

Ligne de transmission St-Vital – Letellier

De quoi s'agit-il?

Manitoba Hydro entreprendra la construction d'une ligne de transmission de 230 kilovolts (kV) en vue d'améliorer la fiabilité du réseau et de satisfaire à la croissance de la demande en électricité dans le sud du Manitoba. La ligne de transmission aura comme point d'origine le poste de St-Vital, situé dans la partie sud est de Winnipeg, et s'étendra en direction sud jusqu'au poste de Letellier, en périphérie de la communauté de Letellier, au Manitoba.

La ligne de transmission reliant les postes de St-Vital et de Letellier passera dans le sud-est du Manitoba, près de Kleefeld, pour permettre l'aménagement du poste proposé De Salaberry Est. Ce nouveau poste représente un autre maillon clé des améliorations du réseau qui permettront de satisfaire à la demande croissante en électricité dans le sud-est du Manitoba. Nous avons préparé l'évaluation environnementale du poste proposé De Salaberry Est et l'avons présentée à Développement durable Manitoba.

Situation actuelle

En janvier 2017, nous avons obtenu une licence de Développement durable Manitoba, conformément à la Loi sur l'environnement du Manitoba. Cette licence nous permet d'amorcer la mise en œuvre du projet.

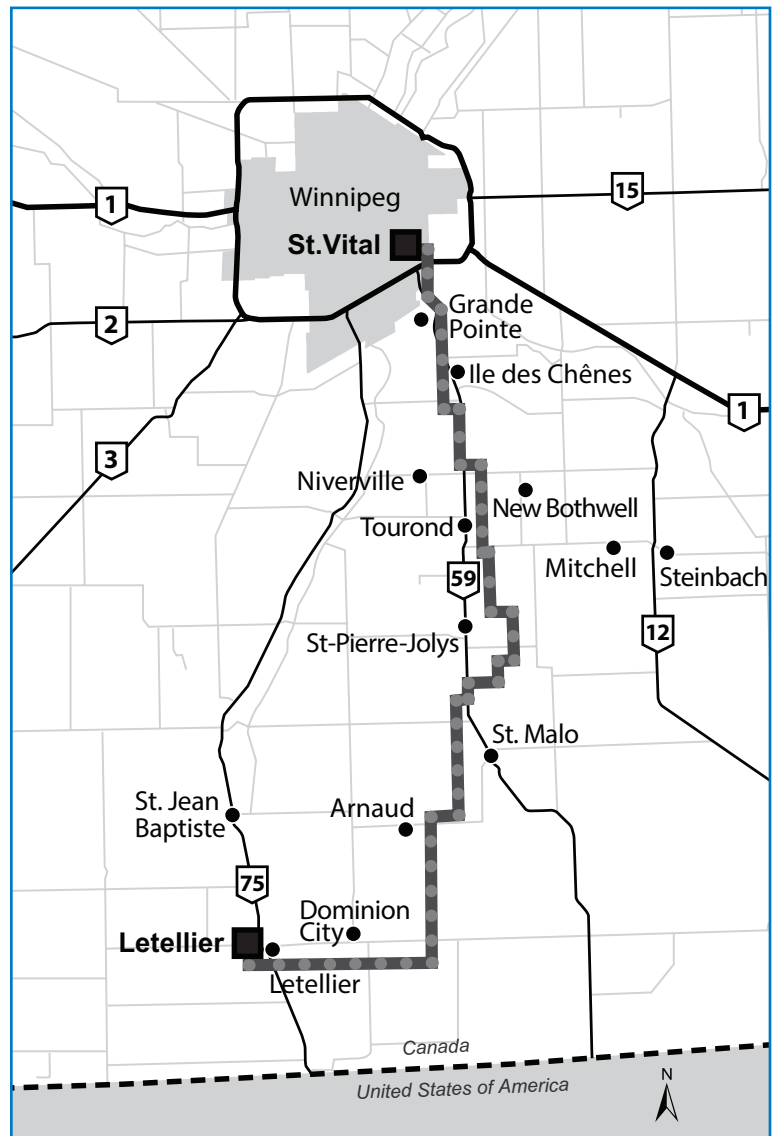
Le début de la construction est prévu pour 2019.

Nous prévoyons communiquer avec les propriétaires fonciers avec qui nous souhaitons travailler étroitement au cours des prochaines étapes du projet, notamment dans le cadre du processus d'acquisition de servitudes volontaires.

Trajet préféré pour la ligne de transmission St-Vital – Letellier

Le trajet préféré a été établi en tenant compte des commentaires reçus durant les processus de consultation du public et des Autochtones ainsi qu'à la lumière de renseignements fournis par des spécialistes du domaine. Le trajet préféré final vise

notamment à répondre aux préoccupations locales concernant les traitements par voie aérienne, l'utilisation des terres, les aménagements actuels et futurs, la proximité des exploitations d'élevage.



