

HYDRO-QUÉBEC

Demande d'accès à l'information DAI-2021-0057

Annexe 1 - Rapides-Farmer - Débits journaliers

2010			2011		
	Rapides-Farmer	Rapides-Farmer		Rapides-Farmer	Rapides-Farmer
	débit déversé	débit turbiné		débit déversé	débit turbiné
	m ³ /s	m ³ /s		m ³ /s	m ³ /s
Date	Moyenne journalière	Moyenne journalière	Date	Moyenne	Moyenne
2010-05-01 00:00	0	154,1	2011-05-01 00:00	0	557,1
2010-05-02 00:00	0	154,3	2011-05-02 00:00	0	550,4
2010-05-03 00:00	0	158,2	2011-05-03 00:00	5	568,7
2010-05-04 00:00	0	144,8	2011-05-04 00:00	0	560,2
2010-05-05 00:00	0	152,3	2011-05-05 00:00	0	553,7
2010-05-06 00:00	0	168,7	2011-05-06 00:00	0	545,1
2010-05-07 00:00	0	159,3	2011-05-07 00:00	0	541
2010-05-08 00:00	0	166,1	2011-05-08 00:00	0	542,3
2010-05-09 00:00	0	159,6	2011-05-09 00:00	0	536,3
2010-05-10 00:00	0	155,1	2011-05-10 00:00	0	521,3
2010-05-11 00:00	0	166,1	2011-05-11 00:00	0	503,8
2010-05-12 00:00	0	160,1	2011-05-12 00:00	0	479,9
2010-05-13 00:00	0	161,6	2011-05-13 00:00	0	474,9
2010-05-14 00:00	0	162	2011-05-14 00:00	0	462
2010-05-15 00:00	0	174,6	2011-05-15 00:00	0	465,4
2010-05-16 00:00	0	190	2011-05-16 00:00	0	439,2
2010-05-17 00:00	0	205	2011-05-17 00:00	0	431,8
2010-05-18 00:00	0	174	2011-05-18 00:00	0	383,3
2010-05-19 00:00	0	179	2011-05-19 00:00	0	404,3
2010-05-20 00:00	0	178,8	2011-05-20 00:00	0	394,3
2010-05-21 00:00	0	183,4	2011-05-21 00:00	0	393,6
2010-05-22 00:00	0	180,1	2011-05-22 00:00	0	372,1
2010-05-23 00:00	0	159	2011-05-23 00:00	0	382
2010-05-24 00:00	0	157,1	2011-05-24 00:00	0	384,5
2010-05-25 00:00	0	169,2	2011-05-25 00:00	0	420,2
2010-05-26 00:00	0	162,7	2011-05-26 00:00	0	443,5
2010-05-27 00:00	0	153,6	2011-05-27 00:00	0	542,6
2010-05-28 00:00	0	175,8	2011-05-28 00:00	12,6	557,3
2010-05-29 00:00	0	175,2	2011-05-29 00:00	35,5	541,1
2010-05-30 00:00	0	163	2011-05-30 00:00	24,4	555,1
2010-05-31 00:00	0	153,1	2011-05-31 00:00	8,5	562,2

