

Intégration de la production éolienne au réseau de transport

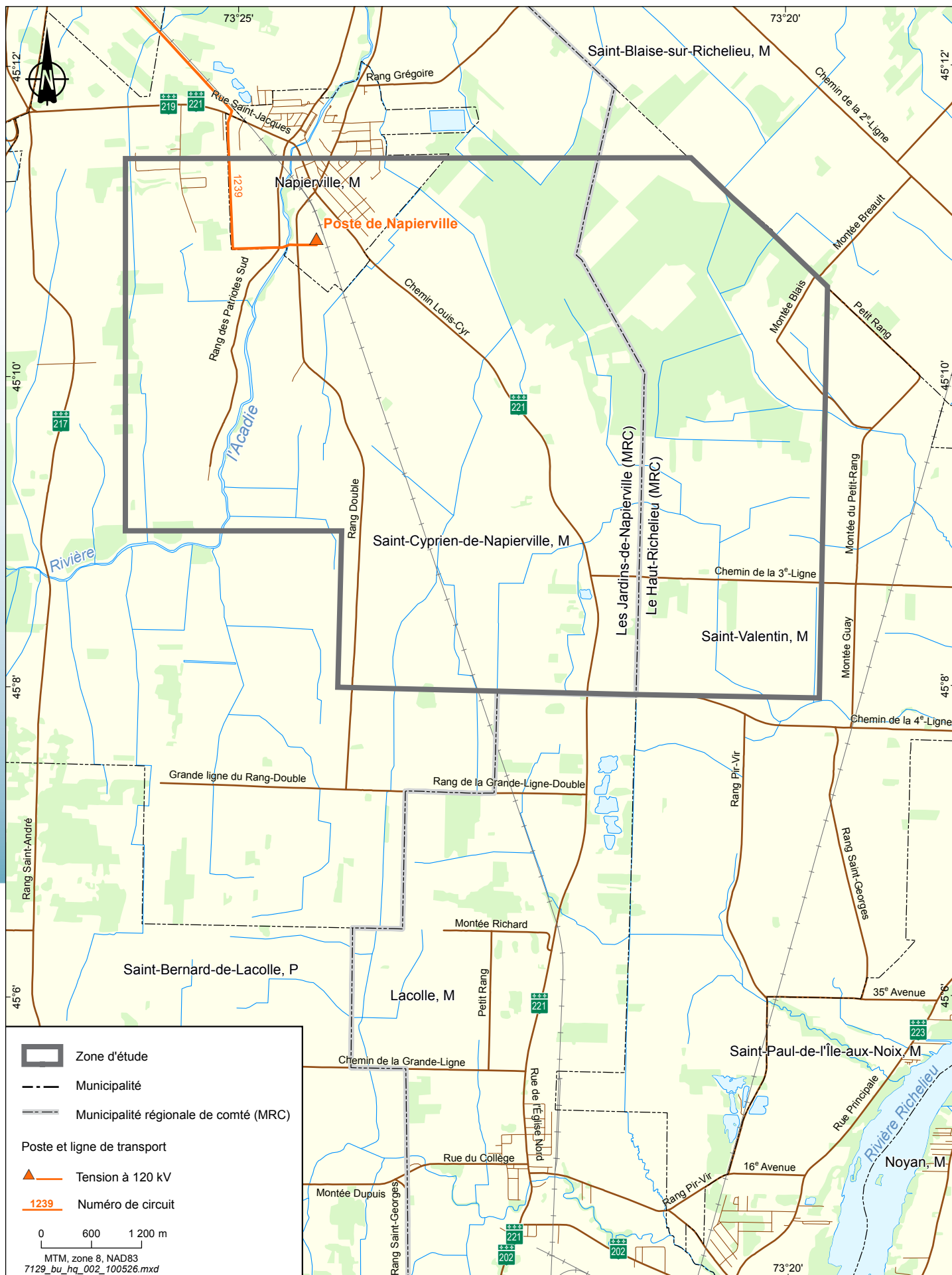
Ligne à 120 kV du parc éolien de **Saint-Valentin**

Le projet

Le parc éolien de Saint-Valentin, d'une puissance de 50 MW, compte parmi les 15 projets retenus dans le cadre du deuxième appel d'offres d'Hydro-Québec Distribution pour l'achat de 2 000 MW d'électricité produite à partir d'énergie éolienne, conformément à un décret émis par le gouvernement du Québec en octobre 2005.

