

Poste Waconichi à 161-25 kV et ligne de raccordement à 161 kV

INFO-TRAVAUX • Juin 2010

La construction du poste Waconichi à 161-25 kV, auparavant nommé poste de Mistissini, et de sa ligne de raccordement, d'une longueur de 46 km, débute cet été. Hydro-Québec TransÉnergie a confié à Hydro-Québec Équipement et services partagés le mandat de réaliser les travaux de construction. Ces derniers seront précédés du déboisement.

Le nouveau poste et la nouvelle ligne serviront à raccorder au réseau de transport la communauté crie de Mistissini, située sur le territoire de la Baie-James. Le projet consiste à remplacer l'alimentation de cette communauté, qui se fait actuellement par deux lignes de distribution à 25 kV depuis Chibougamau, par une alimentation à 161 kV à partir du nouveau poste à 161-25 kV, qui sera situé à proximité de la communauté.

Ce projet a pour but d'assurer un approvisionnement sécuritaire en énergie à la communauté crie de Mistissini et de répondre adéquatement à la croissance de la demande observée dans le secteur au cours des dernières années. Il vise également à honorer l'engagement formel d'Hydro-Québec envers cette communauté d'améliorer la qualité de son alimentation électrique.

Hydro-Québec a obtenu un certificat d'autorisation du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec pour les parties du projet situées sur les terres de catégorie II et III ainsi qu'un certificat d'autorisation de la Nation crie de Mistissini pour la partie du projet située sur les terres de catégorie I de Mistissini.



Caractéristiques techniques du poste et de la ligne

Poste Waconichi à 161-25 kV

- Emplacement : à quelques kilomètres au sud de l'intersection de la route de Mistissini et de la route 167 (secteur de la rivière à la Perche)
- Superficie : 110 m sur 140 m
- Deux transformateurs à 22,5 MVA
- Une entrée de ligne à 161 kV
- Deux départs de ligne à 25 kV (avec une possibilité de 5)
- Double batterie de condensateurs de 12 MVar
- Bâtiment de commande et d'entretien

Ligne de raccordement à 161 kV

- Longueur : 46 km
- Largeur d'emprise : 35 m
- Point de départ : un point de dérivation sur la ligne Obalski-Troilus
- Point d'arrivée : nouveau poste Waconichi
- Type de support : portiques en bois isolé à 161 kV
- Un circuit à 161 kV à trois phases