HYDRO-QUÉBEC

Demande d'accès à l'information DAI-2021-0057

Annexe 1 - Rapides-Farmer - Débits journaliers

2012			2013		
	Rapides-Farmer	Rapides-Farmer		Rapides-Farmer	Rapides-Farmer
	débit déversé	débit turbiné		débit déversé	débit turbiné
	m ³ /s	m ³ /s		m ³ /s	m ³ /s
Date	Moyenne	Moyenne	Date	Moyenne	Moyenne
2012-05-01 00:00	0	423,1	2013-05-01 00:00	90,3	582,7
2012-05-02 00:00	0	352,9	2013-05-02 00:00	85,2	581,9
2012-05-03 00:00	0	302,1	2013-05-03 00:00	93,1	581,6
2012-05-04 00:00	0	296,3	2013-05-04 00:00	56	581,9
2012-05-05 00:00	0	270,6	2013-05-05 00:00	73,7	581,9
2012-05-06 00:00	0	265,6	2013-05-06 00:00	84,9	580,4
2012-05-07 00:00	0	272	2013-05-07 00:00	57,6	580,7
2012-05-08 00:00	0	290,8	2013-05-08 00:00	55,5	579,7
2012-05-09 00:00	0	281,5	2013-05-09 00:00	72	573,1
2012-05-10 00:00	0	278,3	2013-05-10 00:00	51,6	582,3
2012-05-11 00:00	0	262,8	2013-05-11 00:00	84,2	589,1
2012-05-12 00:00	0	235,7	2013-05-12 00:00	105,4	589,6
2012-05-13 00:00	0	274	2013-05-13 00:00	129,6	590,1
2012-05-14 00:00	0	312,6	2013-05-14 00:00	95,1	589,2
2012-05-15 00:00	0	290,3	2013-05-15 00:00	143,3	547,4
2012-05-16 00:00	0	228,6	2013-05-16 00:00	111,4	574,6
2012-05-17 00:00	0	273,6	2013-05-17 00:00	112,1	573,5
2012-05-18 00:00	0	262,5	2013-05-18 00:00	101	573,4
2012-05-19 00:00	0	257,1	2013-05-19 00:00	91,8	573,6
2012-05-20 00:00	0	261,1	2013-05-20 00:00	103,5	576,5
2012-05-21 00:00	0	241,8	2013-05-21 00:00	123,6	577,5
2012-05-22 00:00	0	247,4	2013-05-22 00:00	119,9	578
2012-05-23 00:00	0	247	2013-05-23 00:00	237,9	576,3
2012-05-24 00:00	0	228,5	2013-05-24 00:00	159,4	579,1
2012-05-25 00:00	0	223,8	2013-05-25 00:00	170,4	578,3
2012-05-26 00:00	0	207,8	2013-05-26 00:00	164,7	575,6
2012-05-27 00:00	0	204,8	2013-05-27 00:00	169	570
2012-05-28 00:00	0	190	2013-05-28 00:00	156,4	565,9
2012-05-29 00:00	0	192,6	2013-05-29 00:00	133,7	562,6
2012-05-30 00:00	0	202,9	2013-05-30 00:00	168,3	551,6
2012-05-31 00:00	0	187,3	2013-05-31 00:00	182,1	534,6

HYDRO-QUÉBEC

Demande d'accès à l'information DAI-2021-0057

Annexe 1 - Rapides-Farmer - Débits journaliers

2014			2015		
	Rapides-Farmer	Rapides-Farmer		Rapides-Farmer	Rapides-Farmer
	débit déversé	débit turbiné		débit déversé	débit turbiné
	m ³ /s	m ³ /s		m ³ /s	m ³ /s
Date	Moyenne	Moyenne	Date	Moyenne	Moyenne
2014-05-01 00:00	113,8	467,3	2015-05-01 00:00	0	301,7
2014-05-02 00:00	123,7	467,2	2015-05-02 00:00	0	293
2014-05-03 00:00	128,3	467	2015-05-03 00:00	0	287,8
2014-05-04 00:00	186,9	467,8	2015-05-04 00:00	0	287,2
2014-05-05 00:00	171,8	467,8	2015-05-05 00:00	0	291,2
2014-05-06 00:00	148,6	467,5	2015-05-06 00:00	0	287,3
2014-05-07 00:00	134,7	467,8	2015-05-07 00:00	0	278,1
2014-05-08 00:00	124,7	467,2	2015-05-08 00:00	0	264,9
2014-05-09 00:00	117,3	467,3	2015-05-09 00:00	0	228,2
2014-05-10 00:00	105,7	467,7	2015-05-10 00:00	0	296,7
2014-05-11 00:00	118,6	467,6	2015-05-11 00:00	0	308,5
2014-05-12 00:00	86,2	468,8	2015-05-12 00:00	0	355
2014-05-13 00:00	76,7	469,6	2015-05-13 00:00	0	363,8
2014-05-14 00:00	73,4	469,8	2015-05-14 00:00	0	358,9
2014-05-15 00:00	97,8	460,2	2015-05-15 00:00	0	315,6
2014-05-16 00:00	185,3	457,6	2015-05-16 00:00	0	313,4
2014-05-17 00:00	247	468,8	2015-05-17 00:00	0	311,3
2014-05-18 00:00	306,7	467	2015-05-18 00:00	0	295,4
2014-05-19 00:00	249	468,3	2015-05-19 00:00	0	342,9
2014-05-20 00:00	234,9	469,4	2015-05-20 00:00	0	286,3
2014-05-21 00:00	201,7	465,6	2015-05-21 00:00	0	291,3
2014-05-22 00:00	242,8	460,9	2015-05-22 00:00	0	258,5
2014-05-23 00:00	222	465,3	2015-05-23 00:00	0	226,5
2014-05-24 00:00	197,7	466,5	2015-05-24 00:00	0	215,3
2014-05-25 00:00	201,6	461,4	2015-05-25 00:00	0	240,4
2014-05-26 00:00	195	452,6	2015-05-26 00:00	0	275,7
2014-05-27 00:00	158,2	463,1	2015-05-27 00:00	0	253,2
2014-05-28 00:00	113,2	468,7	2015-05-28 00:00	0	266
2014-05-29 00:00	74,6	469,4	2015-05-29 00:00	0	218,1
2014-05-30 00:00	84,3	450,1	2015-05-30 00:00	0	250,3
2014-05-31 00:00	39	461,4	2015-05-31 00:00	0	239,7

