

QUÉBEC

NO : R-3866-2013

RÉGIE DE L'ÉNERGIE

**DEMANDE D'APPROBATION DE LA GRILLE
DE PONDÉRATION DES CRITÈRES
D'ÉVALUATION
POUR L'APPEL D'OFFRES DE 450 MW
D'ÉNERGIE ÉOLIENNE (A/O 2013-01)**

HYDRO-QUÉBEC

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

et

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

(ci-après « AQCIE »)

**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
Besoins	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
Approvisionnements disponibles et engagés														
Électricité patrimoniale	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
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	4,3	4,3
HQP base et cyclable	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
Énergie différée														
Énergie rappelée						0,6	0,9	0,9	0,9	1,0	0,5			
Biomasse Tembec	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
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
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	0,7	1,6	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	0,9	1,4	1,6	3,0	3,0	3,0	3,0
achats long terme											0,2	0,5	1,5	5,1
Total Approv.	197,3	198,9	201,1	202,2	203,3	205,0	205,8	205,6	206,1	206,4	207,4	207,2	208,1	211,4
Surplus avant moyens de gestion	13,7	16,3	16,3	16,6	16,2	13,6	12,0	11,2	10,4	9,4	8,4	7,8	7,5	9,5
Moyens de gestion (MG) des surplus, en TWh														
Élect. patrimoniale inutilisée	-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
TCE	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-3,6	-3,6	-3,2	-3,2	-3,2	-3,6	-4,3
HQP base et cyclable	-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
Total MG	-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
Surplus après MG	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	1,0	1,0	1,0	1,1	0,5	0	0	0,1