



**Énergie NB Power**

**BIENVENUE**

---

**Séances portes ouvertes**






# Qui est Énergie NB ?

---

Nous sommes le service public le plus important au Nouveau-Brunswick qui fournit de l'électricité sûre et fiable à des tarifs bas et stables à environ 395 000 clients résidentiels et commerciaux.

# Provenance actuelle de notre énergie



-  Énergie nucléaire
-  Énergie hydroélectrique
-  Énergie éolienne
-  Énergie thermique
-  Turbines à combustion
-  Poste
-  Interconnexion
-  Lignes à 345 kV
-  Lignes à 230 kV
-  Lignes à 138 kV

# Nos mesures contre les changements climatiques

D'ici 2020, 40 pour cent de l'énergie fournie au Nouveau-Brunswick proviendra de sources renouvelables, et 75 pour cent proviendront de sources non émettrices.

Nous travaillons avec les groupes et les communautés autochtones afin d'élaborer des projets locaux d'énergie renouvelable de petite envergure.

Nous modernisons notre réseau afin d'inclure plus d'énergie renouvelable et d'offrir de nouveaux produits et services pour aider nos clients à économiser de l'énergie et de l'argent.

Nous voulons assurer un plan d'approvisionnement énergétique durable à long terme (Plan intégré des ressources 2017).





# Processus d'étude d'impact sur l'environnement (EIE)

Ce projet exige l'approbation du Gouvernement du Nouveau-Brunswick par le processus d'EIE.

L'EIE est une approche proactive et préventive de planification des projets qui tient compte de la gestion et la protection de l'environnement.

Elle aide à identifier les incidences environnementales potentielles d'un projet dès le début du processus de planification afin de rectifier les problèmes.

Exemples de travaux fondés sur l'EIE :

- Études sur le terrain portant sur les oiseaux migrateurs, l'habitat du poisson, les zones humides, les espèces de plantes dont l'état de conservation est préoccupant, les espèces en péril, et les enquêtes archéologiques
- Connaissances autochtones et études qui visent l'utilisation traditionnelle des terres et des ressources
- Commentaires du public (réunions, séances portes ouvertes, sondages, lettres, etc.)



# Participation du public

Énergie NB s'engage à engager et à consulter les clients, les propriétaires fonciers, les municipalités, et les organisations d'intervenants qui pourraient être touchés par les projets.

Nous nous engageons à entretenir des relations ouvertes et respectueuses, à fournir de l'information sur les projets et à chercher des contributions pertinentes pour aborder les questions et préoccupations relatives aux projets.





# Participation des autochtones

Énergie NB s'engage à engager et à consulter les communautés autochtones déterminées par la Couronne pour les projets qui exigent des évaluations environnementales et toute tâche ayant trait à l'obligation de consulter.

Notamment :

- fournir aux communautés l'information sur les projets et la collecte de données
- de connaissances sur l'utilisation traditionnelle des terres.





# Projet de transport à Néguac

---

Nouvelle sous-station et ligne de transport, et enlèvement de l'ancien équipement de transport.

