

Sommaire Tableaux et Graphiques

Tableau 1 - Bassin versant projet

Figure 1.1 - Bassin versant projet

Figure 1.2 - Bassin versant en aval du seuil de Bonneval

Tableau 2 - Stations disponibles - Base Hydro

Tableaux 3 - Historique de la production de la centrale de Bonneval

Tableau 4 - Débits moyens mensuels stations sélectionnées

Graphique 1 - Débits moyens mensuels

Tableau 5 - Débit moyens annuels stations

Graphique 2 - Histogramme Chamonix

Graphique 3 - Histogramme Val d'Isère

Graphique 4 - Histogramme Le Borne

Tableau 6 - Précipitations annuelles et mensuelles - Station de Chamonix

Graphique 5 - Histogramme Chamonix

Tableau 7 - Précipitations annuelles et mensuelles - Station de Bourg St Maurice

Graphique 6 - Histogramme Bourg St Maurice

Tableau 8 - Précipitations annuelles et mensuelles - Station de Bourg St Maurice

Graphique 7 - Corrélation Précipitations Bourg St Maurice / Ruissellements Val d'Isère

Graphique 8 - Histogramme précipitations Bourg St Maurice / Ruissellements Val d'Isère

Graphique 9 - Corrélation Précipitations Bourg St Maurice / Ruissellements St Jean de Sixt

Graphique 10 - Histogramme précipitations Bourg St Maurice / Ruissellements St Jean de Sixt

Tableau 9 - Débits prélevés et réservés - Prise d'eau EDF

Tableaux 10 - Ruissellements et débits moyens - Stations étudiées et projet

Tableaux 11 - Débits journaliers station de Saint Jean de Sixt

Tableaux 12 - Débits journaliers station de Val d'Isère

Tableaux 13 - Débits journaliers prélevés par EDF

Tableaux 14 - Débits journaliers - Prise d'eau Bonneval/Bochères

Tableaux 15 - Débits journaliers - Apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin

Tableaux 16 - Débits journaliers arrivant à la prise d'eau ARPIN

Tableaux 17 - Débits journaliers - TCC ARPIN actuel

Tableaux 18 - Débits journaliers - TCC Bochères prolongé

Tableaux 19 - Débits moyens mensuels

Graphiques 11 - Débits moyens mensuels

Tableaux 20 - Débits d'étiage TCC ARPIN

Tableau 21 et graphique 12 - Débits classés - ARPIN actuel

Tableau 22 et graphique 13 - Débits classés - Bochères prolongé

Tableau 23 et graphique 14 - Débits classés - TCC ARPIN

Tableau 1 - Bassin versant projet

Prise d'eau	Bassin versant (km2)
Prises d'eau EDF	
Séloges	31,50
Nants Blancs	0,58
Raja	4,00
Combe Neuve Supérieure	6,20
Combe Neuve Inférieure	13,30
Versoyen	15,30
Vacherie	4,40
Beaupré	5,40
Total EDF (Hors Combe supérieure)	74,48
Prise d'eau Bonneval/Bocheres	
Total (Y compris EDF)	108,76
Prise d'eau ARPIN	
Total (Y compris EDF)	114,47

Figure 1.1 - Bassin versant projet

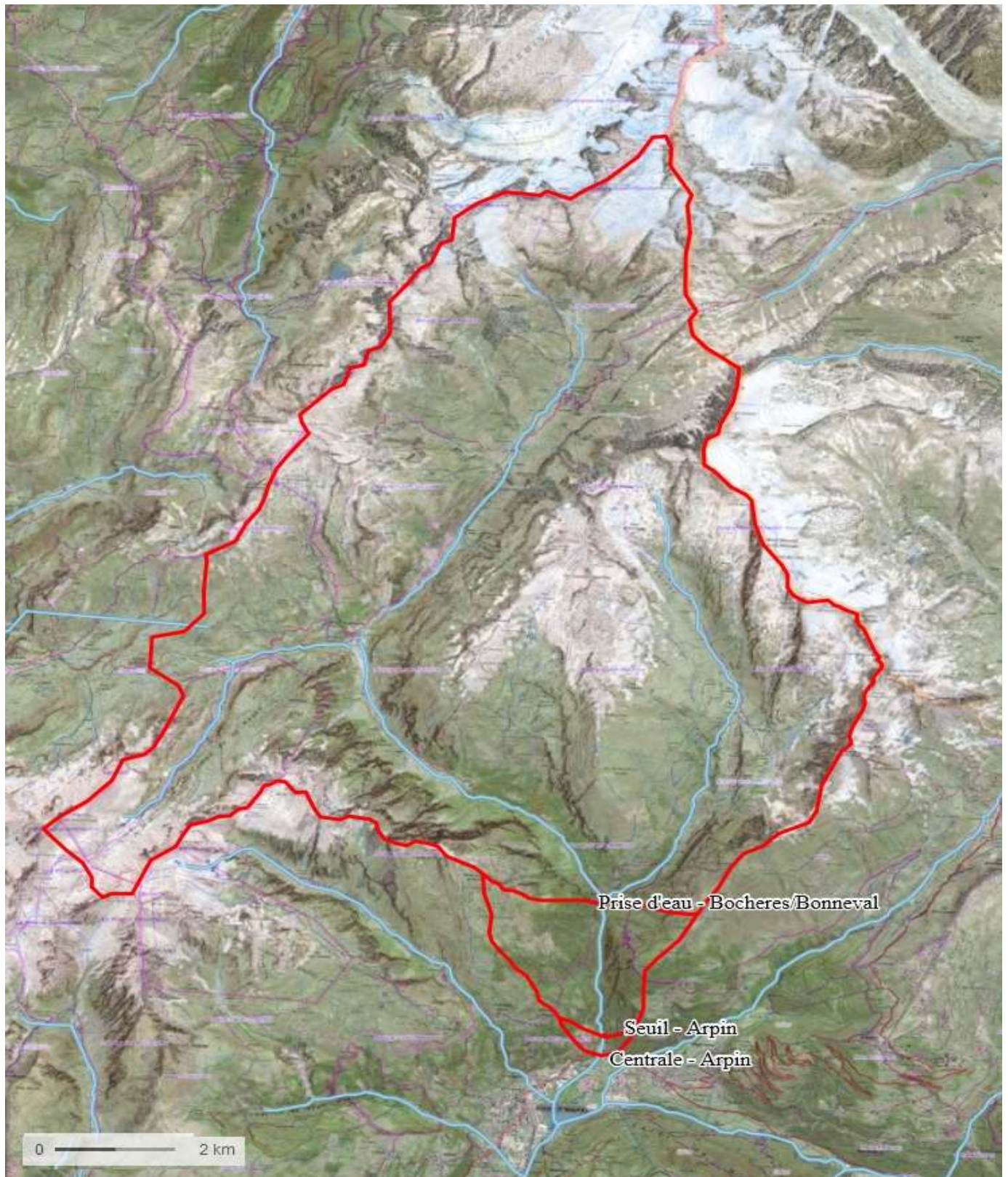


Figure 1.2 - Bassin versant en aval du seuil de Bonneval

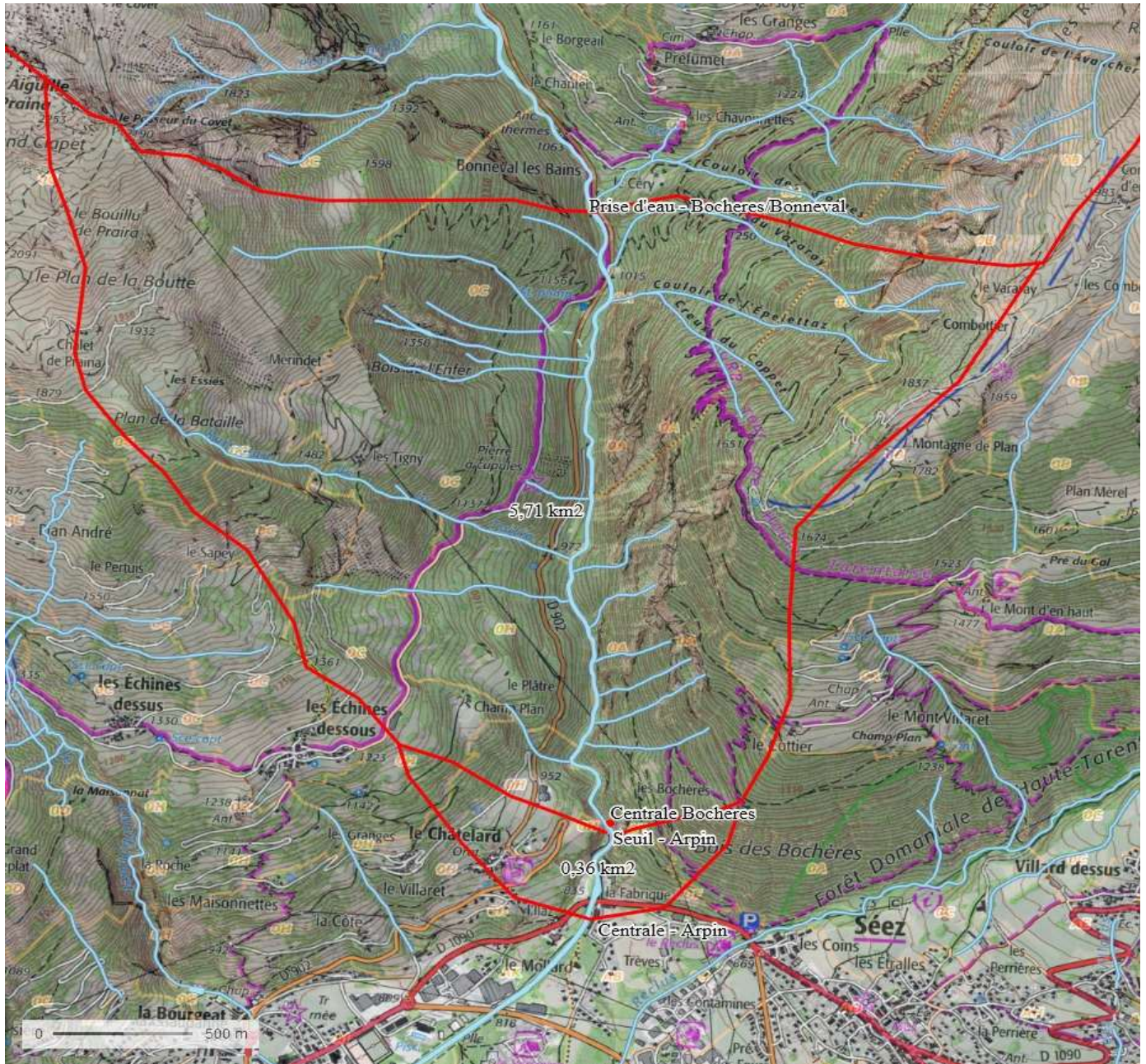


Figure 2 - Précipitations moyennes - Savoie

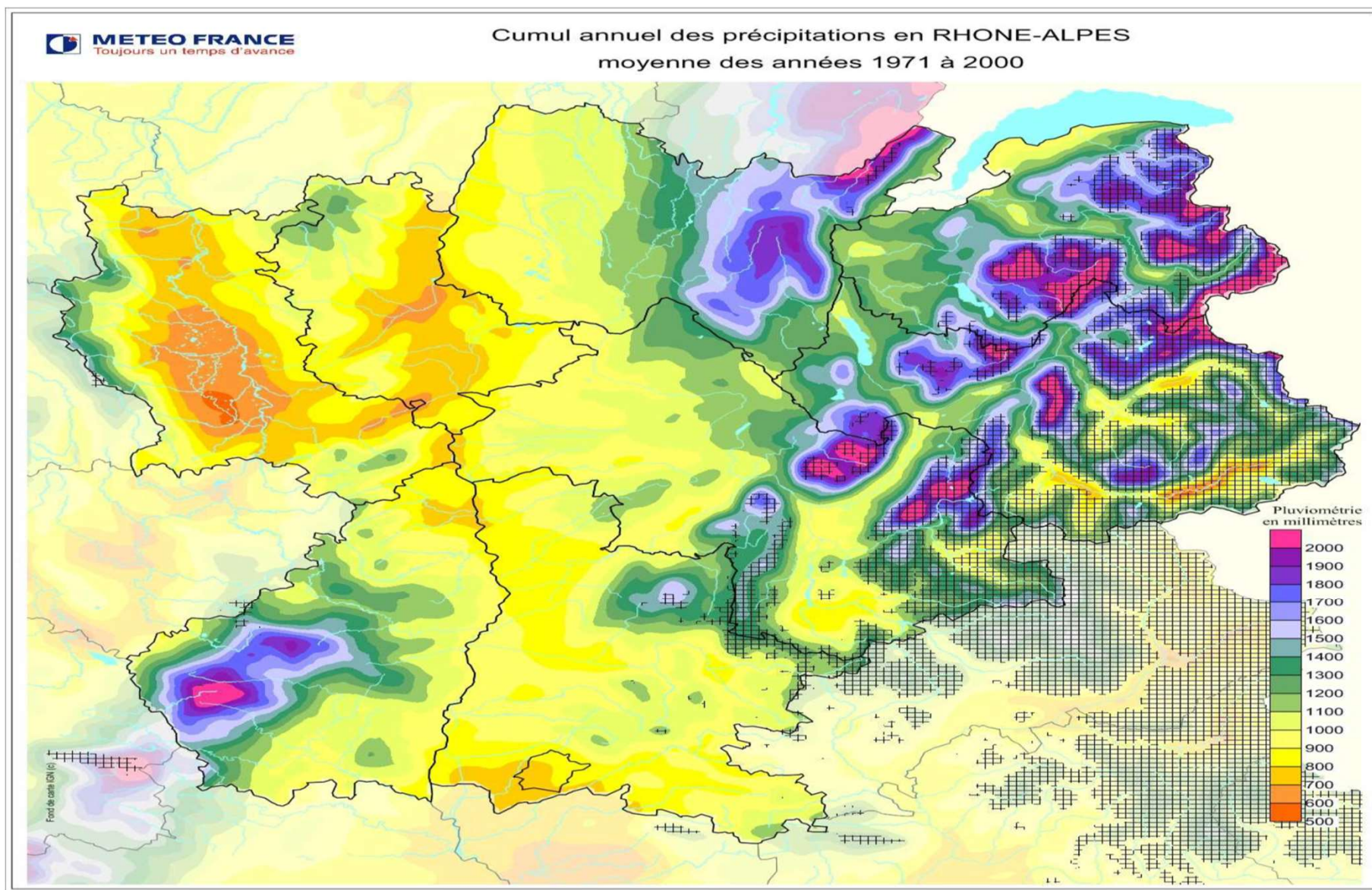


Tableau 2 - Stations disponibles - Base Hydro

Cours d'eau	Commune	Dept.	Code station	Superficie km2	Altitude maximum m	Orientation	Précipitations mm/an	Distance / Bonneval km	Altitude m	Données disponibles
Le Versoyen	Bonneval	Savoie (73)	(W0035010)	27,7	3800	Nord-Sud	200	0 km	1500	1951 - 1957
Le Borne	Saint-Jean-de-Sixt	Haute Savoie (74)	V0205420	69,6	2400	Est-Ouest	1600	41 km	882	>1964
La Drance d'Abondance	Vacheresse	Haute Savoie (74)	V0314020	175	1800	Sud Est - Nord Ouest	1500	74 km	720	>1979
L'Ugine	Saint-Paul-en- Chablais	Haute Savoie (74)	V0316610	25	2000	Est-Ouest	1300	80 km	848	1979/1986
L'Arve	Chamonix	Haute Savoie (74)	V0002010	205	4800	Nord Est - Sud Ouest	2000	29 km	1020	>1936
L'Arve	Sallanches	Haute Savoie (74)	V0032010	514	4800	Est-Ouest	2000		535	>1965
Isère	Val-d'Isère	Savoie (73)	W00000010	46			1300	26 km	1831	1948-2009
Averole	Bessans	Savoie (73)	W1006010	45,4				41 km	1950	1969-2008
L'Arvan	Saint-Jean- d'Arves	Savoie (73)	W1055020	58	3510	Est-Ouest		64 km	1354	>2000
Versoyen	Projet	Savoie (73)		108,76	3800	Nord-Sud	1800		1075	

Tableaux 3 -Historique de la production de la centrale de Bonneval

Production en KWh

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Moyenne	Max
Janvier		617 800	410 400	214 400	468 600	336 200	184 600	126 800	288 200	219 200	140 600	245 600	265 200	293 133	617 800
Février		380 600	315 000	202 200	263 600	302 400	160 600	125 400	229 400	212 800	114 800	172 200	183 833	221 903	380 600
Mars		567 600	574 600	455 200	412 200	376 000	309 400	240 800	506 600	446 800	190 800	322 600	209 879	384 373	574 600
Avril		570 000	590 200	564 200	599 800	537 600	528 200	565 200	560 200	519 800	611 800	559 000	565 289	564 274	611 800
Mai		603 200	584 000	624 000	509 400	585 600	499 400	518 600	593 200	470 200	647 800	630 200	528 083	566 140	647 800
Juin		619 800	599 000	570 400	599 800	573 000	575 600	613 400	569 000	474 000	579 200	480 400	538 919	566 043	619 800
Juillet		567 800	582 400	518 200	412 400	583 000	434 200	515 400	615 600	464 600	329 600	664 354	529 263	518 068	664 354
Août		495 200	571 000	544 200	239 200	530 400	333 200	466 800	541 000	439 000	352 800	630 154	460 979	466 994	630 154
Septembre		261 600	572 200	407 800	251 600	392 400	283 200	320 600	398 800	430 600	488 400	417 244	321 729	378 848	572 200
Octobre	462 000	360 600	535 400	381 800	354 800	375 200	212 800	280 400	369 400	315 800	198 800	605 600	389 778	372 491	605 600
Novembre	123 400	425 800	329 400	612 200	252 400	332 800	189 400	212 000	218 200	215 600	200 600	582 600	228 508	301 762	612 200
Décembre	641 800	387 000	277 800	435 600	183 400	243 400	159 000	213 800	216 000	178 800	241 200	392 400	207 518	290 594	641 800
Année		5 857 000	5 941 400	5 530 200	4 547 200	5 168 000	3 869 600	4 199 200	5 105 600	4 387 200	4 096 400	5 702 352	4 428 978	4 902 761	5 941 400

Puissance en KW

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Moyenne	Max
Janvier	0	830	552	288	630	452	248	170	387	295	189	330	356	394	830
Février	0	566	469	301	392	450	239	187	341	317	171	256	274	330	566
Mars	0	763	772	612	554	505	416	324	681	601	256	434	282	517	772
Avril	0	792	820	784	833	747	734	785	778	722	850	776	785	784	850
Mai	0	811	785	839	685	787	671	697	797	632	871	847	710	761	871
Juin	0	861	832	792	833	796	799	852	790	658	804	667	748	786	861
Juillet	0	763	783	697	554	784	584	693	827	624	443	893	711	696	893
Août	0	666	767	731	322	713	448	627	727	590	474	847	620	628	847
Septembre	0	363	795	566	349	545	393	445	554	598	678	580	447	526	795
Octobre	621	485	720	513	477	504	286	377	497	424	267	814	524	501	814
Novembre	171	591	458	850	351	462	263	294	303	299	279	809	317	419	850
Décembre	863	520	373	585	247	327	214	287	290	240	324	527	279	391	863
année		669	678	631	519	590	442	479	583	501	468	651	506	560	678

Tableaux 3 -Historique de la production de la centrale de Bonneval

Débit turbiné en m3/s

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Moyenne	Max
Janvier		1,39	0,92	0,48	1,05	0,75	0,41	0,28	0,65	0,49	0,32	0,55	0,59	0,66	1,39
Février		0,94	0,78	0,50	0,65	0,75	0,40	0,31	0,57	0,53	0,29	0,43	0,46	0,55	0,94
Mars		1,27	1,29	1,02	0,92	0,84	0,69	0,54	1,14	1,00	0,43	0,72	0,47	0,86	1,29
Avril		1,32	1,37	1,31	1,39	1,25	1,22	1,31	1,30	1,20	1,42	1,30	1,31	1,31	1,42
Mai		1,35	1,31	1,40	1,14	1,31	1,12	1,16	1,33	1,05	1,45	1,41	1,18	1,27	1,45
Juin		1,44	1,39	1,32	1,39	1,33	1,33	1,42	1,32	1,10	1,34	1,11	1,25	1,31	1,44
Juillet		1,27	1,31	1,16	0,92	1,31	0,97	1,16	1,38	1,04	0,74	1,49	1,19	1,16	1,49
Août		1,11	1,28	1,22	0,54	1,19	0,75	1,05	1,21	0,98	0,79	1,41	1,03	1,05	1,41
Septembre		0,61	1,33	0,94	0,58	0,91	0,66	0,74	0,92	1,00	1,13	0,97	0,75	0,88	1,33
Octobre	1,04	0,81	1,20	0,86	0,80	0,84	0,48	0,63	0,83	0,71	0,45	1,36	0,87	0,84	1,36
Novembre	0,29	0,99	0,76	1,42	0,58	0,77	0,44	0,49	0,51	0,50	0,46	1,35	0,53	0,70	1,42
Décembre	1,44	0,87	0,62	0,98	0,41	0,55	0,36	0,48	0,48	0,40	0,54	0,88	0,47	0,65	1,44
Année		1,12	1,13	1,05	0,87	0,98	0,74	0,80	0,97	0,84	0,78	1,09	0,84	0,93	1,13
Max	1,44	1,44	1,39	1,42	1,39	1,33	1,33	1,42	1,38	1,20	1,45	1,49	1,31	1,31	1,49

Note : Chute considérée 77 m et rendement x gravité = 8,1 m/s2

Tableau 4 - Débits moyens mensuels stations sélectionnées

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Arve	Chamonix												
Qsp (l/s/km2)	11,4	10,2	12	20	48,1	97,5	141,6	137,4	85,1	39,5	21,3	15	53,6
% moyenne	21%	19%	22%	37%	90%	182%	264%	256%	159%	74%	40%	28%	
Le Borne	Saint Jean de Sixt												
Qsp (l/s/km2)	23,4	26,5	44,3	77,8	91,5	63,7	36,2	26,3	28,9	32,1	37,1	29,6	43,1
% moyenne	54%	61%	103%	181%	212%	148%	84%	61%	67%	74%	86%	69%	
L'Isère	Val d'Isère												
Qsp (l/s/km2)	9,8	8,9	9,4	14,7	44,8	108,2	106,7	70,2	39,6	23,3	15,4	11,9	38,8
% moyenne	25%	23%	24%	38%	115%	279%	275%	181%	102%	60%	40%	31%	
L'Averole	Bessans												
Qsp (l/s/km2)	4	3,1	3	5,8	38,8	122	147,3	95,3	51	22,1	10,2	6	42,6
% moyenne	9%	7%	7%	14%	91%	286%	346%	224%	120%	52%	24%	14%	
Versoyen	Bonneval - Station												
Qsp (l/s/km2)	13,7	8	11,8	35,3	111,9	178	143	81,9	49,8	43,3	31,1	19,5	61
% moyenne	22%	13%	19%	58%	183%	292%	234%	134%	82%	71%	51%	32%	
Versoyen	Débit turbiné centrale												
m3/s	0,66	0,55	0,86	1,31	1,27	1,31	1,16	1,05	0,88	0,84	0,70	0,65	0,93
	70%	59%	92%	140%	136%	140%	124%	112%	94%	89%	75%	70%	

Graphique 1 - Débits moyens mensuels

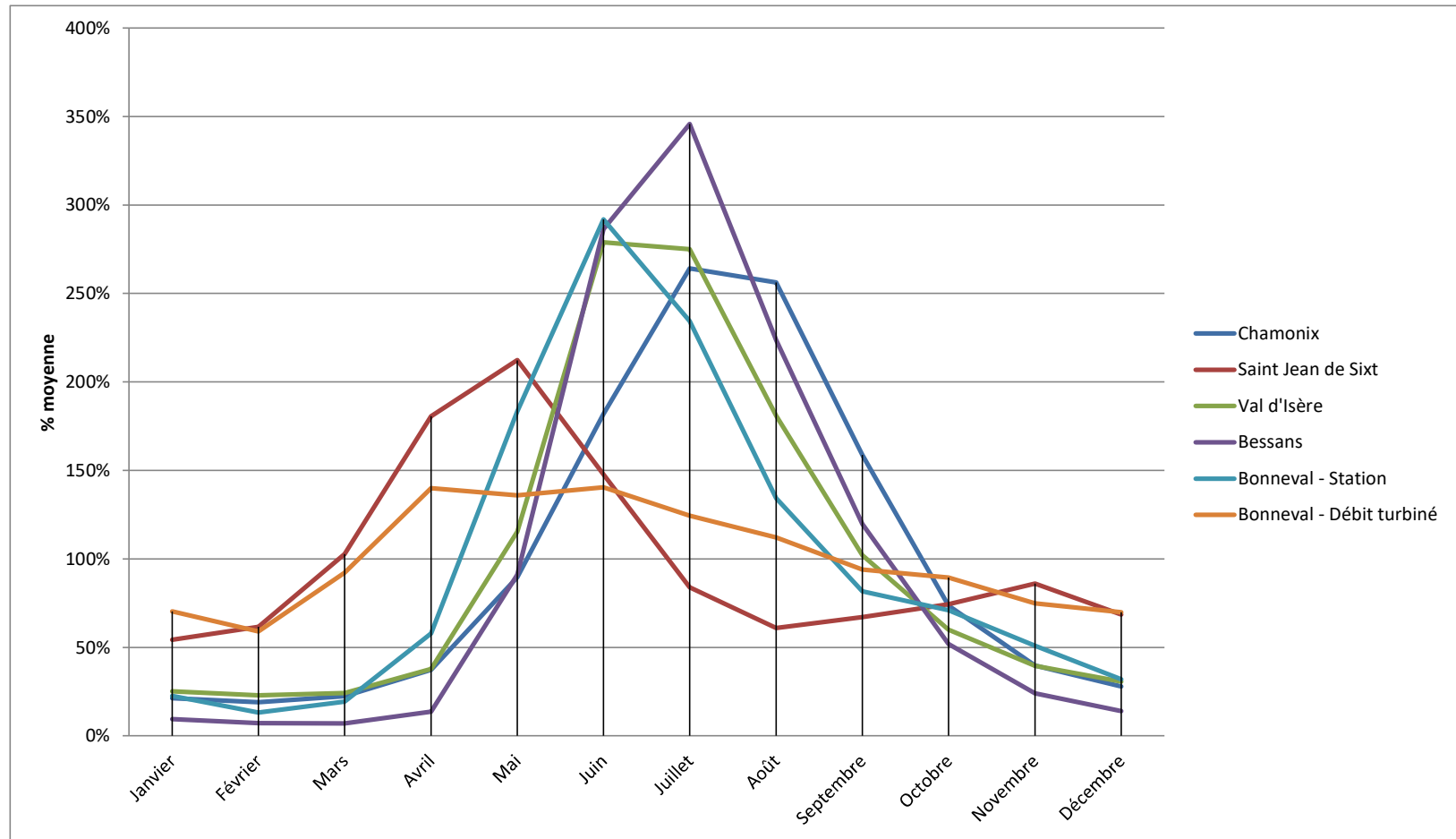
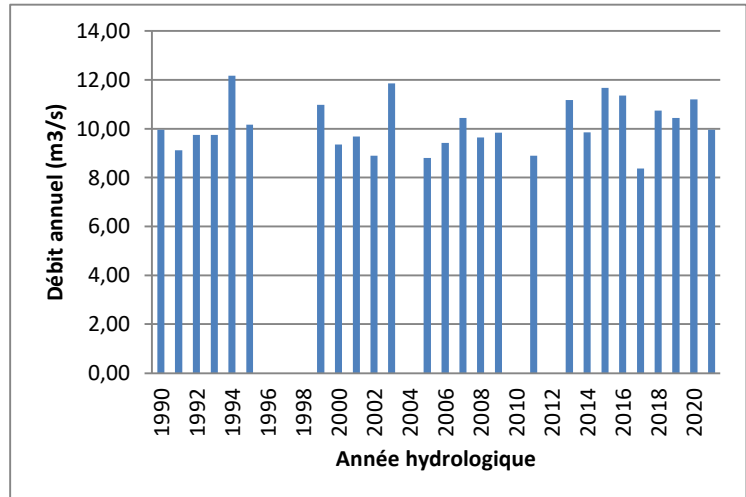