HYDRO-QUÉBEC

Demande d'accès à l'information DAI-2021-0057

Annexe 1 - Rapides-Farmer - Débits journaliers

2016			2017		
	Rapides-Farmer	Rapides-Farmer		Rapides-Farmer	Rapides-Farmer
	débit déversé	débit turbiné		débit déversé	débit turbiné
	m ³ /s	m ³ /s		m ³ /s	m ³ /s
Date	Moyenne	Moyenne	Date	Moyenne	Moyenne
2016-05-01 00:00	90	577,3	2017-05-01 00:00	439,6	568,7
2016-05-02 00:00	90,9	577	2017-05-02 00:00	531,9	564,1
2016-05-03 00:00	46,7	577,1	2017-05-03 00:00	609,6	561,5
2016-05-04 00:00	52,5	577,4	2017-05-04 00:00	591	560,6
2016-05-05 00:00	5,8	576	2017-05-05 00:00	583,1	560,2
2016-05-06 00:00	3,5	573,8	2017-05-06 00:00	706,5	557,3
2016-05-07 00:00	0	570,6	2017-05-07 00:00	767,7	554,5
2016-05-08 00:00	0	570	2017-05-08 00:00	739	553,6
2016-05-09 00:00	0	554,9	2017-05-09 00:00	628,7	555
2016-05-10 00:00	0	546,8	2017-05-10 00:00	521,9	556,4
2016-05-11 00:00	0	558,6	2017-05-11 00:00	500,8	556,4
2016-05-12 00:00	0	561	2017-05-12 00:00	451,3	556,9
2016-05-13 00:00	0	550,2	2017-05-13 00:00	428,8	557,1
2016-05-14 00:00	0	549,9	2017-05-14 00:00	391,3	557,6
2016-05-15 00:00	10	571,4	2017-05-15 00:00	401,1	556,6
2016-05-16 00:00	22	573	2017-05-16 00:00	388,7	556,5
2016-05-17 00:00	21,8	573,3	2017-05-17 00:00	398,2	555,8
2016-05-18 00:00	52,9	573,1	2017-05-18 00:00	443,2	555
2016-05-19 00:00	69,7	573,2	2017-05-19 00:00	461	554
2016-05-20 00:00	99,4	572,3	2017-05-20 00:00	435,4	554
2016-05-21 00:00	92,1	571,5	2017-05-21 00:00	428,9	554,4
2016-05-22 00:00	120,9	557,3	2017-05-22 00:00	449,1	554,2
2016-05-23 00:00	122,5	550,5	2017-05-23 00:00	435	554,4
2016-05-24 00:00	107,7	563,7	2017-05-24 00:00	435,6	553,8
2016-05-25 00:00	120,8	569,1	2017-05-25 00:00	418,9	553,9
2016-05-26 00:00	101,6	565,2	2017-05-26 00:00	388	554,4
2016-05-27 00:00	125,6	553,3	2017-05-27 00:00	353,4	554,6
2016-05-28 00:00	112,8	554,5	2017-05-28 00:00	344,4	555
2016-05-29 00:00	135,3	533,7	2017-05-29 00:00	324,2	554,8
2016-05-30 00:00	144,8	522,7	2017-05-30 00:00	321,7	555,1
2016-05-31 00:00	114,3	533,1	2017-05-31 00:00	299,8	554,9

