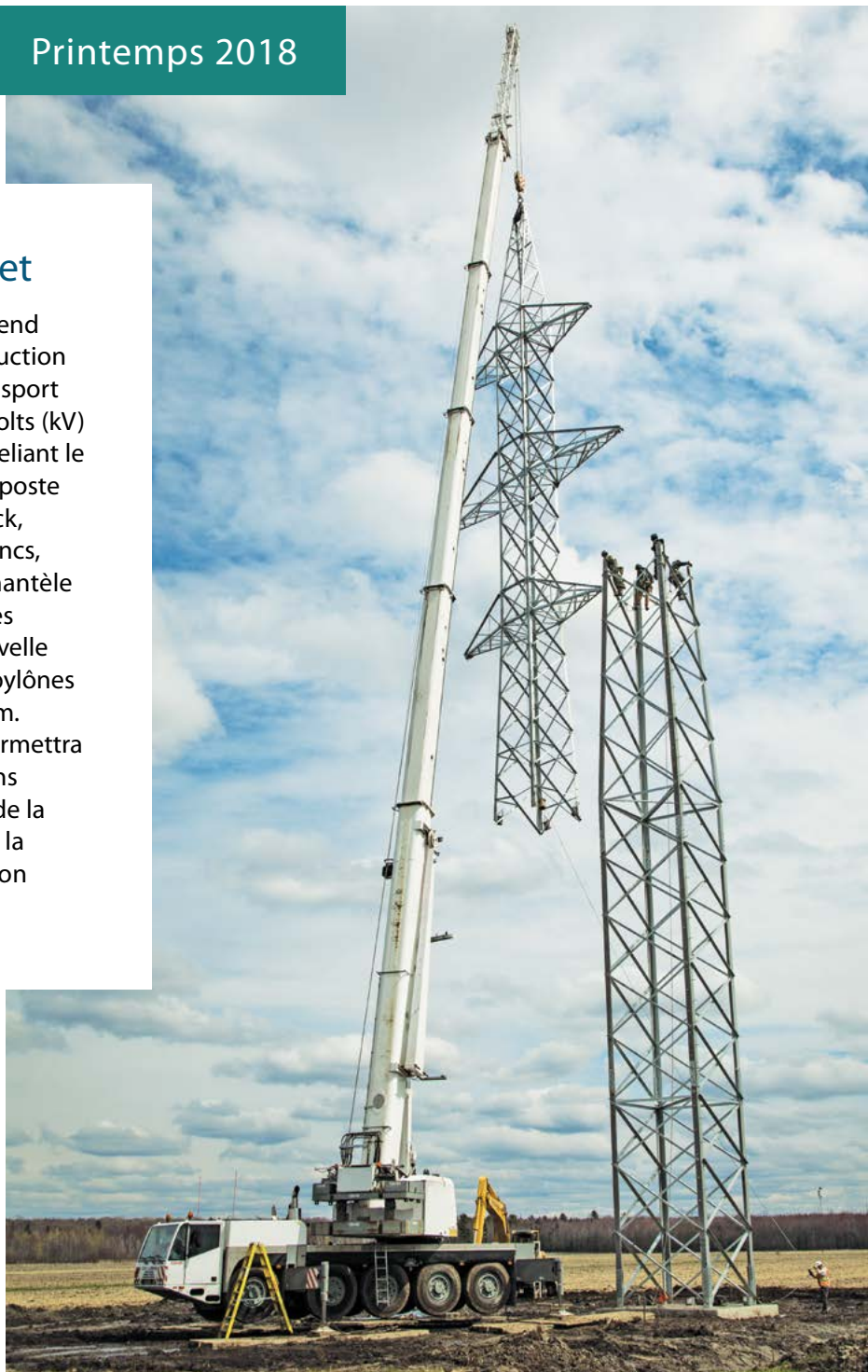


Début des travaux de reconstruction des lignes à 120 kV d'**Arthabaska-Bois-Francis**

INFO-TRAVAUX | Printemps 2018

Rappel du projet

Hydro-Québec entreprend les travaux de reconstruction des deux lignes de transport d'électricité à 120 kilovolts (kV) sur portiques en bois, reliant le point de dérivation du poste d'Arthabaska, à Warwick, et le poste des Bois-Francis, à Victoriaville. Elle démantèle ces deux lignes pour les remplacer par une nouvelle ligne de transport sur pylônes en acier d'environ 10 km. Cette nouvelle ligne permettra de répondre aux besoins d'électricité croissants de la région et de maintenir la fiabilité de l'alimentation électrique de celle-ci.



Étapes des travaux

1 Démantèlement de la première ligne de transport sur portiques en bois

- Retrait des conducteurs, des câbles de garde, des isolateurs, des poteaux en bois, des fondations et des mises à la terre.

