

Intégration de la production éolienne au réseau de transport

Ligne à 161 kV du parc éolien de la Montagne-Sèche et projet connexe

Hydro-Québec TransÉnergie réalisera bientôt différentes études visant l'implantation de nouvelles lignes de transport dans la MRC de La Côte-de-Gaspé. Une première étude vise l'intégration au réseau de transport de la production éolienne du parc de la Montagne-Sèche, qui sera construit et exploité par un producteur privé.

Par ailleurs, Hydro-Québec TransÉnergie profite de l'occasion pour étudier la possibilité de renforcer le réseau à 161 kV de la Gaspésie en y reliant le poste de Grande-Vallée.

Les études et les travaux ont été confiés à Hydro-Québec Équipement.

LE PROJET

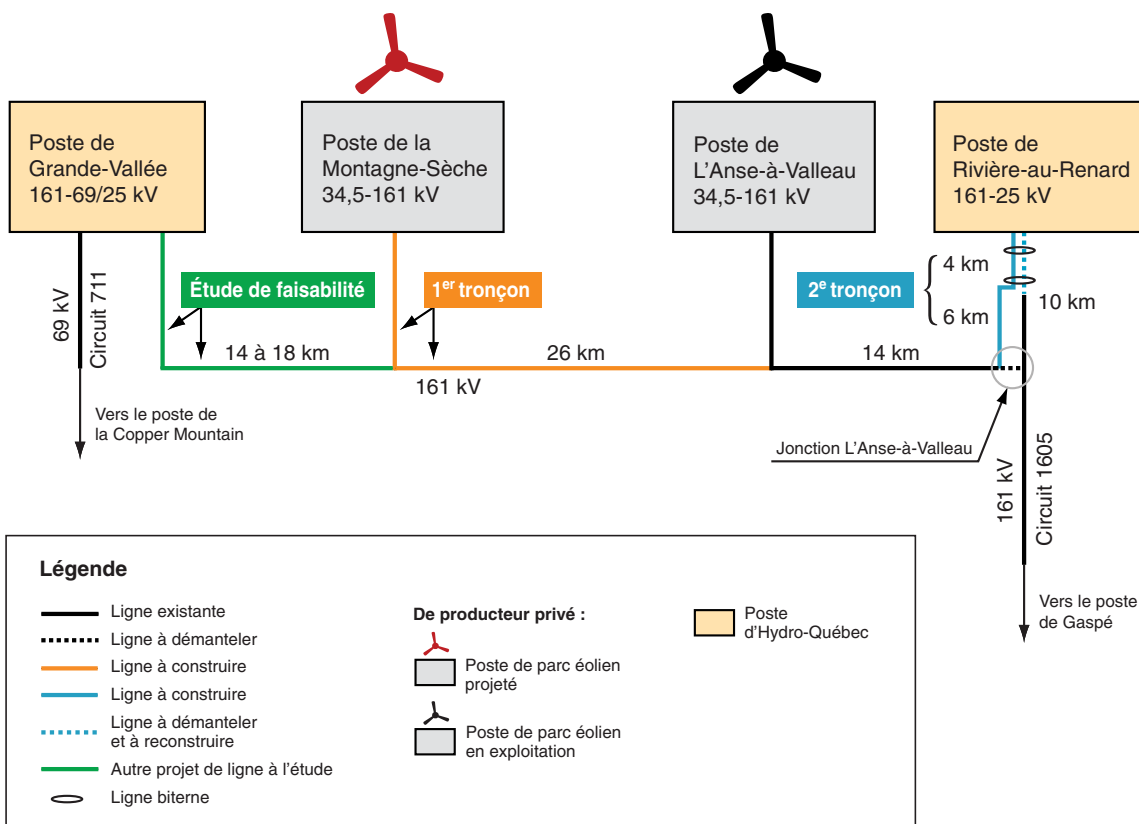
Intégration de la production éolienne

Ce projet vise à intégrer la production du futur parc éolien de la Montagne-Sèche, qui sera situé dans la municipalité de Cloridorme et dont la mise en service est prévue pour 2011. Pour ce faire, Hydro-Québec TransÉnergie doit construire deux tronçons de ligne à 161kV.