HYDRO-QUÉBEC

Demande d'accès à l'information DAI-2021-0057

Annexe 1 - Rapides-Farmer - Débits journaliers

2018			2019		
	Rapides-Farmer	Rapides-Farmer		Rapides-Farmer	Rapides-Farmer
	débit déversé	débit turbiné		débit déversé	débit turbiné
	m ³ /s	m ³ /s		m ³ /s	m ³ /s
Date	Moyenne	Moyenne	Date	Moyenne	Moyenne
2018-05-01 00:00	50,4	581,5	2019-05-01 00:00	410,4	572
2018-05-02 00:00	34,5	584	2019-05-02 00:00	457,2	571,1
2018-05-03 00:00	44,2	582,4	2019-05-03 00:00	445,1	570,8
2018-05-04 00:00	85	577,5	2019-05-04 00:00	411,7	571,2
2018-05-05 00:00	119,4	582,2	2019-05-05 00:00	414,4	570,1
2018-05-06 00:00	125,8	582,7	2019-05-06 00:00	369,7	570
2018-05-07 00:00	140,4	582,6	2019-05-07 00:00	393,5	570,5
2018-05-08 00:00	144,4	577,6	2019-05-08 00:00	402,1	571,2
2018-05-09 00:00	91,6	573,1	2019-05-09 00:00	464	463,1
2018-05-10 00:00	140,5	525,7	2019-05-10 00:00	363,9	576,9
2018-05-11 00:00	83,5	577,2	2019-05-11 00:00	355,3	577,9
2018-05-12 00:00	50,1	578,4	2019-05-12 00:00	379,3	576,9
2018-05-13 00:00	22,2	579	2019-05-13 00:00	375,1	577
2018-05-14 00:00	7,1	581,3	2019-05-14 00:00	381,2	577,6
2018-05-15 00:00	57,8	584,8	2019-05-15 00:00	387,9	577,6
2018-05-16 00:00	49,4	584,9	2019-05-16 00:00	426,6	576,6
2018-05-17 00:00	73,8	584,4	2019-05-17 00:00	428,1	576,5
2018-05-18 00:00	62,3	584,5	2019-05-18 00:00	456,5	578,5
2018-05-19 00:00	0	579,7	2019-05-19 00:00	479,5	575,6
2018-05-20 00:00	0	578,9	2019-05-20 00:00	522,1	574,3
2018-05-21 00:00	0,1	581,6	2019-05-21 00:00	521,6	573,9
2018-05-22 00:00	1,8	581	2019-05-22 00:00	509,8	572,9
2018-05-23 00:00	5,7	578,4	2019-05-23 00:00	508,2	571,9
2018-05-24 00:00	0	557,3	2019-05-24 00:00	534,1	571
2018-05-25 00:00	0	543,3	2019-05-25 00:00	537,6	571,4
2018-05-26 00:00	0	513,7	2019-05-26 00:00	578,5	570,1
2018-05-27 00:00	0	537,3	2019-05-27 00:00	567,7	570,2
2018-05-28 00:00	0	534,2	2019-05-28 00:00	559,2	570,9
2018-05-29 00:00	0	520,6	2019-05-29 00:00	571,9	570,6
2018-05-30 00:00	0	521,7	2019-05-30 00:00	557,2	570,3
2018-05-31 00:00	0	470,6	2019-05-31 00:00	556	570,1

HYDRO-QUÉBEC

Demande d'accès à l'information DAI-2021-0057

Annexe 1 - Rapides-Farmer - Débits journaliers

2020		
	Rapides-Farmer	Rapides-Farmer
	débit déversé	débit turbiné
	m ³ /s	m ³ /s
Date	Moyenne	Moyenne
2020-05-01 00:00	69,6	552,7
2020-05-02 00:00	86	552
2020-05-03 00:00	94,5	551,3
2020-05-04 00:00	94,6	550,2
2020-05-05 00:00	64,7	549,6
2020-05-06 00:00	56,2	549,5
2020-05-07 00:00	45,9	549,1
2020-05-08 00:00	12	548,6
2020-05-09 00:00	0	539,3
2020-05-10 00:00	0	511,2
2020-05-11 00:00	0	482,8
2020-05-12 00:00	0	472,9
2020-05-13 00:00	0	423,6
2020-05-14 00:00	0	389,8
2020-05-15 00:00	0	379,2
2020-05-16 00:00	0	354,6
2020-05-17 00:00	0	343
2020-05-18 00:00	0	343,5
2020-05-19 00:00	0	335
2020-05-20 00:00	0	325,3
2020-05-21 00:00	0	306,4
2020-05-22 00:00	0	299,3
2020-05-23 00:00	0	279,9
2020-05-24 00:00	0	270,7
2020-05-25 00:00	0	276,2
2020-05-26 00:00	0	275,3
2020-05-27 00:00	0	288
2020-05-28 00:00	0	306,6
2020-05-29 00:00	0	328,8
2020-05-30 00:00	0	401,1
2020-05-31 00:00	0	425,6

