

AMÉLIORATIONS DES CENTRALES
GAINS POTENTIELS ESTIMÉS AU COURS DE LA PÉRIODE 2001-2010

REPLACEMENT DE TURBINES	PUISSANCE (MW)	ÉNERGIE (GWh)
SYSTÈME HYDRIQUE DES OUTAOUAIS		
Rapides-des-Quinze	0,4	1,8
Rapides-des-Iles	0,3	0,9
Première Chute	0,9	2,4
Bryson	0,4	1,9
Hull 2 ⁽¹⁾	5,6	37,9
Rapides Farmers ⁽¹⁾	0,4	0,8
SYSTÈME HYDRIQUE SAINT-LAURENT		
Beauharnois ⁽¹⁾	25,1	177,3
Les Cèdres	0,4	0,4
SYSTÈME HYDRIQUE SAINT-MAURICE		
Beaumont	2,5	6,0
La Tuque	0,3	1,1
SYSTÈME HYDRIQUE DES OUTARDES		
Outardes-4	6,8	16,4
Outardes-3	7,6	20,4
Outardes-2	4,5	12,6
Sous-Total	55,2	279,9
REPROFILAGE D'AUBES DE TURBINES ⁽²⁾	PUISSANCE (MW)	ÉNERGIE (GWh)
SYSTÈME HYDRIQUE MANICOUAGAN		
Manic-3	11,8	27,6
SYSTÈME HYDRIQUE LA GRANDE		
LG-3 ⁽¹⁾	22,8	60,1
Sous-Total	34,6	87,7
REPLACEMENT DE TURBINES ET REPROFILAGE D'AUBES DE TURBINES	89,8	300/367,6 ⁽³⁾

Notes : (1) En cours

(2) Dans le cadre de la maintenance

(3) Valeur de 300 GWh utilisée à long terme