Tableau 5 - Débit moyens annuels stations

	Chamonix	Val d'Isère	Le Borne
1948		2,11	
1949		2,15	
1950		2,12	
1951		2,23	
1952		1,89	
1953		1,80	
1954		1,28	
1955		1,86	
1956		1,85	
1957		2,11	
1958		2,00	
1959		1,89	
1960		1,71	
1961		1,75	
1962		1,89	
1963		1,91	
1964		1,42	
1965		1,47	4,17
1966		2,05	4,53
1967		1,81	3,84
1968		1,60	3,65
1969		1,70	
1970		2,12	5,25
1971		1,66	2,50
1972		1,51	2,93
1973		1,64	3,58
1974		1,66	3,74
1975		2,11	4,01
1976		1,42	1,65
1977		2,24	4,67
1978		2,08	
1979		1,95	5,06
1980		2,15	
1981		2,31	4,36
1982		2,21	5,00
1983		2,18	4,39
1984		1,60	4,56
1985		1,75	3,82
1986		2,03	4,55
1987		1,70	0,00
1988		1,96	3,80
1989		1,49	3,04
1990	9,96	1,76	
1991	9,13	1,74	
1992	9,74	1,47	1,94
1993	9,74	2,27	
1994	12,16	2,08	

Graphique 2 - Histogramme Chamonix



Graphique 3 - Histogramme Val d'Isère

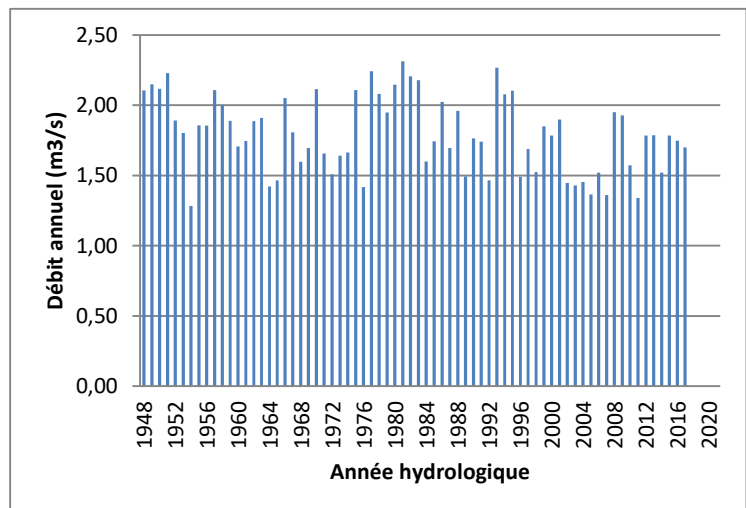


Tableau 5 - Débit moyens annuels stations

	Chamonix	Val d'Isère	Le Borne
1948		2,11	
1995	10,18	2,11	2,15
1996		1,49	1,53
1997		1,69	1,73
1998		1,53	1,66
1999	10,97	1,85	3,54
2000	9,36	1,79	2,45
2001	9,68	1,90	2,21
2002	8,90	1,45	2,13
2003	11,85	1,43	1,53
2004		1,45	
2005	8,81	1,37	
2006	9,42	1,52	2,07
2007	10,44	1,36	2,08
2008	9,65	1,95	1,95
2009	9,83	1,93	1,47
2010		1,57	1,67
2011	8,90	1,34	1,03
2012		1,79	2,10
2013	11,18	1,79	2,49
2014	9,85	1,52	1,84
2015	11,68	1,79	1,65
2016	11,36	1,75	2,08
2017	8,37	1,70	1,19
2018	10,74		1,97
2019	10,44		1,71
2020	11,19		1,70
2021	9,96		2,14
Moyenne	10,13	1,80	2,77

Graphique 2 - Histogramme Chamonix
Graphique 4 - Histogramme Le Borne

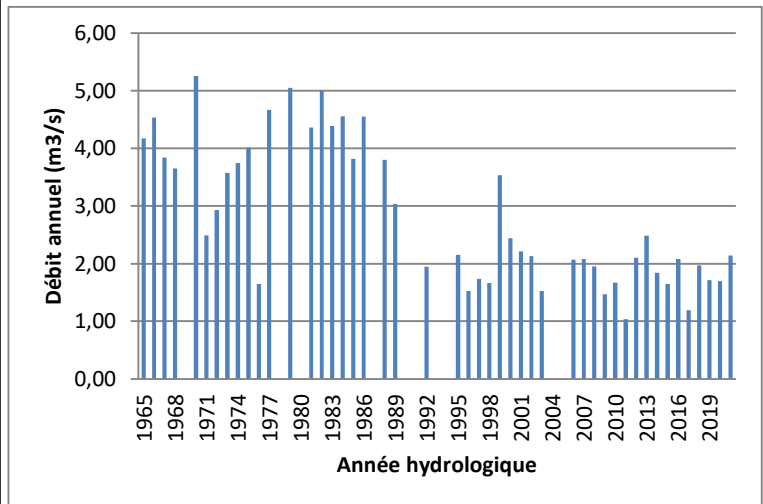


Tableau 6 - Précipitations annuelles et mensuelles - Station de Chamonix

Année	Précipitations mensuelles et annuelles en mm												Année
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
1900	27	179	52	71	50	70	111	111	63	34	67	121	955
1901	43	14	21	49	38	89	109	108	139	99	8	102	818
1902	58	93	76	34	53	72	98	113	99	97	41	39	873
1903	28	36	62	38	84	97	146	166	24	67	17	35	799
1904	22	58	14	19	27	48	32	70	34	24	11	27	386
1905	17	10	22	33	14	16	18	111	144	41	28	30	482
1906	28	57	22										
1910	62	33	11	71	25	191	178	137	67	91	177	74	1 116
1934	79	3	148	76	52	159	113	137	18	84	62	147	1 078
1935	56	149	68	156	87	90	98	227	148	162	142	220	1 602
1936	181	111	27	140	84	101	225	80	161	51	71	129	1 362
1937	102	323	140	94	90	137	68	80	97	52	90	107	1 380
1938	120	39	16	7	110	191	200	123	95	83	68	62	1 113
1939	136	7	136	78	140	159	93	98	0	0	165	71	1 084
1940	74	120	138	134	82	106	205	65	193	82	168	133	1 501
1941	120	95	78	71	122	123	67	205	18	81	89	44	1 110
1942	147	15	63	77	78	87	114	106	80	0	34	43	844
1943	151	62	43	58	104	116	110	68	165	6	119	40	1 042
1944	60	64	61	25	41	110	126	117	118	188	405	145	1 458
1945	89	115	35	71	109	84	34	153	80	92	23	120	1 004
1946	68	160	50	18	100	165	107	200	89	54	83	79	1 173
1947	92	68	208	62	112	92	136	57	77	31	174	116	1 224
1948	161	44	16	93	62	219	116	175	139	42	101	43	1 210
1949	61	14	30	90	139	83	37	126	77	79	127	71	935
1950	79	194	27	98	60	82	64	158	165	33	352	77	1 387
1951	131	123	170	69	109	125	142	197	60	52	140	121	1 438
1952	143	80	117	68	47	135	54	193	128	255	255	171	1 644
1953	19	41	5	74	63	170	152	85	102	88	32	48	879
1954	83	78	59	124	90	106	94	232	214	97	65	173	1 414
1955	295	291	68	11	204	150	102	138	70	49	25	136	1 539
1956	171	11	25	82	82	68	175	240	75	111	32	21	1 092
1957	27	240	22	30	84	137	147	161	114	33	44	59	1 099
1958	130	270	127	61	98	155	132	136	137	115	70	112	1 542
1959	165	2	49	110	41	117	106	66	37	95	38	220	1 046
1960	84	167	89	29	63	148	159	202	207	96	187	73	1 505
1961	120	114	35	131	80	118	214	85	33	93	83	216	1 322
1962	182	91	125	71	95	59	58	41	73	29	66	197	1 087
1963	64	89	207	38	67	194	82	193	67	56	184	1	1 242
1964	11	20	119	90	121	96	108	136	104	94	65	32	995
1965	113	16	143	97	135	74	262	132	176	15	195	276	1 635
1966	109	185	66	119	75	78	149	205	35	129	93	156	1 399
1967	57	122	107	44	131	63	118	154	90	90	64	85	1 124
1968	197	96	34	89	104	79	143	200	205	72	105	153	1 477
1969	42	53	45	94	80	115	118	192	76	6	168	75	1 065

Tableau 6 - Précipitations annuelles et mensuelles - Station de Chamonix

Année	Précipitations mensuelles et annuelles en mm												Année
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
1970	57	247	111	183	83	107	131	142	88	63	109	33	1 352
1971	71	28	104	51	129	173	115	202	67	24	161	2	1 125
1972	28	64	32	88	99	140	72	55	41	35	302	25	980
1973	56	58	9	70	86	91	225	77	86	108	61	65	991
1974	50	84	55	31	142	194	71	73	167	162	163	80	1 272
1975	129	7	105	73	75	84	66	112	131	49	145	7	984
1976	18	59	35	58	67	31	100	83	110	124	86	154	924
1977	113	199	70	153	85	130	166	125	22	117	151	76	1 408
1978	127	166	201	43	121	155	98	139	61	37	10	190	1 347
1979	136	139	152	78	89	142	72	179	77	107	134	200	1 504
1980	132	132	141	29	130	155	203	84	85	180	67	74	1 412
1981	137	39	166	41	144	104	174	47	179	337	56	219	1 643
1982	92	11	83	22	97	151	83	169	76	204	75	163	1 225
1983	87	92	28	187	196	59	17	52	162	85	140	64	1 167
1984	131	133	38	29	100	113	46	72	218	89	98	54	1 120
1985	94	106	50	100	145	234	93	113	37	11	139	58	1 181
1986	172	41	102	127	127	67	85	172	55	100	77	114	1 239
1987	95	71	93	90	120	231	149	117	79	106	155	67	1 374
1988	127	103	201	52	89	69	136	133	85	210	45	136	1 385
1989	8	44	92	108	93	45	122	120	46	57	43	119	897
1990	34	280	33	89	57	255	45	105	132	137	140	82	1 389
1991	87	58	67	62	41	190	89	35	84	110	138	117	1 078
1992	11	87	86	81	61	149	131	135	124	247	244	131	1 486
1993	50	22	39	158	125	122	144	108	160	99	47	275	1 349
1994	114	19	48	148	147	132	70	115	219	99	99	111	1 321
1995	286	236	122	54	178	65	66	84	153	25	57	131	1 456
1996	24	93	34	26	169	90	172	165	32	105	257	42	1 208
1997	20	91	29	62	108	178	153	110	107	141	57	131	1 187
1998	118	20	58	120	40	143	165	76	188	189	125	46	1 288
1999	108	211	61	148	230	173	74	156	112	75	64	190	1 603
2000	30	117	88	118	90	55	194	96	83	229	127	46	1 273
2001	151	38	300	176	85	283	134	163	131	55	37	59	1 612
2002	30	110	103	65	173	124	121	141	94	151	220	134	1 466
2003	130	50	27	90	115	107	104	140	58	155	47	40	1 062
2004	221	15	33	58	95	105	80	204	47	136	29	77	1 099
2005	83	56	54	124	75	148	153	178	58	94	29	126	1 175
2006	32	82	224	136	168	67	133	177	70	72	46	70	1 276
2007	116	141	93	20	194	143	202	187	71	20	36	120	1 342
2008	117	30	174	30	59	116	87	129	101	79	93	84	1 099
2009	55	58	65	56	62	118	154	81	36	39	165	177	1 065
2010	58	60	67	29	215	74	93	171	71	47	133	92	1 109
2011	36	23	48	28	119	143	160	88	77	78	3	268	1 070
2012	133	4	21	159	97	133	122	128	158	111	110	148	1 324
2013	75	63	79	112	164	76	152	75	123	152	180	40	1 289

Tableau 6 - Précipitations annuelles et mensuelles - Station de Chamonix

Année	Précipitations mensuelles et annuelles en mm												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
2014	94	158	36	96	109	63	203	192	69	84	109	49	1 262
2015	112	18	115	79	199	141	113	113	102	98	102	7	1 198
2016	182	142	53	114	78	141	127	94	71	75	136	0	1 212
2017	67	61	91	42	94	131	108	114	57	32	68	106	971
2018	463	61	106	57	88	24	78	119	51	49	27	210	1 334
2019	57	28	86	47	105	86	95	105	46	177	129	128	1 090
2020	33	145	117	66	122	139	45	168	52	141	26	71	1 125
2021	170	39	45	48	156	118	196	93	91	53	41	192	1 243
Moyenne													1 211

Graphique 5 - Histogramme Chamonix

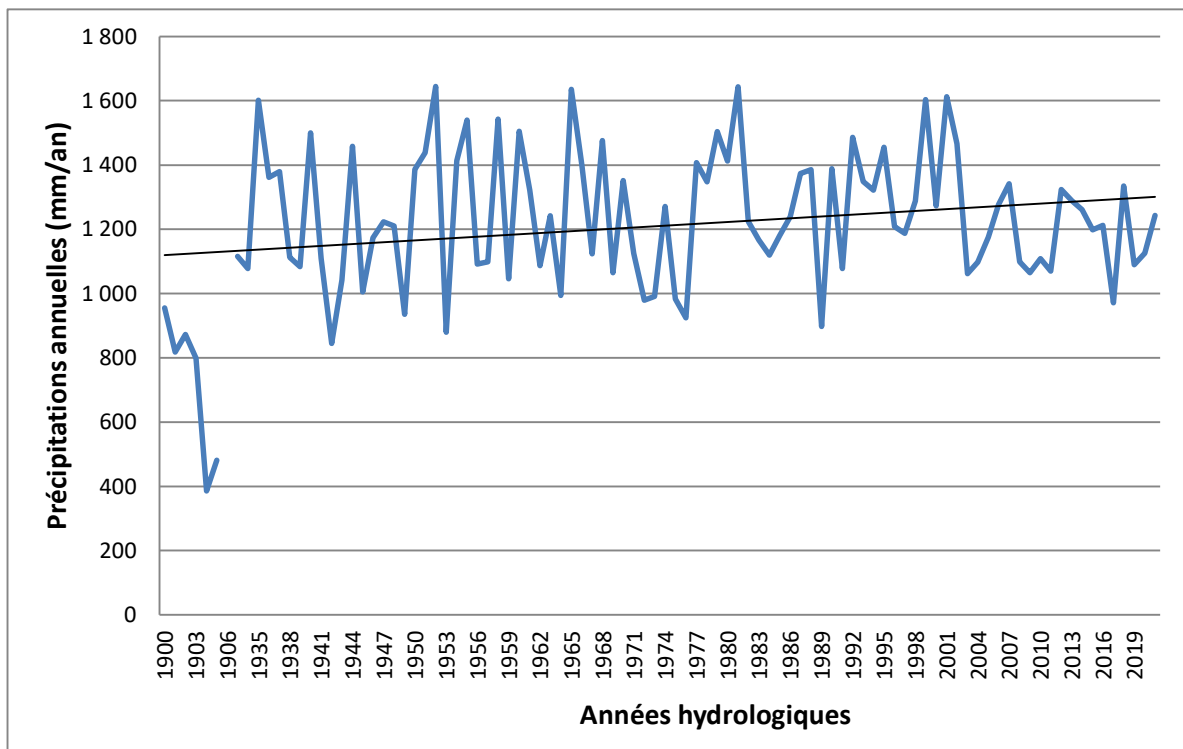


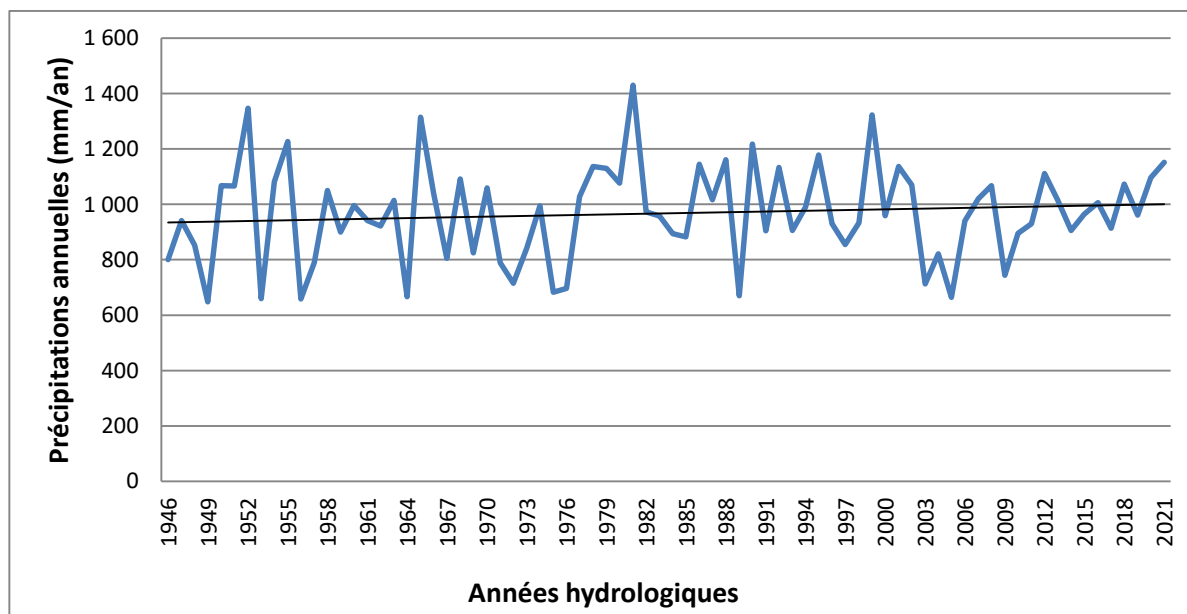
Tableau 7 - Précipitations annuelles et mensuelles - Station de Bourg St Maurice

Année	Précipitations mensuelles et annuelles en mm												Année
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
1946	57	136	25	14	66	110	50	145	60	35	51	53	800
1947	69	64	146	32	71	53	83	104	89	24	100	107	941
1948	146	24	7	74	35	143	94	129	104	24	45	28	852
1949	30	8	14	60	79	50	43	90	51	45	124	55	648
1950	80	175	5	71	43	57	27	101	112	20	305	73	1 067
1951	105	124	121	57	29	103	100	166	47	27	113	73	1 067
1952	128	95	94	59	33	46	23	131	89	204	235	212	1 347
1953	16	76	1	37	32	167	90	54	63	75	32	18	660
1954	82	65	45	100	48	82	50	165	105	83	64	194	1 082
1955	301	310	36	5	117	109	68	52	55	35	17	122	1 227
1956	103	8	7	64	58	39	83	146	54	60	27	10	659
1957	17	241	10	23	67	94	107	80	56	30	23	45	791
1958	127	178	77	27	75	125	63	82	57	58	58	125	1 050
1959	182	0	22	91	21	54	89	59	31	89	24	239	901
1960	78	126	60	15	30	82	104	111	163	69	104	55	996
1961	110	115	20	84	34	83	136	43	14	92	60	151	941
1962	181	69	147	72	42	45	25	15	48	37	66	174	921
1963	51	78	202	52	32	147	72	134	43	48	150	5	1 014
1964	5	17	93	62	72	52	46	89	63	92	56	22	667
1965	81	11	118	65	76	47	150	86	116	5	218	342	1 315
1966	103	119	57	96	36	80	113	125	17	54	76	163	1 039
1967	40	144	99	17	97	49	68	54	49	66	50	74	806
1968	194	43	26	41	54	38	104	140	139	53	83	177	1 092
1969	39	53	36	86	52	63	149	90	39	3	140	75	825
1970	44	303	95	151	55	89	57	79	47	47	71	22	1 060
1971	76	25	122	32	82	89	39	102	34	18	169	1	790
1972	24	71	19	59	47	62	80	55	26	26	227	21	715
1973	41	65	4	53	72	82	189	89	59	83	47	58	842
1974	44	97	61	11	84	112	40	72	129	129	138	78	995
1975	122	2	66	53	55	54	26	68	90	38	105	5	684
1976	22	55	19	44	35	32	47	54	73	85	58	174	697
1977	85	189	48	101	80	71	118	70	13	66	123	65	1 028
1978	163	165	206	20	91	88	71	67	28	23	7	210	1 137
1979	126	109	118	48	44	68	22	90	70	49	127	259	1 130
1980	130	142	116	19	76	75	107	50	70	159	57	76	1 076
1981	197	35	142	20	123	40	120	27	127	229	88	282	1 430
1982	91	11	102	11	64	99	52	94	46	167	68	168	973
1983	108	98	21	156	129	46	14	33	90	53	134	76	958
1984	189	124	46	19	79	60	27	50	136	54	79	30	894
1985	77	79	52	92	105	151	39	100	27	7	117	38	883
1986	268	43	112	114	63	37	84	90	48	84	59	142	1 145
1987	80	52	95	51	71	134	89	98	49	132	106	63	1 018
1988	141	131	226	20	81	49	69	68	75	124	51	127	1 161
1989	10	79	80	125	58	51	50	43	36	40	24	75	671
1990	66	409	27	55	53	151	23	34	101	151	89	59	1 219
1991	86	76	47	33	24	131	76	39	58	87	82	166	905
1992	13	64	66	44	33	99	67	84	83	222	230	129	1 133
1993	41	12	28	105	43	108	92	49	83	57	26	263	906
1994	89	34	21	108	110	72	60	70	168	76	72	110	990
1995	272	166	125	23	154	71	34	55	103	27	45	103	1 178

Tableau 7 - Précipitations annuelles et mensuelles - Station de Bourg St Maurice

Année	Précipitations mensuelles et annuelles en mm												Année
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
1996	9	83	32	25	86	78	136	111	16	75	237	43	930
1997	10	113	17	46	96	135	68	97	54	75	42	102	855
1998	175	13	60	88	14	71	106	20	137	131	91	27	933
1999	117	241	59	93	129	93	97	72	72	67	51	232	1 323
2000	31	124	62	73	55	36	114	89	62	170	109	34	959
2001	122	36	225	125	66	144	62	86	111	40	48	74	1 137
2002	31	124	82	20	93	75	61	101	93	136	158	97	1 070
2003	129	62	20	57	34	75	36	55	41	137	29	36	713
2004	246	14	18	28	65	58	76	120	18	81	33	66	822
2005	80	53	41	74	26	59	69	67	43	35	31	84	664
2006	31	76	237	95	107	35	58	101	39	54	42	66	941
2007	108	125	90	2	129	62	122	141	40	9	32	161	1 020
2008	90	23	134	68	64	96	108	93	143	65	102	82	1 069
2009	95	30	73	28	37	60	38	81	17	18	127	141	744
2010	47	55	58	18	177	111	74	83	47	37	104	85	895
2011	39	20	33	5	99	118	132	38	73	46	4	324	930
2012	157	6	10	141	97	77	51	66	106	67	90	245	1 112
2013	56	88	68	89	93	57	94	45	77	129	199	22	1 017
2014	70	136	35	39	76	51	150	105	51	51	77	65	906
2015	117	29	128	45	148	84	94	90	57	83	86	5	965
2016	211	130	54	76	92	115	84	36	59	61	87	0	1 006
2017	65	69	115	35	70	81	78	82	28	15	65	213	915
2018	357	47	82	44	68	19	61	92	38	64	23	179	1 073
2019	74	40	73	36	81	67	73	60	28	113	149	166	961
2020	49	188	120	48	120	115	52	126	82	104	25	68	1 097
2021	208	48	79	50	145	47	112	77	81	45	34	225	1 152
Moyenne													970

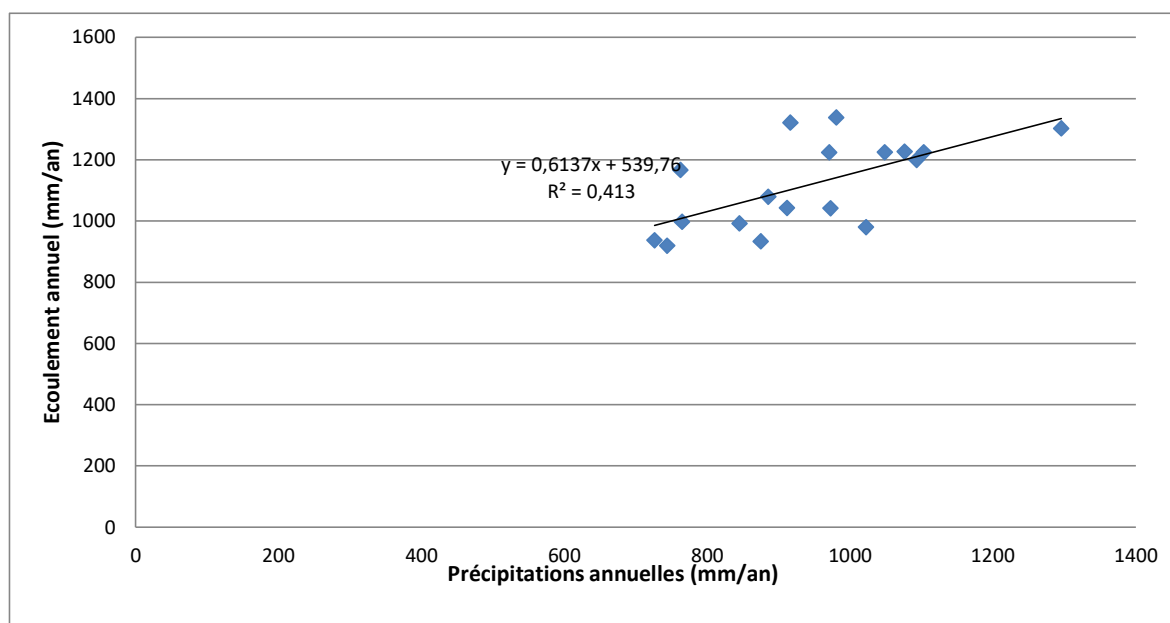
Graphique 6 - Histogramme Bourg St Maurice



