

Régie de l'énergie
DOSSIER: R-3748-2010
DÉPOSÉE EN AUDIENCE
Date: 6/06/2011
Pièces n°: B-0066

**RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION  
À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 2**



**Engagement n° 2 :**

*Faire la ventilation du 43 TWh indiqué à la pièce HQD-1, Document 1, page 7, ainsi que de fournir une indication de ce qui est considéré comme étant lié à la diminution qui est liée aux pâte et papier (demandé par EBM)*

**Réponse à l'engagement n° 2 :**

Le tableau E-1 suivant reprend les chiffres présentés au tableau 2C-8 de la pièce B-5-HQD-1, document 2 et présente l'écart cumulé de 2011 à 2017 des besoins en énergie entre le Plan d'approvisionnement 2011-2020 et le précédent plan.

**Tableau E-1**  
**Comparaison par rapport au Plan d'approvisionnement 2008-2017**  
**Prévision des besoins en énergie**  
**Scénario moyen (TWh)**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Écart cumulé 2011-2017
<b>Besoins visés par le Plan</b>								
Plan d'approvisionnement 2011-2020	184,8	185,6	186,6	188,1	193,0	196,6	197,1	
Plan d'approvisionnement 2008-2017	191,5	193,8	194,9	196,3	197,7	199,8	200,8	
Écart	-6,7	-8,2	-8,3	-8,2	-4,7	-3,2	-3,8	-43,0

L'écart cumulé de -43,0 TWh en besoins repose sur un écart cumulé des ventes prévues sur la même période de -41,2 TWh. La ventilation de cet écart est présentée au tableau E-2. Celle-ci provient pour l'essentiel du tableau 2C-6 de la pièce B-5-HQD-1, document 2.

**Tableau E-2**  
**Comparaison au Plan d'approvisionnement 2008-2017**  
**Prévision des ventes par secteurs de consommation**  
**Scénario moyen (TWh)**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Écart cumulé 2011-2017
<b>Résidentiel et agricole</b>								
Plan d'approvisionnement 2011-2020	64,0	64,9	65,0	65,4	66,0	67,0	67,3	
Plan d'approvisionnement 2008-2017	61,0	61,7	61,9	62,3	62,7	63,4	63,6	
Écart par rapport au Plan 2008-2017	3,0	3,2	3,2	3,1	3,3	3,6	3,7	23,1
<b>Commercial et institutionnel</b>								
Plan d'approvisionnement 2011-2020	35,1	35,8	35,8	35,5	35,4	35,6	35,5	
Plan d'approvisionnement 2008-2017	36,0	36,5	36,7	37,0	37,3	37,8	38,1	
Écart par rapport au Plan 2008-2017	-0,9	-0,7	-0,9	-1,6	-2,0	-2,1	-2,6	-10,8
<b>Industriel PME</b>								
Plan d'approvisionnement 2011-2020	8,8	8,8	8,5	8,3	8,2	8,2	8,1	
Plan d'approvisionnement 2008-2017	9,3	9,4	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	
Écart par rapport au Plan 2008-2017	-0,4	-0,6	-0,9	-1,2	-1,4	-1,6	-1,7	-7,8
<b>Industriel grandes entreprises</b>								
Plan d'approvisionnement 2011-2020	58,4	57,6	58,6	60,3	64,5	66,5	66,8	
Plan d'approvisionnement 2008-2017	66,5	67,4	67,9	68,4	68,9	69,5	69,8	
Écart par rapport au Plan 2008-2017	-8,0	-9,8	-9,3	-8,1	-4,4	-3,0	-3,0	-45,6
<i>dont Pâtes et papiers</i>								
Plan d'approvisionnement 2011-2020	13,1	12,9	12,7	12,6	12,4	11,7	11,4	
Plan d'approvisionnement 2008-2017	17,5	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,1	
Écart par rapport au Plan 2008-2017	-4,4	-4,6	-4,7	-4,7	-4,7	-5,4	-5,8	-34,2
<b>Autres</b>								
Plan d'approvisionnement 2011-2020	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	
Plan d'approvisionnement 2008-2017	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	
Écart par rapport au Plan 2008-2017	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2
<b>VENTES RÉGULIÈRES AU QUÉBEC</b>								
Plan d'approvisionnement 2011-2020	171,7	172,5	173,4	174,9	179,5	182,8	183,3	
Plan d'approvisionnement 2008-2017	178,0	180,3	181,3	182,6	184,0	185,9	186,9	
Écart par rapport au Plan 2008-2017	-6,4	-7,8	-7,9	-7,8	-4,5	-3,1	-3,6	-41,2

Sur l'écart cumulé des ventes prévues de -41,2 TWh entre les deux plans, -16,4 TWh sont attribuables aux rehaussements des cibles des interventions en efficacité énergétique (qui ont un impact sur l'ensemble des secteurs de consommation) et -3,0 TWh, à l'impact anticipé de l'augmentation du prix de l'électricité patrimoniale conformément à la loi 100 (qui touche toutes les clientèles à l'exception du secteur industriel Grandes entreprises).