Le **premier tronçon**, d'environ 26 km, sera construit entre le poste de la Montagne-Sèche et la ligne qui intègre déjà la production du parc éolien de L'Anse-à-Valleau, situé dans la municipalité de Gaspé. L'énergie transitera jusqu'au point de jonction L'Anse-à-Valleau (voir le schéma ci-dessous).

À partir de ce point de jonction, Hydro-Québec TransÉnergie construira un **second tronçon** pour créer un nouveau lien vers le poste de Rivière-au-Renard, ce qui permettra de raccorder directement les parcs éoliens de la Montagne-Sèche et de L'Anse-à-Valleau à ce poste. Ce nouveau tronçon de 10 km serait construit dans l'emprise de la ligne existante (circuit 1605). Compte tenu de la largeur variable de l'emprise de cette ligne, on prévoit construire un tronçon de ligne monoterne en parallèle à la ligne existante sur 6 km et un tronçon de ligne biterne en remplacement de la ligne existante sur les 4 derniers kilomètres vers le poste de Rivière-au-Renard.

Schéma des projets de lignes à l'étude



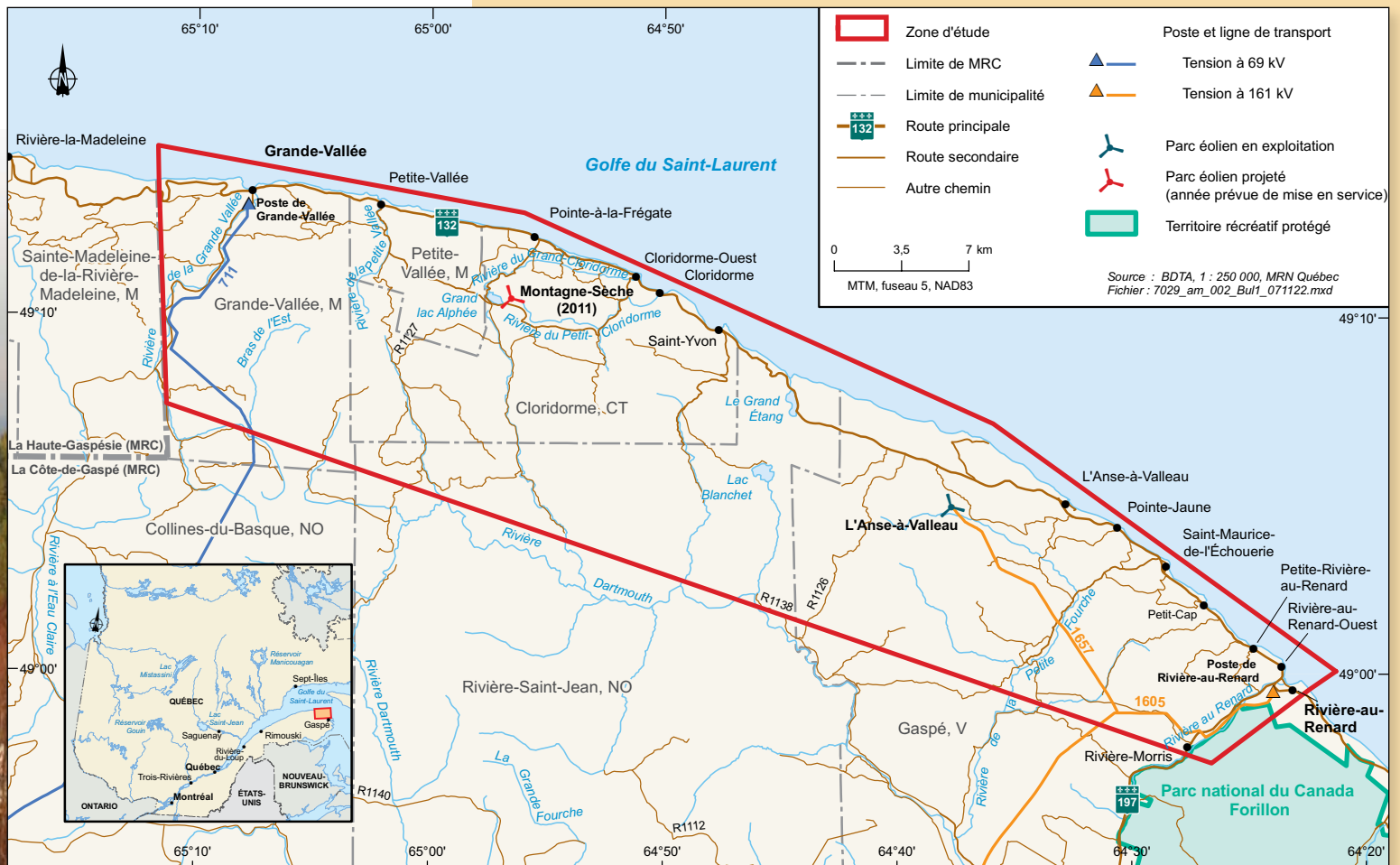
Renforcement du réseau

Par ailleurs, Hydro-Québec TransÉnergie profitera de l'occasion qu'offre ce projet pour **étudier la faisabilité** de renforcer une partie du réseau de la Gaspésie en reliant le poste de Grande-Vallée, situé dans la municipalité du même nom, au réseau à 161 kV. Ainsi, on étudiera la possibilité de construire une ligne monoterne à 161 kV de 14 à 18 km qui partirait du poste de Grande-Vallée pour aller rejoindre la ligne du parc éolien de la Montagne-Sèche.



Zone d'étude

L'ensemble de ces études, qui comprend quelques tronçons de ligne à 161 kV à construire, couvre un territoire qui s'étend entre le poste de Grande-Vallée et le poste de Rivière-au-Renard (voir la carte ci-dessous). Ainsi la zone d'étude délimitée pour l'évaluation environnementale des projets est entièrement située dans la MRC de La Côte-de-Gaspé. Elle couvre une superficie d'environ 780 km² sur une portion du territoire de quatre municipalités, soit Cloridorme, Gaspé, Grande-Vallée et Petite-Vallée, et du territoire non organisé de Rivière-Saint-Jean.