**Tableau 8 - Précipitations annuelles et mensuelles - Station
de Bourg St Maurice**

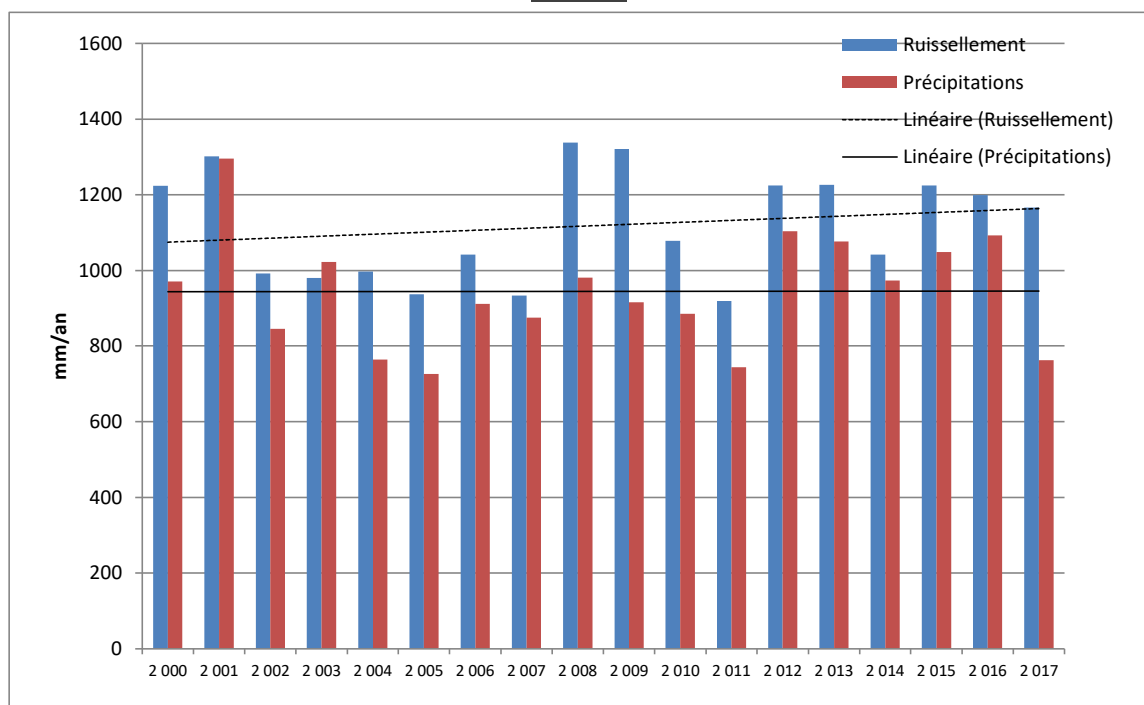
Bversant	Précipitations Bourg Saint		Val d'Isère		Saint Jean de Sixt	
	07 à 06	12 à 11	46		70	
1 990	1030	1235	1,76	1209		
1 991	854	799	1,74	1194		
1 992	827	1169	1,47	1005	1,94	880
1 993	1152	772	2,27	1555		
1 994	1002	1143	2,08	1426		
1 995	1368	1186	2,11	1443	2,15	974
1 996	680	990	1,49	1023	1,53	691
1 997	1034	796	1,69	1157	1,73	786
1 998	860	1008	1,53	1046	1,66	753
1 999	1244	1118	1,85	1268	3,54	1602
2 000	971	1157	1,79	1224	2,45	1108
2 001	1296	1098	1,90	1302	2,21	1002
2 002	845	1047	1,45	992	2,13	966
2 003	1022	773	1,43	980	1,53	692
2 004	765	793	1,45	997		
2 005	726	645	1,37	936		
2 006	912	960	1,52	1042	2,07	937
2 007	875	925	1,36	933	2,08	944
2 008	981	1147	1,95	1338	1,95	886
2 009	916	686	1,93	1321	1,47	665
2 010	886	951	1,57	1079	1,67	755
2 011	744	691	1,34	919	1,03	468
2 012	1103	1191	1,79	1225	2,10	953
2 013	1076	1240	1,79	1226	2,49	1127
2 014	973	862	1,52	1042	1,84	833
2 015	1049	1026	1,79	1224	1,65	748
2 016	1093	1011	1,75	1199	2,08	943
2 017	763	702	1,70	1166	1,19	540
2 018	1097	1108			1,97	892
2 019	828	974			1,71	777
2 020	1230	1195			1,70	769
2 021	1034	995			2,14	970
Moy 2008/17	958	951	1,71	1174	1,75	792

Graphique 7 - Corrélation Précipitations Bourg St Maurice / Ruissellements Val d'Isère

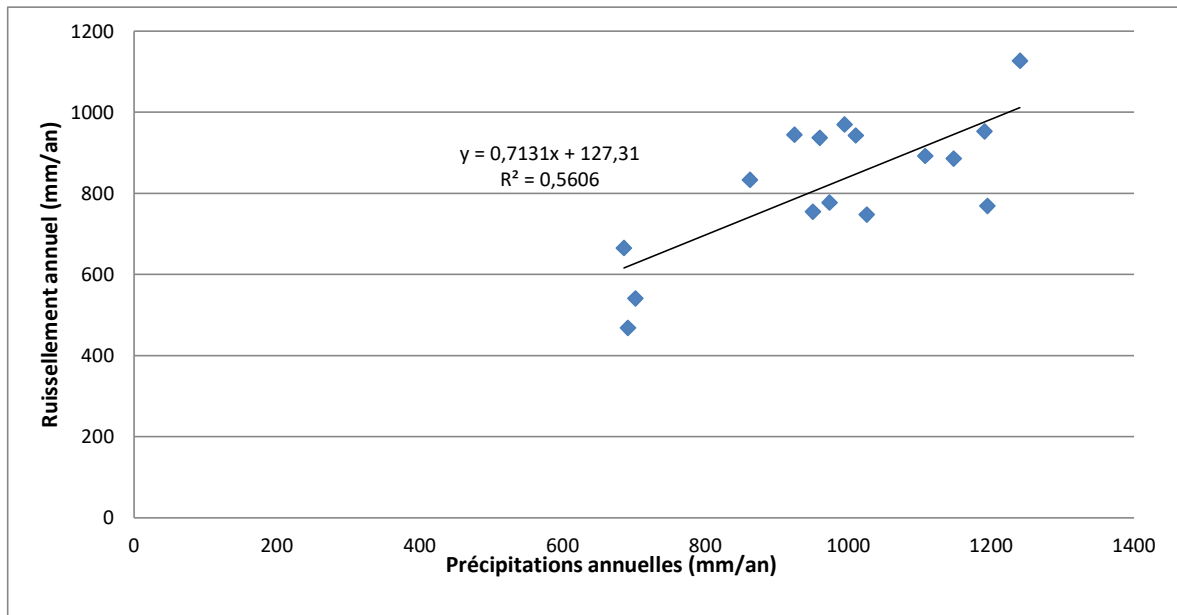


Précipitation = De juillet à juin
 Ruissellement (mm/an) = $0,6137 \times \text{Prec (mm/an)} + 539,76$
 Période 2000-2017

Graphique 8 - Histogramme précipitations Bourg St Maurice / Ruissellements Val d'Isère



Graphique 9 - Corrélation Précipitations Bourg St Maurice / Ruissellements St Jean de Sixt



Précipitation = De décembre à novembre
 Ruissellement (mm/an) = $0,7131 \times \text{Prec (mm/an)} + 127,31$
 Période 2006 à 2021

Graphique 10 - Histogramme précipitations Bourg St Maurice / Ruissellements St Jean de Sixt

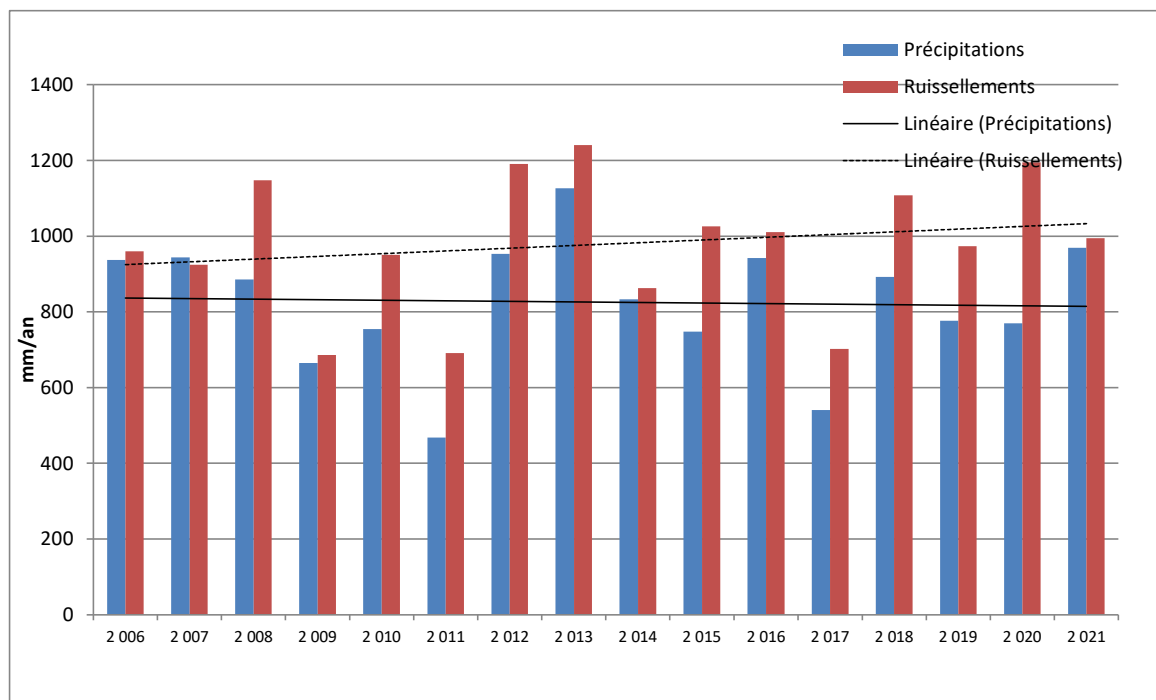


Tableau 9 - Débits prélevés et réservés - Prise d'eau EDF

	Bassin versant	Module	Débit dérivé (m3/s)		Débit réservé (m3/s)		
	km2	m3/s	Autorisation	Considéré	Autorisation actuelle	Considéré - Actuel	Considéré > 1/1/2014
Séloges	31,5	1,796	4,500	4,500	0,048	0,048	0,095
Nants Blancs	0,58	0,033		0,083		0,0006	0,0012
Raja	4	0,228	0,800	0,800	0,010	0,010	0,010
Combe Neuve Supérieure	6,2	0,353		0,886		0,009	0,018
Combe Neuve Inférieure	13,3	0,758	1,500	1,500	0,014	0,014	0,028
Versoyen	15,3	0,872		2,186		0,022	0,044
Vacherie	4,4	0,251		0,629		0,006	0,013
Beaupré	5,4	0,308		0,771		0,008	0,015
Total EDF (Hors Combe supérieure)	74,48	4,245		10,469		0,108	0,216
Total EDF - Considéré				10,000		0,220	0,216

Débit moyen	l/s/km2	57
	mm/an	1798
Coefficient transposition Val Isère	%	135%
Coefficient transposition Borne	%	108%

Données Débit prise EDF = Débit Val Isere x Coefficient Val Isere + Débit Borne x Coefficient Borne

Tableaux 10 - Ruissellements et débits moyens - Stations étudiées et projet

Débit moyen Versoyen à Bonneval - Statistiques station W0035010

Bassin versant	km2	27,7
Période	1951/52 à 1955/56	
Débit moyen	m3/s	1,69
	l/s/km2	61,0
	mm/an	1924
Précipitation moyenne Bourg St Maurice 1951/52 à 1955/56	mm/an	1054
Précipitation moyenne long terme Bourg St Maurice	mm/an	970
Coefficient historique (1)	%	92%
Précipitations moyenne BV (Figure 2)	mm/an	~2000
Débit moyen corrigé	m3/s	1,56
	mm/an	1770
	l/s	56,1

(1) Ratio des précipitations

Débit moyen Val d'Isère

Bassin versant	km2	46
Période données	2008-2017	
Débit moyen	m3/s	1,71
	l/s/km2	37
	mm/an	1174
Précipitation moyenne Bourg St Maurice 2008-2017	mm/an	958
Précipitation moyenne long terme Bourg St Maurice	mm/an	970
Précipitations moyenne BV (Figure 2)	mm/an	~1300
Coefficient historique		100%

Débit moyen Saint Jean de Sixt

Bassin versant	km2	69,6
Période données	2008-2017	
Débit moyen	m3/s	1,75
	l/s/km2	25
	mm/an	792
Précipitation moyenne Bourg St Maurice 2007 2018	mm/an	951
Précipitation moyenne long terme Bourg St Maurice	mm/an	970
Précipitations moyenne BV (Figure 2)	mm/an	~1600
Coefficient historique		100%

Tableaux 10 - Ruissellements et débits moyens - Stations étudiées et projet

Bassin versant du Versoyen / Prises EDF

Bassin versant	km2	74,48
Débit moyen (Voir tableau 13)	m3/s	4,25
	l/s/km2	57
	mm/an	1798
Précipitations moyenne BV (Figure 2)	mm/an	~2100
<u>Bassin versant prises EDF - Répartition entre les stations</u>		
Coefficient pondération - Val Isère	%	51%
Coefficient pondération - Le Borne	%	49%
Débit = Module x (Coefficient Val d'Isère / Module Val d'Isère + Coefficient Le Borne / Module Le Borne)		

Bassin versant Versoyen en aval des prises EDF

Bassin versant	km2	34,28
Débit moyen	m3/s	1,23
	l/s/km2	36
	mm/an	1135
Précipitations moyenne BV (Figure 2)	mm/an	~1600
<u>Bassin versant en aval des prises EDF - Répartition entre les stations</u>		
Coefficient pondération - Val Isère	%	42%
Coefficient pondération - Le Borne	%	58%
Débit = Module x (Coefficient Val d'Isère / Module Val d'Isère + Coefficient Le Borne / Module Le Borne)		

Bassin versant Bonneval/Bochères

Bassin versant	km2	108,76
Débit moyen	m3/s	5,48
	l/s/km2	50

Débit moyen Versoyen - BV amont seuil ARPIN - BV Prise d'eau Versoyen

Bassin versant	km2	5,71
Débit moyen	m3/s	0,13
	l/s/km2	22
	mm/an	700

Bassin versant ARPIN

Bassin versant	km2	114,47
Débit moyen	m3/s	5,61
	l/s/km2	49
	mm/an	1544

Tableaux 11 - Débits journaliers station de Saint Jean de Sixt

Rivière **Le Borne**

Station **Saint Jean de Sixt**

	janv.-08	févr.-08	mars-08	avr.-08	mai-08	juin-08	juil.-08	août-08	sept.-08	oct.-08	nov.-08	déc.-08
1	0,60	0,83	5,29	3,31	4,13	1,48	0,84	0,62	0,47	0,62	2,57	0,76
2	0,66	0,93	4,46	2,42	3,82	1,57	0,83	0,55	0,47	0,61	2,94	0,71
3	0,51	0,77	3,26	2,05	4,71	1,46	1,19	0,50	0,81	0,82	2,18	0,71
4	0,49	0,75	2,50	1,87	5,70	1,65	0,91	0,48	4,82	0,93	1,53	0,72
5	0,66	0,72	1,75	1,88	6,05	1,69	0,82	0,46	7,21	0,94	1,19	1,28
6	4,21	1,01	1,22	1,85	5,29	2,51	2,32	0,44	7,57	1,20	1,01	1,11
7	9,79	0,93	1,04	1,73	4,55	3,34	2,01	0,49	7,35	1,05	0,88	0,91
8	3,39	0,86	1,35	1,70	4,33	2,06	1,04	0,57	2,92	0,84	0,85	0,81
9	1,78	0,83	6,70	3,55	4,50	1,74	0,87	0,44	1,81	0,74	0,80	0,83
10	1,29	0,80	9,04	7,13	4,48	1,83	0,75	0,42	1,37	0,68	0,74	0,82
11	1,18	0,76	3,93	9,65	3,93	1,77	2,72	0,45	1,26	0,63	0,90	0,77
12	1,18	0,74	3,51	5,43	3,36	1,52	4,82	2,51	3,12	0,59	2,11	0,74
13	1,01	0,71	8,91	3,76	2,98	1,52	4,86	1,94	6,29	0,57	1,29	0,74
14	0,95	0,69	9,93	3,37	2,84	1,26	5,56	0,80	4,47	0,58	1,09	0,78
15	0,88	0,73	6,67	2,71	2,87	1,17	2,69	4,30	2,49	0,57	0,97	0,76
16	0,94	0,65	5,32	2,29	2,99	2,72	1,67	2,15	1,79	1,66	0,87	0,71
17	0,87	0,68	4,69	2,15	2,70	5,23	1,44	1,12	1,44	1,35	0,81	0,72
18	1,12	0,68	4,14	2,44	2,61	3,81	1,22	0,83	1,39	0,87	0,82	0,68
19	1,45	0,69	3,68	3,73	2,44	2,21	1,01	2,77	4,54	0,74	0,74	0,66
20	1,28	0,73	3,36	3,70	2,16	1,67	1,07	2,56	2,13	0,68	0,69	0,70
21	1,19	0,75	3,09	5,34	1,83	1,40	0,86	1,21	1,55	0,68	1,51	0,71
22	2,04	0,89	2,81	6,37	1,75	1,23	0,76	1,01	1,30	0,70	1,37	0,67
23	1,36	1,13	2,57	5,30	1,83	1,12	0,71	0,88	1,18	0,71	1,04	0,68
24	1,07	1,51	2,35	5,20	2,00	1,06	0,67	0,74	1,04	0,65	1,04	0,70
25	0,98	1,74	2,18	5,43	1,92	1,02	0,63	0,65	0,94	0,62	0,90	0,70
26	0,91	1,53	2,05	5,35	2,58	0,98	0,67	0,58	0,89	0,59	0,81	0,66
27	0,83	3,11	2,01	5,55	2,26	0,95	0,63	0,57	0,79	0,64	0,82	0,72
28	0,79	2,67	2,14	7,13	1,86	0,91	0,58	0,54	0,77	2,78	0,82	0,74
29	0,84		2,62	8,25	1,78	0,88	0,66	0,51	0,72	2,27	0,79	0,66
30	0,89		4,58	5,03	1,70	0,88	0,65	0,49	0,65	1,80	0,80	0,60
31	0,80		4,96		1,72		0,56	0,47		1,60		0,81
Moy.	1,48	1,03	3,94	4,19	3,15	1,75	1,48	1,03	2,45	0,96	1,16	0,76

Tableaux 11 - Débits journaliers station de Saint Jean de Sixt

Rivière **Le Borne**

Station **Saint Jean de Sixt**

	janv.-09	févr.-09	mars-09	avr.-09	mai-09	juin-09	juil.-09	août-09	sept.-09	oct.-09	nov.-09	déc.-09
1	0,95	0,59	0,88	3,74	2,41	0,70	0,46	0,39	0,34	0,21	0,21	1,10
2	0,71	0,57	1,14	4,75	3,29	0,68	0,44	0,79	0,41	0,19	2,62	1,01
3	0,62	0,59	1,06	6,39	4,22	0,65	0,45	0,49	0,70	0,17	2,07	1,07
4	0,67	0,58	0,92	6,42	3,61	0,62	0,44	0,42	0,65	0,17	8,12	1,20
5	0,65	0,58	0,80	6,54	3,05	0,63	0,41	0,39	0,51	0,16	2,62	0,99
6	0,53	0,62	0,68	6,91	2,65	1,49	0,42	0,36	0,40	0,16	1,44	1,32
7	0,52	0,65	0,65	7,03	3,52	1,03	0,42	0,41	0,36	0,15	1,15	8,08
8	0,50	0,60	0,67	6,56	4,66	0,76	0,50	1,20	0,33	0,22	1,06	10,40
9	0,56	0,58	0,73	7,14	4,12	1,63	0,39	0,50	0,32	0,21	0,87	3,42
10	0,47	1,05	0,67	7,52	3,17	1,14	0,37	0,72	0,30	0,43	0,77	2,20
11	0,48	0,82	0,65	6,44	2,56	4,01	0,35	0,56	0,30	0,26	0,69	1,76
12	0,47	0,69	0,69	5,81	3,06	1,29	0,36	0,46	0,30	0,74	1,27	1,46
13	0,46	0,69	0,92	6,48	2,45	0,96	0,34	0,42	0,29	0,40	2,45	1,23
14	0,46	0,66	1,20	6,52	3,39	0,79	0,33	0,39	0,28	0,31	2,05	1,04
15	0,46	0,62	1,92	6,11	5,68	0,82	0,35	0,36	0,28	0,26	2,24	0,92
16	0,44	0,53	2,25	5,74	3,91	0,94	0,32	0,34	0,27	0,24	1,86	0,80
17	0,44	0,51	2,40	4,66	2,58	0,67	1,61	0,33	0,30	0,23	1,25	0,73
18	0,47	0,50	2,80	3,71	2,21	0,61	4,74	0,32	0,26	0,21	1,23	0,71
19	0,96	0,48	2,84	3,22	1,94	1,57	1,31	0,32	0,28	0,21	0,92	0,65
20	1,56	0,56	2,11	3,47	1,70	0,98	0,69	0,30	0,28	0,21	0,78	0,83
21	0,84	0,48	1,60	4,65	1,46	0,84	0,55	0,31	0,25	0,21	0,70	0,71
22	0,69	0,47	1,49	6,01	1,29	0,68	0,53	0,31	0,25	0,23	0,99	0,80
23	3,13	0,46	1,78	5,25	1,17	0,61	0,53	0,29	0,24	0,37	1,35	2,41
24	1,98	0,47	1,78	4,17	1,06	0,58	0,49	0,28	0,24	0,29	7,15	2,48
25	1,04	0,46	1,25	3,87	0,97	0,55	0,43	0,68	0,24	0,25	3,02	6,57
26	0,82	0,48	1,21	3,60	1,14	0,80	0,40	0,75	0,36	0,24	2,41	2,10
27	0,72	0,61	2,00	3,59	1,32	0,65	0,94	0,39	0,29	0,24	1,87	1,33
28	0,65	0,81	3,48	3,32	0,89	0,54	0,96	0,33	0,26	0,22	1,53	1,08
29	0,60		2,57	2,73	0,83	0,51	0,51	0,31	0,25	0,21	1,24	3,07
30	0,66		1,72	2,42	0,78	0,48	0,43	0,30	0,23	0,20	1,24	11,60
31	0,68		2,01		0,74		0,42	0,29		0,20		7,17
Moy.	0,78	0,60	1,51	5,16	2,45	0,94	0,67	0,44	0,32	0,25	1,91	2,59

Tableaux 11 - Débits journaliers station de Saint Jean de Sixt

Rivière **Le Borne**

Station **Saint Jean de Sixt**

	janv.-10	févr.-10	mars-10	avr.-10	mai-10	juin-10	juil.-10	août-10	sept.-10	oct.-10	nov.-10	déc.-10
1	3,81	0,53	2,47	2,51	4,33	4,09	0,74	0,36	0,50	0,61	0,49	0,74
2	2,36	0,52	1,77	2,19	5,89	2,82	0,73	0,43	0,46	0,47	0,46	0,71
3	1,80	0,49	1,39	2,58	4,28	2,17	0,70	0,38	0,44	0,42	0,45	0,87
4	1,62	0,48	1,09	2,99	3,39	1,80	0,70	0,34	0,42	0,42	0,43	0,68
5	1,43	0,51	0,91	2,35	3,95	1,57	0,66	1,44	0,41	0,43	0,42	0,68
6	1,21	0,50	0,84	2,45	3,58	1,62	0,61	0,86	0,40	0,38	0,40	13,40
7	1,08	0,47	0,80	2,66	2,81	1,55	0,60	0,49	0,44	0,36	0,54	15,60
8	0,99	0,48	0,70	2,75	2,55	1,34	0,57	0,43	0,47	0,35	0,51	8,65
9	0,91	0,48	0,72	3,69	2,99	1,20	0,55	0,39	0,41	0,34	0,83	10,50
10	0,80	0,47	0,68	4,31	6,98	1,11	0,82	0,36	0,40	0,35	1,46	4,13
11	1,13	0,47	0,63	4,12	5,28	1,06	0,61	0,34	0,37	0,37	1,24	2,80
12	1,16	0,47	0,64	3,46	4,81	1,00	0,59	0,35	0,43	0,35	9,84	1,98
13	0,74	0,47	0,65	2,33	5,33	0,97	0,57	0,33	0,41	0,34	6,30	1,60
14	0,68	0,45	0,72	2,43	4,43	1,13	0,52	0,50	0,37	0,34	3,42	1,36
15	0,66	0,44	0,79	2,38	3,54	1,16	0,51	2,50	0,36	0,34	4,10	1,20
16	0,62	0,44	0,79	2,77	2,79	1,43	0,49	4,72	0,45	0,39	3,31	1,10
17	0,78	0,44	1,07	3,11	2,31	6,87	0,47	2,55	0,64	0,38	2,54	1,08
18	0,70	0,58	1,28	2,93	2,09	3,02	0,47	1,16	0,46	0,36	1,97	0,90
19	0,66	0,60	1,95	3,80	1,94	2,94	0,45	0,85	0,40	0,36	1,50	0,85
20	0,64	0,57	3,15	3,73	2,03	2,88	0,43	0,72	0,39	0,42	1,27	0,81
21	0,60	0,56	10,00	3,83	2,30	2,05	0,41	0,61	0,36	0,37	1,13	0,74
22	0,62	0,65	7,86	3,73	2,09	1,62	0,48	0,55	0,36	0,35	1,11	0,83
23	0,64	1,82	6,08	4,84	1,85	1,37	0,56	0,55	0,34	0,34	1,02	0,88
24	0,58	1,54	5,27	4,44	1,73	1,27	0,43	0,58	0,58	1,02	0,88	0,93
25	0,56	1,77	5,32	5,81	1,72	1,13	0,38	0,50	0,76	0,80	0,85	0,75
26	0,53	3,80	4,93	5,21	1,64	1,00	0,38	0,47	0,77	0,58	0,83	0,68
27	0,52	1,85	4,41	4,15	2,66	0,93	0,38	0,70	0,56	0,55	0,80	0,84
28	0,53	2,63	4,69	5,53	1,61	0,89	0,36	1,17	0,51	0,61	0,80	0,62
29	0,51		4,67	5,14	1,39	0,84	0,46	0,68	0,45	0,59	0,76	0,61
30	0,50		4,22	4,90	5,75	0,77	0,41	0,60	0,49	0,56	0,81	0,59
31	0,54		3,11		12,40		0,35	0,53		0,52		0,58
Moy.	0,96	0,87	2,70	3,57	3,56	1,79	0,53	0,85	0,46	0,45	1,68	2,51