Calendrier

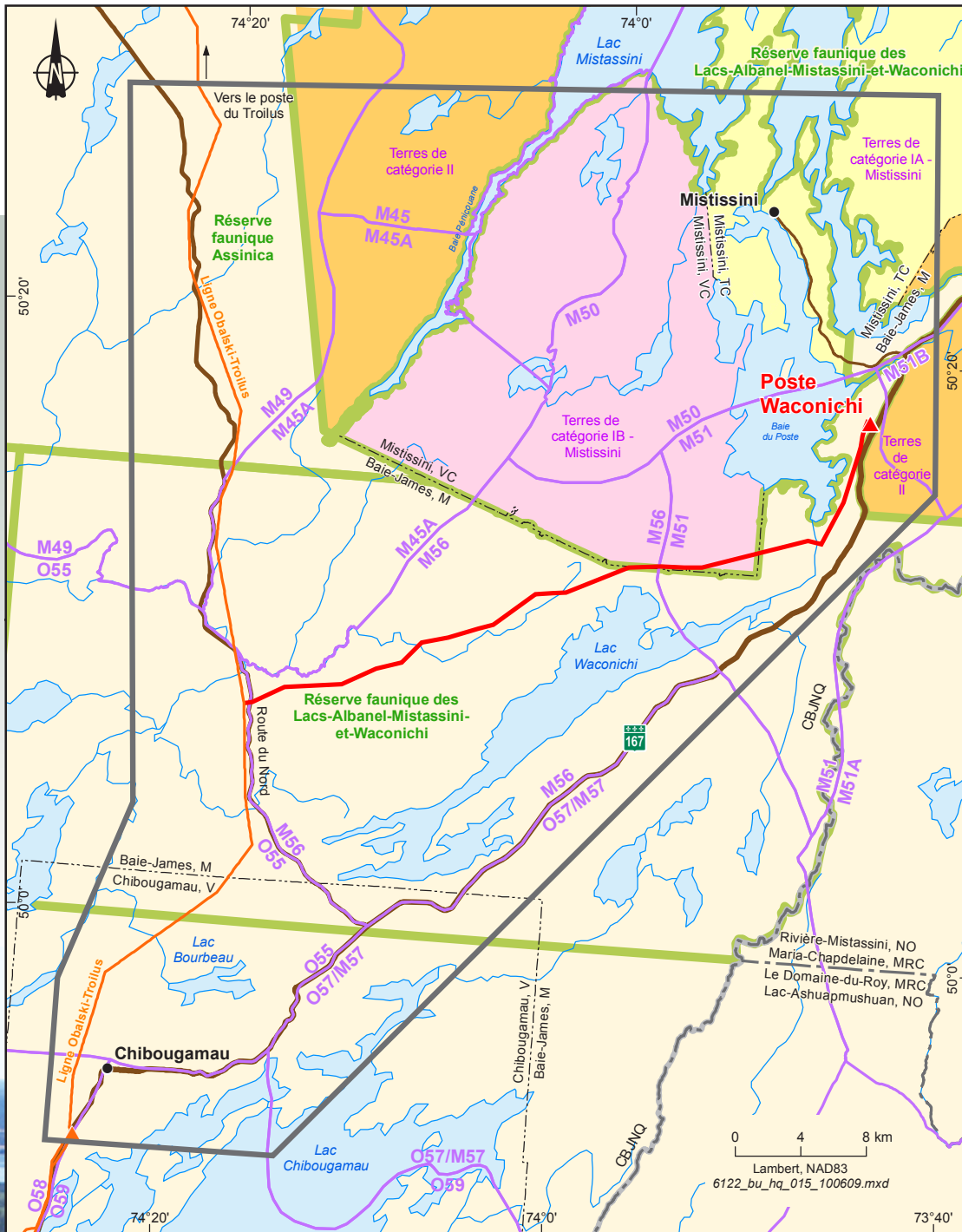
Déboisement	Été – automne 2010
Construction	Été 2010 – automne 2011
Mise en service	Automne 2011

Zone d'implantation du poste Waconichi

Poste Waconichi à 161-25 kV

Emprise de ligne existante





Mesures d'atténuation

Les impacts prévus sont mineurs et liés en grande partie aux activités de construction. Hydro-Québec assurera l'application de mesures d'atténuation en l'exigeant dans ses documents d'appel d'offres destinés aux entrepreneurs et en réalisant un guide de surveillance environnementale des activités de construction. Un responsable d'Hydro-Québec sera chargé de la surveillance environnementale des activités sur le chantier.

Composantes du projet		Limites	
	Zone d'étude		Territoire conventionné (CBJNQ)
	Tracé de ligne et emplacement de poste retenus		Municipalité régionale de comté (MRC)
			Municipalité
Infrastructures			M45 Terrain de trappage
	Poste et ligne de transport à 161 kV		Réserve faunique
	Route nationale		Terres de catégorie IA
	Autre route		Terres de catégorie IB
			Terres de catégorie II



Pour plus d'information

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le projet, vous pouvez communiquer avec :

Martin Desgagné

Conseiller – Affaires autochtones et suivi de projets
Direction régionale – La Grande Rivière
1095, rue Saguenay
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 7B7

Téléphone : 1 800 903-9705 poste 4951

Télécopieur : 819 764-5873

Courriel : desgagne.martin@hydro.qc.ca

ou avec :

Richard Simard

Conseiller – Relations avec le milieu
Direction régionale – La Grande Rivière
511, Route 167 Sud
Chibougamau (Québec) G8P 2K5

Téléphone : 418 748-8200 poste 8319

Télécopieur : 418 748-8231

Courriel : simard.richard.3@hydro.qc.ca

www.hydroquebec.com/projets

This publication is also available in English and in Cree.

↳ Lr̄a"Δb̄a Δ"nd̄a b4 ∇ ∇Γ̄m̄nd̄j̄p̄r̄ēŪ b4 ∇ Δ̄f̄r̄ēŪx

2010E0788F



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