

## **DÉRIVATION CABONGA-DOZOIS - RAPPORT ANNUEL DU 1<sup>ER</sup> AVRIL 2021 AU 31 MARS 2022**

Tel que requis par le décret 1276-2017 du gouvernement du Québec, Hydro-Québec présente son rapport annuel de l'exploitation de la dérivation Cabonga-Dozois pour la période allant du 1<sup>er</sup> avril 2021 au 31 mars 2022.

### **OUVRAGE DE DÉRIVATION BARRIÈRE**

Le décret stipule qu'un volume d'eau maximal de 1,08 milliard de mètres cubes (1 080 hm<sup>3</sup>) peut être dérivé par l'ouvrage Barrière entre les mois de juillet et février inclusivement.

Durant la période faisant l'objet du présent rapport, un volume d'eau de 463 hm<sup>3</sup> a été dérivé entre le 11 novembre 2021 et le 20 janvier 2022. Le tableau 1 présente les débits moyens journaliers évacués du barrage Barrière.

### **OUVRAGE D'ÉVACUATION CABONGA**

Le décret stipule également qu'un débit minimal de 4,2 m<sup>3</sup>/s doit être assuré en tout temps à la sortie du barrage Cabonga. Le tableau 2 présente les débits moyens journaliers évacués à la sortie du barrage Cabonga où l'on peut voir que le débit minimal a été respecté durant toute la période. Nous présentons au tableau 3 les niveaux du réservoir Cabonga durant cette même période.

Préparé par: Annie Marcotte, ing.

TABLEAU 1 - SOUTIRAGE BARRIÈRE (m³/s) - ANNÉE 2021-2022

JOUR	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS
1	0	0	0	0	0	0	0	0	78	74	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	78	74	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	78	74	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	78	74	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	77	73	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	77	73	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	77	73	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	77	73	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	77	73	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	77	73	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	37	77	73	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	85	77	73	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	83	76	72	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	82	76	72	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	81	76	72	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	80	76	72	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	80	76	72	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	80	76	72	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	79	75	72	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	80	75	66	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	79	75	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	79	75	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	79	75	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	79	75	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	79	75	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	78	75	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	78	74	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	78	74	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	78	74	0		0
30	0	0	0	0	0	0	0	78	74	0		0
31		0		0	0		0		74	0		0
MOYENNE	0	0	0	0	0	0	0	52	76	47	0	0

TABLEAU 2 - SOUTIRAGE CABONGA (m³/s) - ANNÉE 2021-2022

JOUR	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS
1	14	17	69	7	6	30	8	8	8	8	7	7
2	14	17	69	7	6	7	8	8	8	8	7	7
3	14	17	68	7	6	7	8	8	8	7	7	7
4	14	17	68	7	6	7	8	8	8	7	7	7
5	14	17	67	7	6	7	8	8	8	7	7	7
6	14	17	67	7	18	7	8	8	8	7	7	7
7	14	17	66	7	25	7	8	8	8	7	7	7
8	15	17	66	7	25	7	8	8	8	7	7	7
9	15	18	37	7	25	7	8	8	8	7	7	7
10	15	18	7	7	25	7	8	8	8	7	7	7
11	15	18	7	7	28	7	8	8	8	7	7	7
12	16	18	7	7	28	7	8	8	8	7	7	7
13	16	48	7	7	27	7	8	8	8	7	7	7
14	16	76	7	7	27	7	8	8	8	7	7	7
15	16	76	7	7	27	7	8	8	8	7	7	7
16	16	75	7	7	27	7	8	8	8	7	7	7
17	16	75	7	7	27	7	8	8	8	7	7	8
18	17	65	7	6	26	7	8	8	8	7	7	8
19	17	75	7	6	26	7	8	8	8	7	7	8
20	17	75	7	6	47	7	8	8	8	7	7	8
21	17	74	7	6	65	9	8	8	8	7	7	8
22	17	74	7	6	64	8	8	8	8	7	7	8
23	17	74	7	6	63	8	8	8	8	7	7	8
24	17	73	7	6	62	8	8	8	8	7	7	8
25	17	72	7	6	61	8	8	8	8	7	7	8
26	17	72	7	6	60	8	8	8	8	7	7	8
27	17	72	7	6	59	8	8	8	8	7	7	8
28	17	71	7	6	58	8	8	8	8	7	7	8
29	17	71	7	6	57	8	8	8	8	7		8
30	17	70	7	6	57	8	8	8	8	7		8
31		70		6	56		8		8	7		8
MOYENNE	16	51	24	6	35	8	8	8	8	7	7	8

