

**Q U É B E C**

**RÉGIE DE L'ÉNERGIE**

**NO : R-3864-2013**

**DEMANDE D'APPROBATION DU PLAN  
D'APPROVISIONNEMENT 2014-2023**

---

**HYDRO-QUÉBEC**

**Demanderesse  
(ci-après le « Distributeur »)**

**et**

**L'ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DES  
CONSOMMATEURS INDUSTRIELS D'ÉLEC-  
TRICITÉ**

**(ci-après « AQCIÉ »)**

**Copie du tableau joint comme annexe A à la pièce  
C-UC-0019 produite au dossier R-3854-2013 par  
l'intervenante Union des Consommateurs**

**Jean-François Blain**  
Analyste, secteur de l'énergie

Tél. : 514 453-5887

2267, boul. Perrot  
Notre-Dame de l'Île Perrot, Qc  
J7V 8P4  
courriel : j.f.b@sympatico.ca

## **ANNEXE A**

Présentation du bilan en énergie du Distributeur  
proposée par UC

**Bilan en énergie de HQD 2014-2027**

en TWh	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
<b>Besoins</b>	183,6	182,6	184,8	185,6	187,1	191,4	193,8	194,4	195,7	197,0	199,0	199,4	200,6	201,9
<b>Approvisionnement disponibles et engagés</b>	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	178,9
Electricité patrimoniale	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
TCE	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
HQP base et cyclable	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
Energie différée	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
Biomasse III - 300 MW	0,8	1,1	1,8	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
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	2,5	2,2
Éolien II - 2000 MW	4,3	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
Éolien III- 500 MW	0,1	0,5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Éolien IV - 800 MW	0,1	0,1	0,7	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
petite hydraulique 150 MW	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
achats court terme	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,4	0,9	1,6	3,0	3,0	3,0	3,0
achats long terme	197,3	198,9	201,1	202,2	203,3	205,0	205,8	206,1	206,1	206,4	207,4	207,2	208,1	211,4
<b>Total Approv.</b>	13,7	14,1	16,1	16,8	16,8	18,6	17,0	11,2	10,4	9,4	8,4	7,8	7,5	8,5
<b>Moyens de Gestion (Mg) des surplus, en TWh</b>	-7,4	-10,0	-9,8	-10,2	-9,8	-7,4	-5,9	-5,8	-5,1	-4,5	-3,7	-3,2	-2,6	-0,6
Elect. patrimoniale inutilisée	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-3,6	-3,6	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	-3,6	-4,3
TCE	-2,0	-2,1	-2,1	-2,0	-2,0	-1,2	-0,8	-0,8	-0,7	-0,6	-1,0	-1,4	-1,3	-4,5
HQP base et cyclable	-13,7	-16,4	-16,2	-16,5	-16,1	-12,9	-11,0	-10,2	-9,4	-8,3	-7,9	-7,8	-7,5	-9,4
<b>Surplus (Mg) des besoins</b>	0	0	0	0	0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,1	0,5	0	0	0,1