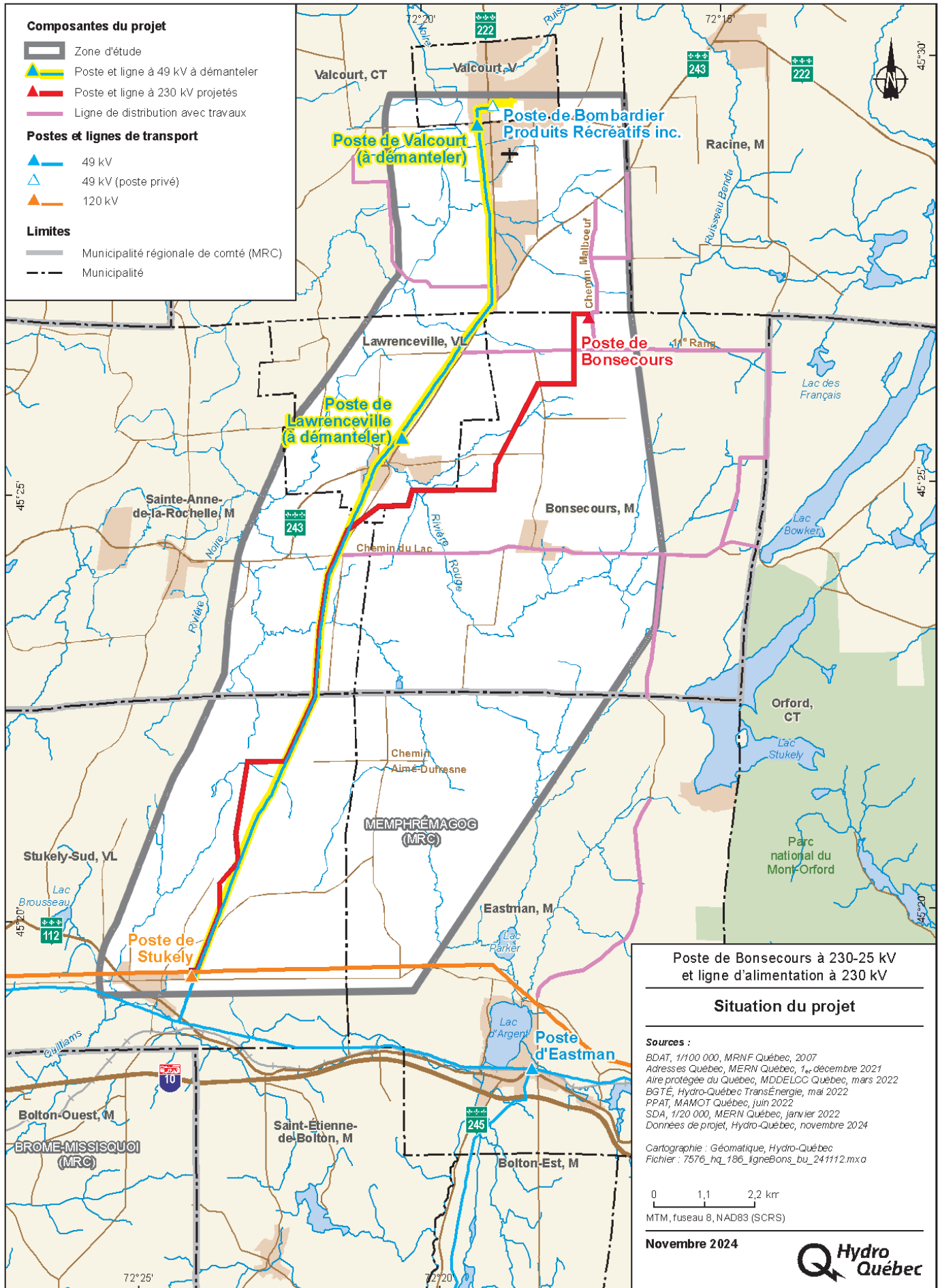
L'emplacement a été choisi en fonction des critères suivants :

- proximité des postes de Lawrenceville et de Valcourt, qui alimentent actuellement la clientèle de ces secteurs ;
- éloignement des résidences ;
- possibilité de maintenir une bande de terrain boisée pour atténuer les impacts visuels du poste ;
- absence de cours d'eau, de milieux humides et d'espèces à statut particuliers recensés à cet endroit.

Pour plus d'information sur la modernisation du réseau de l'Estrie :  
<https://www.hydroquebec.com/projets/modernisation-reseau-estrie/>

Pour accéder au site du projet :  
<https://www.hydroquebec.com/projets/poste-bonsecours/>





# Premières étapes des travaux

## Poste Bonsecours, ligne d'alimentation et travaux connexes au poste de Stukely

### 1- Déboisement – Ligne et postes

Le déboisement consiste à couper les arbres présents dans l'emprise de la future ligne d'alimentation et, si nécessaire, dans celles des chemins d'accès temporaires. Du déboisement sera aussi effectué sur le terrain du futur poste Bonsecours et sur le terrain de l'actuel poste de Stukely.