Tableaux 11 - Débits journaliers station de Saint Jean de Sixt

Rivière **Le Borne**

Station **Saint Jean de Sixt**

	janv.-11	févr.-11	mars-11	avr.-11	mai-11	juin-11	juil.-11	août-11	sept.-11	oct.-11	nov.-11	déc.-11
1	0,55	0,47	0,46	2,17	0,54	1,90	0,60	0,78	0,74	0,39	0,47	0,23
2	0,53	0,45	0,45	2,35	0,55	1,00	0,55	0,72	0,36	0,39	0,45	0,24
3	0,50	0,47	0,43	2,16	0,60	0,66	0,50	0,70	0,38	0,38	0,43	0,37
4	0,51	0,44	0,43	3,10	0,54	0,59	0,48	0,65	0,76	0,37	0,44	0,84
5	0,47	0,44	0,44	2,09	0,48	0,72	0,46	0,60	1,07	0,37	0,43	6,44
6	0,73	0,44	0,50	1,82	0,46	2,40	0,42	0,60	0,59	0,44	0,41	1,54
7	2,81	0,47	0,52	1,97	0,45	1,29	0,41	1,47	0,47	0,86	0,40	1,48
8	2,72	0,48	0,60	2,06	0,47	2,90	0,46	0,74	0,42	0,89	0,39	2,38
9	3,04	0,50	0,62	1,72	0,42	2,05	0,39	0,64	0,38	1,43	0,37	1,34
10	2,86	0,49	0,65	1,69	0,39	1,18	0,38	0,59	0,36	8,92	0,36	1,46
11	1,70	0,51	0,72	1,43	0,38	0,97	0,35	0,55	0,38	2,61	0,34	1,18
12	1,37	0,51	0,71	1,32	0,43	0,79	0,36	0,52	0,46	1,33	0,33	1,13
13	2,25	0,51	0,65	1,11	0,38	0,69	1,80	0,51	0,35	0,99	0,32	1,71
14	2,01	0,50	0,64	0,89	1,02	0,64	0,94	0,52	0,40	0,82	0,32	5,79
15	1,60	0,55	0,81	0,78	0,98	0,58	0,56	0,56	0,33	0,72	0,32	3,44
16	1,35	0,48	0,98	0,71	0,57	0,87	0,48	0,48	0,31	0,64	0,31	9,10
17	1,27	0,44	2,24	0,69	0,49	1,32	8,46	0,45	0,53	0,60	0,30	4,16
18	1,12	0,42	1,48	0,69	0,44	12,30	4,61	0,43	4,76	0,57	0,29	2,12
19	0,99	0,43	2,01	0,70	0,44	4,99	2,42	0,42	2,75	1,07	0,30	1,58
20	0,88	0,44	1,38	0,69	0,51	2,42	3,83	0,40	1,82	0,86	0,28	1,31
21	0,75	0,42	1,14	0,68	0,47	1,63	3,41	0,38	1,01	0,68	0,27	1,18
22	0,71	0,40	1,05	0,64	0,49	2,11	2,38	0,39	0,76	0,63	0,26	1,67
23	0,64	0,38	1,12	0,62	0,40	2,14	2,11	0,37	0,64	0,59	0,26	2,10
24	0,66	0,38	1,29	0,61	0,37	1,41	2,33	0,36	0,57	0,56	0,26	1,67
25	0,60	0,40	1,37	0,64	0,35	1,13	1,58	0,35	0,52	0,59	0,26	1,32
26	0,60	0,44	1,26	0,61	0,30	0,94	1,27	0,49	0,51	0,74	0,25	1,15
27	0,55	0,49	1,19	0,54	0,30	0,82	1,28	0,60	0,48	0,60	0,25	1,06
28	0,55	0,47	1,88	0,59	0,30	0,72	1,22	0,37	0,45	0,58	0,24	0,99
29	0,52		1,76	0,62	0,27	0,68	1,15	0,35	0,42	0,55	0,24	0,95
30	0,52		2,78	0,58	0,29	0,66	0,95	0,33	0,40	0,52	0,23	0,91
31	0,49		2,08		1,09		0,83	0,32		0,49		1,72
Moy.	1,16	0,46	1,09	1,21	0,49	1,75	1,52	0,54	0,78	1,01	0,32	2,02

Tableaux 11 - Débits journaliers station de Saint Jean de Sixt

Rivière **Le Borne**

Station **Saint Jean de Sixt**

	janv.-12	févr.-12	mars-12	avr.-12	mai-12	juin-12	juil.-12	août-12	sept.-12	oct.-12	nov.-12	déc.-12
1	4,67	0,79	2,31	4,40	5,78	1,17	1,13	0,50	3,55	1,19	0,93	1,01
2	5,17	0,72	3,81	4,10	7,05	1,17	1,06	0,49	1,09	1,00	1,55	0,89
3	3,21	0,61	3,82	5,21	5,92	2,20	0,96	0,44	0,76	0,88	1,33	0,87
4	3,61	0,56	3,11	6,79	5,19	2,25	0,86	0,42	0,63	0,79	3,41	0,93
5	2,57	0,54	2,64	6,40	6,38	1,43	0,98	0,97	0,55	0,73	5,30	0,89
6	2,12	0,53	1,83	5,35	6,11	1,62	2,18	1,00	0,49	0,68	4,05	0,85
7	1,69	0,52	1,55	5,72	4,93	1,38	1,17	0,63	0,44	2,28	2,55	0,86
8	1,46	0,51	1,42	4,06	4,20	2,79	1,08	0,50	0,40	2,19	2,00	0,84
9	1,26	0,51	1,28	2,90	5,18	2,15	0,92	0,45	0,39	7,52	3,05	0,84
10	1,13	0,50	1,25	3,81	4,97	2,08	0,82	0,44	0,37	3,93	10,80	0,81
11	1,05	0,49	1,30	5,46	5,15	6,01	0,76	0,41	0,39	2,58	10,90	0,83
12	0,97	0,49	1,54	4,29	5,05	10,10	0,72	0,39	5,46	3,48	4,98	1,02
13	0,97	0,48	2,10	4,46	3,99	6,43	0,77	0,39	1,90	2,49	3,14	0,86
14	0,90	0,48	2,79	3,67	3,01	3,89	1,79	0,36	1,06	1,95	2,32	0,93
15	0,87	0,49	3,31	3,52	2,49	2,58	1,70	0,36	0,80	3,36	1,87	5,30
16	0,87	0,49	3,86	2,88	2,13	2,02	1,25	0,38	0,69	2,15	1,60	4,43
17	0,82	0,49	3,57	2,29	1,80	1,73	0,97	0,35	0,62	1,78	1,40	3,07
18	0,75	0,49	2,97	2,18	1,89	1,53	0,85	0,33	0,61	1,47	1,25	2,06
19	0,77	0,49	2,25	2,42	2,21	1,39	0,77	0,33	0,90	1,27	1,12	1,54
20	1,28	0,49	1,94	2,59	2,08	1,37	0,73	0,32	0,61	1,13	1,03	1,63
21	1,20	0,49	2,05	3,38	2,90	2,86	0,72	0,31	0,55	1,01	0,95	2,05
22	2,30	0,49	2,83	4,11	6,42	2,36	0,64	0,30	0,61	0,94	0,88	1,71
23	1,77	0,50	3,43	3,81	3,73	1,57	0,63	0,34	0,55	0,86	0,83	3,19
24	1,34	0,63	3,77	4,28	2,92	1,32	0,59	0,35	4,56	0,82	0,78	3,44
25	1,17	1,07	4,03	3,64	2,59	1,78	0,57	0,46	2,09	0,77	0,79	3,86
26	1,06	1,39	4,20	5,18	2,13	1,41	0,54	0,35	2,20	0,75	0,90	6,98
27	1,10	1,21	4,39	7,23	1,87	1,30	0,53	0,30	3,11	1,46	1,92	6,07
28	1,06	1,12	4,66	9,24	1,70	1,12	0,55	0,30	1,61	1,05	1,62	4,51
29	0,95		4,89	9,28	1,49	1,03	0,70	0,39	1,48	0,95	1,36	2,81
30	0,88		5,47	6,16		0,98	0,50	0,88	1,41	0,91	1,16	2,21
31	0,84		5,04		1,27		0,46	3,25		0,85		1,84
Moy.	1,61	0,63	3,01	4,63	3,67	2,37	0,90	0,54	1,33	1,72	2,53	2,23

Tableaux 11 - Débits journaliers station de Saint Jean de Sixt

Rivière **Le Borne**

Station **Saint Jean de Sixt**

	janv.-13	févr.-13	mars-13	avr.-13	mai-13	juin-13	juil.-13	août-13	sept.-13	oct.-13	nov.-13	déc.-13
1	1,61	6,58	0,72	2,42	5,99	10,10	1,77	0,98	0,40	0,64	1,45	0,79
2	1,43	13,10	0,78	2,31	6,46	5,40	1,54	0,85	0,38	0,59	3,54	0,80
3	1,25	3,87	0,91	2,45	7,14	3,77	1,89	1,02	0,37	0,57	12,10	0,73
4	1,25	2,50	1,15	2,36	5,58	3,14	1,80	1,00	0,37	1,83	10,20	0,73
5	1,22	2,39	1,18	2,29	4,56	2,87	1,43	1,00	0,37	4,61	8,25	0,72
6	1,19	2,00	1,07	2,55	4,44	2,96	1,30	0,84	0,47	1,90	13,10	0,68
7	1,21	1,68	1,30	3,11	4,15	2,84	1,23	1,67	0,65	1,27	6,24	0,64
8	1,18	1,45	2,51	2,94	4,05	2,75	1,17	2,69	3,95	1,03	5,76	0,61
9	1,15	1,29	2,75	2,79	4,64	3,02	1,16	1,47	2,53	0,92	7,59	0,60
10	1,11	1,26	2,06	3,36	9,74	2,99	1,20	1,09	1,14	2,07	6,67	0,59
11	1,14	1,19	2,41	7,88	5,72	2,66	0,98	0,91	0,86	2,53	4,46	0,58
12	0,98	1,08	2,25	11,30	3,93	2,37	0,88	0,75	0,78	3,04	3,22	0,55
13	0,92	1,00	1,79	7,02	3,21	2,36	0,82	0,65	0,70	3,83	2,64	0,53
14	0,89	0,95	1,40	7,56	3,33	2,56	0,78	0,59	0,65	5,19	2,29	0,52
15	0,86	0,91	1,18	9,69	3,23	2,34	0,75	0,56	1,08	6,43	2,05	0,51
16	0,81	0,85	1,13	11,60	3,48	2,36	0,72	0,54	3,81	7,72	1,80	0,51
17	0,88	0,85	1,11	11,60	8,74	2,30	0,82	0,51	4,52	4,06	1,73	0,50
18	0,73	0,83	1,10	12,60	7,83	2,21	0,75	0,50	7,09	2,68	1,67	0,49
19	0,78	0,82	1,04	14,30	6,83	2,15	0,80	0,49	4,65	2,00	1,68	0,65
20	0,82	0,84	1,00	8,09	6,59	5,32	0,72	0,47	2,25	3,43	1,58	0,89
21	0,76	0,78	0,94	5,44	4,64	3,19	0,67	0,46	1,57	2,45	1,47	0,73
22	0,72	0,75	1,15	4,58	4,80	2,08	0,72	0,45	1,25	1,85	1,34	0,75
23	0,69	0,71	1,35	4,65	4,28	1,74	0,82	0,43	1,08	10,10	1,26	0,94
24	0,66	0,67	1,52	5,11	3,61	2,31	0,90	1,14	0,97	5,58	1,19	0,81
25	0,64	0,69	1,58	5,72	3,23	1,74	0,77	0,74	0,87	2,97	1,15	1,63
26	0,70	0,71	1,38	6,94	2,93	1,63	0,77	0,54	0,80	2,20	1,04	1,44
27	0,65	0,71	1,53	9,27	2,82	1,56	0,77	0,63	0,75	1,87	0,96	1,03
28	0,66	0,73	2,57	5,94	4,07	1,38	1,12	0,53	0,69	1,63	0,92	1,15
29	0,65		4,04	5,19	5,30	2,93	9,97	0,48	0,69	3,27	0,86	1,13
30	1,37		4,09	6,06	5,94	2,29	3,05	0,46	0,68	1,94	0,85	0,91
31	2,93		3,09		7,14		1,33	0,43		1,64		0,80
Moy.	1,03	1,83	1,68	6,24	5,11	2,91	1,40	0,80	1,55	2,96	3,64	0,77

Tableaux 11 - Débits journaliers station de Saint Jean de Sixt

Rivière **Le Borne**

Station **Saint Jean de Sixt**

	janv.-14	févr.-14	mars-14	avr.-14	mai-14	juin-14	juil.-14	août-14	sept.-14	oct.-14	nov.-14	déc.-14
1	0,79	0,56	0,81	3,60	3,34	1,54	0,57	2,05	1,17	0,42	0,48	1,12
2	1,13	0,54	0,79	3,72	4,46	1,45	0,77	2,40	1,00	0,40	0,46	1,00
3	1,43	0,54	0,77	3,63	3,38	1,33	0,56	2,40	0,95	0,39	0,45	0,90
4	5,58	0,53	0,70	4,34	2,69	1,50	0,81	1,82	0,88	0,38	0,45	0,82
5	3,31	0,52	0,71	4,89	2,41	1,39	0,89	1,56	0,82	0,57	1,25	0,75
6	1,84	0,54	0,80	5,02	2,32	1,18	0,66	1,36	0,76	0,56	0,76	0,71
7	1,65	0,88	0,99	5,15	6,34	1,08	3,31	1,24	0,71	0,51	0,66	0,68
8	1,83	0,81	1,32	9,97	4,04	0,99	9,74	1,46	0,87	0,45	0,61	0,65
9	1,91	0,76	1,67	5,77	3,22	0,94	5,00	1,57	1,13	0,47	0,56	0,65
10	2,14	0,70	2,08	4,64	2,82	0,99	7,66	1,16	0,89	0,58	0,61	0,62
11	1,86	0,70	2,11	4,53	3,42	0,89	4,80	3,52	0,72	0,56	0,60	0,65
12	1,55	0,68	2,26	4,19	3,15	0,83	6,79	2,04	0,67	0,49	0,75	0,60
13	1,65	1,58	2,75	4,38	3,03	0,80	6,27	4,55	0,64	0,89	0,98	0,59
14	1,64	1,37	3,19	3,86	2,91	0,78	3,78	2,76	0,61	0,87	0,76	0,60
15	1,34	1,57	3,22	3,11	2,28	0,75	2,57	2,89	0,59	0,63	8,98	0,76
16	1,30	1,56	3,76	2,60	1,91	0,73	1,91	2,21	0,56	0,58	5,16	0,69
17	1,55	1,20	4,44	2,44	1,72	0,74	1,58	1,72	0,55	1,18	5,27	0,76
18	1,29	1,03	4,77	2,06	1,67	0,80	1,36	1,45	0,54	0,75	3,03	1,87
19	1,12	0,99	4,78	1,69	1,67	0,71	1,22	2,23	0,56	0,61	2,23	1,73
20	1,05	1,06	4,54	1,65	1,57	0,67	1,77	1,48	0,55	0,56	1,81	3,03
21	0,93	1,15	4,47	1,84	1,62	0,65	2,45	1,28	0,69	1,48	1,76	1,64
22	0,85	0,98	5,86	2,38	2,47	0,62	10,00	1,11	0,60	1,76	1,92	1,18
23	0,82	1,03	3,94	3,35	8,27	0,62	3,35	1,04	0,52	1,27	2,34	0,99
24	0,76	1,13	2,57	2,79	4,24	0,63	2,64	0,97	0,57	1,07	3,38	0,87
25	0,72	1,13	1,98	2,54	2,67	0,57	1,97	0,88	0,59	0,90	2,73	0,77
26	0,70	1,03	1,79	3,35	2,88	0,56	1,97	6,50	0,48	0,75	2,18	0,69
27	0,72	0,95	1,70	4,09	4,08	0,54	1,61	2,95	0,45	0,67	1,78	0,69
28	0,63	0,95	1,74	3,54	3,27	0,53	2,61	1,77	0,43	0,63	1,44	0,66
29	0,62		1,95	3,11	2,43	1,37	4,94	1,61	0,42	0,58	1,26	0,57
30	0,58		2,35	4,58	2,04	0,73	3,77	1,44	0,47	0,54	1,13	0,59
31	0,56		3,05		1,74		2,96	1,21		0,50		0,55
Moy.	1,41	0,94	2,51	3,76	3,03	0,90	3,24	2,02	0,68	0,71	1,86	0,91

Tableaux 11 - Débits journaliers station de Saint Jean de Sixt

Rivière **Le Borne**

Station **Saint Jean de Sixt**

	janv.-15	févr.-15	mars-15	avr.-15	mai-15	juin-15	juil.-15	août-15	sept.-15	oct.-15	nov.-15	déc.-15
1	0,52	0,58	1,17	5,27	29,50	0,71	0,48	0,94	0,75	0,74	0,65	1,12
2	0,58	0,58	9,53	3,46	14,80	0,68	0,46	0,62	0,63	0,70	0,61	1,12
3	1,43	0,65	4,01	3,32	14,40	0,68	0,47	0,48	0,52	1,24	0,59	1,13
4	7,80	0,55	2,56	4,75	10,10	0,68	0,47	0,44	0,47	1,24	0,58	1,11
5	2,55	0,53	1,88	3,63	5,55	0,78	0,44	0,40	0,45	1,58	0,57	1,32
6	1,55	0,53	1,65	2,64	5,56	0,77	0,41	0,38	0,41	4,69	0,56	1,27
7	1,19	0,53	1,56	2,29	3,44	0,82	0,42	0,37	0,41	5,69	0,54	1,20
8	1,01	0,53	1,72	2,38	2,39	0,83	0,39	0,51	0,41	2,71	0,52	1,12
9	1,02	0,52	2,05	2,96	1,92	0,71	0,38	0,44	0,40	1,79	0,51	1,24
10	2,24	0,55	2,33	3,75	1,57	0,67	0,38	0,42	0,39	1,48	0,50	1,01
11	3,89	0,59	2,81	3,33	1,36	0,66	0,37	0,37	0,38	1,30	0,49	0,86
12	1,95	0,65	2,86	3,70	1,24	0,59	0,36	0,34	0,39	1,19	0,48	0,76
13	1,47	0,66	2,44	4,38	1,22	0,76	0,35	0,45	1,33	1,17	0,47	0,70
14	1,98	0,70	2,07	4,34	1,19	1,07	0,35	0,97	4,92	1,08	0,45	0,67
15	1,52	0,68	1,78	4,23	2,07	1,42	0,35	1,70	1,40	1,04	0,43	0,65
16	1,45	0,71	1,60	4,13	2,42	1,04	0,33	1,68	1,10	1,01	0,42	0,69
17	1,39	0,75	1,88	5,24	2,02	0,92	0,33	1,06	5,87	0,97	0,42	0,68
18	1,19	0,77	2,56	5,14	1,54	0,79	0,32	0,74	3,15	0,92	0,48	0,68
19	1,05	0,83	3,17	4,22	1,41	1,16	0,32	0,60	1,90	0,89	0,41	0,73
20	0,99	0,91	3,43	3,82	1,40	0,82	0,32	0,53	1,55	0,84	5,04	0,71
21	0,87	0,86	4,52	3,65	1,36	0,73	0,52	0,50	1,23	0,77	8,21	0,85
22	0,81	0,74	3,84	3,52	1,23	0,68	1,22	0,44	1,22	0,74	2,11	0,84
23	0,77	0,72	3,14	3,23	1,12	0,77	0,74	0,44	3,06	0,71	1,38	0,70
24	0,73	0,73	3,04	3,01	1,07	0,64	0,64	3,27	1,89	0,68	1,15	0,65
25	0,68	0,68	2,77	3,62	1,15	0,60	1,13	1,79	1,44	0,63	1,05	0,61
26	0,67	0,64	2,20	4,08	1,10	0,58	0,57	0,94	1,23	0,60	0,97	0,58
27	0,68	0,64	1,93	5,49	0,97	0,55	0,52	0,73	1,08	0,61	0,92	0,56
28	0,64	0,59	1,92	7,80	0,87	0,52	0,44	0,61	0,96	0,92	0,88	0,53
29	0,64		4,54	3,56	0,84	0,51	0,47	0,55	0,89	1,02	0,89	0,51
30	0,61		13,30	2,78	0,82	0,51	0,49	0,50	0,82	0,79	1,07	0,50
31	0,62		10,20		0,76		0,41	0,50		0,71		0,50
Moy.	1,44	0,66	3,37	3,92	3,75	0,75	0,48	0,76	1,35	1,31	1,11	0,82

Tableaux 11 - Débits journaliers station de Saint Jean de Sixt

Rivière **Le Borne**

Station **Saint Jean de Sixt**

	janv.-16	févr.-16	mars-16	avr.-16	mai-16	juin-16	juil.-16	août-16	sept.-16	oct.-16	nov.-16	déc.-16
1	0,53	7,99	1,14	6,93	2,47	5,11	1,24	0,78	0,32	0,27	0,44	1,08
2	0,88	4,49	1,81	6,28	2,79	4,76	1,43	0,56	0,30	0,36	0,41	1,00
3	0,76	3,42	1,51	6,54	2,67	4,66	1,15	0,51	0,29	0,27	0,40	0,91
4	0,79	2,41	1,30	5,95	2,65	3,90	1,06	0,84	0,28	0,24	0,39	0,85
5	0,82	2,03	1,37	6,36	3,14	3,63	0,98	1,41	0,38	0,24	3,64	0,81
6	0,74	1,80	1,07	8,40	3,46	3,12	0,93	0,71	0,30	0,23	4,11	0,75
7	1,54	1,75	0,94	5,30	3,41	3,64	0,88	0,58	0,28	0,23	1,60	0,70
8	4,48	2,16	0,84	3,62	3,51	5,05	0,85	0,54	0,27	0,23	1,13	0,64
9	11,60	7,11	0,80	2,58	3,69	3,51	0,82	0,53	0,26	0,22	0,95	0,61
10	7,63	4,17	0,82	2,42	4,51	2,49	0,77	0,53	0,29	0,21	0,99	0,61
11	10,60	2,13	0,86	3,23	5,06	5,60	0,83	0,46	0,26	0,22	1,28	0,58
12	4,75	1,72	0,93	3,90	5,63	3,23	1,44	0,44	0,53	0,21	1,11	0,56
13	2,76	1,80	1,06	4,62	7,57	4,26	1,11	0,43	0,34	0,24	1,13	0,54
14	2,08	2,40	1,11	5,11	6,17	7,94	1,23	0,41	0,28	0,50	1,25	0,53
15	1,74	1,68	1,10	4,08	4,44	4,28	0,95	0,39	0,38	0,32	1,11	0,52
16	1,52	1,32	1,04	4,72	3,21	10,10	0,83	0,39	0,47	0,26	1,20	0,50
17	1,36	1,14	0,97	13,40	2,68	10,20	0,76	0,49	0,80	0,33	2,11	0,48
18	1,30	1,06	1,13	8,13	2,88	5,84	0,71	0,42	0,74	0,41	9,59	0,47
19	1,19	0,94	1,44	4,96	6,10	4,69	0,69	0,37	0,65	0,31	11,20	0,45
20	1,03	0,88	1,66	4,36	3,53	3,25	0,69	0,46	0,44	0,30	3,96	0,44
21	0,89	1,26	1,86	4,70	3,05	2,77	0,65	0,42	0,38	0,26	3,30	0,44
22	0,86	1,99	1,95	4,69	3,67	2,20	0,73	0,36	0,34	0,25	4,69	0,44
23	0,90	3,71	1,74	7,61	6,32	1,90	0,70	0,35	0,32	0,25	4,02	0,43
24	0,89	2,57	1,60	5,42	5,81	1,72	0,90	0,35	0,30	0,24	3,22	0,42
25	0,89	3,80	1,56	3,35	4,11	1,76	0,70	0,34	0,28	1,88	2,45	0,40
26	1,19	2,46	1,55	2,60	3,34	1,51	0,63	0,34	0,28	3,23	2,08	0,41
27	1,53	1,74	1,67	2,32	3,31	1,39	0,59	0,32	0,27	1,32	1,81	0,40
28	1,56	1,45	1,40	1,96	3,36	1,28	0,57	0,34	0,28	0,77	1,55	0,38
29	1,82		2,16	1,95	5,84	1,54	0,52	0,31	0,25	0,60	1,32	0,37
30	2,10		4,82	2,17	10,80	1,80	0,55	0,31	0,24	0,53	1,19	0,36
31	6,82		5,61		10,40		0,97	0,32		0,48		0,35
Moy.	2,50	2,55	1,57	4,92	4,50	3,90	0,87	0,48	0,36	0,50	2,45	0,56

Tableaux 11 - Débits journaliers station de Saint Jean de Sixt

Rivière **Le Borne**

Station **Saint Jean de Sixt**

	janv.-17	févr.-17	mars-17	avr.-17	mai-17	juin-17	juil.-17	août-17	sept.-17	oct.-17	nov.-17	déc.-17
1	0,35	1,15	1,30	2,22	1,74	1,01	1,08	0,45	0,65	0,50	0,35	0,77
2	0,35	0,94	2,93	1,96	1,57	0,86	0,79	0,41	0,70	0,47	0,34	0,70
3	0,34	1,47	1,90	2,05	1,87	1,42	0,65	0,40	0,58	1,55	0,34	0,63
4	0,34	1,06	2,07	1,97	1,98	3,85	0,59	0,38	0,48	0,84	0,33	0,62
5	0,35	0,85	1,80	1,89	1,76	1,98	0,54	0,37	0,44	0,61	1,47	0,59
6	0,30	0,79	1,85	1,83	4,19	3,86	0,52	0,36	0,44	0,55	0,87	0,57
7	0,31	0,67	1,58	1,80	6,41	2,39	0,50	0,35	0,38	0,51	0,64	0,56
8	0,34	0,70	1,22	1,86	4,64	1,60	0,47	2,00	0,37	0,49	0,58	0,69
9	0,32	0,65	2,73	1,94	2,88	1,28	0,50	1,05	0,70	0,48	0,56	0,62
10	0,32	0,58	4,15	2,02	2,25	1,15	1,25	2,04	0,55	0,46	0,54	1,60
11	0,31	0,56	3,33	1,82	2,25	1,06	0,84	1,25	0,46	0,42	1,07	5,39
12	0,36	0,57	2,81	1,73	3,57	0,97	0,57	0,94	0,52	0,40	4,78	3,07
13	0,67	0,66	2,73	1,66	4,23	0,90	0,52	0,74	0,51	0,38	2,65	1,66
14	0,37	0,85	2,70	1,60	3,33	0,92	0,48	0,63	1,59	0,37	1,47	2,23
15	0,34	0,94	2,76	1,41	2,49	0,97	0,45	0,57	1,07	0,37	1,13	2,11
16	0,31	0,96	2,99	1,27	2,16	0,79	0,43	0,54	0,72	0,35	1,01	1,44
17	0,30	0,93	3,54	1,18	2,02	0,75	0,42	0,49	1,01	0,34	0,97	1,14
18	0,32	0,86	5,21	1,09	1,84	0,71	0,40	1,37	2,46	0,34	0,90	1,05
19	0,30	0,81	6,34	0,95	1,95	0,67	0,39	1,07	1,43	0,34	0,87	0,98
20	0,30	0,77	5,09	0,89	1,54	0,64	0,42	0,70	1,12	0,33	0,78	0,93
21	0,29	0,85	4,10	0,87	1,35	0,63	0,74	0,60	0,88	0,36	0,76	0,87
22	0,28	1,21	3,87	0,90	1,30	0,60	0,64	0,53	0,74	0,62	0,79	0,89
23	0,28	1,22	4,04	0,95	1,21	0,58	0,73	0,49	0,64	0,65	0,78	0,93
24	0,26	1,75	3,10	0,98	1,17	0,57	1,13	0,48	0,58	0,56	0,79	0,88
25	0,26	1,11	3,03	1,12	1,12	0,59	1,76	0,45	0,54	0,53	2,66	0,87
26	0,28	0,92	2,86	2,07	1,05	0,58	1,22	0,41	0,51	0,46	1,62	0,90
27	0,27	1,04	2,46	1,36	0,96	0,67	0,81	0,40	0,48	0,41	1,20	0,90
28	0,27	1,93	2,74	1,22	0,90	0,75	0,62	0,39	0,46	0,39	0,99	0,84
29	0,29		2,81	1,35	1,21	0,94	0,54	0,38	0,46	0,39	0,90	0,77
30	0,31		2,77	1,47	0,98	0,94	0,53	0,37	0,47	0,38	0,81	4,21
31	0,66		2,60		1,03		0,50	0,54		0,36		6,51
Moy.	0,33	0,96	3,01	1,51	2,16	1,15	0,68	0,68	0,73	0,49	1,10	1,48

