

DÉRIVATION CABONGA-DOZOIS - RAPPORT ANNUEL DU 1^{ER} AVRIL 2018 AU 31 MARS 2019

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^{er} avril 2018 au 31 mars 2019.

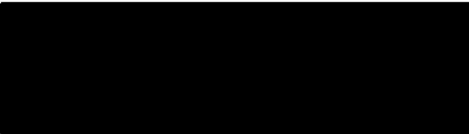
OUVRAGE DE DÉRIVATION BARRIÈRE

Le décret stipule qu'un volume d'eau maximal de 1,08 milliard de mètres cubes (1 080 hm³) 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 442 hm³ a été dérivé entre le 24 janvier 2019 et le 27 février 2019. 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 m³/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.



Marie Beaumont, ing.

TABLEAU 1 - SOUTIRAGE BARRIÈRE (m³/s) - ANNÉE 2018-2019

JOUR	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	141	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	139	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	117	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	39	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162		0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161		0
31		0		0	0		0		0	159		0
MOYENNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	139	0

TABLEAU 2 - SOUTIRAGE CABONGA (m³/s) - ANNÉE 2018-2019

JOUR	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS
1	9.4	9.7	10	59	57	32	83	33	35	37	29	14
2	9.4	9.8	10	59	58	33	82	33	35	37	28	14
3	9.4	9.8	10	59	58	35	82	33	36	37	27	14
4	9.4	9.9	11	59	58	35	82	33	36	37	26	14
5	9.4	10	11	59	58	36	81	33	36	37	26	14
6	9.4	10	11	59	58	36	80	33	36	37	25	14
7	9.4	10	11	58	42	36	80	34	36	37	24	14
8	9.4	10	11	58	31	36	79	34	36	37	24	14
9	9.4	10	11	57	31	36	79	34	36	37	23	14
10	9.5	10	11	57	31	61	79	34	36	37	23	14
11	9.4	10	11	57	31	94	80	35	36	37	22	14
12	9.4	10	11	57	31	93	79	35	36	37	22	14
13	9.5	10	11	57	31	93	78	35	36	37	21	14
14	9.4	10	11	57	30	92	78	34	36	37	21	14
15	9.5	10	11	57	31	92	78	35	36	37	20	14
16	9.5	10	11	57	30	91	70	35	36	37	20	14
17	9.5	10	11	58	30	91	77	35	36	37	19	14
18	9.5	10	11	57	30	90	76	35	36	37	18	14
19	9.4	10	11	57	30	89	76	35	36	37	18	14
20	9.4	10	11	57	30	88	76	35	36	37	17	14
21	9.5	10	40	56	30	88	76	35	36	37	17	14
22	9.5	10	61	56	32	88	75	35	36	36	16	14
23	9.5	10	61	56	32	87	75	35	37	37	16	14
24	9.5	10	61	56	32	86	75	35	37	37	15	14
25	9.6	10	61	56	31	85	74	35	37	36	15	14
26	9.6	10	59	56	32	85	74	35	36	35	14	15
27	9.6	10	59	56	32	85	73	35	36	34	14	15
28	9.6	10	59	56	32	84	73	36	37	33	14	14
29	9.6	18	59	56	32	84	73	35	37	32		14
30	9.7	10	59	56	32	83	72	35	37	31		15
31		10		56	32		52		37	30		15
MOYENNE	9.5	10	26	57	36	72	76	35	36	36	20	14

TABLEAU 3 - RÉSERVOIR CABONGA – NIVEAU AMONT (m) - ANNÉE 2018-2019

JOUR	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT.	NOV.	DÉC.	JANV.	FÉV.	MARS
1	359.22	359.46	360.29	360.62	360.51	360.58	360.46	360.29	360.36	360.40	360.09	359.29
2	359.21	359.50	360.29	360.63	360.55	360.64	360.44	360.28	360.36	360.39	360.06	359.29
3	359.22	359.56	360.29	360.63	360.57	360.68	360.43	360.30	360.37	360.39	360.02	359.29
4	359.23	359.62	360.34	360.62	360.57	360.69	360.44	360.29	360.37	360.39	359.99	359.29
5	359.23	359.68	360.42	360.61	360.57	360.70	360.43	360.28	360.37	360.39	359.97	359.29
6	359.23	359.74	360.45	360.61	360.57	360.72	360.41	360.29	360.37	360.39	359.93	359.30
7	359.24	359.78	360.48	360.59	360.57	360.72	360.41	360.32	360.37	360.39	359.90	359.29
8	359.24	359.81	360.49	360.57	360.57	360.71	360.39	360.33	360.37	360.40	359.87	359.29
9	359.24	359.85	360.51	360.56	360.57	360.70	360.39	360.32	360.37	360.40	359.84	359.30
10	359.24	359.90	360.51	360.56	360.57	360.69	360.39	360.35	360.37	360.40	359.80	359.30
11	359.24	359.94	360.52	360.55	360.56	360.69	360.40	360.35	360.37	360.39	359.77	359.31
12	359.25	359.96	360.53	360.54	360.56	360.68	360.41	360.34	360.37	360.39	359.73	359.31
13	359.25	359.99	360.53	360.53	360.56	360.66	360.40	360.35	360.37	360.39	359.71	359.31
14	359.25	360.01	360.58	360.55	360.55	360.65	360.38	360.35	360.36	360.38	359.68	359.31
15	359.25	360.03	360.60	360.56	360.55	360.64	360.38	360.34	360.37	360.38	359.65	359.32
16	359.27	360.04	360.61	360.56	360.54	360.62	360.38	360.35	360.36	360.39	359.63	359.33
17	359.28	360.06	360.62	360.57	360.53	360.61	360.38	360.35	360.36	360.38	359.59	359.33
18	359.28	360.07	360.65	360.55	360.53	360.60	360.37	360.35	360.36	360.38	359.56	359.33
19	359.29	360.09	360.66	360.54	360.53	360.58	360.35	360.35	360.36	360.38	359.52	359.33
20	359.29	360.13	360.67	360.53	360.52	360.56	360.37	360.35	360.36	360.38	359.49	359.33
21	359.29	360.14	360.67	360.52	360.52	360.57	360.36	360.35	360.37	360.38	359.46	359.34
22	359.29	360.16	360.66	360.51	360.58	360.56	360.35	360.35	360.39	360.37	359.43	359.34
23	359.29	360.17	360.66	360.50	360.58	360.54	360.33	360.34	360.38	360.37	359.39	359.34
24	359.30	360.18	360.65	360.51	360.58	360.51	360.34	360.34	360.38	360.38	359.36	359.34
25	359.32	360.19	360.65	360.52	360.58	360.50	360.33	360.35	360.38	360.34	359.35	359.34
26	359.34	360.20	360.64	360.51	360.59	360.51	360.32	360.35	360.38	360.30	359.31	359.34
27	359.37	360.21	360.63	360.51	360.59	360.50	360.30	360.36	360.38	360.27	359.29	359.33
28	359.39	360.25	360.62	360.51	360.60	360.49	360.30	360.36	360.38	360.23	359.29	359.34
29	359.41	360.26	360.62	360.50	360.60	360.48	360.30	360.36	360.39	360.20		359.34
30	359.43	360.27	360.61	360.49	360.59	360.47	360.29	360.36	360.38	360.16		359.34
31		360.27		360.49	360.58		360.28		360.38	360.13		359.35