HYDRO-QUÉBEC

Demande d'accès à l'information DAI-2021-0057

Annexe 2 - Rapides-Farmer - Jours de déversement

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Date	Date	Date	Date	Date	Date	Date	Date	Date	Date	Date
			2013-05-01	2014-05-01		2016-05-01	2017-05-01	2018-05-01	2019-05-01	2020-05-01
			2013-05-02	2014-05-02		2016-05-02	2017-05-02	2018-05-02	2019-05-02	2020-05-02
	2011-05-03		2013-05-03	2014-05-03		2016-05-03	2017-05-03	2018-05-03	2019-05-03	2020-05-03
			2013-05-04	2014-05-04		2016-05-04	2017-05-04	2018-05-04	2019-05-04	2020-05-04
			2013-05-05	2014-05-05		2016-05-05	2017-05-05	2018-05-05	2019-05-05	2020-05-05
			2013-05-06	2014-05-06		2016-05-06	2017-05-06	2018-05-06	2019-05-06	2020-05-06
			2013-05-07	2014-05-07			2017-05-07	2018-05-07	2019-05-07	2020-05-07
			2013-05-08	2014-05-08			2017-05-08	2018-05-08	2019-05-08	2020-05-08
			2013-05-09	2014-05-09			2017-05-09	2018-05-09	2019-05-09	
			2013-05-10	2014-05-10			2017-05-10	2018-05-10	2019-05-10	
			2013-05-11	2014-05-11			2017-05-11	2018-05-11	2019-05-11	
			2013-05-12	2014-05-12			2017-05-12	2018-05-12	2019-05-12	
			2013-05-13	2014-05-13			2017-05-13	2018-05-13	2019-05-13	
			2013-05-14	2014-05-14			2017-05-14	2018-05-14	2019-05-14	
			2013-05-15	2014-05-15		2016-05-15	2017-05-15	2018-05-15	2019-05-15	
			2013-05-16	2014-05-16		2016-05-16	2017-05-16	2018-05-16	2019-05-16	
			2013-05-17	2014-05-17		2016-05-17	2017-05-17	2018-05-17	2019-05-17	
			2013-05-18	2014-05-18		2016-05-18	2017-05-18	2018-05-18	2019-05-18	
			2013-05-19	2014-05-19		2016-05-19	2017-05-19		2019-05-19	
			2013-05-20	2014-05-20		2016-05-20	2017-05-20		2019-05-20	
			2013-05-21	2014-05-21		2016-05-21	2017-05-21	2018-05-21	2019-05-21	
			2013-05-22	2014-05-22		2016-05-22	2017-05-22	2018-05-22	2019-05-22	
			2013-05-23	2014-05-23		2016-05-23	2017-05-23	2018-05-23	2019-05-23	
			2013-05-24	2014-05-24		2016-05-24	2017-05-24		2019-05-24	
			2013-05-25	2014-05-25		2016-05-25	2017-05-25		2019-05-25	
			2013-05-26	2014-05-26		2016-05-26	2017-05-26		2019-05-26	
			2013-05-27	2014-05-27		2016-05-27	2017-05-27		2019-05-27	
	2011-05-28		2013-05-28	2014-05-28		2016-05-28	2017-05-28		2019-05-28	
	2011-05-29		2013-05-29	2014-05-29		2016-05-29	2017-05-29		2019-05-29	
	2011-05-30		2013-05-30	2014-05-30		2016-05-30	2017-05-30		2019-05-30	
	2011-05-31		2013-05-31	2014-05-31		2016-05-31	2017-05-31		2019-05-31	

HYDRO-QUÉBEC

Demande d'accès à l'information DAI-2021-0057

Annexe 3- Rapides-Farmer - Dates de début/fin des déversements

2010		2011		2012	
Date début	Date fin	Date début	Date fin	Date début	Date fin
		2011-05-03 01:30	2011-05-03 13:50		
		2011-05-28 11:00	2011-06-01 14:30		

2013		2014		2015	
Date début	Date fin	Date début	Date fin	Date début	Date fin
2013-04-16 21:05	2013-06-12 13:25	2014-04-22 21:45	2014-06-06 11:50		

2016		2017		2018	
Date début	Date fin	Date début	Date fin	Date début	Date fin
2016-03-28 18:00	2016-05-06 13:50	2017-04-04 20:25	2017-06-14 10:25	2018-04-26 08:50	2018-05-18 23:20
2016-05-15 11:15	2016-06-10 21:20			2018-05-21 18:30	2018-05-23 22:40

2019		2020	
Date début	Date fin	Date début	Date fin
2019-04-17 16:20	2019-07-04 14:35	2020-03-29 21:35	2020-05-08 16:55

Note #1 : Les données sont aux 5 minutes : les débits de déversement se produisent dans l'intervalle de 5 minutes précédant la date inscrite et la fin du déversement se produit dans l'intervalle de 5 minutes suivant la date inscrite.

Note #2 : Le calcul du débit déversé se fait par rapport à la mesure du niveau d'eau en amont de la centrale. Lorsque le niveau se stabilise près du niveau seuil du déversoir, il peut y avoir une incertitude sur le moment de début-fin de déversement.