Tableaux 12 - Débits journaliers station de Val d'Isère

Rivière **L'Isère**

Station **Val d'Isère**

	janv.-08	févr.-08	mars-08	avr.-08	mai-08	juin-08	juil.-08	août-08	sept.-08	oct.-08	nov.-08	déc.-08
1	0,47	0,42	0,48	0,75	1,02	9,29	6,86	3,65	1,58	0,76	0,86	0,67
2	0,47	0,42	0,48	0,75	1,03	10,80	6,09	3,81	1,61	0,77	0,84	0,67
3	0,47	0,42	0,48	0,75	1,16	7,82	5,69	3,47	1,64	0,78	0,85	0,67
4	0,47	0,42	0,48	0,75	1,30	5,59	5,13	3,81	2,06	0,77	0,83	0,67
5	0,47	0,42	0,48	0,75	1,53	4,66	5,26	3,94	2,01	0,77	0,70	0,67
6	0,47	0,42	0,48	0,75	1,62	4,62	5,83	2,76	2,45	0,79	0,79	0,67
7	0,47	0,42	0,48	0,75	1,67	4,32	5,86	2,84	1,63	0,80	0,84	0,67
8	0,47	0,42	0,48	0,75	1,82	5,00	5,08	3,41	1,09	0,80	0,86	0,67
9	0,47	0,42	0,48	0,75	1,89	5,62	4,89	2,49	1,33	0,82	0,86	0,67
10	0,47	0,42	0,48	0,75	1,81	6,52	4,95	2,47	1,63	0,82	0,86	0,67
11	0,47	0,42	0,48	0,75	1,73	6,30	4,83	2,46	1,48	0,82	0,87	0,67
12	0,47	0,42	0,48	0,75	1,62	6,49	5,64	3,17	1,71	0,82	0,88	0,67
13	0,47	0,42	0,48	0,75	1,58	5,79	5,57	3,32	1,06	0,81	0,88	0,67
14	0,47	0,42	0,48	0,75	1,68	4,97	4,11	2,22	0,95	0,78	0,87	0,67
15	0,47	0,42	0,48	0,75	1,82	3,76	3,30	1,91	0,89	0,85	0,87	0,67
16	0,47	0,42	0,48	0,75	1,84	2,52	3,69	1,49	0,85	0,86	0,87	0,67
17	0,47	0,42	0,48	0,75	1,79	2,35	3,95	1,42	0,79	0,86	0,86	0,67
18	0,47	0,42	0,48	0,75	1,61	3,81	4,33	1,67	0,77	0,86	0,86	0,67
19	0,47	0,42	0,48	0,75	1,70	4,98	4,15	1,81	0,85	0,86	0,84	0,67
20	0,47	0,42	0,48	0,75	1,68	5,84	4,44	2,62	0,79	0,86	0,84	0,67
21	0,47	0,42	0,48	0,75	1,74	6,91	3,74	2,09	0,76	0,86	0,82	0,67
22	0,47	0,42	0,48	0,75	1,83	8,13	2,98	1,74	0,73	0,86	0,71	0,67
23	0,47	0,42	0,48	0,76	1,95	8,35	2,97	1,70	0,70	0,86	0,85	0,67
24	0,47	0,42	0,48	0,88	2,16	7,96	2,93	1,59	0,68	0,86	0,85	0,67
25	0,47	0,42	0,48	0,94	2,50	9,10	3,08	1,57	0,65	0,86	0,85	0,67
26	0,47	0,42	0,48	1,00	3,85	9,80	4,08	1,47	0,63	0,86	0,85	0,67
27	0,47	0,42	0,48	1,19	9,85	9,40	3,38	1,79	0,63	0,86	0,85	0,67
28	0,47	0,42	0,48	1,13	19,70	8,84	3,16	1,86	0,64	0,87	0,85	0,67
29	0,47		0,48	1,16	31,30	8,14	3,15	1,82	0,71	0,89	0,85	0,67
30	0,47		0,48	1,11	16,90	7,14	3,48	1,86	0,74	0,88	0,85	0,67
31	0,47		0,48		11,20		3,74	1,95		0,84		0,67
Moy.	0,47	0,42	0,48	0,82	4,35	6,49	4,40	2,39	1,14	0,83	0,84	0,67

Tableaux 12 - Débits journaliers station de Val d'Isère

Rivière **L'Isère**

Station **Val d'Isère**

	janv.-09	févr.-09	mars-09	avr.-09	mai-09	juin-09	juil.-09	août-09	sept.-09	oct.-09	nov.-09	déc.-09
1	0,50	0,40	0,40	0,80	1,10	5,48	6,08	3,41	1,95	0,92	0,66	0,71
2	0,50	0,40	0,40	0,80	1,17	5,60	5,50	3,39	2,17	0,90	0,66	0,70
3	0,50	0,40	0,40	0,90	1,30	6,19	6,33	2,50	2,11	0,87	0,66	0,60
4	0,50	0,40	0,40	0,90	1,43	6,73	6,65	2,46	1,88	0,84	0,66	0,59
5	0,50	0,40	0,40	1,00	1,39	6,47	6,55	2,57	1,49	0,83	0,62	0,66
6	0,50	0,40	0,40	1,00	1,39	5,99	6,74	2,69	1,43	0,93	0,64	0,62
7	0,50	0,40	0,40	1,07	1,53	4,93	5,98	2,93	1,43	1,00	0,80	0,63
8	0,50	0,40	0,40	1,10	1,61	4,02	4,38	2,81	1,46	0,93	0,73	0,60
9	0,50	0,40	0,40	1,12	1,69	3,77	3,24	2,62	1,52	0,87	0,68	0,57
10	0,50	0,40	0,40	1,17	1,86	4,06	3,24	2,65	1,49	0,87	0,65	0,40
11	0,50	0,40	0,40	1,14	2,02	5,60	3,25	2,85	1,65	0,77	0,80	0,40
12	0,50	0,40	0,40	1,08	2,19	5,87	3,43	2,63	1,45	0,76	0,90	0,40
13	0,50	0,40	0,40	1,10	2,53	6,75	4,67	2,67	1,36	0,72	0,85	0,40
14	0,50	0,40	0,40	1,17	2,81	7,13	5,36	2,66	1,23	0,71	0,83	0,40
15	0,50	0,40	0,40	1,21	3,05	8,60	6,23	2,52	1,16	0,69	0,82	0,40
16	0,50	0,40	0,40	1,24	2,80	11,40	5,73	2,44	2,22	0,70	0,86	0,40
17	0,40	0,40	0,40	1,15	2,93	9,51	5,60	2,40	1,71	0,70	0,85	0,40
18	0,40	0,40	0,40	1,10	2,86	8,72	4,12	2,53	1,48	0,69	0,86	0,40
19	0,40	0,40	0,40	1,09	3,39	9,95	2,99	2,33	1,52	0,68	0,83	0,40
20	0,40	0,40	0,40	1,08	3,75	10,20	2,84	2,30	1,36	0,69	0,81	0,40
21	0,40	0,40	0,40	1,09	4,21	6,80	3,23	2,43	1,33	0,66	0,80	0,40
22	0,40	0,40	0,40	1,13	5,74	4,62	3,89	2,55	1,24	0,69	0,79	0,40
23	0,40	0,40	0,40	1,25	7,59	3,78	4,83	2,35	1,17	0,68	0,78	0,40
24	0,40	0,40	0,40	1,26	7,50	4,02	5,15	2,50	1,21	0,68	0,74	0,40
25	0,40	0,40	0,40	1,24	8,01	4,89	4,35	2,41	1,21	0,67	0,65	0,40
26	0,40	0,40	0,50	1,22	8,62	5,03	3,56	2,40	1,20	0,67	0,64	0,40
27	0,40	0,40	0,50	1,17	7,36	4,96	3,51	2,10	1,08	0,67	0,62	0,40
28	0,40	0,40	0,60	1,15	6,45	5,77	3,67	2,28	0,99	0,66	0,57	0,40
29	0,40		0,60	1,12	6,79	6,40	3,37	2,11	0,96	0,66	0,61	0,40
30	0,40		0,70	1,10	7,44	6,76	3,60	1,89	0,94	0,65	0,63	0,40
31	0,40		0,70		6,05		3,42	1,95		0,66		0,40
Moy.	0,45	0,40	0,44	1,10	3,82	6,33	4,56	2,53	1,45	0,76	0,73	0,47

Tableaux 12 - Débits journaliers station de Val d'Isère

Rivière **L'Isère**

Station **Val d'Isère**

	janv.-10	févr.-10	mars-10	avr.-10	mai-10	juin-10	juil.-10	août-10	sept.-10	oct.-10	nov.-10	déc.-10
1	0,40	0,33	0,30	0,40	1,70	3,04	7,96	2,31	1,18	0,65	0,60	0,40
2	0,40	0,33	0,30	0,40	1,47	2,71	8,56	2,75	1,22	0,64	0,59	0,40
3	0,40	0,33	0,30	0,40	1,28	2,56	8,01	2,28	1,21	0,64	0,57	0,40
4	0,40	0,33	0,30	0,50	1,28	3,00	7,23	1,94	1,22	0,88	0,56	0,40
5	0,40	0,33	0,30	0,50	1,26	4,42	7,26	1,59	1,23	0,76	0,55	0,40
6	0,40	0,33	0,30	0,50	1,17	6,29	7,28	1,25	1,26	0,70	0,55	0,40
7	0,40	0,33	0,30	0,50	1,09	7,79	5,78	1,30	1,40	0,70	0,55	0,40
8	0,40	0,33	0,30	0,50	1,08	7,85	6,37	1,63	1,22	0,69	0,53	0,40
9	0,40	0,33	0,30	0,60	1,06	7,26	5,76	1,53	0,85	0,68	0,53	0,40
10	0,40	0,33	0,30	0,60	1,09	10,60	5,79	1,66	0,82	0,66	0,54	0,40
11	0,40	0,33	0,30	0,70	1,16	11,30	5,10	1,83	0,87	0,64	0,52	0,40
12	0,40	0,33	0,30	0,70	1,19	12,10	4,80	2,05	0,95	0,64	0,60	0,40
13	0,40	0,33	0,30	0,70	1,21	9,59	5,68	1,63	0,86	0,65	0,60	0,40
14	0,40	0,33	0,30	0,63	1,20	7,37	5,40	1,55	0,80	0,64	0,57	0,40
15	0,40	0,33	0,30	0,64	1,16	8,52	5,10	1,46	0,87	0,64	0,57	0,40
16	0,40	0,33	0,30	0,64	1,09	14,00	5,13	1,24	0,89	0,64	0,55	0,40
17	0,40	0,33	0,30	0,65	1,04	9,55	5,00	1,57	0,87	0,63	0,54	0,40
18	0,40	0,33	0,30	0,65	1,02	5,80	4,06	1,42	0,81	0,63	0,53	0,40
19	0,40	0,33	0,30	0,66	1,01	3,92	3,82	2,48	0,77	0,61	0,50	0,40
20	0,40	0,33	0,30	0,69	1,03	3,61	3,87	1,87	0,75	0,59	0,52	0,40
21	0,40	0,33	0,30	0,72	1,17	2,36	3,86	1,98	0,77	0,59	0,51	0,40
22	0,40	0,33	0,30	0,76	1,41	2,09	3,68	1,93	0,76	0,59	0,50	0,40
23	0,40	0,33	0,30	0,80	1,79	2,74	3,79	1,74	0,75	0,58	0,48	0,40
24	0,40	0,33	0,30	0,87	2,21	4,02	2,21	2,45	0,71	0,59	0,46	0,40
25	0,40	0,33	0,30	0,94	2,97	4,95	1,88	1,96	0,70	0,58	0,50	0,40
26	0,40	0,33	0,30	0,93	3,50	5,46	1,81	2,25	0,70	0,58	0,50	0,40
27	0,40	0,33	0,30	1,01	3,57	6,31	1,99	2,68	0,68	0,57	0,50	0,40
28	0,40	0,33	0,30	1,08	3,34	7,24	2,17	1,87	0,67	0,57	0,50	0,40
29	0,40		0,30	1,27	3,62	7,12	2,13	1,33	0,65	0,56	0,50	0,40
30	0,40		0,30	1,49	4,16	7,10	1,79	1,18	0,65	0,56	0,50	0,40
31	0,40		0,30		3,82		1,85	1,15		0,55		0,40
Moy.	0,40	0,33	0,30	0,71	1,78	6,36	4,68	1,80	0,90	0,63	0,53	0,40

Tableaux 12 - Débits journaliers station de Val d'Isère

Rivière **L'Isère**

Station **Val d'Isère**

	janv.-11	févr.-11	mars-11	avr.-11	mai-11	juin-11	juil.-11	août-11	sept.-11	oct.-11	nov.-11	déc.-11
1	0,40	0,30	0,30	0,30	0,58	3,11	4,18	2,01	1,95	0,82	0,61	0,40
2	0,40	0,30	0,30	0,50	0,65	5,28	3,24	2,11	1,87	0,85	0,61	0,40
3	0,40	0,30	0,30	0,50	1,06	7,35	2,64	2,09	2,99	0,85	0,58	0,40
4	0,40	0,30	0,30	0,50	1,04	7,23	2,33	2,32	2,99	0,81	0,58	0,40
5	0,40	0,30	0,30	0,60	1,07	6,48	2,88	2,18	2,89	0,78	0,73	0,40
6	0,40	0,30	0,30	0,60	1,17	5,20	2,84	2,22	1,74	0,76	2,23	0,40
7	0,40	0,30	0,30	0,60	1,36	3,92	2,78	2,76	1,40	0,74	1,12	0,40
8	0,40	0,30	0,30	0,59	1,50	3,44	2,74	1,93	1,74	0,61	0,67	0,40
9	0,40	0,30	0,30	0,63	1,79	2,80	2,63	1,68	1,70	0,64	0,59	0,40
10	0,40	0,30	0,30	0,64	2,14	2,48	2,60	1,68	1,70	0,72	0,53	0,40
11	0,40	0,30	0,30	0,67	2,46	2,64	2,77	1,76	1,69	0,70	0,52	0,40
12	0,40	0,30	0,30	0,67	2,52	2,61	2,83	1,87	1,84	0,65	0,50	0,40
13	0,40	0,30	0,30	0,60	3,00	2,81	4,10	1,97	1,56	0,62	0,50	0,40
14	0,40	0,30	0,30	0,55	3,41	3,15	2,84	1,79	1,44	0,60	0,50	0,40
15	0,40	0,30	0,30	0,51	2,28	3,92	2,59	2,33	1,24	0,59	0,50	0,40
16	0,40	0,30	0,30	0,49	1,61	4,95	2,45	1,92	1,24	0,59	0,50	0,40
17	0,40	0,30	0,30	0,49	1,61	5,49	3,59	1,87	1,35	0,59	0,50	0,40
18	0,40	0,30	0,30	0,53	1,64	6,58	2,39	2,07	1,60	0,59	0,50	0,40
19	0,40	0,30	0,30	0,56	1,72	4,76	2,07	2,16	1,00	0,60	0,50	0,40
20	0,40	0,30	0,30	0,58	1,86	3,88	1,92	2,08	0,93	0,61	0,50	0,40
21	0,40	0,30	0,30	0,60	2,11	4,21	1,81	1,93	0,90	0,60	0,50	0,40
22	0,40	0,30	0,30	0,60	2,27	6,34	1,74	2,05	0,89	0,61	0,50	0,40
23	0,40	0,30	0,30	0,58	2,91	6,11	1,77	2,07	0,89	0,62	0,50	0,40
24	0,40	0,30	0,30	0,58	3,85	4,63	1,67	2,01	0,86	0,61	0,50	0,40
25	0,40	0,30	0,30	0,63	4,26	4,49	1,58	1,88	0,90	0,61	0,50	0,40
26	0,40	0,30	0,30	0,68	4,74	4,77	1,55	2,02	0,84	0,62	0,50	0,40
27	0,40	0,30	0,30	0,66	4,68	5,01	1,60	1,91	0,86	0,60	0,50	0,40
28	0,40	0,30	0,30	0,62	2,83	5,24	1,66	1,61	0,85	0,63	0,40	0,40
29	0,40		0,30	0,59	2,68	5,16	1,73	1,70	0,88	0,63	0,40	0,40
30	0,40		0,30	0,58	3,36	5,26	1,85	1,66	0,84	0,63	0,40	0,40
31	0,30		0,30		3,82		2,02	1,66		0,62		0,40
Moy.	0,40	0,30	0,30	0,57	2,32	4,64	2,43	1,98	1,45	0,66	0,60	0,40

Tableaux 12 - Débits journaliers station de Val d'Isère

Rivière **L'Isère**

Station **Val d'Isère**

	janv.-12	févr.-12	mars-12	avr.-12	mai-12	juin-12	juil.-12	août-12	sept.-12	oct.-12	nov.-12	déc.-12
1	0,40	0,30	0,30	0,70	1,41	6,08	6,75	3,23	1,02	0,88	0,99	0,50
2	0,40	0,30	0,30	0,70	1,36	6,82	8,20	3,26	1,04	0,84	0,99	0,50
3	0,40	0,30	0,50	0,70	1,36	8,06	6,20	3,40	1,83	0,83	0,98	0,50
4	0,40	0,30	0,50	0,70	1,41	7,42	5,78	3,01	1,76	0,81	1,01	0,50
5	0,40	0,30	0,50	0,60	1,49	5,92	4,94	3,30	1,70	0,80	1,02	0,50
6	0,40	0,30	0,50	0,60	1,46	5,25	4,70	2,84	1,63	0,80	0,97	0,50
7	0,40	0,30	0,50	0,60	1,46	5,73	4,78	2,52	1,48	0,85	0,93	0,50
8	0,40	0,30	0,50	0,60	1,48	7,07	4,69	2,44	1,40	0,84	0,95	0,50
9	0,40	0,30	0,50	0,50	1,64	7,00	4,88	2,46	1,30	1,82	0,97	0,50
10	0,40	0,30	0,50	0,50	1,92	6,21	4,59	2,53	1,23	1,42	1,08	0,50
11	0,40	0,30	0,50	0,50	2,37	5,65	4,17	2,46	1,47	1,29	1,06	0,50
12	0,40	0,30	0,50	0,50	3,30	4,69	3,95	2,40	2,00	1,26	0,96	0,50
13	0,40	0,30	0,50	0,50	4,08	3,84	3,61	2,16	1,12	1,21	0,94	0,50
14	0,40	0,30	0,50	0,40	3,73	3,41	5,65	2,48	1,01	1,17	0,95	0,50
15	0,40	0,30	0,50	0,40	3,08	3,64	4,01	2,14	0,98	1,15	0,92	0,50
16	0,40	0,30	0,50	0,40	2,33	4,75	3,26	2,37	1,02	1,14	0,91	0,50
17	0,40	0,30	0,50	0,40	1,89	6,10	3,53	2,36	0,97	1,14	0,90	0,50
18	0,40	0,30	0,50	0,50	1,88	7,29	3,72	2,47	0,92	1,13	0,89	0,50
19	0,40	0,30	0,50	0,50	2,12	6,89	3,62	2,38	0,97	1,11	0,88	0,50
20	0,40	0,30	0,50	0,50	2,28	7,50	3,83	2,33	0,85	1,10	0,89	0,50
21	0,40	0,30	0,60	0,60	1,96	7,67	3,80	2,42	0,85	1,10	0,90	0,50
22	0,40	0,30	0,60	0,60	1,75	8,29	3,11	2,79	1,31	1,10	0,88	0,50
23	0,40	0,30	0,60	0,70	1,84	7,09	2,56	2,42	1,03	1,09	0,87	0,50
24	0,40	0,30	0,60	0,70	2,63	6,55	3,02	2,36	1,13	1,07	0,87	0,50
25	0,40	0,30	0,60	0,70	4,18	7,80	3,15	2,07	0,88	1,04	0,86	0,50
26	0,40	0,30	0,60	0,81	5,03	8,56	3,16	1,70	0,87	1,03	0,86	0,50
27	0,40	0,30	0,60	0,88	4,92	7,91	3,30	1,53	0,90	1,04	0,86	0,40
28	0,40	0,30	0,60	1,09	4,52	7,68	3,64	1,35	0,83	0,98	0,85	0,40
29	0,40		0,60	1,72	4,78	7,69	3,53	1,66	1,06	1,01	0,50	0,40
30	0,40		0,60	1,49	5,30	7,19	3,05	1,94	1,00	1,01	0,50	0,40
31	0,30		0,70		5,81		3,14	1,21		0,96		0,40
Moy.	0,40	0,30	0,53	0,67	2,73	6,53	4,20	2,39	1,19	1,06	0,90	0,48

Tableaux 12 - Débits journaliers station de Val d'Isère

Rivière **L'Isère**

Station **Val d'Isère**

	janv.-13	févr.-13	mars-13	avr.-13	mai-13	juin-13	juil.-13	août-13	sept.-13	oct.-13	nov.-13	déc.-13
1	0,40	0,40	0,30	0,40	2,53	0,62	3,31	3,97	1,61	1,32	1,32	0,70
2	0,40	0,40	0,30	0,40	2,23	0,64	3,73	4,16	1,60	1,29	1,38	0,70
3	0,40	0,40	0,30	0,40	1,89	0,75	3,92	3,99	1,63	1,30	1,49	0,70
4	0,40	0,40	0,30	0,40	1,67	0,97	5,18	3,93	1,69	1,48	1,40	0,70
5	0,40	0,40	0,30	0,40	1,63	1,16	6,27	3,89	1,70	2,08	1,33	0,70
6	0,40	0,40	0,30	0,40	1,54	1,50	7,34	3,63	1,51	1,60	1,38	0,70
7	0,40	0,40	0,30	0,40	1,56	2,01	7,53	5,30	1,59	1,62	1,39	0,70
8	0,40	0,40	0,30	0,40	1,56	2,47	6,48	5,82	2,08	1,55	1,37	0,70
9	0,40	0,40	0,30	0,40	1,85	2,94	6,12	4,63	1,85	1,47	1,38	0,70
10	0,40	0,40	0,30	0,40	2,87	2,60	5,64	3,74	1,70	1,43	1,26	0,60
11	0,40	0,40	0,30	0,40	2,78	2,55	5,47	3,37	1,53	1,39	1,23	0,60
12	0,40	0,40	0,30	0,40	2,24	3,29	6,17	3,11	1,43	1,38	1,34	0,60
13	0,40	0,40	0,30	0,40	1,90	4,52	5,76	3,05	1,40	1,39	1,24	0,60
14	0,40	0,40	0,30	0,40	1,97	6,41	4,90	2,74	1,45	1,37	1,16	0,60
15	0,40	0,40	0,30	0,50	2,08	7,79	4,95	2,60	1,48	1,37	1,07	0,60
16	0,40	0,40	0,30	0,41	1,91	8,60	5,98	2,54	1,46	1,49	1,18	0,60
17	0,40	0,40	0,30	0,53	1,74	10,10	7,70	2,46	1,40	1,42	1,12	0,60
18	0,40	0,40	0,30	0,99	1,36	13,10	6,61	2,50	1,78	1,37	1,10	0,60
19	0,40	0,40	0,30	0,93	1,25	13,70	5,43	2,43	1,56	1,36	1,11	0,60
20	0,40	0,40	0,30	0,56	1,01	17,00	4,39	2,31	1,43	1,47	0,99	0,60
21	0,40	0,40	0,30	0,42	0,91	11,80	4,14	2,23	1,37	1,49	0,93	0,60
22	0,40	0,40	0,30	0,44	0,83	9,28	4,13	2,27	1,33	1,49	0,95	0,60
23	0,40	0,40	0,30	0,45	0,78	8,34	4,25	2,36	1,31	1,74	0,96	0,60
24	0,40	0,40	0,30	0,45	0,73	6,57	4,94	2,29	1,31	1,65	0,70	0,60
25	0,40	0,40	0,30	0,56	0,69	4,09	5,11	2,02	1,29	1,61	0,70	0,60
26	0,40	0,40	0,30	0,93	0,65	3,23	4,90	1,74	1,30	1,58	0,70	0,60
27	0,40	0,30	0,30	1,10	0,64	2,88	5,34	1,51	1,37	1,56	0,70	0,60
28	0,40	0,30	0,30	0,96	0,66	2,38	5,73	1,46	1,36	1,48	0,70	0,60
29	0,40		0,40	0,95	0,68	2,46	6,04	1,54	1,38	1,46	0,70	0,60
30	0,40		0,40	2,07	0,65	2,71	4,38	1,58	1,33	1,41	0,70	0,60
31	0,40		0,40		0,63		3,93	1,55		1,36		0,60
Moy.	0,40	0,39	0,31	0,60	1,46	5,22	5,35	2,93	1,51	1,48	1,10	0,63

Tableaux 12 - Débits journaliers station de Val d'Isère

Rivière **L'Isère**

Station **Val d'Isère**

	janv.-14	févr.-14	mars-14	avr.-14	mai-14	juin-14	juil.-14	août-14	sept.-14	oct.-14	nov.-14	déc.-14
1	0,60	0,50	0,50	0,56	0,76	3,11	3,69	3,75	1,47	1,04	0,65	0,56
2	0,60	0,50	0,50	0,56	0,77	3,15	3,44	3,72	1,38	0,91	0,65	0,52
3	0,50	0,50	0,50	0,57	0,76	3,28	3,57	3,64	1,36	0,85	0,63	0,50
4	0,50	0,50	0,50	0,56	0,78	3,19	4,71	3,36	1,47	0,82	0,62	0,47
5	0,50	0,50	0,50	0,57	0,81	2,87	4,90	3,06	1,44	0,80	0,64	0,47
6	0,50	0,50	0,50	0,59	0,86	3,17	4,78	2,86	1,30	0,75	0,63	0,48
7	0,50	0,50	0,49	0,63	0,96	4,01	5,23	2,77	1,39	0,71	0,62	0,43
8	0,50	0,50	0,50	0,66	0,97	4,76	4,72	2,82	1,46	0,70	0,61	0,39
9	0,50	0,50	0,51	0,64	1,19	5,77	3,27	3,05	1,45	0,70	0,61	0,40
10	0,50	0,50	0,51	0,66	1,37	6,22	2,58	2,94	1,50	0,72	0,61	0,40
11	0,50	0,50	0,52	0,70	1,40	6,13	2,17	3,32	1,41	0,73	0,60	0,40
12	0,50	0,50	0,53	0,73	1,30	6,36	2,35	3,19	1,20	0,77	0,63	0,40
13	0,50	0,50	0,54	0,73	1,13	7,45	2,60	5,67	1,22	1,35	0,62	0,40
14	0,50	0,50	0,54	0,74	1,01	7,09	2,94	2,92	1,19	0,90	0,58	0,40
15	0,50	0,50	0,55	0,76	0,96	5,82	3,45	2,38	1,17	0,83	0,60	0,40
16	0,50	0,50	0,55	0,76	0,95	5,18	3,95	2,11	1,13	0,82	0,59	0,40
17	0,50	0,50	0,57	0,77	0,97	4,90	4,13	1,96	1,13	1,24	0,60	0,40
18	0,50	0,50	0,59	0,78	0,97	4,07	4,19	1,96	1,25	0,94	0,57	0,40
19	0,50	0,50	0,63	0,72	1,00	3,49	4,15	2,02	1,19	0,86	0,50	0,40
20	0,50	0,50	0,63	0,69	1,09	3,79	5,60	1,80	1,21	0,83	0,54	0,40
21	0,50	0,50	0,63	0,66	1,40	4,59	4,11	1,64	1,23	0,85	0,56	0,40
22	0,50	0,50	0,64	0,65	1,97	5,86	3,18	1,59	1,04	0,70	0,55	0,40
23	0,50	0,50	0,62	0,68	2,86	6,73	4,30	1,60	0,96	0,73	0,55	0,40
24	0,50	0,50	0,59	0,72	2,44	7,53	5,57	1,52	0,94	0,73	0,55	0,40
25	0,50	0,50	0,57	0,77	2,22	7,00	4,66	1,44	0,90	0,73	0,55	0,40
26	0,50	0,50	0,55	0,79	1,92	5,98	4,50	3,53	0,85	0,72	0,55	0,40
27	0,50	0,50	0,54	0,81	1,82	5,54	3,67	2,07	0,84	0,70	0,54	0,40
28	0,50	0,50	0,54	0,86	1,80	5,19	3,78	1,73	0,85	0,68	0,51	0,40
29	0,50		0,54	0,83	2,06	5,29	3,97	1,83	0,84	0,67	0,53	0,40
30	0,50		0,54	0,79	2,45	4,16	3,02	1,77	0,96	0,67	0,55	0,40
31	0,50		0,55		3,01		3,21	1,71		0,66		0,40
Moy.	0,51	0,50	0,55	0,70	1,42	5,06	3,88	2,57	1,19	0,81	0,58	0,42