Pour intégrer à son réseau la production de ce parc, qui sera établi à Saint-Valentin et à Saint-Paul-de-l'Île-aux-Noix, Hydro-Québec TransÉnergie doit construire une ligne monoterne (à un circuit) à 120 kV d'une longueur d'environ 7 km. La zone d'étude envisagée pour le passage de cette ligne comprend le territoire des municipalités de Saint-Valentin, dans la MRC du Haut-Richelieu, de Saint-Cyprien-de-Napierville et de Napierville, dans la MRC des Jardins-de-Napierville. Elle reliera le parc éolien, à partir du futur poste du promoteur éolien Venterre, à la ligne de transport de Saint-Rémi—Napierville existante et devra être prête à l'automne 2012.







Zone d'étude

La zone d'étude à l'intérieur de laquelle sera implantée la ligne de raccordement couvre une superficie d'environ 47 km² et est comprise dans les limites des MRC des Jardins-de-Napierville et du Haut-Richelieu. Constituée principalement de terres agricoles privées, la zone d'étude se trouve sur le territoire des municipalités de Saint-Cyprien-de-Napierville, de Napierville et de Saint-Valentin.



Un appui concret au développement de la communauté

Hydro-Québec veille à ce que la réalisation de ses projets soit une occasion de participer au développement des communautés d'accueil.

C'est pourquoi elle met à la disposition des communautés d'accueil, par le biais de son Programme de mise en valeur intégrée, une somme équivalente à 1 % de la valeur initialement autorisée des nouvelles installations admissibles. Les organismes admissibles sont les MRC et les municipalités.

Le crédit de mise en valeur intégrée peut notamment être affecté à l'amélioration de l'environnement et de certains types d'équipements municipaux ainsi qu'à l'appui au développement régional. Lorsqu'Hydro-Québec aura obtenu l'autorisation de construire la ligne à 120 kV pour le raccordement du parc éolien de Saint-Valentin, elle organisera des rencontres d'information à l'intention des organismes admissibles afin d'expliquer les modalités d'application du programme.



Calendrier

Information générale	Été 2010
Information et consultation	Hiver 2011
Information sur le tracé retenu	Hiver 2011
Dépôt de l'évaluation environnementale	Printemps 2011
Obtention des autorisations gouvernementales	Automne 2011
Construction	Automne 2011
Mise en service	Automne 2012



Étapes à venir

Au cours des prochains mois, Hydro-Québec Équipement entreprendra des inventaires environnementaux et réalisera des études techniques dans la zone d'étude afin de bien connaître le milieu d'accueil de la ligne projetée.

Ces études permettront d'élaborer un ou plusieurs tracés de ligne. L'entreprise procédera ensuite à des études plus approfondies afin de comparer ces tracés et retiendra celui offrant le plus d'avantages sur les plans technique, environnemental, économique et social.

Par la suite, Hydro-Québec déposera une évaluation environnementale afin d'obtenir les autorisations requises pour réaliser le projet de ligne à 120 kV.

Participation du public

Hydro-Québec mettra en œuvre un programme de participation du public afin d'établir un dialogue tout au long des études. L'entreprise pourra ainsi tenir compte des attentes et des préoccupations exprimées par la population et les principaux intervenants du milieu de façon à adapter le mieux possible le projet aux réalités locales.

Pour plus d'information

Ligne **Info-projets**
1 877 653-1139

Jonathan Petit
Conseiller – Relations avec le milieu
Direction régionale – Richelieu
4825, av. Pinard, 1^{er} étage
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8S7
Téléphone : 450 771-3040
Télécopieur : 450 771-3016
Courriel : petit.jonathan@hydro.qc.ca

www.hydroquebec.com/projets

2010E0719



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