

Question du 12 mai 2011 adressée à Hydro-Québec

Question de la commission**Question 1**

Pour chacune des années où des parcs éoliens étaient sous contrat avec Hydro-Québec Distribution, quels étaient la puissance réelle en MW et le facteur d'utilisation de chacun des parcs en période de pointe, sans égard au service d'équilibrage fourni par Hydro-Québec production ?

Réponse 1

La production et le facteur d'utilisation des parcs éoliens sous contrat avec Hydro-Québec Distribution à la pointe annuelle des besoins québécois depuis leur mise en service est présentée au Tableau 1 de la page suivante.

**Production des parcs éoliens
à la pointe annuelle des besoins québécois**

Parc éolien	Puissance		Facteur d'utilisation
	Installée	Livrée	
	(MW)	(MW)	(%)
Pointe annuelle hiver 2006-2007: 5 février 2007 à 17 h 30			
Baie-Des-Sables	109,5	104,1	95,1
Anse-à-Valleau			
Carleton			
St-Ulric/St-Léandre			
Total	109,5	104,1	95,1
Pointe annuelle hiver 2007-2008: 21 janvier 2008 à 8 h 00			
Baie-Des-Sables	109,5	93,0	85,0
Anse-à-Valleau	100,5	77,8	77,4
Carleton			
St-Ulric/St-Léandre			
Total	210,0	170,8	81,4
Pointe annuelle hiver 2008-2009: 16 janvier 2009 à 8 h 00			
Baie-Des-Sables	109,5	0,7	0,6
Anse-à-Valleau	100,5	57,5	57,2
Carleton	109,5	68,0	62,1
St-Ulric/St-Léandre			
Total	319,5	126,1	39,5
Pointe annuelle hiver 2009-2010: :29 janvier 2010 à 18:00			
Baie-Des-Sables	109,5	100,8	92,1
Anse-à-Valleau	100,5	82,5	82,1
Carleton	109,5	102,5	93,7
St-Ulric/St-Léandre	127,5	110,4	86,6
Total	447	396,3	88,6
Pointe annuelle hiver 2010-2011: 24 janvier 2011 à 7h40			
Baie-Des-Sables	109,5	97,8	89,4
Anse-à-Valleau	100,5	92,2	91,7
Carleton	109,5	100,1	91,4
St-Ulric/St-Léandre	127,5	112,8	88,5
Total	447	402,9	90,1