

**De :** a.tremblay@mern.gouv.qc.ca [mailto:a.tremblay@mern.gouv.qc.ca]

**Envoyé :** 27 novembre 2014 09:32

**À :** 'marie-josée.harvey@bape.gouv.qc.ca'

**Objet :** TR : Demande du BAPE pour le projet de ligne à 735 kV Chamouchouane-Boût-de-l'Île :  
État d'avancement des projets de grande hydraulique et éolien

**Importance :** Haute

Bonjour Mme Harvey,

Tel que demandé, le fichier ci-joint présentant les tableaux.

Salutations,

*Alain Tremblay, ing.*

**ANALYSTE EN PROJET ÉNERGÉTIQUE  
PRODUCTION ET TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ / NUCLÉAIRE**

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES NATURELLES  
DIRECTION DES GRANDS PROJETS ET DE LA RÉGLEMENTATION

TÉL. : 418.627.6386 #8314 | Fax : 418.646.1878 | 5700 4<sup>E</sup> AVENUE OUEST, QUÉBEC, QC, G1H 6R1

E-MAIL : [a.tremblay@mern.gouv.qc.ca](mailto:a.tremblay@mern.gouv.qc.ca) |  Devez-vous vraiment imprimer ce courriel?

*Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire. S'il vous a été transmis par mégarde, veuillez le détruire et nous en aviser aussitôt. Merci !*

Bonjour Mme Harvey,

Pour le sujet en objet, avec la publication en 2006 de la Politique énergétique 2006-2015 et poursuivis par le dépôt du Plan stratégique 2009-2013 d'Hydro-Québec en commission parlementaire à l'Assemblée nationale en octobre 2009, voici une présentation année par année la mise en œuvre des projets de la grande hydraulique et des projets éoliens ainsi que de la planification de mise en service prévue :

**PRÉSENTATION ANNÉE PAR ANNÉE LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS DE LA GRANDE HYDRAULIQUE ET DES PROJETS ÉOLIENS AINSI QUE DE LA PLANIFICATION DE MISE EN SERVICE PRÉVUE**

<b>Nouvelles capacités hydroélectriques du Producteur / Hydro-Québec Production - MW</b>														
<b>Puissance (MW)</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Totaux</b>	<b>630</b>	<b>1 142</b>	<b>1 398</b>	<b>1 578</b>	<b>2 248</b>	<b>2 383</b>	<b>2 518</b>	<b>2 913</b>	<b>2 913</b>	<b>2 943</b>	<b>3 218</b>	<b>3 218</b>	<b>3 218</b>	<b>3 218</b>
Rééquipement La Tuque (2008)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Rééquipement Outardes - 4 (2008)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Mercier (2006)	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Péribonka (2008)	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
Chute Allard / Rapides des Cœurs (Mise en service - MES :2008)	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
Eastmain-1-A		512	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768
Sarcelle				150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
<b>Projets en cour de réalisation et projets planifiés</b>														
Complexe La Romaine, MES 2014-2020 (1 550 MW, 8 TWh)					640	775	910	1305	1305	1 305	1 550	1 550	1 550	1 550
Jean-Lesage/Manic-2, Gain en puissance, MES 2013-2020 (120 MW)				30	60	60	60	60	60	90	120	120	120	120
René-Lévesque/Manic-3, Gain en puissance, MES post 2023 (210 MW)														
SM-3, ajout d'un 3e groupe, MES post 2035 (440 MW)														

Source: MERN et HQP - 26 novembre 2014

Puissance éolienne installée réelle et prévue (HQD) (en MW)

Au 1<sup>er</sup> décembre

	Planification présentée à l'État d'avancement 2014 du Plan d'approvisionnement 2014-2023														
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1 <sup>er</sup> appel d'offres (1000 MW)	447	447	707	818	818	818	840	840	840	840	840	840	840	840	840
2 <sup>ème</sup> appel d'offres (2000 MW)				320	1 345	1 685	2 011	2 011	2 011	2 011	2 011	2 011	2 011	2 011	2 011
3 <sup>ème</sup> appel d'offres (500 MW)					25	166	288	288	288	288	288	288	288	288	288
Contrat gré à gré - HQD & Micmacs - Parc éolien Mesgi'g Uguj's'n								150	150	150	150	150	150	150	150
4 <sup>ème</sup> appel d'offres (450 MW)								100	450	450	450	450	450	450	450
200 MW avec Hydro-Québec Production (annonce du 10 mai 2013)												200	200	200	200
<b>Total</b>	<b>447</b>	<b>447</b>	<b>707</b>	<b>1 137</b>	<b>2 187</b>	<b>2 669</b>	<b>3 138</b>	<b>3 388</b>	<b>3 738</b>	<b>3 738</b>	<b>3 738</b>	<b>3 938</b>	<b>3 938</b>	<b>3 938</b>	<b>3 938</b>

Source : HQD – 26 novembre 2014