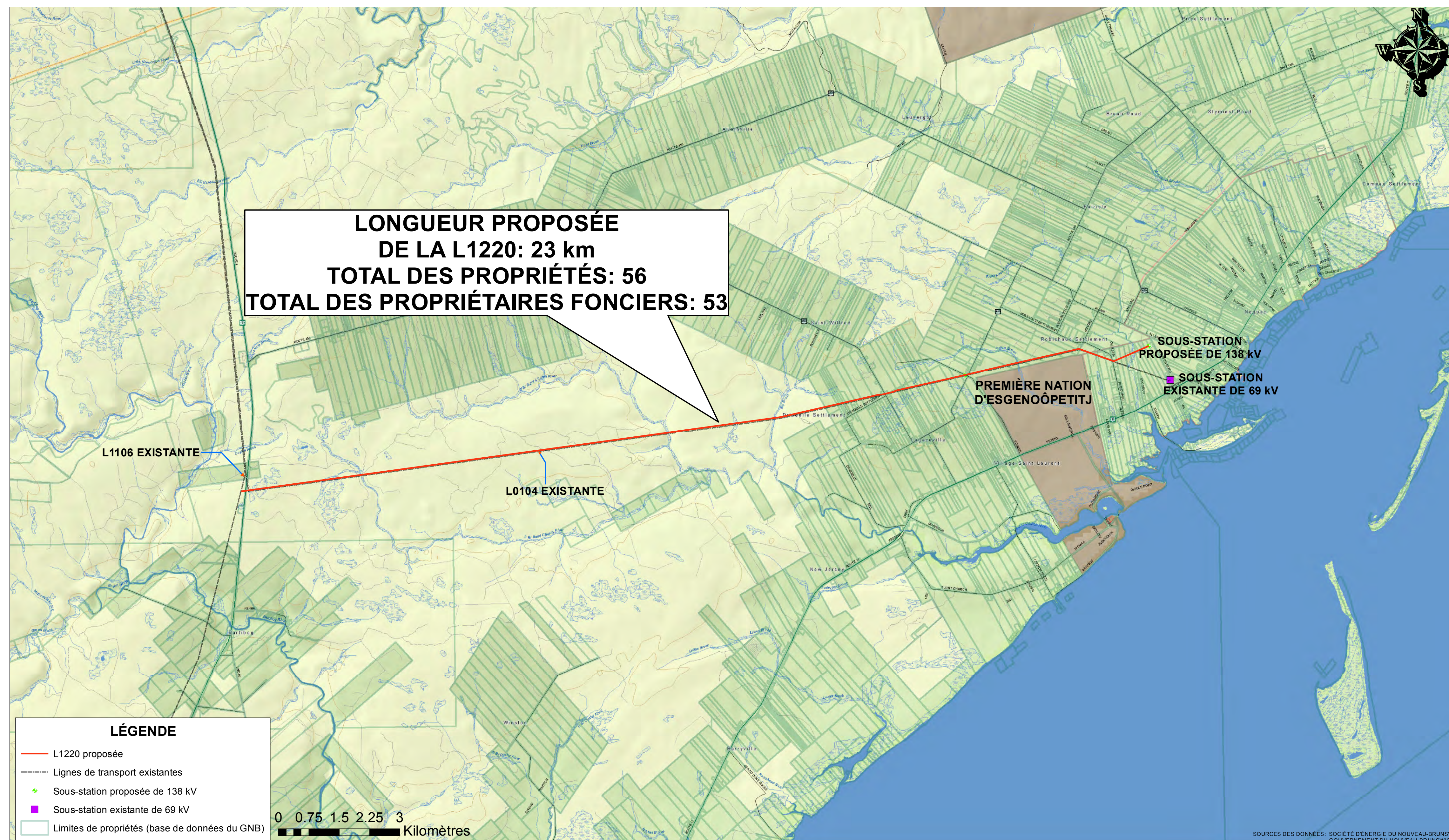
Nouvelle sous-station de 138 kV à Néguac, et nouvelle ligne de transport de 23 kilomètres (L1220) près de la ligne existante.

Enlèvement de l'ancienne sous-station et de deux lignes de transport (L0104 et L0012) qui ne seront plus nécessaires à la suite de la mise à niveau.



# Projet de transport à Néguac

## Route proposée





# Projet de transport à Néguac

## Calendrier du projet

Activités	Date approximative
Obtention des approbations réglementaire Achèvement de la conception technique préliminaire	Étape 1 Travaux préliminaires d'ingénierie septembre 2017 Soumission de l'EIE novembre 2017 Décision quant à l'EIE avril 2018 Obtention d'une emprise et achat d'un terrain mars 2018
Construction de la nouvelle ligne et de la nouvelle sous-station	Étape 2 2018-2019
Enlèvement des lignes et de la sous-station existante	Étape 3 2019-202



# Avantages du projet

Fiabilité et renforcement contre les tempêtes :

- Mise à niveau d'une structure de poteau unique à un modèle des portiques en H plus durable
- Nouvelle ligne de transport de 138 kV plus résistante contre les pannes et le contact avec les arbres

Approvisionnement en électricité plus robuste et plus souple :

- Capacité de servir les clients de Bathurst, ainsi que les clients de Miramichi, plutôt que Bathurst seulement
- Nouvelle sous-station pouvant être intégrée au réseau efficace et suivre la croissance à venir.

Enlèvement d'équipement de ligne sur 29 kilomètres de l'emprise





# Travaux connexes

---

Les nouvelles lignes de transport sur l'artère du réseau de distribution de la rue Fair Isle et sur le chemin Micmac sont prévues être achevées avant le 31 mars 2018.

L'artère du réseau de distribution mise à jour sur le chemin Micmac alimentera le système de traitement des eaux usées des Premières Nations d'Esgenoôpetitj et deviendra l'artère principale de la communauté de la Premières Nations.

Les autres travaux sur l'artère liés à la nouvelle sous-station sur la rue Augustin sont prévus être achevés avant le 31 mars 2019.