

RENTABILITÉ DU PROJET

263

Projet d'aménagement hydroélectrique sur la rivière
Sheldrake à Rivière-au-Tonnerre
MRC de Minganie

DA8

6211-03-079

Sources de difficulté pour rentabiliser le projet:

- Diminution du bassin versant (1418km² à 1040km²):
 - **Perte nette de 16%** des revenus.
- Augmentation des coûts (de 72,2 M\$ à **74M\$**):
 - 12 003\$/MW demandé par le MRNF (300 000\$ total);
 - 87 000\$ pour le processus du BAPE;
 - 25 000\$ pour le dépôt de l'étude d'impact au MDDEP;
 - Équipements de production et financement de la dette (2 M\$);
 - Mesures de compensation (à venir);

Courbe du Sault
Rivière Sheldrake
25 MW



AXOR

RENTABILITÉ DU PROJET

PCU 22 2021 13143 Le ENVIRENEMENT HYDROLOGIQUE 244 7105 H 1010994225 P 02/02

MRN HYDRO-QUÉBEC 2001

N°	Code	Rivière	Bassin versant (DKM²)	Potential (kW)
1	S8	Rivière Mistassini	334/10	2191,35
2	S4	Rivière Mistassini	324/10	9839,04
3	S5	Rivière Mistassini	324/10	9849,91
4	S5	Rivière Mistassini	324/10	9253,49
5	S5	Rivière Mistassini	324/10	9302,56
6	S9	Rivière Mistassini	324/10	9215,08
7	S11	Rivière Shijisnaw	220/11	2196,91
8	CN1	Rivière Sainte-Anne	211/12	1029,19
9	M1	Rivière Mashinongé	317/6	1023,59
10	MD	Rivière Malleson	311/10	3499,10
11	O1	Rivière Galignau	312/5	1978,36
12	O2	Rivière Galignau	312/5	1979,68
13	O3	Rivière de la petite Nelson	211/11	2018,04
14	CNO2	Rivière Sault Aux Cochons	227/11	1914,45
15	CNO3	Rivière Sault Aux Cochons	227/11	1934,69
16	CNO4	Rivière Franquelin	209/5	566,21
17	CNO7	Rivière aux Rochers	220/11	4155,14
18	CNO8	Rivière aux Rochers	220/11	4154,44
19	CNO9	Rivière Manrou	222/6	2607,27
20	CNO10	Rivière Manrou	222/6	2604,77
21	CNO11	Rivière Manrou	222/6	2604,77
22	CNO12	Rivière Sheldrake	223/11	1416,81
23	CNO14	Rivière Magpie	221/11	1640,61
24	LAN1	Rivière Matawin	2015/13	4666,67
25	LAU1	Rivière Rouge	316/10	5550,28
26	CO1	Rivière Saint-François	311/10	4960,95

CENTRE D'EXPERTISE HYDROLOGIQUE DU QUÉBEC
 SERVICE DE LA CONSERVATION
 ET DE L'ALIMENTATION HYDROLOGIQUE
 615, rue René-Lévesque Est
 Québec (Québec) G1R 6V7

Pierre Larocque
01/08/22

MRN : 1693

Tableau_MRN2001

Courbe du Sault
 Rivière Sheldrake
 25 MW



AXOR