

**RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION
À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 14**

Engagement n° 14 :

Compléter le tableau E7-A « Bilan en énergie » de la pièce HQD-01, document 2.8 jusqu'à l'année 2027 [libellé non officiel].
(Demandé par UC)

Réponse à l'engagement n° 14 :

**Tableau E-14
Bilan en énergie (en TWh)**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Besoins visés par le Plan	186,2	187,0	189,2	193,8	194,6	195,8	196,5	197,7	197,0	198,2	199,5	201,5	202,0	203,1	204,0
- Volume d'électricité patrimoniale	174,6	178,7	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9	178,9
<i>(dont patrimonial inutilisé)</i>	4,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
= AAR au-delà du patrimonial	11,6	8,3	10,4	14,9	15,7	16,9	17,6	18,8	18,2	19,3	20,7	22,6	23,1	24,3	25,2
- Appro. non patrimoniaux	11,6	14,3	16,2	19,5	19,6	19,0	19,5	20,2	20,1	20,3	20,4	20,7	21,1	20,8	15,9
▪ TransCanada Energy	-	-	-	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,8	1,1	-
▪ HQP - Base et cyclable	4,4	4,5	4,6	4,8	4,7	3,5	3,5	3,6	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,8	1,4
▪ Cyclable	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	0,4
▪ Base	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	0,5
▪ Énergie différée	-	-	-	-	(0,3)	(1,8)	(1,8)	(1,8)	(1,8)	(1,7)	(1,7)	(1,5)	(1,5)	(1,3)	-
▪ Énergie rappelée	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	0,6
▪ Autres contrats de long terme	6,4	8,9	10,4	12,0	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,0	12,0	12,0	11,5
▪ Biomasse (incluant Tembec)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
▪ Éolien I : 990 MW	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,2
▪ Éolien II : 2000 MW	2,8	4,3	5,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1	6,1	6,1
▪ Éolien III : 500 MW	0,0	0,2	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
▪ Biomasse II : 125 MW	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
▪ Petite hydraulique : 150 MW	0,3	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
▪ Biomasse III : 150 MW	0,2	0,6	0,7	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
▪ Achats de court terme	0,7	1,0	1,3	1,1	1,8	2,4	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
▪ Achats de long terme	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,6	1,3	2,2	2,5	3,9	9,5
= AAR (Surplus)	-	(6,0)	(5,9)	(4,1)	(3,9)	(2,1)	(1,9)	(1,4)	(2,0)	(1,6)	(1,1)	(0,3)	(0,5)	(0,4)	(0,2)