Légende

— Routes principales

- - - Frontière canado-américaine

■ Poste d'électricité

— — — — — Trajet préféré pour la ligne de transmission St-Vital – Letellier

Conception des pylônes

Pour la ligne de transmission St-Vital – Letellier, nous utiliserons principalement des structures de tubes d'acier à double croisillon. Ces pylônes seront situés dans une emprise de 23,75 m (78 pi), lorsqu'ils longeront un chemin ou une ligne de séparation, ou de 40 m (131 pi), lorsqu'ils seront placés dans un champ. La hauteur de ces pylônes variera, jusqu'à un maximum de 27 m (89 pi), selon le terrain et les traversées de chemin ou de cours d'eau.

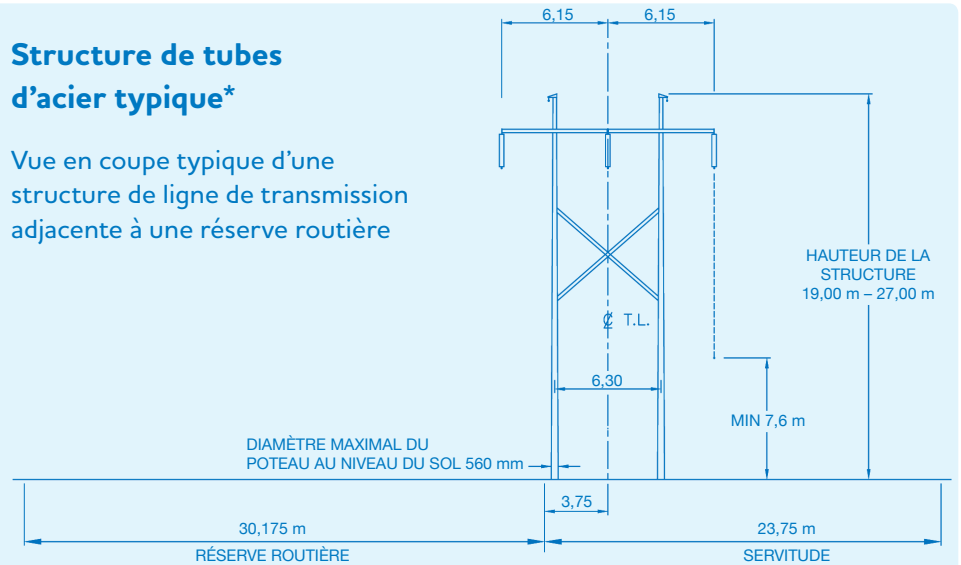
Prochaines étapes

Dans le cadre du projet, nous prévoyons :

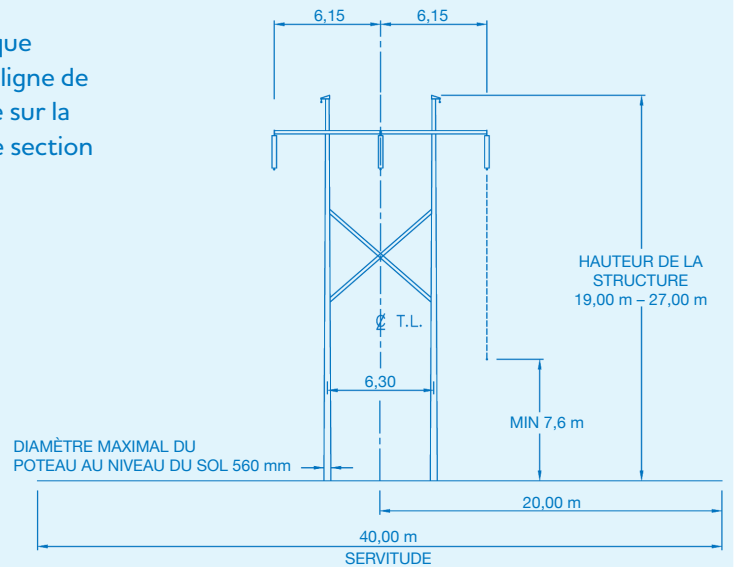
- collaborer étroitement avec les propriétaires fonciers touchés afin de répondre à leurs préoccupations;
- informer les ayants droit du calendrier du projet et des activités de construction;
- rencontrer les ayants droit pour discuter du projet;
- discuter des mesures d'atténuation possibles, dont l'emplacement des pylônes qui permettra de diminuer les répercussions possibles;
- répondre aux questions et aux préoccupations.

Structure de tubes d'acier typique*

Vue en coupe typique d'une structure de ligne de transmission adjacente à une réserve routière



Vue en coupe typique d'une structure de ligne de transmission située sur la limite d'un quart de section



* La hauteur et la conception des pylônes sont estimatives et dépendent du terrain et de l'emplacement final de la ligne de transmission.

Pour nous joindre

Si vous avez des questions ou des commentaires au sujet du projet, nous vous invitons à consulter notre site Web à hydro.mb.ca/stvital ou à communiquer directement avec nous à :

Service des évaluations environnementales et des licences

Sans frais : 1 877 343-1631
À Winnipeg : 204 360-7888
Courriel : LEAprojects@hydro.mb.ca

