

**Ventes publiées 2009-2012
et ventes prévues 2013-2020 en TWh**

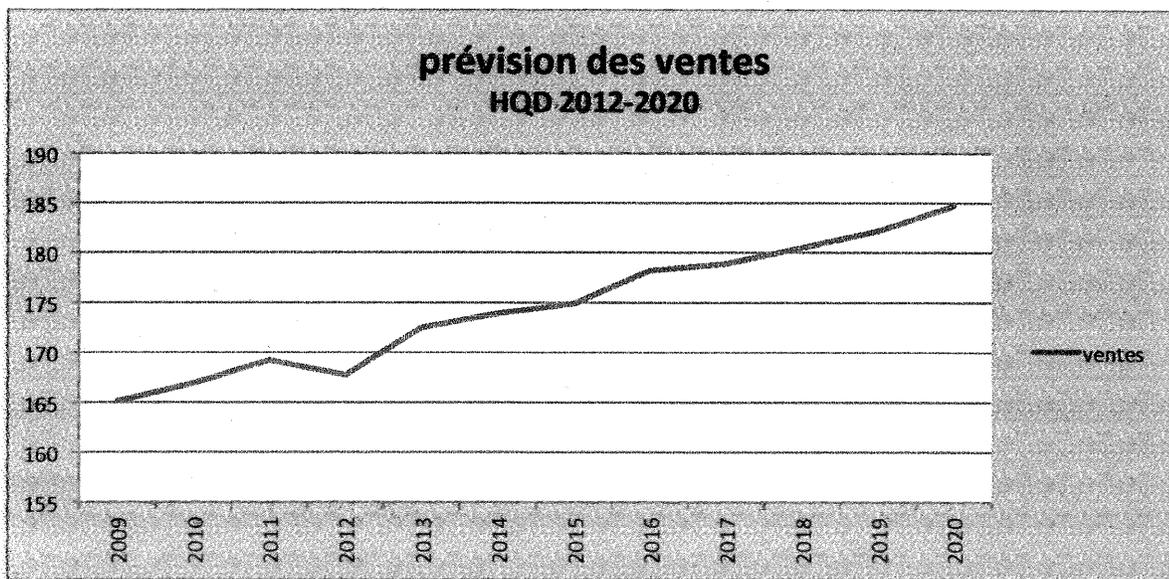
	ventes
2009	165,1
2010	166,9
2011	169,2
2012	167,7
2013	172,5
2014	173,9
2015	174,9
2016	178,2
2017	178,9
2018	180,5
2019	182,2
2020	184,7

sources:

années 2009-2011: HQD 3814 120731 B-0013, HQD-2 doc 2, Prév des ventes, page 19

année 2012: HQD 3814 121207 B-0135, HQD-13 doc 1.1, compléments (10/2), page 6, prévision au 31 oct 2012

années 2013-2020: HQD EA 121101 du PA 2011-2020, page 9, Tableau 2.1



Régie de l'énergie
DOSSIER: R-3814-2012
DÉPOSÉE EN AUDIENCE
Date: 18 DÉCEMBRE 2012
Pièces n°: C-UC-0059

Besoins en énergie 2009-2020
en TWh

	ventes	usage interne	consommation hors réseau intégré	consommation visée par le PA	pertes de T et de D	besoins visés par le PA
2009	165,1	0,6	-0,4	165,3	12,9	178,2
2010	166,9	0,6	-0,4	167,1	13,0	180,1
2011	169,2	0,6	-0,4	169,4	13,2	182,6
2012	167,7	0,6	-0,4	167,9	13,1	181,0
2013	172,5	0,6	-0,4	172,7	13,5	186,2
2014	173,9	0,6	-0,4	174,1	13,6	187,7
2015	174,9	0,6	-0,4	175,1	13,7	188,8
2016	178,2	0,6	-0,4	178,4	13,9	192,3
2017	178,9	0,5	-0,4	179,0	14,0	193,0
2018	180,5	0,5	-0,4	180,6	14,1	194,7
2019	182,2	0,5	-0,4	182,3	14,2	196,5
2020	184,7	0,5	-0,4	184,8	14,4	199,2

sources:

années 2009-2012: ventes publiées (HQD 3814 120731 B-0013, HQD-2 doc 2, Prév des ventes, page 19)
et (HQD 3814 121207 B-0135, HQD-13 doc 1.1, compléments (10/2), page 6, prévision au 31 oct 2012)
et taux de perte de T et D de 7,8 %

années 2013-2020: HQD EA 121101 du PA 2011-2020, page11, Tableau 2.2

Approvisionnements engagés, 2009-2020

en TWh

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Bloc patrimonial	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9
A/O 2002-01 TCE	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
A/O 2002-01 HQP	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
A/O 2003-02 Éolien I		1,2	1,4	2,2	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
A/O 2005-03 Éolien II				0,5	2,5	4,3	5,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,2
Éolien III						0,2	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Intégration éolienne			0,2									
Biomasse (Kruger, Tembec)		0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Biomasse II				0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Biomasse III				0,2	0,4	0,7	1,1	1,8	2,3	2,3	2,3	2,3
Petite hydraulique 150 MW			0,1	0,1	0,2	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Approv. disponibles total	188,5	189,9	190,3	191,8	194,7	197,5	199,3	201,3	201,7	201,7	201,7	201,8
Moyens de gestion												
Suspension de TCE	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-3,6	-3,6	-3,6
HQP base et cyclable				-1,4	-0,9	-1,0	-1,1	-2,7	-2,7	-2,5	-2,1	-1,4
Électricité patrimoniale inutilisée	-3,9	-1,7	-1,5	-5,3	-4,2							
Achats de court terme (nets des reventes)		-0,4	0,3	0,2	0,7	0,6	0,5	0,9	1,3	1,3	1,9	2,7

sources:

année 2009: HQD 3740 100802 HQD-5 doc 1, page 7, Tableau 16.

année 2010: HQD 3776 110801 B-0022 HQD-5 doc 1, page 11. Tableau 4

année 2011: HQD 3814 120801 B-0021 HQD-5 doc 1, page 11, Approv.

années 2012-2020: HQD EAPA 121101, page 22, Tableau 4.1.

**Bilan des besoins et des approvisionnements
en énergie 2012-2020 en TWh**
(avant moyens de gestion)

	TWh approvisionnements disponibles	TWh prévision des besoins en énergie	TWh surplus (déficit)	¢ / KWh coût moyen des approv long terme	M\$ valeur des surplus
2012	191,8	181,0	10,8	9,83	1 061,64
2013	194,7	186,2	8,5	10,01	850,85
2014	197,5	187,7	9,8	10,57	1 035,86
2015	199,3	188,8	10,5	10,70	1 123,50
2016	201,3	192,3	9,0	10,80	972,00
2017	201,7	193,0	8,7	9,71	844,77
2018	201,7	194,7	7,0	9,88	691,60
2019	201,7	196,5	5,2	10,00	520,00
2020	201,8	199,2	2,6	10,19	264,94
Totaux	1791,5	1719,4	72,1	10,22	7 365,16

note:

le coût moyen des approvisionnements de long terme provient du dossier R-3748-2011, pièce HQD-5 doc 6, page 12, Tableau 22.1

"Or, depuis le dépôt du dossier R-3726-2010, le contexte énergétique a significativement changé. Non seulement les besoins à approvisionner sont en baisse de près de 110 TWh sur la période 2012-2027, mais l'offre s'est accrue de près de 30 TWh sur la même période."

(R-3814-2012, B-0082, HQD-13 doc 1, page 52, 3e paragraphe)