Tableaux 12 - Débits journaliers station de Val d'Isère

Rivière **L'Isère**

Station **Val d'Isère**

	janv.-15	févr.-15	mars-15	avr.-15	mai-15	juin-15	juil.-15	août-15	sept.-15	oct.-15	nov.-15	déc.-15
1	0,40	0,40	0,38	0,44	1,19	4,82	5,22	3,48	1,76	0,86	0,83	0,60
2	0,40	0,40	0,38	0,41	1,80	5,81	5,32	2,68	1,62	1,05	0,80	0,60
3	0,40	0,40	0,39	0,40	2,93	6,59	5,33	2,70	1,44	1,16	0,83	0,60
4	0,40	0,40	0,38	0,40	3,63	8,32	5,33	2,67	1,31	1,07	0,83	0,60
5	0,40	0,40	0,38	0,38	4,18	9,28	5,17	2,74	1,19	1,06	0,81	0,60
6	0,40	0,40	0,39	0,38	4,36	8,98	5,27	2,41	1,17	1,51	0,80	0,60
7	0,40	0,40	0,37	0,38	3,50	12,60	5,13	2,56	1,19	1,50	0,79	0,60
8	0,40	0,40	0,38	0,40	3,01	9,79	5,42	2,33	1,20	1,36	0,79	0,60
9	0,40	0,40	0,40	0,46	2,96	7,17	4,01	5,01	1,20	1,26	0,78	0,60
10	0,40	0,40	0,40	0,52	3,11	6,23	3,72	3,26	1,10	1,17	0,78	0,60
11	0,40	0,40	0,42	0,55	3,26	6,16	4,26	2,59	1,02	1,09	0,76	0,60
12	0,40	0,40	0,42	0,56	3,60	6,71	3,97	2,52	1,08	1,09	0,74	0,60
13	0,40	0,40	0,42	0,61	4,31	7,96	3,81	2,48	1,46	1,34	0,75	0,60
14	0,40	0,40	0,41	0,73	5,67	9,72	3,57	3,45	1,81	1,19	0,74	0,60
15	0,40	0,40	0,40	0,80	4,97	7,09	3,32	3,22	1,20	1,10	0,73	0,50
16	0,40	0,40	0,39	0,82	3,42	6,37	3,34	2,84	1,33	1,07	0,70	0,50
17	0,40	0,40	0,40	0,76	3,17	6,00	3,39	2,48	1,67	1,02	0,68	0,50
18	0,40	0,40	0,41	0,79	3,76	5,78	3,20	2,26	1,28	1,00	0,70	0,50
19	0,40	0,40	0,41	0,78	4,28	6,61	2,94	2,13	1,10	0,98	0,67	0,50
20	0,40	0,40	0,42	0,78	3,59	5,47	3,18	2,08	1,02	0,96	0,75	0,50
21	0,40	0,40	0,42	0,85	2,88	3,97	3,40	2,15	1,01	0,94	0,69	0,50
22	0,40	0,40	0,42	0,96	2,41	4,20	2,91	2,27	1,03	0,92	0,60	0,50
23	0,40	0,40	0,42	1,03	2,22	4,51	2,82	2,26	1,02	0,91	0,60	0,50
24	0,40	0,40	0,42	1,03	2,11	3,39	3,85	2,35	0,98	0,90	0,60	0,50
25	0,40	0,40	0,41	1,05	2,13	3,34	4,28	2,34	0,96	0,89	0,60	0,50
26	0,40	0,40	0,41	1,00	2,17	3,80	2,77	2,28	0,95	0,87	0,60	0,50
27	0,40	0,37	0,41	1,06	2,34	4,56	2,83	2,32	0,93	0,85	0,60	0,50
28	0,40	0,37	0,41	1,01	2,59	4,65	2,72	2,73	0,92	0,87	0,60	0,50
29	0,40		0,42	0,91	2,88	4,82	2,80	2,20	0,91	0,88	0,60	0,50
30	0,40		0,46	0,84	3,61	4,87	2,41	1,96	0,88	0,87	0,60	0,50
31	0,40		0,46		4,11		2,23	1,85		0,85		0,50
Moy.	0,40	0,40	0,41	0,70	3,23	6,32	3,80	2,60	1,19	1,05	0,71	0,55

Tableaux 12 - Débits journaliers station de Val d'Isère

Rivière **L'Isère**

Station **Val d'Isère**

	janv.-16	févr.-16	mars-16	avr.-16	mai-16	juin-16	juil.-16	août-16	sept.-16	oct.-16	nov.-16	déc.-16
1	0,50	0,40	0,40	0,44	0,70	2,42	7,72	4,35	2,50	1,28	0,64	0,67
2	0,50	0,40	0,40	0,52	0,68	2,58	7,89	3,61	2,37	1,23	0,65	0,67
3	0,50	0,40	0,40	0,60	0,69	2,38	7,52	3,75	2,16	1,16	0,61	0,66
4	0,50	0,40	0,40	0,63	0,69	3,03	6,82	3,52	2,24	1,10	0,60	0,66
5	0,50	0,40	0,40	0,68	0,73	3,43	6,64	4,03	2,18	1,07	0,67	0,65
6	0,50	0,40	0,40	0,70	0,80	4,18	6,42	2,82	2,20	1,06	0,63	0,64
7	0,50	0,40	0,40	0,78	0,84	5,90	5,87	2,88	2,20	1,05	0,56	0,64
8	0,50	0,40	0,40	0,79	0,82	5,61	6,15	3,19	2,14	1,02	0,57	0,62
9	0,50	0,40	0,40	0,68	0,84	5,47	6,70	2,84	1,91	1,01	0,60	0,62
10	0,50	0,40	0,40	0,62	1,13	5,23	7,59	2,51	1,87	0,99	0,68	0,63
11	0,50	0,40	0,36	0,64	1,86	5,66	8,18	2,20	1,82	0,99	0,65	0,63
12	0,50	0,40	0,37	0,72	1,79	5,60	9,15	2,44	2,09	0,98	0,68	0,61
13	0,50	0,40	0,37	0,79	1,38	5,11	6,63	2,60	1,92	0,96	0,66	0,62
14	0,50	0,40	0,36	0,77	1,24	4,88	4,59	2,66	2,05	0,69	0,64	0,61
15	0,50	0,40	0,36	0,73	1,17	4,03	2,89	2,61	4,25	0,68	0,63	0,60
16	0,50	0,40	0,34	0,76	1,09	3,76	2,71	2,64	2,12	0,64	0,66	0,59
17	0,50	0,40	0,35	0,83	1,10	3,49	3,73	2,41	1,89	0,63	0,65	0,60
18	0,50	0,40	0,35	0,82	1,17	2,94	4,37	2,28	1,88	0,65	0,65	0,62
19	0,40	0,40	0,36	0,78	1,21	2,61	4,57	2,37	1,86	0,63	0,64	0,58
20	0,40	0,40	0,36	0,80	1,07	2,48	4,54	2,52	1,77	0,62	0,63	0,58
21	0,40	0,40	0,38	0,83	1,21	3,18	4,69	2,37	1,75	0,61	0,65	0,58
22	0,40	0,40	0,39	0,87	1,82	5,22	6,49	2,17	1,66	0,60	0,65	0,56
23	0,40	0,40	0,39	0,89	2,10	8,26	5,14	2,46	1,64	0,60	0,71	0,56
24	0,40	0,40	0,38	0,83	1,61	8,90	4,20	2,61	1,57	0,60	1,23	0,56
25	0,40	0,40	0,38	0,77	1,47	9,05	3,76	2,65	1,50	0,72	2,06	0,55
26	0,40	0,40	0,38	0,74	1,47	8,09	4,24	2,66	1,44	0,89	1,22	0,55
27	0,40	0,40	0,39	0,71	2,07	7,18	4,37	2,66	1,41	0,72	0,98	0,55
28	0,40	0,40	0,39	0,69	3,03	6,80	4,11	2,57	1,34	0,65	0,89	0,54
29	0,40		0,39	0,69	3,49	7,40	4,22	2,56	1,32	0,70	0,79	0,54
30	0,40		0,40	0,71	2,76	7,69	3,95	2,31	1,29	0,69	0,70	0,54
31	0,40		0,40		2,36		5,44	2,30		0,67		0,54
Moy.	0,46	0,40	0,38	0,73	1,43	5,09	5,53	2,76	1,94	0,83	0,75	0,60

Tableaux 12 - Débits journaliers station de Val d'Isère

Rivière **L'Isère**

Station **Val d'Isère**

	janv.-17	févr.-17	mars-17	avr.-17	mai-17	juin-17	juil.-17	août-17	sept.-17	oct.-17	nov.-17	déc.-17
1	0,52	0,43	0,42	0,84	0,87	8,13	2,36	3,01	1,53	0,86	0,61	0,32
2	0,52	0,42	0,44	0,81	0,86	7,52	2,14	3,08	1,24	0,81	0,60	0,31
3	0,52	0,42	0,44	0,79	0,85	8,04	2,40	2,86	1,13	1,20	0,59	0,29
4	0,51	0,41	0,44	0,79	0,84	9,63	2,98	3,18	1,11	0,94	0,61	0,28
5	0,51	0,41	0,45	0,79	0,83	8,56	3,29	3,04	1,34	0,86	0,60	0,26
6	0,51	0,41	0,45	0,78	0,85	6,35	3,45	2,64	1,45	0,83	0,57	0,25
7	0,51	0,40	0,44	0,82	0,86	4,36	3,80	2,28	1,29	0,78	0,58	0,24
8	0,49	0,40	0,45	0,88	0,88	4,11	4,06	3,15	1,30	0,78	0,58	0,24
9	0,49	0,40	0,47	0,97	0,92	4,49	3,91	2,56	1,15	0,77	0,58	0,24
10	0,49	0,40	0,53	1,08	0,95	5,51	3,60	2,11	1,02	0,76	0,56	0,24
11	0,48	0,39	0,55	1,08	0,99	7,48	3,50	1,63	0,99	0,73	0,58	0,24
12	0,48	0,39	0,54	1,13	1,00	10,80	3,57	1,52	0,97	0,74	0,58	0,24
13	0,54	0,39	0,56	1,23	1,09	11,30	3,45	1,65	1,03	0,76	0,58	0,24
14	0,50	0,38	0,58	1,24	1,27	12,60	3,21	1,69	1,22	0,77	0,56	0,24
15	0,49	0,38	0,60	1,25	1,37	10,60	2,86	1,81	0,97	0,77	0,55	0,24
16	0,49	0,39	0,63	1,12	1,48	9,58	2,84	2,14	0,91	0,76	0,53	0,24
17	0,49	0,38	0,68	1,03	1,95	8,48	2,95	2,13	0,92	0,74	0,52	0,24
18	0,47	0,37	0,69	1,01	3,21	8,16	2,77	2,12	0,90	0,72	0,50	0,24
19	0,46	0,37	0,69	0,96	4,20	8,16	2,73	2,38	0,89	0,72	0,49	0,24
20	0,46	0,37	0,75	0,91	2,37	8,11	2,99	1,70	0,87	0,71	0,48	0,24
21	0,45	0,36	0,79	0,89	1,48	7,15	3,13	1,75	0,85	0,71	0,46	0,24
22	0,45	0,37	0,79	0,92	1,60	6,96	3,03	1,93	0,85	0,69	0,45	0,24
23	0,45	0,38	0,77	0,99	2,25	7,00	3,39	1,95	0,85	0,68	0,43	0,24
24	0,45	0,38	0,75	1,06	3,47	7,23	2,98	1,79	0,85	0,67	0,42	0,24
25	0,44	0,38	0,74	1,09	4,88	7,52	2,28	1,75	0,83	0,66	0,41	0,24
26	0,44	0,40	0,76	1,02	5,96	5,61	1,97	1,87	0,82	0,66	0,39	0,24
27	0,44	0,41	0,76	0,98	6,94	4,96	2,12	1,76	0,79	0,66	0,38	0,24
28	0,43	0,41	0,76	0,91	7,64	4,85	2,71	1,90	0,81	0,65	0,36	0,24
29	0,43		0,78	0,89	9,09	3,47	2,61	1,91	0,83	0,64	0,35	0,24
30	0,43		0,81	0,87	9,79	2,71	3,20	1,93	0,87	0,63	0,33	0,24
31	0,42		0,86		9,24		3,05	1,83		0,61		0,25
Moy.	0,48	0,39	0,62	0,97	2,90	7,31	3,01	2,16	1,02	0,75	0,51	0,25

Tableaux 13 - Débits journaliers prélevés par EDF

Deb réservé 0,22
 Deb dérivé 10,00
 % prélèvement 98%

Pondération données Val d'Isere 51%
 Pondération données Bornes 49%

	janv.-08	févr.-08	mars-08	avr.-08	mai-08	juin-08	juil.-08	août-08	sept.-08	oct.-08	nov.-08	déc.-08
1	1,07	1,28	6,55	4,58	5,87	9,80	9,26	5,03	2,29	1,44	3,85	1,50
2	1,13	1,39	5,58	3,54	5,52	9,80	8,29	5,14	2,32	1,45	4,26	1,45
3	0,96	1,21	4,18	3,11	6,72	9,80	8,22	4,67	2,76	1,70	3,38	1,45
4	0,93	1,18	3,30	2,90	8,05	8,64	7,20	5,07	7,96	1,83	2,59	1,46
5	1,13	1,14	2,42	2,91	8,74	7,53	7,26	5,21	9,80	1,84	2,04	2,11
6	5,28	1,48	1,80	2,87	7,96	8,44	9,72	3,72	9,80	2,17	1,94	1,91
7	9,80	1,38	1,59	2,73	7,16	9,03	9,39	3,87	9,80	2,00	1,85	1,68
8	4,32	1,31	1,95	2,70	7,09	8,38	7,29	4,68	4,54	1,76	1,84	1,56
9	2,44	1,27	8,20	4,86	7,38	8,78	6,85	3,38	3,54	1,66	1,78	1,59
10	1,87	1,23	9,80	9,03	7,25	9,80	6,79	3,33	3,40	1,59	1,71	1,57
11	1,74	1,19	4,96	9,80	6,51	9,66	8,94	3,36	3,09	1,53	1,92	1,51
12	1,74	1,16	4,47	7,05	5,71	9,60	9,80	6,64	5,54	1,50	3,33	1,48
13	1,55	1,14	9,80	5,10	5,22	8,73	9,80	6,16	8,44	1,45	2,37	1,48
14	1,47	1,11	9,80	4,65	5,18	7,41	9,80	3,47	6,18	1,43	2,13	1,52
15	1,39	1,16	8,16	3,88	5,39	5,81	7,01	7,17	3,80	1,50	2,00	1,50
16	1,46	1,07	6,59	3,39	5,55	6,08	6,31	4,14	2,93	2,79	1,88	1,44
17	1,39	1,10	5,85	3,22	5,15	8,80	6,36	2,85	2,45	2,43	1,80	1,45
18	1,67	1,10	5,21	3,56	4,82	8,95	6,57	2,82	2,36	1,87	1,81	1,41
19	2,06	1,11	4,67	5,07	4,74	8,53	6,11	5,26	6,13	1,72	1,69	1,39
20	1,86	1,16	4,30	5,03	4,39	8,97	6,53	6,02	3,24	1,65	1,63	1,43
21	1,76	1,17	3,98	6,94	4,08	9,80	5,42	3,79	2,54	1,64	2,56	1,44
22	2,75	1,35	3,66	8,15	4,09	9,80	4,36	3,12	2,21	1,67	2,27	1,39
23	1,95	1,62	3,38	6,91	4,34	9,80	4,30	2,92	2,02	1,69	2,05	1,40
24	1,62	2,07	3,12	6,94	4,79	9,80	4,20	2,62	1,84	1,61	2,05	1,43
25	1,51	2,33	2,92	7,29	5,12	9,80	4,33	2,48	1,69	1,57	1,89	1,44
26	1,42	2,09	2,77	7,27	7,57	9,80	5,62	2,28	1,61	1,54	1,79	1,38
27	1,34	3,93	2,72	7,73	9,80	9,80	4,70	2,67	1,49	1,59	1,80	1,45
28	1,29	3,42	2,88	9,50	9,80	9,80	4,38	2,72	1,47	4,10	1,79	1,47
29	1,35		3,44	9,80	9,80	9,80	4,45	2,63	1,50	3,53	1,76	1,39
30	1,40		5,72	7,03	9,80	9,65	4,86	2,66	1,46	2,97	1,77	1,31
31	1,30		6,17		9,80		5,07	2,74		2,70		1,56
Moy.	2,03	1,51	4,84	5,58	6,56	9,01	6,75	3,96	3,94	1,93	2,18	1,50

Tableaux 13 - Débits journaliers prélevés par EDF

Deb réservé 0,22
 Deb dérivé 10,00
 % prélèvement 98%

Pondération données Val d'Iserre 51%
 Pondération données Bornes 49%

	janv.-09	févr.-09	mars-09	avr.-09	mai-09	juin-09	juil.-09	août-09	sept.-09	oct.-09	nov.-09	déc.-09
1	1,51	0,96	1,31	5,14	3,96	7,40	7,85	4,47	2,60	1,16	0,84	1,94
2	1,23	0,95	1,61	6,32	5,07	7,51	7,12	4,91	2,96	1,12	3,66	1,83
3	1,12	0,97	1,52	8,35	6,32	8,21	8,15	3,46	3,21	1,06	3,01	1,77
4	1,19	0,95	1,35	8,39	5,77	8,85	8,54	3,32	2,87	1,02	9,80	1,92
5	1,16	0,95	1,21	8,65	5,07	8,54	8,38	3,42	2,22	1,00	3,61	1,75
6	1,02	1,01	1,07	9,09	4,60	8,95	8,63	3,54	2,02	1,12	2,26	2,09
7	1,02	1,04	1,03	9,31	5,79	7,10	7,69	3,89	1,97	1,20	2,12	9,80
8	0,99	0,98	1,07	8,80	7,22	5,65	5,79	4,67	1,98	1,19	1,93	9,80
9	1,05	0,96	1,14	9,50	6,69	6,36	4,26	3,62	2,04	1,11	1,63	4,49
10	0,95	1,51	1,07	9,80	5,79	6,15	4,23	3,91	1,98	1,36	1,49	2,85
11	0,96	1,24	1,04	8,71	5,27	9,80	4,22	3,97	2,18	1,05	1,58	2,33
12	0,95	1,09	1,09	7,90	6,07	8,56	4,46	3,58	1,94	1,59	2,38	1,98
13	0,94	1,08	1,35	8,71	5,78	9,27	5,97	3,58	1,81	1,14	3,69	1,72
14	0,94	1,05	1,68	8,84	7,22	9,54	6,81	3,53	1,64	1,02	3,20	1,49
15	0,94	1,01	2,52	8,41	9,80	9,80	7,91	3,33	1,54	0,94	3,42	1,35
16	0,91	0,90	2,91	8,02	7,82	9,80	7,26	3,20	2,85	0,94	3,01	1,21
17	0,79	0,87	3,08	6,65	6,43	9,80	8,60	3,15	2,25	0,91	2,29	1,13
18	0,82	0,86	3,55	5,48	5,91	9,80	9,80	3,30	1,92	0,89	2,28	1,10
19	1,40	0,84	3,59	4,89	6,25	9,80	5,02	3,05	2,00	0,87	1,88	1,04
20	2,10	0,93	2,74	5,17	6,41	9,80	4,11	2,98	1,79	0,88	1,70	1,25
21	1,26	0,84	2,15	6,56	6,70	9,19	4,43	3,16	1,73	0,85	1,59	1,11
22	1,09	0,83	2,02	8,20	8,40	6,30	5,22	3,31	1,61	0,91	1,93	1,21
23	3,93	0,82	2,36	7,46	9,80	5,18	6,39	3,04	1,52	1,06	2,32	3,09
24	2,59	0,83	2,36	6,21	9,80	5,44	6,73	3,20	1,56	0,96	9,05	3,17
25	1,49	0,82	1,74	5,84	9,80	6,49	5,68	3,57	1,56	0,90	4,11	7,95
26	1,24	0,84	1,82	5,50	9,80	6,95	4,66	3,64	1,69	0,90	3,39	2,73
27	1,12	0,99	2,74	5,42	9,80	6,69	5,23	2,84	1,46	0,88	2,73	1,83
28	1,03	1,23	4,59	5,08	8,81	7,56	5,45	2,99	1,31	0,86	2,28	1,54
29	0,97		3,53	4,36	9,17	8,31	4,56	2,76	1,26	0,84	1,98	3,86
30	1,05		2,66	3,97	9,80	8,72	4,75	2,48	1,21	0,83	2,02	9,80
31	1,07		3,00		8,14		4,51	2,54		0,83		8,65
Moy.	1,25	0,98	2,09	7,16	7,20	8,05	6,21	3,43	1,96	1,01	2,91	3,15

Tableaux 13 - Débits journaliers prélevés par EDF

Deb réservé 0,22
 Deb dérivé 10,00
 % prélèvement 98%

Pondération données Val d'Iserre 51%
 Pondération données Bornes 49%

	janv.-10	févr.-10	mars-10	avr.-10	mai-10	juin-10	juil.-10	août-10	sept.-10	oct.-10	nov.-10	déc.-10
1	4,73	0,81	3,04	3,21	6,94	8,32	9,80	3,07	1,83	1,30	1,10	1,14
2	3,03	0,80	2,22	2,84	8,48	6,43	9,80	3,70	1,83	1,12	1,05	1,11
3	2,38	0,76	1,78	3,29	6,36	5,49	9,80	3,05	1,80	1,07	1,01	1,29
4	2,17	0,75	1,43	3,89	5,33	5,60	9,55	2,59	1,79	1,37	0,98	1,07
5	1,95	0,79	1,22	3,15	5,95	7,09	9,55	3,43	1,78	1,23	0,95	1,07
6	1,69	0,78	1,14	3,26	5,41	9,47	9,52	2,33	1,81	1,09	0,93	9,80
7	1,54	0,75	1,09	3,51	4,41	9,80	7,65	1,96	2,03	1,08	1,10	9,80
8	1,43	0,75	0,98	3,61	4,10	9,80	8,34	2,30	1,85	1,05	1,04	9,80
9	1,34	0,75	1,00	4,83	4,59	9,80	7,56	2,13	1,32	1,03	1,40	9,80
10	1,22	0,74	0,95	5,56	9,28	9,80	7,92	2,27	1,27	1,00	2,16	5,10
11	1,60	0,74	0,89	5,46	7,38	9,80	6,82	2,45	1,30	1,01	1,88	3,55
12	1,63	0,74	0,90	4,69	6,87	9,80	6,42	2,74	1,47	0,99	9,80	2,59
13	1,14	0,74	0,91	3,37	7,50	9,80	7,49	2,19	1,33	0,99	7,88	2,15
14	1,08	0,72	0,99	3,40	6,44	9,80	7,09	2,29	1,21	0,98	4,48	1,87
15	1,05	0,71	1,07	3,35	5,35	9,80	6,70	4,51	1,28	0,98	5,27	1,68
16	1,00	0,71	1,08	3,81	4,39	9,80	6,71	6,83	1,42	1,03	4,33	1,56
17	1,19	0,71	1,40	4,22	3,77	9,80	6,53	4,70	1,61	1,01	3,42	1,54
18	1,09	0,87	1,65	4,01	3,49	9,80	5,37	2,90	1,33	0,99	2,74	1,33
19	1,05	0,89	2,43	5,04	3,30	8,07	5,04	3,85	1,21	0,96	2,15	1,27
20	1,03	0,85	3,83	4,99	3,43	7,62	5,08	2,94	1,17	1,00	1,91	1,23
21	0,98	0,85	9,80	5,14	3,92	5,10	5,04	2,95	1,16	0,94	1,73	1,14
22	1,00	0,95	9,33	5,08	3,97	4,26	4,91	2,81	1,14	0,93	1,70	1,25
23	1,02	2,32	7,25	6,42	4,16	4,78	5,14	2,58	1,11	0,90	1,57	1,31
24	0,95	1,99	6,30	6,04	4,54	6,25	3,02	3,50	1,34	1,71	1,38	1,36
25	0,93	2,26	6,36	7,73	5,47	7,24	2,56	2,80	1,54	1,44	1,40	1,15
26	0,90	4,63	5,91	7,02	6,03	7,72	2,47	3,12	1,55	1,18	1,37	1,07
27	0,89	2,35	5,30	5,88	7,31	8,69	2,69	3,93	1,28	1,14	1,33	1,26
28	0,90	3,26	5,63	7,57	5,80	9,79	2,90	3,47	1,21	1,20	1,33	1,01
29	0,88		5,60	7,35	5,89	9,59	2,96	2,22	1,12	1,17	1,29	0,99
30	0,87		5,08	7,35	9,80	9,48	2,49	1,94	1,16	1,13	1,35	0,96
31	0,91		3,78		9,80		2,49	1,83		1,07		0,95
Moy.	1,41	1,21	3,24	4,84	5,79	8,29	6,11	3,01	1,44	1,10	2,33	2,62

