

Ligne à 315 kV **Chénier-Outaouais**



INFO-TRAVAUX

Février 2009

Début des travaux

À la suite de l'obtention des autorisations gouvernementales requises, Hydro-Québec Équipement entreprend les travaux de déboisement en vue de la construction de la ligne à 315 kV Chénier-Outaouais. Cette ligne de 114 km partira du poste Chénier, à Mirabel, pour se rendre au poste de l'Outaouais, à L'Ange-Gardien. Elle sera entièrement construite dans l'emprise d'une ligne existante.

La ligne Chénier-Outaouais servira à renforcer le poste de l'Outaouais de manière que l'interconnexion avec

l'Ontario puisse fournir une puissance ferme de 1 250 MW dans toutes les conditions d'exploitation du réseau. Elle permettra également de sécuriser l'alimentation de l'Outaouais en cas de verglas. Ce projet s'inscrit dans la stratégie énergétique du gouvernement du Québec.

La ligne traversera les municipalités suivantes : Mirabel, Saint-Placide, Saint-André-d'Argenteuil, Brownsburg-Chatham, Grenville-sur-la-Rouge, Fassett, Notre-Dame-de-Bonsecours, Montebello, Papineauville, Saint-André-

Avellin, Plaisance, Saint-Sixte, Lochaber, Lochaber-Partie-Ouest, Mayo et L'Ange-Gardien. Ces municipalités sont comprises dans les MRC (ou villes ayant les compétences d'une MRC) de Mirabel, de Deux-Montagnes, d'Argenteuil, de Papineau et des Collines-de-l'Outaouais.

Le projet comprend également des travaux de raccordement au poste Chénier et au poste de l'Outaouais. Il a fait l'objet d'études environnementales, techniques et économiques, ainsi que de consultations dans le milieu.

Caractéristiques techniques de la ligne

La ligne à 315 kV Chénier-Outaouais sera biterne (c'est-à-dire qu'elle aura deux circuits électriques). Elle sera entièrement construite dans l'emprise de la ligne existante Chénier-Vignan.

Elle sera supportée par 292 pylônes dont la portée moyenne sera de 400 m. Partout où cela sera possible, les pylônes seront juxtaposés à ceux de la ligne Chénier-Vignan.

Dans les zones cultivées ou à vocation agricole, on utilisera des pylônes à encombrement réduit, qui ont été conçus spécialement pour ce projet.

Calendrier des travaux

Déboisement	Hiver – printemps 2009
Construction	Printemps 2009 – printemps 2010
Mise en service	Printemps 2010



La ligne Chénier-Outaouais sera entièrement construite dans l'emprise de la ligne Chénier-Vignan existante.



Pour plus d'information


Ligne **Info-projets**
1 800 465-1521 poste 6022

Éric Moisan
Chargé d'équipe – Communication
et collectivités
Direction régionale – Laurentides
Hydro-Québec
333, boul. Jean-Paul-Hogue, 1^{er} étage
Saint-Jérôme (Québec)
J7Z 6Y3
Télécopieur : 450 565-2133
Courriel : moisan.eric@hydro.qc.ca

www.hydroquebec.com/projets

Ce projet est présenté sur le
site Web d'Hydro-Québec.

2009E085-F

 Imprimé sur du papier fabriqué au Québec contenant
100 % de fibres recyclées postconsommation.