Les équipements démantelés seront acheminés jusqu'à des sites de récupération spécialisés, dans le respect des lois et règlements en vigueur.

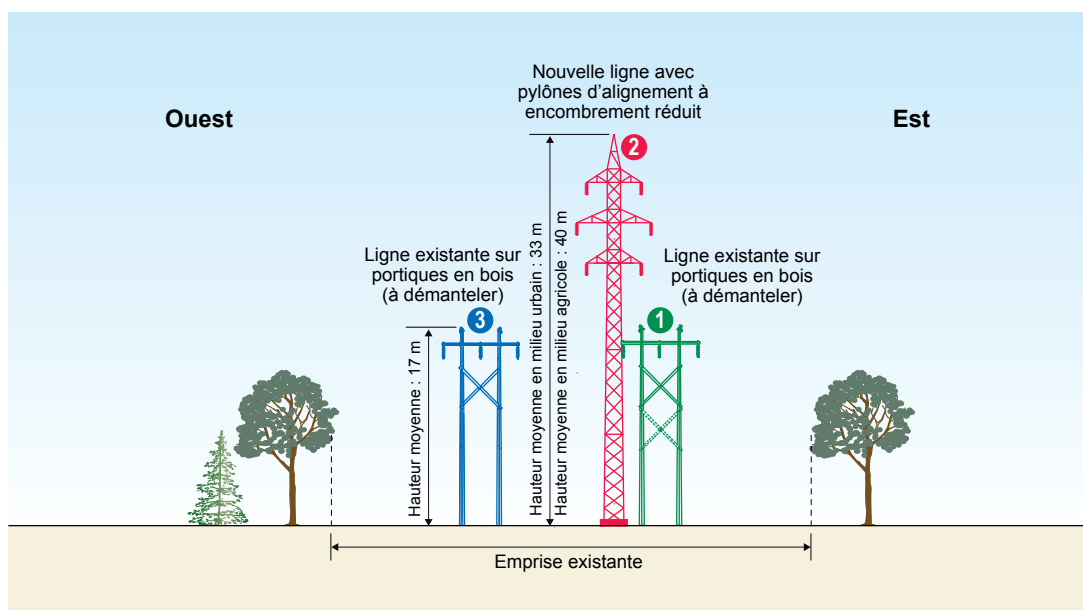
La deuxième ligne sur portiques en bois continuera d'alimenter en électricité les clients desservis par le poste des Bois-Francis jusqu'à ce que la nouvelle ligne de transport sur pylônes en acier soit mise en service.

2 Construction de la ligne de transport sur pylônes en acier

- Mise en place des fondations
- Assemblage des pylônes au sol et montage à l'aide d'une grue-camion
- Déroulage des conducteurs avec un treuil sur chenilles
- Installation des accessoires
- Mise en service de la nouvelle ligne

3 Démantèlement de la deuxième ligne de transport sur portiques en bois

Le processus est le même que pour la première ligne.



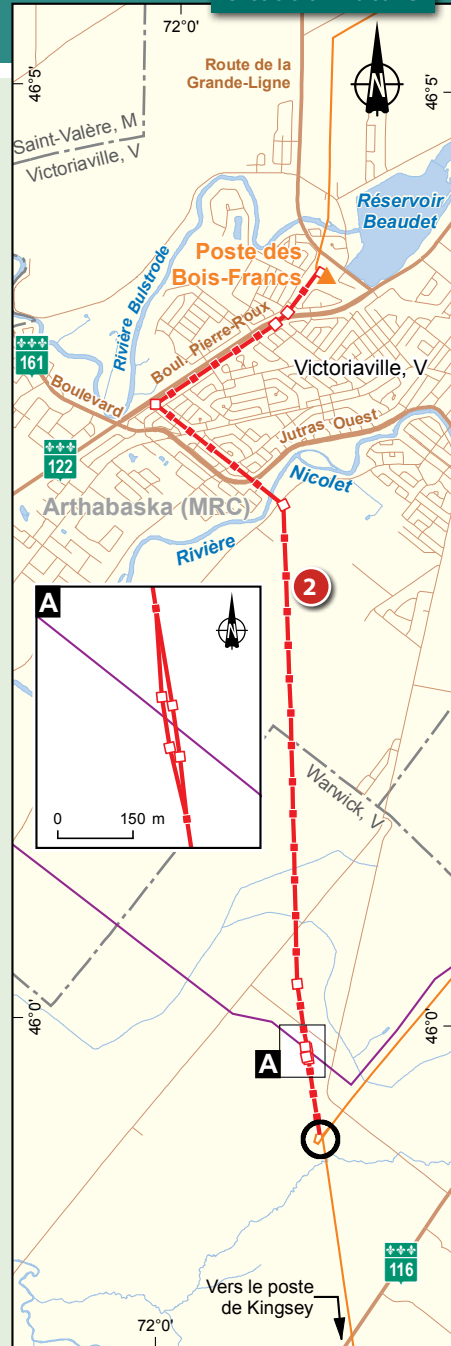
Les travaux seront réalisés par un entrepreneur spécialisé.