Tableaux 13 - Débits journaliers prélevés par EDF

Deb réservé 0,22
 Deb dérivé 10,00
 % prélèvement 98%

Pondération données Val d'Iserre 51%
 Pondération données Bornes 49%

	janv.-11	févr.-11	mars-11	avr.-11	mai-11	juin-11	juil.-11	août-11	sept.-11	oct.-11	nov.-11	déc.-11
1	0,92	0,70	0,70	2,69	1,14	5,85	5,66	3,19	3,06	1,26	1,08	0,55
2	0,90	0,68	0,68	3,15	1,23	7,49	4,44	3,24	2,53	1,28	1,06	0,56
3	0,86	0,71	0,66	2,92	1,79	9,66	3,64	3,19	3,93	1,28	1,01	0,71
4	0,87	0,67	0,65	4,02	1,70	9,43	3,24	3,42	4,38	1,22	1,02	1,26
5	0,83	0,67	0,67	2,97	1,67	8,65	3,89	3,18	4,61	1,19	1,19	7,79
6	1,13	0,66	0,74	2,65	1,77	9,03	3,80	3,23	2,63	1,23	3,03	2,08
7	3,56	0,71	0,76	2,83	1,99	6,15	3,71	4,92	2,07	1,71	1,64	2,01
8	3,45	0,72	0,86	2,92	2,19	7,43	3,72	3,03	2,42	1,58	1,06	3,06
9	3,83	0,74	0,88	2,57	2,49	5,65	3,50	2,61	2,34	2,24	0,94	1,84
10	3,62	0,73	0,92	2,54	2,89	4,23	3,45	2,56	2,31	9,80	0,85	1,98
11	2,26	0,75	1,00	2,28	3,28	4,19	3,63	2,60	2,33	3,70	0,82	1,66
12	1,88	0,75	0,98	2,15	3,41	3,94	3,72	2,71	2,60	2,15	0,79	1,60
13	2,91	0,75	0,91	1,82	3,94	4,07	6,96	2,82	2,12	1,71	0,77	2,28
14	2,63	0,74	0,90	1,51	5,20	4,43	4,39	2,61	2,04	1,49	0,78	7,04
15	2,15	0,79	1,10	1,32	3,75	5,32	3,65	3,33	1,71	1,35	0,77	4,29
16	1,86	0,72	1,30	1,22	2,44	6,93	3,38	2,72	1,69	1,26	0,76	9,80
17	1,76	0,66	2,77	1,20	2,35	8,13	9,80	2,63	2,07	1,22	0,75	5,13
18	1,59	0,64	1,88	1,24	2,33	9,80	8,12	2,85	7,32	1,18	0,74	2,75
19	1,44	0,65	2,50	1,30	2,43	9,80	5,17	2,95	4,23	1,78	0,75	2,12
20	1,31	0,66	1,77	1,30	2,68	7,42	6,63	2,83	3,06	1,54	0,73	1,81
21	1,16	0,65	1,49	1,32	2,95	6,90	6,01	2,62	2,08	1,33	0,71	1,66
22	1,10	0,62	1,38	1,27	3,17	9,80	4,72	2,77	1,77	1,28	0,71	2,23
23	1,03	0,60	1,46	1,22	3,86	9,80	4,44	2,78	1,63	1,24	0,71	2,73
24	1,05	0,60	1,66	1,21	4,98	7,17	4,57	2,69	1,51	1,19	0,71	2,23
25	0,98	0,62	1,75	1,30	5,47	6,67	3,59	2,52	1,51	1,22	0,70	1,82
26	0,98	0,67	1,63	1,33	6,01	6,79	3,19	2,86	1,42	1,41	0,70	1,62
27	0,92	0,73	1,54	1,23	5,93	6,95	3,26	2,85	1,41	1,24	0,69	1,52
28	0,92	0,70	2,35	1,25	3,64	7,12	3,26	2,22	1,36	1,24	0,56	1,43
29	0,88		2,21	1,24	3,42	6,97	3,27	2,30	1,36	1,20	0,56	1,38
30	0,88		3,40	1,17	4,29	7,08	3,18	2,23	1,29	1,17	0,55	1,34
31	0,73		2,58		5,79		3,26	2,22		1,12		2,29
Moy.	1,62	0,69	1,42	1,90	3,23	7,09	4,43	2,86	2,49	1,74	0,91	2,60

Tableaux 13 - Débits journaliers prélevés par EDF

Deb réservé 0,22
 Deb dérivé 10,00
 % prélèvement 98%

Pondération données Val d'Iserre 51%
 Pondération données Bornes 49%

	janv.-12	févr.-12	mars-12	avr.-12	mai-12	juin-12	juil.-12	août-12	sept.-12	oct.-12	nov.-12	déc.-12
1	5,73	1,08	2,85	5,79	8,27	8,68	9,47	4,37	5,19	2,26	2,09	1,58
2	6,31	0,99	4,60	5,44	9,69	9,60	9,80	4,39	2,34	1,99	2,82	1,44
3	4,03	0,86	4,86	6,73	8,38	9,80	8,58	4,51	2,94	1,83	2,55	1,42
4	4,49	0,81	4,03	8,57	7,59	9,80	7,95	4,00	2,70	1,71	5,01	1,48
5	3,28	0,78	3,48	7,99	9,07	8,79	7,04	5,00	2,53	1,63	7,23	1,44
6	2,75	0,77	2,54	6,77	8,72	8,18	8,15	4,47	2,37	1,57	5,71	1,39
7	2,25	0,76	2,21	7,20	7,35	8,49	7,07	3,64	2,13	3,50	3,91	1,40
8	1,98	0,75	2,06	5,26	6,52	9,80	6,86	3,39	1,99	3,38	3,30	1,39
9	1,75	0,75	1,90	3,79	7,86	9,80	6,90	3,36	1,85	9,80	4,55	1,38
10	1,60	0,74	1,86	4,85	7,96	9,80	6,43	3,43	1,74	6,13	9,80	1,35
11	1,51	0,73	1,92	6,77	8,73	9,80	5,84	3,31	2,06	4,39	9,80	1,37
12	1,42	0,72	2,20	5,41	9,77	9,80	5,52	3,22	8,63	5,41	6,79	1,59
13	1,41	0,72	2,85	5,61	9,50	9,80	5,15	2,92	3,39	4,19	4,61	1,41
14	1,33	0,72	3,66	4,56	7,92	8,55	8,87	3,28	2,27	3,51	3,67	1,49
15	1,29	0,72	4,27	4,39	6,51	7,30	6,74	2,85	1,93	5,13	3,11	6,59
16	1,29	0,72	4,91	3,64	5,16	8,03	5,28	3,17	1,85	3,71	2,78	5,57
17	1,23	0,72	4,57	2,95	4,23	9,36	5,29	3,12	1,71	3,27	2,54	3,99
18	1,15	0,72	3,87	2,95	4,32	9,80	5,38	3,23	1,64	2,90	2,35	2,81
19	1,18	0,73	3,03	3,23	4,99	9,80	5,17	3,12	2,03	2,64	2,19	2,20
20	1,77	0,73	2,67	3,43	5,04	9,80	5,38	3,04	1,55	2,47	2,08	2,31
21	1,68	0,73	2,92	4,47	5,60	9,80	5,33	3,14	1,48	2,33	2,00	2,80
22	2,96	0,73	3,83	5,32	9,44	9,80	4,38	3,60	2,12	2,24	1,90	2,40
23	2,35	0,74	4,53	5,10	6,42	9,80	3,69	3,17	1,70	2,14	1,83	4,13
24	1,84	0,89	4,93	5,65	6,45	9,44	4,22	3,11	6,50	2,06	1,77	4,42
25	1,65	1,40	5,23	4,90	7,99	9,80	4,35	2,88	3,31	1,97	1,78	4,91
26	1,52	1,78	5,43	6,83	8,50	9,80	4,33	2,30	3,43	1,94	1,90	8,55
27	1,56	1,57	5,65	9,30	8,06	9,80	4,49	2,02	4,53	2,78	3,09	7,36
28	1,52	1,46	5,96	9,80	7,37	9,80	4,94	1,80	2,69	2,22	2,73	5,54
29	1,39		6,23	9,80	7,45	9,80	4,97	2,30	2,82	2,14	1,99	3,56
30	1,31		6,91	8,82	7,95	9,80	4,15	3,21	2,66	2,10	1,76	2,86
31	1,14		6,53		8,47		4,22	5,08		1,96		2,43
Moy.	2,15	0,89	3,95	5,84	7,46	9,41	6,00	3,37	2,80	3,07	3,59	2,99

Tableaux 13 - Débits journaliers prélevés par EDF

Deb réservé 0,22
 Deb dérivé 10,00
 % prélèvement 98%

Pondération données Val d'Iserre 51%
 Pondération données Bornes 49%

	janv.-13	févr.-13	mars-13	avr.-13	mai-13	juin-13	juil.-13	août-13	sept.-13	oct.-13	nov.-13	déc.-13
1	2,16	7,96	0,99	3,10	9,80	9,80	5,95	5,84	2,25	2,17	3,11	1,58
2	1,95	9,80	1,07	2,98	9,80	6,88	6,20	5,93	2,21	2,07	5,62	1,58
3	1,74	4,80	1,22	3,14	9,80	5,11	6,85	5,92	2,23	2,06	9,80	1,50
4	1,74	3,20	1,50	3,03	8,36	4,65	8,30	5,82	2,31	3,75	9,80	1,50
5	1,70	3,07	1,53	2,95	7,12	4,57	9,22	5,77	2,32	7,74	9,80	1,49
6	1,67	2,61	1,40	3,26	6,87	5,10	9,80	5,26	2,20	3,98	9,80	1,45
7	1,69	2,24	1,67	3,91	6,56	5,59	9,80	8,30	2,52	3,27	8,79	1,40
8	1,66	1,97	3,08	3,71	6,44	6,05	9,18	9,80	6,97	2,91	8,20	1,37
9	1,62	1,79	3,36	3,54	7,49	6,95	8,72	7,24	5,03	2,68	9,80	1,35
10	1,58	1,75	2,56	4,20	9,80	6,49	8,17	5,69	3,22	3,97	9,13	1,22
11	1,61	1,67	2,97	9,47	9,80	6,05	7,71	5,02	2,68	4,46	6,51	1,20
12	1,42	1,54	2,78	9,80	7,15	6,63	8,46	4,51	2,47	5,04	5,20	1,17
13	1,36	1,44	2,24	8,47	5,88	8,14	7,88	4,32	2,34	5,98	4,40	1,14
14	1,32	1,39	1,79	9,10	6,11	9,80	6,77	3,87	2,34	7,54	3,89	1,14
15	1,28	1,34	1,53	9,80	6,13	9,80	6,79	3,66	2,88	8,98	3,50	1,13
16	1,22	1,28	1,47	9,80	6,21	9,80	8,04	3,56	6,04	9,80	3,35	1,12
17	1,31	1,27	1,45	9,80	9,80	9,80	9,80	3,43	6,79	6,28	3,19	1,11
18	1,13	1,24	1,44	9,80	9,80	9,80	8,85	3,46	9,80	4,61	3,10	1,10
19	1,19	1,24	1,37	9,80	9,30	9,80	7,44	3,36	7,14	3,80	3,12	1,29
20	1,24	1,26	1,32	9,80	8,72	9,80	6,06	3,20	4,18	5,61	2,86	1,57
21	1,16	1,19	1,25	6,66	6,32	9,80	5,70	3,09	3,31	4,49	2,65	1,38
22	1,12	1,16	1,50	5,67	6,42	9,80	5,75	3,12	2,89	3,79	2,52	1,40
23	1,09	1,11	1,73	5,77	5,74	9,80	6,01	3,21	2,67	9,80	2,44	1,62
24	1,05	1,06	1,93	6,30	4,90	9,80	6,96	3,95	2,54	8,34	2,04	1,47
25	1,03	1,08	2,00	7,15	4,40	6,88	7,02	3,15	2,40	5,24	1,99	2,43
26	1,09	1,11	1,77	9,04	4,00	5,69	6,76	2,57	2,33	4,31	1,87	2,21
27	1,03	0,98	1,94	9,80	3,86	5,17	7,30	2,39	2,36	3,90	1,77	1,73
28	1,05	1,01	3,15	7,91	5,35	4,34	8,19	2,21	2,27	3,52	1,73	1,87
29	1,03		4,99	7,02	6,80	6,25	9,80	2,26	2,29	5,41	1,66	1,85
30	1,88		5,05	9,42	7,52	5,81	8,77	2,27	2,23	3,79	1,64	1,59
31	3,70		3,89		8,90		6,21	2,20		3,38		1,46
Moy.	1,48	2,20	2,13	6,81	7,26	7,47	7,69	4,34	3,44	4,93	4,78	1,46

Tableaux 13 - Débits journaliers prélevés par EDF

Deb réservé 0,22
 Deb dérivé 10,00
 % prélèvement 98%

Pondération données Val d'Iserre 51%
 Pondération données Bornes 49%

	janv.-14	févr.-14	mars-14	avr.-14	mai-14	juin-14	juil.-14	août-14	sept.-14	oct.-14	nov.-14	déc.-14
1	1,45	1,05	1,34	4,67	4,62	5,43	5,02	6,82	2,97	1,56	1,15	1,79
2	1,85	1,03	1,33	4,82	5,94	5,38	4,94	7,19	2,66	1,38	1,12	1,59
3	2,07	1,03	1,30	4,72	4,67	5,40	4,86	7,09	2,57	1,29	1,08	1,45
4	6,91	1,02	1,22	5,55	3,88	5,49	6,57	6,07	2,63	1,24	1,08	1,32
5	4,27	1,01	1,24	6,19	3,60	4,96	6,89	5,40	2,52	1,44	2,04	1,24
6	2,55	1,04	1,33	6,38	3,56	5,09	6,48	4,92	2,28	1,37	1,45	1,21
7	2,33	1,42	1,54	6,57	8,36	6,01	9,80	4,66	2,34	1,26	1,32	1,11
8	2,54	1,34	1,94	9,80	5,70	6,84	9,80	4,98	2,61	1,18	1,26	1,02
9	2,63	1,29	2,36	7,31	5,02	8,03	9,67	5,40	2,90	1,19	1,19	1,04
10	2,90	1,23	2,85	6,01	4,77	8,64	9,80	4,78	2,68	1,35	1,25	1,00
11	2,57	1,22	2,89	5,94	5,51	8,41	8,07	8,01	2,37	1,34	1,23	1,03
12	2,21	1,20	3,08	5,58	5,07	8,63	9,80	6,12	2,06	1,31	1,45	0,98
13	2,33	2,25	3,66	5,80	4,72	9,80	9,80	9,80	2,05	2,49	1,70	0,97
14	2,32	2,00	4,18	5,21	4,43	9,48	7,84	6,62	1,98	1,91	1,39	0,97
15	1,97	2,24	4,22	4,35	3,64	7,87	7,06	6,11	1,92	1,55	9,80	1,16
16	1,92	2,22	4,85	3,76	3,19	7,05	6,91	4,98	1,84	1,48	6,54	1,08
17	2,21	1,80	5,67	3,59	2,99	6,72	6,75	4,22	1,82	2,70	6,67	1,16
18	1,91	1,61	6,08	3,15	2,93	5,76	6,56	3,90	1,97	1,83	4,03	2,46
19	1,71	1,56	6,14	2,65	2,97	4,94	6,35	4,89	1,91	1,56	3,01	2,30
20	1,63	1,64	5,86	2,56	2,97	5,26	8,79	3,74	1,92	1,46	2,56	3,82
21	1,49	1,75	5,78	2,75	3,41	6,23	7,74	3,31	2,11	2,56	2,54	2,19
22	1,40	1,55	7,41	3,37	5,11	7,76	9,80	3,05	1,77	2,70	2,71	1,66
23	1,36	1,61	5,14	4,53	9,80	8,85	9,02	2,98	1,58	2,17	3,19	1,43
24	1,29	1,72	3,51	3,93	7,75	9,80	9,77	2,80	1,62	1,94	4,41	1,30
25	1,24	1,72	2,80	3,70	5,65	9,12	7,86	2,59	1,58	1,74	3,65	1,18
26	1,22	1,61	2,56	4,67	5,52	7,84	7,66	9,80	1,39	1,55	3,01	1,08
27	1,25	1,51	2,44	5,56	6,80	7,28	6,21	5,79	1,35	1,43	2,53	1,09
28	1,14	1,51	2,49	4,98	5,83	6,84	7,51	3,99	1,35	1,36	2,10	1,05
29	1,12		2,73	4,44	5,17	7,94	9,80	3,93	1,31	1,30	1,91	0,95
30	1,08		3,19	6,10	5,20	5,79	7,92	3,66	1,52	1,24	1,78	0,96
31	1,06		4,02		5,54		7,22	3,32		1,18		0,93
Moy.	2,06	1,51	3,39	4,95	4,98	7,09	7,81	5,19	2,05	1,62	2,64	1,37

Tableaux 13 - Débits journaliers prélevés par EDF

Deb réservé 0,22
 Deb dérivé 10,00
 % prélèvement 98%

Pondération données Val d'Iserre 51%
 Pondération données Bornes 49%

	janv.-15	févr.-15	mars-15	avr.-15	mai-15	juin-15	juil.-15	août-15	sept.-15	oct.-15	nov.-15	déc.-15
1	0,89	0,96	1,61	6,47	9,80	6,58	6,81	5,19	2,84	1,72	1,58	1,83
2	0,96	0,95	9,80	4,33	9,80	7,78	6,91	3,83	2,52	1,90	1,49	1,83
3	1,95	1,03	4,94	4,16	9,80	8,74	6,93	3,69	2,18	2,67	1,50	1,85
4	9,38	0,92	3,24	5,82	9,80	9,80	6,94	3,60	1,95	2,56	1,48	1,82
5	3,26	0,90	2,44	4,49	9,80	9,80	6,71	3,65	1,78	2,94	1,46	2,07
6	2,09	0,90	2,19	3,34	9,80	9,80	6,80	3,21	1,71	7,13	1,42	2,01
7	1,67	0,90	2,06	2,92	8,13	9,80	6,63	3,38	1,74	8,28	1,39	1,93
8	1,46	0,90	2,27	3,06	6,30	9,80	6,95	3,27	1,75	4,63	1,37	1,83
9	1,47	0,89	2,67	3,80	5,69	9,50	5,20	6,51	1,74	3,43	1,35	1,97
10	2,89	0,93	3,00	4,80	5,47	8,29	4,84	4,31	1,60	2,96	1,33	1,71
11	4,82	0,97	3,58	4,35	5,41	8,18	5,50	3,43	1,49	2,65	1,30	1,53
12	2,56	1,04	3,64	4,80	5,69	8,79	5,12	3,31	1,57	2,52	1,26	1,41
13	2,00	1,04	3,15	5,65	6,55	9,80	4,91	3,38	3,15	2,81	1,26	1,35
14	2,59	1,09	2,71	5,75	8,20	9,80	4,61	5,19	7,77	2,52	1,22	1,31
15	2,05	1,07	2,36	5,71	8,36	9,80	4,30	5,76	2,90	2,36	1,19	1,16
16	1,97	1,11	2,14	5,61	6,85	8,89	4,31	5,26	2,72	2,29	1,14	1,20
17	1,90	1,15	2,48	6,84	6,07	8,29	4,37	4,09	8,70	2,18	1,12	1,19
18	1,67	1,17	3,28	6,76	6,24	7,87	4,12	3,45	5,05	2,09	1,21	1,20
19	1,51	1,24	4,00	5,67	6,73	9,33	3,80	3,12	3,36	2,03	1,09	1,26
20	1,43	1,34	4,31	5,21	5,87	7,52	4,09	2,98	2,86	1,95	6,59	1,23
21	1,29	1,28	5,58	5,10	4,94	5,55	4,61	3,03	2,47	1,85	9,80	1,39
22	1,23	1,14	4,78	5,08	4,21	5,79	4,81	3,11	2,48	1,80	2,99	1,38
23	1,18	1,12	3,97	4,83	3,84	6,28	4,14	3,10	4,62	1,75	2,14	1,22
24	1,13	1,14	3,85	4,57	3,65	4,73	5,30	6,51	3,20	1,70	1,87	1,16
25	1,08	1,07	3,53	5,31	3,77	4,62	6,41	4,77	2,65	1,63	1,75	1,11
26	1,06	1,03	2,86	5,78	3,76	5,17	3,88	3,70	2,39	1,57	1,66	1,08
27	1,07	0,99	2,54	7,50	3,82	6,07	3,90	3,51	2,19	1,55	1,60	1,05
28	1,02	0,93	2,53	9,80	4,01	6,15	3,67	3,88	2,04	1,94	1,55	1,02
29	1,03		5,60	5,06	4,33	6,36	3,81	3,15	1,94	2,06	1,57	1,00
30	1,00		9,80	4,07	5,21	6,41	3,34	2,80	1,83	1,77	1,78	0,98
31	1,00		9,80		5,77		3,03	2,65		1,67		0,99
Moy.	1,95	1,04	3,89	5,22	6,38	7,84	5,06	3,90	2,84	2,61	1,95	1,42

Tableaux 13 - Débits journaliers prélevés par EDF

Deb réservé 0,22
 Deb dérivé 10,00
 % prélèvement 98%

Pondération données Val d'Iserre 51%
 Pondération données Bornes 49%

	janv.-16	févr.-16	mars-16	avr.-16	mai-16	juin-16	juil.-16	août-16	sept.-16	oct.-16	nov.-16	déc.-16
1	1,02	9,60	1,61	8,42	3,53	8,74	9,80	6,08	3,25	1,69	1,09	1,88
2	1,44	5,52	2,39	7,76	3,88	8,53	9,80	4,91	3,07	1,73	1,06	1,78
3	1,30	4,27	2,04	8,16	3,75	8,17	9,80	5,03	2,80	1,53	1,00	1,66
4	1,33	3,09	1,80	7,51	3,73	8,09	9,47	5,13	2,89	1,43	0,98	1,59
5	1,36	2,65	1,88	8,04	4,36	8,27	9,15	6,42	2,93	1,38	4,86	1,53
6	1,27	2,38	1,53	9,80	4,81	8,60	8,83	4,11	2,86	1,36	5,36	1,45
7	2,20	2,32	1,37	6,93	4,80	9,80	8,08	4,03	2,84	1,36	2,35	1,39
8	5,63	2,80	1,26	4,98	4,90	9,80	8,39	4,36	2,75	1,31	1,81	1,31
9	9,80	8,58	1,21	3,64	5,14	9,80	9,04	3,93	2,45	1,29	1,64	1,27
10	9,31	5,15	1,23	3,38	6,45	9,17	9,80	3,51	2,44	1,26	1,78	1,27
11	9,80	2,77	1,23	4,35	7,99	9,80	9,80	3,05	2,35	1,27	2,09	1,24
12	5,95	2,29	1,32	5,23	8,57	9,80	9,80	3,32	2,99	1,24	1,93	1,19
13	3,62	2,38	1,47	6,15	9,80	9,80	9,30	3,50	2,56	1,25	1,92	1,18
14	2,83	3,08	1,53	6,70	8,52	9,80	6,91	3,55	2,65	1,22	2,03	1,15
15	2,43	2,24	1,51	5,45	6,41	9,77	4,47	3,47	5,49	1,00	1,86	1,14
16	2,18	1,82	1,41	6,23	4,88	9,80	4,11	3,51	2,96	0,88	2,00	1,10
17	1,99	1,61	1,35	9,80	4,27	9,80	5,30	3,34	3,05	0,95	3,05	1,08
18	1,92	1,52	1,54	9,80	4,59	9,80	6,03	3,10	2,97	1,06	9,80	1,10
19	1,67	1,37	1,90	6,54	8,40	8,49	6,26	3,16	2,85	0,93	9,80	1,03
20	1,48	1,31	2,17	5,86	5,23	6,65	6,22	3,44	2,49	0,90	5,19	1,02
21	1,32	1,75	2,43	6,30	4,84	6,96	6,36	3,21	2,40	0,84	4,44	1,01
22	1,28	2,60	2,55	6,34	6,32	8,82	8,68	2,90	2,24	0,83	6,06	0,99
23	1,33	4,61	2,30	9,76	9,76	9,80	6,97	3,24	2,19	0,82	5,35	0,98
24	1,31	3,28	2,12	7,14	8,56	9,80	6,03	3,42	2,08	0,81	5,07	0,96
25	1,32	4,71	2,07	4,65	6,40	9,80	5,26	3,47	1,97	2,87	5,20	0,94
26	1,67	3,15	2,07	3,73	5,50	9,80	5,77	3,47	1,89	4,66	3,72	0,94
27	2,07	2,31	2,21	3,37	6,21	9,80	5,89	3,46	1,84	2,21	3,11	0,93
28	2,10	1,97	1,90	2,92	7,46	9,70	5,54	3,36	1,77	1,48	2,69	0,90
29	2,40		2,79	2,92	9,80	9,80	5,62	3,32	1,72	1,35	2,30	0,89
30	2,73		5,90	3,19	9,80	9,80	5,32	3,01	1,67	1,25	2,04	0,87
31	8,24		6,83		9,80		7,65	3,01		1,17		0,86
Moy.	3,04	3,25	2,09	6,17	6,40	9,22	7,40	3,77	2,61	1,40	3,39	1,18

Tableaux 13 - Débits journaliers prélevés par EDF

Deb réservé 0,22
 Deb dérivé 10,00
 % prélèvement 98%

Pondération données Val d'Iserre 51%
 Pondération données Bornes 49%

	janv.-17	févr.-17	mars-17	avr.-17	mai-17	juin-17	juil.-17	août-17	sept.-17	oct.-17	nov.-17	déc.-17
1	0,83	1,66	1,82	3,42	2,90	9,80	3,97	4,04	2,44	1,44	0,94	1,07
2	0,84	1,40	3,74	3,07	2,69	9,80	3,36	4,08	2,14	1,34	0,93	0,98
3	0,82	2,01	2,55	3,15	3,02	9,80	3,52	3,79	1,87	3,08	0,90	0,88
4	0,82	1,53	2,75	3,06	3,13	9,80	4,16	4,17	1,72	1,93	0,92	0,85
5	0,82	1,28	2,44	2,97	2,87	9,80	4,49	3,99	1,96	1,56	2,25	0,80
6	0,76	1,21	2,50	2,89	5,72	9,80	4,66	3,48	2,09	1,45	1,51	0,76
7	0,77	1,07	2,18	2,89	8,33	7,98	5,07	3,02	1,83	1,34	1,25	0,73
8	0,79	1,10	1,77	3,04	6,28	6,74	5,36	6,02	1,82	1,32	1,18	0,88
9	0,76	1,03	3,55	3,25	4,28	6,84	5,21	4,18	2,03	1,29	1,16	0,80
10	0,75	0,95	5,28	3,48	3,59	7,95	5,70	4,78	1,69	1,27	1,12	1,94
11	0,74	0,92	4,35	3,25	3,63	9,80	5,10	3,26	1,55	1,19	1,75	6,37
12	0,80	0,93	3,73	3,20	5,18	9,80	4,87	2,76	1,59	1,17	6,08	3,66
13	1,23	1,03	3,66	3,25	6,07	9,80	4,66	2,69	1,66	1,16	3,59	2,01
14	0,84	1,25	3,66	3,19	5,24	9,80	4,33	2,61	3,15	1,17	2,19	2,68
15	0,79	1,35	3,75	2,98	4,39	9,80	3,85	2,70	2,23	1,17	1,78	2,54
16	0,75	1,38	4,05	2,65	4,14	9,80	3,81	3,06	1,76	1,13	1,62	1,76
17	0,74	1,35	4,75	2,44	4,56	9,80	3,92	3,00	2,10	1,09	1,55	1,41
18	0,74	1,25	6,72	2,31	5,91	9,80	3,69	4,01	3,77	1,07	1,46	1,31
19	0,70	1,18	8,04	2,08	7,26	9,80	3,63	3,98	2,55	1,07	1,40	1,23
20	0,69	1,14	6,65	1,95	4,52	9,80	3,98	2,70	2,17	1,05	1,29	1,16
21	0,69	1,23	5,55	1,90	3,19	9,37	4,52	2,65	1,86	1,09	1,24	1,09
22	0,67	1,65	5,28	1,97	3,28	9,11	4,28	2,80	1,69	1,36	1,26	1,12
23	0,66	1,67	5,45	2,11	3,98	9,14	4,84	2,78	1,58	1,39	1,23	1,17
24	0,64	2,30	4,33	2,24	5,45	9,41	4,80	2,56	1,51	1,27	1,23	1,12
25	0,64	1,55	4,24	2,44	7,14	9,79	4,66	2,47	1,44	1,21	3,39	1,10
26	0,65	1,35	4,06	3,46	8,39	7,41	3,65	2,58	1,39	1,15	2,16	1,14
27	0,64	1,50	3,59	2,58	9,51	6,71	3,35	2,43	1,32	1,08	1,65	1,13
28	0,63	2,55	3,93	2,34	9,80	6,67	3,87	2,59	1,33	1,04	1,39	1,07
29	0,65		4,03	2,46	9,80	5,18	3,65	2,59	1,34	1,03	1,27	0,99
30	0,68		4,02	2,57	9,80	4,24	4,37	2,61	1,41	1,00	1,14	5,00
31	1,08		3,88		9,80		4,15	2,68		0,96		7,68
Moy.	0,76	1,39	4,07	2,75	5,61	8,78	4,31	3,26	1,90	1,29	1,69	1,82