**TABLEAU 3 - RÉSERVOIR CABONGA – NIVEAU AMONT (m) - ANNÉE 2021-2022**

JOUR	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS
1	359.43	359.71	359.50	359.44	359.53	359.26	359.51	359.74	359.53	359.25	359.06	359.21
2	359.44	359.71	359.49	359.44	359.52	359.25	359.52	359.73	359.53	359.24	359.06	359.21
3	359.45	359.71	359.47	359.44	359.51	359.24	359.52	359.73	359.52	359.22	359.07	359.22
4	359.46	359.71	359.46	359.44	359.52	359.24	359.53	359.73	359.51	359.21	359.07	359.22
5	359.47	359.72	359.45	359.43	359.51	359.24	359.53	359.74	359.49	359.20	359.07	359.22
6	359.48	359.72	359.43	359.44	359.51	359.25	359.53	359.73	359.49	359.20	359.07	359.24
7	359.49	359.72	359.42	359.43	359.52	359.25	359.54	359.74	359.49	359.18	359.08	359.26
8	359.51	359.73	359.40	359.42	359.51	359.25	359.54	359.74	359.47	359.17	359.09	359.26
9	359.53	359.74	359.39	359.43	359.50	359.26	359.54	359.75	359.46	359.16	359.09	359.26
10	359.55	359.74	359.38	359.43	359.50	359.26	359.54	359.75	359.45	359.15	359.10	359.27
11	359.58	359.74	359.38	359.43	359.50	359.26	359.55	359.75	359.45	359.13	359.10	359.27
12	359.59	359.75	359.38	359.42	359.50	359.29	359.56	359.74	359.45	359.12	359.11	359.28
13	359.61	359.74	359.37	359.42	359.49	359.29	359.56	359.73	359.43	359.11	359.11	359.28
14	359.62	359.73	359.37	359.43	359.49	359.28	359.57	359.73	359.42	359.10	359.11	359.28
15	359.64	359.71	359.37	359.44	359.47	359.31	359.58	359.71	359.41	359.08	359.11	359.28
16	359.65	359.70	359.37	359.48	359.46	359.30	359.61	359.70	359.41	359.06	359.11	359.28
17	359.66	359.69	359.36	359.47	359.45	359.30	359.62	359.68	359.41	359.06	359.13	359.29
18	359.67	359.68	359.36	359.48	359.45	359.30	359.63	359.68	359.39	359.05	359.14	359.30
19	359.68	359.67	359.37	359.48	359.44	359.30	359.63	359.68	359.38	359.04	359.14	359.31
20	359.69	359.65	359.36	359.48	359.43	359.29	359.63	359.65	359.37	359.03	359.15	359.32
21	359.69	359.64	359.37	359.48	359.42	359.29	359.64	359.64	359.37	359.02	359.16	359.32
22	359.70	359.63	359.37	359.48	359.40	359.32	359.67	359.64	359.36	359.02	359.17	359.33
23	359.70	359.62	359.36	359.49	359.39	359.39	359.67	359.63	359.35	359.03	359.20	359.33
24	359.70	359.60	359.36	359.47	359.38	359.45	359.68	359.61	359.34	359.03	359.20	359.34
25	359.71	359.59	359.36	359.51	359.36	359.47	359.68	359.60	359.33	359.04	359.20	359.35
26	359.71	359.60	359.37	359.52	359.35	359.49	359.69	359.60	359.32	359.04	359.20	359.36
27	359.71	359.59	359.41	359.52	359.32	359.50	359.70	359.59	359.30	359.04	359.21	359.38
28	359.71	359.56	359.43	359.52	359.30	359.50	359.70	359.57	359.29	359.05	359.21	359.38
29	359.71	359.55	359.44	359.52	359.29	359.50	359.71	359.55	359.28	359.05		359.39
30	359.73	359.53	359.44	359.53	359.29	359.50	359.71	359.54	359.27	359.05		359.39
31		359.52		359.52	359.27		359.72		359.26	359.05		359.41