Activités prévues

Afin d'assurer l'intégration harmonieuse des équipements projetés dans le milieu, Hydro-Québec réalisera des études techniques, économiques et environnementales dans la zone d'étude. L'entreprise tiendra également des séances d'information et de consultation auprès des publics concernés.

Différents inventaires seront réalisés afin de mieux connaître le milieu où seront installés les équipements projetés. Ces inventaires permettront notamment d'élaborer un ou plusieurs tracés qui seront soumis aux publics concernés.

Au terme des études et des consultations, Hydro-Québec déterminera le tracé qui présente le plus d'avantages sur les plans technique, économique, environnemental et social.

Par la suite, Hydro-Québec déposera l'évaluation environnementale auprès du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs en vue d'obtenir les autorisations gouvernementales requises pour réaliser le projet.

Calendrier des principales activités

Études techniques et environnementales	Automne 2007 – hiver 2008-2009
Consultation sur les tracés et choix du tracé	Automne 2008
Demande d'autorisations gouvernementales	Printemps – automne 2009
Déboisement	Été – automne 2010
Construction	Automne 2010 – printemps 2011
Mise en service	Juillet 2011



Pour plus d'information

La ligne **Info-projets**
1 866 724-1369

Vous pouvez également écrire à :

Daniel Banville
Conseiller – Relations avec le milieu
Direction régionale – Est et Nord-du-Québec
Hydro-Québec
355, boul. Saint-Germain Ouest
1^{er} étage
Rimouski (Québec) G5L 3N2
Télécopieur : 418 724-1371
Courrier électronique :
banville.daniel@hydro.qc.ca



www.hydroquebec.com