### 2- Aménagement des accès – Ligne

La construction de la ligne d'alimentation nécessite l'aménagement de chemins d'accès. Hydro-Québec peut soit améliorer des chemins existants ou aménager de nouveaux chemins temporaires, mais en tout temps avec un souci de protection des milieux sensibles. En terres privées, Hydro-Québec discute des accès temporaires avec les propriétaires, et prend les mesures nécessaires pour en favoriser une utilisation sécuritaire.

### 3- Terrassement et fondation – Postes

Une fois, les terrains déboisés, les travaux de terrassement pourront débuter avec l'excavation et le remblayage. Suivront la construction des fondations des différents équipements et structures, puis l'installation des structures d'acier.

### Calendrier de réalisation

Les trois premières étapes se dérouleront de janvier à juillet-août 2025. Les étapes suivantes se poursuivront jusqu'à l'automne 2026. D'autres renseignements vous seront fournis à l'approche des étapes suivantes.

Les travaux seront réalisés du lundi au vendredi, entre 7 h et 19 h, sauf exception.

### Principaux impacts

Augmentation de la circulation, du bruit et de la poussière engendrés par le passage de camions et par l'utilisation de la machinerie lourde.

### Mesures d'atténuation

Hydro-Québec veille au respect des exigences de sécurité, techniques et environnementales :

- Signalisation adaptée, surveillance de chantier et périmètre sécurisé permettant d'assurer en tout temps le passage des véhicules prioritaires, tout comme la sécurité du public et celle des travailleurs et travailleuses.
- Application d'abat-poussière et nettoyage de rues.

Hydro-Québec remercie les personnes touchées par ces travaux de leur compréhension et les invite à la prudence aux abords des chantiers.

Pour plus d'information sur les étapes de construction d'une ligne de transport :

[www.hydroquebec.com/comprendre/transport/construction-ligne.html](http://www.hydroquebec.com/comprendre/transport/construction-ligne.html)

Qu'est-ce qu'un poste électrique et comment ça fonctionne ?

<https://www.youtube.com/watch?v=pSHd3V6lbq0>

Pour connaître les étapes de construction du poste Bonsecours :

<https://www.hydroquebec.com/projets/poste-bonsecours/travaux>



# Travaux connexes sur le réseau de distribution

## Amélioration du cadre de vie des collectivités

### Travaux connexes sur le réseau de distribution

Avec l'arrivée du nouveau poste à Bonsecours, Hydro-Québec doit modifier le réseau de distribution dans le secteur. Des travaux connexes sur le réseau de distribution (poteaux et lignes généralement en bord de route) sont donc nécessaires.

Déjà, à l'automne 2024, des travaux ont débuté en vue de l'alimentation du futur poste. Une ligne existante a été prolongée dans la partie du chemin Malbœuf située dans le canton de Valcourt.

Les autres travaux connexes se dérouleront à Bonsecours, dans le canton de Valcourt et à Eastman. Les tracés finaux n'étant pas déterminés, certains travaux pourraient aussi toucher la limite ouest des municipalités d'Orford et de Racine.

Ces travaux nécessiteront dans certains cas l'obtention de servitudes et d'autorisations visant la maîtrise de la végétation de la part des propriétaires chez qui passeront les lignes. Les démarches auprès des propriétaires concernés ont été entamées en 2024 et se poursuivront en 2025. Les travaux seront quant à eux effectués en 2025 et en 2026.

### Amélioration du cadre de vie des collectivités

La ligne d'alimentation existante à 49 kV et les postes de Lawrenceville et de Valcourt resteront en service jusqu'à la mise en service du nouveau poste de Bonsecours et de la nouvelle ligne d'alimentation (novembre 2026). Les anciennes infrastructures, qui alimentent le secteur depuis plusieurs décennies, seront démantelées dans les années qui suivront.

Hydro-Québec souhaite que ses nouvelles installations de transport d'électricité s'intègrent harmonieusement à leurs milieux d'accueil. Par son Programme de mise en valeur intégrée (PMVI) qui est entièrement volontaire, elle veille à ce que les projets soient une occasion de collaborer avec les collectivités qui les accueillent, dans le souci de contribuer à améliorer leur cadre de vie et leur environnement.

En vertu du PMVI, Hydro-Québec verse à chacune des municipalités touchées par ses projets une somme déterminée en fonction de la superficie du poste ou de la longueur de la ligne d'alimentation. Cette somme permet la réalisation d'initiatives pour lesquelles la population a été consultée.



Pour plus d'informations  
**Sébastien Martineau**  
Conseiller – Relations avec le milieu  
Ligne Info-projets : 1 877 653-1139  
Affairesregionales@hydroquebec.com

