

## **DÉRIVATION CABONGA-DOZOIS - RAPPORT ANNUEL DU 1<sup>ER</sup> AVRIL 2023 AU 31 MARS 2024**

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 2023 au 31 mars 2024.

### **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 505 hm<sup>3</sup> a été dérivé entre le 4 décembre 2023 et le 15 février 2024. 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: Mylène Blais-Poulin, ing.

**TABLEAU 1 - SOUTIRAGE BARRIÈRE (m³/s) - ANNÉE 2023-2024**

JOUR	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	76	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	75	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	75	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	40	80	75	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	90	80	75	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	89	80	75	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	88	80	75	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	87	80	75	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	87	79	74	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	86	79	74	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	86	79	74	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	86	79	74	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	86	79	74	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	85	79	74	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	85	78	58	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	85	78	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	84	78	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	84	78	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	84	78	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	84	77	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	83	77	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	83	77	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	83	77	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	83	77	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	83	76	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	82	76	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	82	76	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	82	76	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	82	76	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	81	76		0
31		0		0	0		0		81	76		0
<b>MOYENNE</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	75	78	38	0

**TABLEAU 2 - SOUTIRAGE CABONGA (m³/s) - ANNÉE 2023-2024**

JOUR	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS
1	5	6	83	74	54	8	7	7	61	46	6	6
2	5	6	83	74	53	8	7	7	60	46	6	6
3	5	6	83	74	54	8	7	7	60	46	6	6
4	5	6	82	67	54	8	7	7	60	45	6	6
5	5	6	82	59	53	8	7	7	60	45	6	6
6	5	6	81	55	52	8	7	7	59	44	6	6
7	5	6	81	55	52	8	7	7	59	44	6	6
8	5	6	81	55	53	8	7	7	58	44	6	6
9	5	6	81	55	52	8	7	7	58	43	6	6
10	5	6	80	55	52	8	7	7	58	43	6	6
11	5	6	80	55	54	8	7	7	57	43	6	6
12	5	6	80	55	53	8	7	7	57	42	6	6
13	5	6	79	55	53	8	7	7	57	42	6	6
14	5	6	79	55	53	7	7	7	56	42	6	6
15	5	6	79	55	52	7	7	7	56	42	6	6
16	5	41	79	55	52	7	7	7	56	41	6	6
17	5	85	78	55	51	7	7	7	55	41	6	6
18	5	85	78	55	52	7	7	7	55	41	6	6
19	5	85	77	55	52	7	7	7	55	40	6	6
20	5	85	77	54	52	7	7	30	55	40	6	6
21	5	85	77	55	51	7	7	61	54	39	6	6
22	5	85	76	55	28	7	7	61	52	39	6	6
23	5	85	76	55	8	7	7	61	52	39	6	6
24	5	85	75	55	8	7	7	61	51	38	6	6
25	5	85	75	55	8	7	7	61	50	21	6	6
26	5	85	75	55	8	7	7	61	50	6	6	6
27	5	84	75	55	8	7	7	61	49	6	6	6
28	5	84	75	55	8	7	7	61	49	6	6	6
29	5	84	75	55	8	7	7	61	48	6	6	6
30	6	84	75	55	8	7	7	61	48	6		6
31		84		55	8		7		47	6		6
<b>MOYENNE</b>	5	45	79	57	39	8	7	26	55	35	6	6

TABLEAU 3 - RÉSERVOIR CABONGA – NIVEAU AMONT (m) - ANNÉE 2023-2024

JOUR	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS
1	359,41	360,24	360,55	360,17	360,03	360,00	360,01	360,39	360,51	359,90	359,36	359,25
2	359,41	360,32	360,54	360,16	360,02	360,00	360,00	360,40	360,50	359,88	359,35	359,25
3	359,42	360,37	360,52	360,15	360,03	360,00	360,00	360,41	360,49	359,86	359,33	359,25
4	359,43	360,41	360,51	360,13	360,03	360,00	360,00	360,42	360,48	359,84	359,32	359,26
5	359,44	360,44	360,50	360,12	360,02	360,00	360,00	360,42	360,46	359,82	359,30	359,27
6	359,45	360,47	360,48	360,11	360,01	360,00	360,02	360,42	360,44	359,79	359,29	359,28
7	359,46	360,49	360,46	360,11	359,99	360,01	360,03	360,47	360,41	359,78	359,27	359,29
8	359,46	360,51	360,45	360,10	360,01	360,00	360,07	360,47	360,39	359,76	359,26	359,29
9	359,46	360,53	360,44	360,10	360,01	360,00	360,10	360,47	360,36	359,74	359,25	359,30
10	359,46	360,54	360,42	360,09	360,01	359,99	360,12	360,49	360,35	359,74	359,24	359,32
11	359,47	360,56	360,41	360,08	360,03	359,99	360,14	360,49	360,34	359,72	359,23	359,33
12	359,48	360,58	360,39	360,08	360,01	359,99	360,16	360,49	360,31	359,69	359,21	359,33
13	359,49	360,59	360,39	360,08	360,02	360,00	360,17	360,50	360,29	359,68	359,20	359,34
14	359,52	360,60	360,38	360,08	360,01	360,00	360,18	360,51	360,27	359,67	359,19	359,34
15	359,54	360,61	360,37	360,07	360,00	359,99	360,19	360,51	360,25	359,65	359,17	359,35
16	359,58	360,64	360,35	360,07	359,99	359,99	360,19	360,52	360,22	359,63	359,18	359,35
17	359,64	360,63	360,34	360,08	359,98	360,00	360,19	360,53	360,20	359,61	359,18	359,36
18	359,71	360,62	360,32	360,07	359,99	360,01	360,19	360,54	360,19	359,59	359,19	359,37
19	359,76	360,62	360,31	360,06	360,00	360,02	360,19	360,56	360,18	359,57	359,19	359,38
20	359,79	360,61	360,29	360,05	359,99	360,02	360,20	360,56	360,15	359,55	359,19	359,39
21	359,82	360,63	360,27	360,07	359,98	360,01	360,23	360,55	360,13	359,53	359,19	359,40
22	359,85	360,62	360,26	360,07	359,97	360,01	360,25	360,55	360,11	359,51	359,20	359,40
23	359,89	360,62	360,24	360,06	359,97	360,01	360,25	360,55	360,09	359,49	359,21	359,40
24	359,94	360,62	360,23	360,06	359,97	360,01	360,25	360,55	360,07	359,47	359,21	359,41
25	359,99	360,61	360,21	360,07	359,98	360,01	360,27	360,54	360,04	359,45	359,21	359,41
26	360,03	360,61	360,20	360,06	359,99	360,01	360,28	360,53	360,02	359,44	359,22	359,41
27	360,06	360,60	360,21	360,06	359,99	360,01	360,32	360,53	360,01	359,42	359,22	359,42
28	360,09	360,59	360,21	360,06	359,99	360,01	360,35	360,53	359,99	359,41	359,23	359,43
29	360,12	360,58	360,19	360,06	359,99	360,01	360,36	360,52	359,97	359,40	359,25	359,44
30	360,16	360,57	360,18	360,05	360,00	360,00	360,38	360,51	359,94	359,38		359,44
31		360,56		360,05	360,00		360,39		359,92	359,37		359,45