Le nettoyage des aires d'intervention se fera au fur et à mesure de l'avancement des travaux. La remise en état des lieux est prévue au printemps 2019.

Situation actuelle



Situation future



Situation actuelle



Situation future



Vue à partir de la rue Cartier

Calendrier des travaux

Travaux préparatoires Juin 2018

Démantèlement de la première ligne sur portiques en bois et construction de la ligne sur pylônes en acier Été-automne 2018

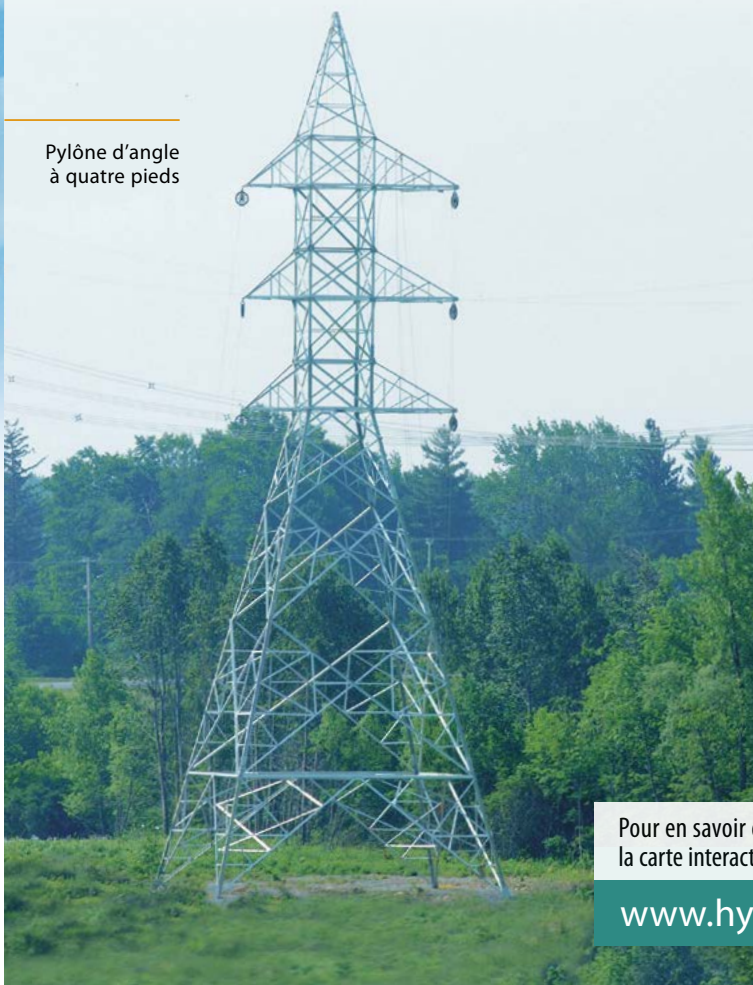
Mise en service de la nouvelle ligne Novembre 2018

Démantèlement de la deuxième ligne sur portiques en bois Hiver 2018-2019

Nettoyage des aires d'intervention En continu, du printemps 2018 au printemps 2019

Remise en état des lieux Printemps 2019

Pylône d'angle à quatre pieds



Surveillance du chantier

Nous assurerons la surveillance du chantier et veillerons au respect des exigences techniques, environnementales et de sécurité applicables à l'ensemble des travaux. Les propriétaires concernés seront tenus au courant de l'avancement des travaux. Des mesures particulières visant à atténuer les impacts des travaux seront mises en place et contribueront à la cohabitation harmonieuse et sécuritaire du chantier avec l'ensemble des usagers du milieu, tant dans notre emprise que sur nos terrains dans les secteurs agricole et urbain.



Pour plus d'information

Lynda Laquerre

Conseillère – Relations avec le milieu
Centre-du-Québec et Mauricie
505, rue des Forges, 3^e étage
Trois-Rivières (Québec) G9A 6H1
laquerre.lynda@hydro.qc.ca

Ligne **INFO-PROJETS**
1 866 388-1978

Pour en savoir davantage sur le projet ou pour voir la carte interactive du tracé de la nouvelle ligne à 120 kV :

www.hydroquebec.com/arthabaska-bois-francs

2018E0246