Tableaux 14 - Débits journaliers - Prise d'eau Bonneval/Bochères

Coefficients transposition bassin versant total

Coefficient transpo Val Isere 157%

Coefficient transpo Borne 160%

Bassin versant hors prises EDF

Pondération données Val d'Isere 42%

Pondération données Bornes 58%

	janv.-08	fevr.-08	mars-08	avr.-08	mai-08	juin-08	juil.-08	août-08	sept.-08	oct.-08	nov.-08	dec.-08
1	0,63	0,71	2,67	1,90	2,34	7,13	2,83	1,68	0,94	0,73	1,61	0,77
2	0,65	0,76	2,31	1,51	2,21	9,64	2,57	1,70	0,95	0,73	1,77	0,74
3	0,59	0,69	1,79	1,35	2,64	4,79	2,60	1,57	1,10	0,82	1,44	0,74
4	0,58	0,68	1,46	1,27	3,11	2,76	2,29	1,67	2,98	0,87	1,15	0,75
5	0,65	0,66	1,13	1,28	3,34	2,48	2,30	1,71	4,89	0,88	0,96	0,99
6	2,19	0,79	0,90	1,26	3,04	2,82	3,13	1,31	6,15	1,00	0,91	0,92
7	6,60	0,75	0,82	1,21	2,74	3,08	3,01	1,36	4,52	0,93	0,87	0,83
8	1,84	0,73	0,96	1,20	2,69	2,75	2,33	1,58	1,84	0,84	0,86	0,79
9	1,14	0,71	3,28	2,00	2,79	2,81	2,19	1,22	1,44	0,80	0,84	0,80
10	0,93	0,70	5,42	3,55	2,75	3,35	2,16	1,21	1,34	0,78	0,82	0,79
11	0,88	0,68	2,08	6,82	2,49	3,05	2,98	1,22	1,25	0,76	0,89	0,77
12	0,88	0,67	1,89	2,82	2,20	3,00	6,75	2,34	2,13	0,74	1,42	0,76
13	0,81	0,66	5,21	2,09	2,03	2,77	6,71	2,15	3,29	0,73	1,06	0,76
14	0,78	0,65	6,84	1,92	2,00	2,39	5,54	1,29	2,47	0,72	0,97	0,77
15	0,75	0,67	3,26	1,64	2,06	1,96	2,46	2,71	1,59	0,74	0,92	0,76
16	0,78	0,64	2,68	1,45	2,12	2,22	2,15	1,64	1,27	1,22	0,88	0,74
17	0,75	0,65	2,41	1,39	1,97	3,25	2,14	1,17	1,10	1,08	0,85	0,75
18	0,86	0,65	2,17	1,52	1,87	3,12	2,16	1,12	1,07	0,88	0,85	0,73
19	1,00	0,65	1,97	2,08	1,83	2,81	2,01	2,01	2,46	0,82	0,81	0,72
20	0,92	0,67	1,83	2,07	1,70	2,85	2,14	2,18	1,40	0,79	0,79	0,74
21	0,89	0,68	1,71	2,78	1,58	3,27	1,81	1,43	1,14	0,79	1,14	0,74
22	1,25	0,74	1,59	3,22	1,57	4,91	1,52	1,22	1,02	0,80	1,04	0,72
23	0,96	0,84	1,49	2,76	1,65	5,08	1,50	1,15	0,96	0,81	0,95	0,73
24	0,83	1,01	1,39	2,76	1,79	4,37	1,47	1,06	0,89	0,78	0,95	0,74
25	0,79	1,11	1,32	2,88	1,87	6,09	1,50	1,01	0,84	0,76	0,88	0,74
26	0,76	1,02	1,26	2,86	2,60	7,13	1,85	0,95	0,81	0,76	0,85	0,72
27	0,73	1,70	1,24	3,01	9,25	6,44	1,60	1,05	0,77	0,77	0,85	0,75
28	0,71	1,51	1,30	3,68	24,05	5,51	1,50	1,06	0,76	1,70	0,85	0,75
29	0,74		1,51	5,22	42,10	4,37	1,53	1,03	0,76	1,49	0,84	0,72
30	0,76		2,36	2,76	19,41	2,94	1,64	1,04	0,74	1,28	0,84	0,69
31	0,72		2,52		10,50		1,69	1,06		1,19		0,79
Moy.	1,08	0,80	2,22	2,41	5,30	3,97	2,52	1,45	1,76	0,90	1,00	0,76

Tableaux 14 - Débits journaliers - Prise d'eau Bonneval/Bochères

Coefficients transposition bassin versant total

Coefficient transpo Val Isere 157%

Coefficient transpo Borne 160%

Bassin versant hors prises EDF

Pondération données Val d'Isere 42%

Pondération données Bornes 58%

	janv.-09	fevr.-09	mars-09	avr.-09	mai-09	juin-09	juil.-09	août-09	sept.-09	oct.-09	nov.-09	dec.-09
1	0,79	0,60	0,73	2,10	1,62	2,32	2,41	1,50	1,00	0,61	0,52	0,92
2	0,69	0,59	0,84	2,54	2,03	2,35	2,21	1,67	1,11	0,59	1,57	0,88
3	0,65	0,60	0,81	3,28	2,47	2,53	2,48	1,25	1,21	0,57	1,33	0,88
4	0,67	0,60	0,74	3,29	2,25	2,69	2,59	1,20	1,11	0,56	4,23	0,93
5	0,66	0,60	0,69	3,38	1,99	2,61	2,54	1,23	0,92	0,56	1,55	0,86
6	0,61	0,62	0,64	3,54	1,82	2,83	2,61	1,25	0,86	0,59	1,05	0,99
7	0,61	0,63	0,63	3,61	2,24	2,28	2,36	1,35	0,84	0,61	0,98	4,11
8	0,60	0,61	0,64	3,42	2,76	1,86	1,87	1,66	0,84	0,62	0,92	7,78
9	0,62	0,60	0,66	3,68	2,56	2,16	1,45	1,29	0,85	0,59	0,81	1,89
10	0,58	0,80	0,64	4,07	2,20	2,04	1,44	1,40	0,83	0,68	0,76	1,30
11	0,59	0,70	0,63	3,38	1,99	5,39	1,43	1,39	0,89	0,58	0,78	1,11
12	0,58	0,65	0,65	3,09	2,26	2,70	1,50	1,28	0,82	0,79	1,06	0,98
13	0,58	0,65	0,74	3,38	2,11	2,85	1,90	1,27	0,79	0,62	1,56	0,88
14	0,58	0,63	0,87	3,43	2,61	2,90	2,11	1,26	0,74	0,58	1,37	0,80
15	0,58	0,62	1,18	3,26	4,07	4,99	2,41	1,20	0,72	0,55	1,46	0,74
16	0,57	0,58	1,32	3,11	2,83	9,57	2,23	1,16	1,06	0,55	1,30	0,69
17	0,54	0,57	1,39	2,61	2,29	6,17	2,75	1,15	0,91	0,54	1,04	0,66
18	0,55	0,56	1,56	2,18	2,11	4,84	4,24	1,19	0,81	0,54	1,03	0,65
19	0,76	0,56	1,58	1,97	2,17	8,31	1,76	1,12	0,84	0,53	0,89	0,63
20	1,02	0,59	1,26	2,07	2,18	7,75	1,45	1,10	0,78	0,53	0,82	0,71
21	0,71	0,56	1,04	2,59	2,23	2,81	1,51	1,15	0,76	0,53	0,78	0,65
22	0,65	0,55	0,99	3,19	2,66	2,03	1,72	1,19	0,73	0,54	0,91	0,69
23	1,70	0,55	1,12	2,90	3,97	1,72	2,03	1,11	0,70	0,60	1,06	1,39
24	1,20	0,55	1,12	2,44	3,65	1,79	2,12	1,16	0,72	0,56	3,56	1,42
25	0,80	0,55	0,89	2,30	4,30	2,06	1,83	1,30	0,72	0,54	1,74	3,19
26	0,70	0,56	0,90	2,18	5,53	2,21	1,56	1,33	0,77	0,54	1,47	1,26
27	0,66	0,61	1,25	2,16	3,85	2,12	1,77	1,07	0,70	0,54	1,23	0,92
28	0,63	0,70	1,92	2,03	2,72	2,34	1,83	1,11	0,65	0,53	1,07	0,81
29	0,60		1,53	1,77	2,80	2,53	1,54	1,04	0,64	0,52	0,95	1,68
30	0,63		1,19	1,63	3,10	2,64	1,58	0,97	0,62	0,52	0,96	9,39
31	0,64		1,32		2,52		1,52	0,98		0,52		3,45
Moy.	0,70	0,61	1,01	2,82	2,71	3,38	2,02	1,24	0,83	0,57	1,29	1,72

Tableaux 14 - Débits journaliers - Prise d'eau Bonneval/Bochères

Coefficients transposition bassin versant total

Coefficient transpo Val Isere 157%

Coefficient transpo Borne 160%

Bassin versant hors prises EDF

Pondération données Val d'Isere 42%

Pondération données Borne 58%

	janv.-10	fevr.-10	mars-10	avr.-10	mai-10	juin-10	juil.-10	août-10	sept.-10	oct.-10	nov.-10	dec.-10
1	2,00	0,55	1,38	1,43	2,65	2,99	3,86	1,13	0,82	0,69	0,62	0,67
2	1,37	0,55	1,08	1,30	3,25	2,33	4,78	1,30	0,81	0,63	0,61	0,66
3	1,13	0,53	0,92	1,47	2,49	2,00	3,87	1,13	0,80	0,61	0,60	0,72
4	1,05	0,53	0,79	1,68	2,10	1,98	2,89	1,00	0,80	0,69	0,59	0,64
5	0,97	0,55	0,71	1,40	2,34	2,35	2,88	1,36	0,79	0,65	0,58	0,64
6	0,87	0,54	0,68	1,44	2,15	2,98	2,87	1,00	0,80	0,61	0,57	12,27
7	0,81	0,53	0,66	1,53	1,79	4,89	2,37	0,85	0,86	0,60	0,63	15,79
8	0,77	0,53	0,62	1,57	1,68	4,65	2,55	0,94	0,82	0,59	0,61	4,67
9	0,74	0,53	0,63	2,01	1,86	3,50	2,34	0,89	0,67	0,59	0,75	7,63
10	0,69	0,53	0,61	2,28	3,60	8,59	2,47	0,92	0,66	0,58	1,03	2,14
11	0,84	0,53	0,59	2,23	2,88	9,60	2,15	0,96	0,66	0,59	0,92	1,56
12	0,85	0,53	0,59	1,94	2,69	10,76	2,04	1,04	0,71	0,58	6,89	1,20
13	0,67	0,53	0,60	1,46	2,92	6,78	2,33	0,89	0,68	0,58	3,14	1,04
14	0,64	0,52	0,63	1,48	2,53	3,56	2,21	0,94	0,64	0,57	1,88	0,94
15	0,63	0,51	0,65	1,46	2,13	5,41	2,11	1,78	0,66	0,57	2,18	0,87
16	0,61	0,51	0,66	1,63	1,78	14,43	2,11	2,67	0,70	0,59	1,83	0,82
17	0,68	0,51	0,78	1,78	1,56	16,16	2,06	1,84	0,78	0,59	1,49	0,81
18	0,65	0,57	0,87	1,70	1,46	4,12	1,75	1,18	0,68	0,58	1,24	0,74
19	0,63	0,58	1,16	2,08	1,39	2,78	1,66	1,40	0,64	0,57	1,03	0,71
20	0,63	0,57	1,68	2,06	1,43	2,65	1,67	1,14	0,63	0,59	0,94	0,70
21	0,61	0,57	6,67	2,11	1,60	1,88	1,66	1,13	0,63	0,57	0,87	0,67
22	0,61	0,61	3,72	2,08	1,58	1,60	1,63	1,09	0,62	0,56	0,86	0,71
23	0,62	1,11	2,95	2,58	1,60	1,71	1,70	1,03	0,61	0,55	0,82	0,73
24	0,60	0,99	2,60	2,43	1,69	2,08	1,13	1,27	0,70	0,85	0,75	0,75
25	0,59	1,09	2,62	3,04	1,94	2,33	1,00	1,08	0,78	0,75	0,75	0,67
26	0,58	1,97	2,45	2,78	2,07	2,44	0,97	1,16	0,78	0,66	0,74	0,64
27	0,57	1,13	2,23	2,35	2,54	2,69	1,03	1,40	0,68	0,64	0,72	0,71
28	0,58	1,46	2,35	2,97	2,01	2,97	1,09	1,34	0,66	0,67	0,72	0,62
29	0,57		2,34	2,86	2,01	2,91	1,11	0,95	0,63	0,66	0,71	0,61
30	0,57		2,14	2,83	5,92	2,88	0,98	0,86	0,64	0,64	0,73	0,60
31	0,58		1,66		16,03		0,97	0,82		0,62		0,60
Moyen	0,76	0,70	1,55	2,00	2,70	4,53	2,07	1,18	0,71	0,62	1,19	2,02

Tableaux 14 - Débits journaliers - Prise d'eau Bonneval/Bochères

Coefficients transposition bassin versant total

Coefficient transpo Val Isere 157%

Coefficient transpo Borne 160%

Bassin versant hors prises EDF

Pondération données Val d'Isere 42%

Pondération données Bornes 58%

	janv.-11	fevr.-11	mars-11	avr.-11	mai-11	juin-11	juil.-11	août-11	sept.-11	oct.-11	nov.-11	dec.-11
1	0,58	0,52	0,51	1,25	0,64	2,06	1,84	1,21	1,17	0,66	0,62	0,45
2	0,58	0,51	0,51	1,40	0,67	2,38	1,52	1,22	0,99	0,66	0,61	0,45
3	0,56	0,52	0,50	1,32	0,82	2,91	1,30	1,21	1,36	0,66	0,59	0,51
4	0,57	0,50	0,50	1,72	0,79	2,84	1,19	1,26	1,53	0,64	0,60	0,71
5	0,55	0,50	0,51	1,32	0,78	2,65	1,36	1,19	1,63	0,63	0,64	3,14
6	0,66	0,50	0,53	1,20	0,80	2,96	1,33	1,20	1,04	0,65	1,13	1,01
7	1,56	0,52	0,54	1,27	0,85	2,06	1,31	1,76	0,88	0,83	0,76	0,99
8	1,53	0,52	0,58	1,30	0,91	2,60	1,31	1,17	0,97	0,80	0,60	1,38
9	1,66	0,53	0,58	1,17	0,99	2,02	1,25	1,04	0,94	1,04	0,57	0,93
10	1,59	0,53	0,60	1,16	1,09	1,54	1,23	1,02	0,93	5,60	0,54	0,98
11	1,08	0,53	0,63	1,05	1,19	1,50	1,28	1,03	0,94	1,58	0,53	0,86
12	0,94	0,53	0,62	1,01	1,23	1,41	1,30	1,05	1,02	1,01	0,52	0,84
13	1,32	0,54	0,60	0,89	1,36	1,44	2,34	1,08	0,88	0,85	0,52	1,09
14	1,22	0,53	0,59	0,78	1,78	1,52	1,55	1,03	0,86	0,77	0,52	2,86
15	1,04	0,55	0,67	0,72	1,39	1,75	1,31	1,22	0,77	0,72	0,52	1,84
16	0,93	0,52	0,74	0,68	0,99	2,21	1,23	1,05	0,76	0,69	0,51	5,39
17	0,90	0,50	1,28	0,68	0,95	2,59	9,36	1,02	0,89	0,67	0,51	2,15
18	0,83	0,50	0,96	0,69	0,94	20,19	3,00	1,08	2,80	0,66	0,50	1,27
19	0,78	0,50	1,19	0,71	0,97	5,64	1,94	1,11	1,74	0,88	0,51	1,03
20	0,73	0,50	0,91	0,70	1,05	2,54	2,51	1,07	1,31	0,79	0,50	0,91
21	0,67	0,50	0,81	0,71	1,11	2,30	2,29	1,01	0,95	0,71	0,49	0,86
22	0,65	0,49	0,77	0,69	1,17	3,51	1,82	1,05	0,84	0,69	0,49	1,07
23	0,62	0,48	0,80	0,67	1,35	3,20	1,71	1,05	0,78	0,67	0,49	1,26
24	0,63	0,48	0,87	0,67	1,64	2,35	1,77	1,03	0,74	0,66	0,49	1,07
25	0,61	0,49	0,91	0,70	1,76	2,18	1,42	0,98	0,74	0,67	0,49	0,92
26	0,61	0,50	0,86	0,70	1,90	2,19	1,27	1,09	0,71	0,74	0,49	0,85
27	0,58	0,53	0,83	0,66	1,88	2,21	1,30	1,10	0,70	0,68	0,49	0,81
28	0,58	0,52	1,13	0,68	1,27	2,25	1,29	0,91	0,69	0,67	0,45	0,77
29	0,57		1,08	0,68	1,21	2,20	1,28	0,92	0,69	0,66	0,45	0,76
30	0,57		1,52	0,65	1,45	2,23	1,23	0,90	0,66	0,65	0,45	0,74
31	0,53		1,22		1,94		1,24	0,90		0,63		1,09
Moyen	0,85	0,51	0,78	0,93	1,19	2,98	1,81	1,10	1,03	0,91	0,55	1,26

Tableaux 14 - Débits journaliers - Prise d'eau Bonneval/Bochères

Coefficients transposition bassin versant total

Coefficient transpo Val Isere 157%

Coefficient transpo Borne 160%

Bassin versant hors prises EDF

Pondération données Val d'Isere 42%

Pondération données Borne 58%

	janv.-12	fevr.-12	mars-12	avr.-12	mai-12	juin-12	juil.-12	août-12	sept.-12	oct.-12	nov.-12	dec.-12
1	2,37	0,66	1,32	2,35	3,18	2,72	2,92	1,49	2,09	1,02	0,94	0,82
2	2,59	0,63	1,97	2,22	3,72	2,96	4,75	1,50	1,03	0,92	1,21	0,76
3	1,74	0,58	2,04	2,70	3,23	6,35	2,66	1,52	1,14	0,87	1,11	0,76
4	1,91	0,56	1,73	3,39	2,93	5,43	2,48	1,38	1,07	0,82	2,02	0,78
5	1,46	0,55	1,52	3,19	3,47	2,78	2,26	1,72	1,01	0,80	2,85	0,76
6	1,27	0,54	1,17	2,73	3,34	2,64	2,70	1,58	0,96	0,77	2,29	0,75
7	1,08	0,54	1,05	2,89	2,83	2,69	2,29	1,32	0,89	1,48	1,63	0,75
8	0,98	0,54	1,00	2,17	2,52	5,74	2,22	1,23	0,85	1,44	1,39	0,74
9	0,89	0,53	0,93	1,64	3,00	4,61	2,21	1,22	0,81	5,08	1,86	0,74
10	0,84	0,53	0,92	2,03	3,00	3,26	2,08	1,24	0,78	2,38	9,17	0,73
11	0,80	0,53	0,94	2,75	3,23	8,67	1,91	1,20	0,87	1,76	9,30	0,74
12	0,77	0,53	1,05	2,24	3,49	13,71	1,82	1,17	3,24	2,14	2,69	0,82
13	0,77	0,52	1,29	2,31	3,28	6,51	1,73	1,09	1,41	1,69	1,88	0,75
14	0,74	0,52	1,59	1,94	2,74	3,02	2,84	1,19	1,01	1,44	1,53	0,78
15	0,72	0,52	1,81	1,87	2,31	2,53	2,27	1,07	0,88	2,05	1,33	2,68
16	0,72	0,52	2,05	1,60	1,90	2,65	1,83	1,16	0,85	1,52	1,21	2,30
17	0,70	0,52	1,93	1,34	1,62	2,97	1,79	1,14	0,80	1,36	1,12	1,71
18	0,67	0,53	1,67	1,32	1,65	4,07	1,80	1,17	0,78	1,22	1,05	1,27
19	0,68	0,53	1,35	1,43	1,87	3,22	1,74	1,14	0,92	1,13	0,99	1,05
20	0,90	0,53	1,22	1,50	1,86	4,15	1,79	1,12	0,76	1,07	0,95	1,09
21	0,87	0,53	1,30	1,88	2,12	6,80	1,77	1,14	0,73	1,01	0,92	1,27
22	1,34	0,53	1,64	2,19	3,57	6,97	1,51	1,26	0,91	0,98	0,89	1,12
23	1,11	0,53	1,90	2,10	2,44	3,82	1,33	1,15	0,79	0,95	0,86	1,76
24	0,93	0,59	2,05	2,30	2,34	2,94	1,46	1,14	2,56	0,92	0,84	1,87
25	0,85	0,78	2,16	2,02	2,71	5,27	1,49	1,09	1,41	0,89	0,84	2,05
26	0,81	0,92	2,23	2,73	2,79	5,87	1,49	0,93	1,45	0,88	0,89	3,40
27	0,82	0,84	2,32	3,64	2,64	4,68	1,53	0,85	1,86	1,19	1,33	2,98
28	0,81	0,80	2,43	6,69	2,43	4,03	1,65	0,79	1,18	0,99	1,20	2,30
29	0,76		2,53	7,74	2,43	3,90	1,68	0,93	1,20	0,96	0,97	1,56
30	0,73		2,78	3,37	2,55	3,04	1,43	1,23	1,15	0,94	0,88	1,30
31	0,68		2,63		2,67		1,45	2,02		0,90		1,14
Moyen	1,04	0,59	1,69	2,61	2,70	4,60	2,03	1,23	1,18	1,34	1,87	1,34

Tableaux 14 - Débits journaliers - Prise d'eau Bonneval/Bochères

Coefficients transposition bassin versant total

Coefficient transpo Val Isere 157%

Coefficient transpo Borne 160%

Bassin versant hors prises EDF

Pondération données Val d'Isere 42%

Pondération données Borne 58%

	janv.-13	fevr.-13	mars-13	avr.-13	mai-13	juin-13	juil.-13	août-13	sept.-13	oct.-13	nov.-13	dec.-13
1	1,04	3,20	0,63	1,40	3,75	7,33	2,07	1,94	0,92	0,93	1,28	0,79
2	0,97	11,79	0,65	1,35	4,03	2,77	2,11	1,95	0,90	0,90	2,20	0,79
3	0,89	2,02	0,71	1,41	4,59	2,10	2,32	1,97	0,91	0,89	11,90	0,76
4	0,89	1,43	0,81	1,37	3,18	1,89	2,69	1,94	0,93	1,49	8,71	0,76
5	0,88	1,38	0,83	1,34	2,73	1,84	2,89	1,92	0,93	2,90	5,49	0,76
6	0,86	1,21	0,78	1,45	2,65	1,99	3,78	1,77	0,91	1,56	13,32	0,74
7	0,87	1,07	0,88	1,69	2,53	2,11	3,97	2,68	1,02	1,30	3,38	0,72
8	0,86	0,98	1,40	1,62	2,48	2,22	2,85	3,63	2,61	1,17	3,16	0,71
9	0,85	0,91	1,51	1,56	2,83	2,49	2,73	2,37	1,92	1,10	4,51	0,71
10	0,83	0,89	1,21	1,80	10,28	2,36	2,59	1,91	1,27	1,58	3,52	0,67
11	0,84	0,86	1,36	3,76	3,71	2,20	2,44	1,71	1,09	1,77	2,55	0,66
12	0,77	0,81	1,29	8,91	2,65	2,32	2,62	1,56	1,02	1,99	2,05	0,65
13	0,75	0,78	1,09	3,39	2,23	2,72	2,46	1,50	0,98	2,33	1,77	0,64
14	0,73	0,76	0,92	3,62	2,31	4,34	2,16	1,37	0,97	2,91	1,59	0,64
15	0,72	0,74	0,83	6,49	2,30	6,15	2,16	1,31	1,17	3,45	1,46	0,64
16	0,70	0,72	0,80	9,40	2,35	7,45	2,49	1,28	2,35	4,89	1,38	0,63
17	0,73	0,71	0,80	9,59	6,91	9,71	3,58	1,24	2,63	2,44	1,33	0,63
18	0,66	0,70	0,79	11,91	4,86	14,27	2,71	1,25	4,33	1,83	1,30	0,63
19	0,69	0,70	0,76	14,54	3,59	15,11	2,34	1,22	2,74	1,53	1,31	0,70
20	0,70	0,71	0,75	4,02	3,40	25,35	1,97	1,18	1,66	2,18	1,23	0,80
21	0,67	0,68	0,72	2,71	2,52	13,80	1,87	1,15	1,35	1,77	1,16	0,73
22	0,66	0,67	0,81	2,34	2,57	8,07	1,88	1,16	1,19	1,51	1,11	0,74
23	0,65	0,65	0,90	2,38	2,33	6,05	1,97	1,18	1,11	9,09	1,08	0,82
24	0,63	0,64	0,97	2,58	2,02	4,19	2,23	1,46	1,07	3,18	0,96	0,76
25	0,63	0,64	1,00	2,88	1,84	2,31	2,23	1,20	1,02	2,03	0,94	1,12
26	0,65	0,65	0,91	3,53	1,70	1,98	2,16	1,02	0,99	1,69	0,90	1,04
27	0,63	0,62	0,98	6,76	1,65	1,84	2,30	0,98	0,99	1,54	0,86	0,86
28	0,63	0,63	1,43	3,11	2,20	1,59	2,58	0,92	0,96	1,41	0,85	0,91
29	0,63		2,10	2,78	2,73	2,29	15,62	0,93	0,97	2,11	0,82	0,90
30	0,94		2,12	3,52	3,00	2,10	2,97	0,93	0,95	1,52	0,81	0,81
31	1,62		1,69		3,52		2,08	0,91		1,37		0,76
Moyen	0,79	1,34	1,05	4,11	3,21	5,37	2,93	1,53	1,40	2,14	2,76	0,76

Tableaux 14 - Débits journaliers - Prise d'eau Bonneval/Bochères

Coefficients transposition bassin versant total

Coefficient transpo Val Isere 167%

Coefficient transpo Borne 144%

Bassin versant hors prises EDF

Pondération données Val d'Isere 42%

Pondération données Borne 58%

	janv.-14	fevr.-14	mars-14	avr.-14	mai-14	juin-14	juil.-14	août-14	sept.-14	oct.-14	nov.-14	dec.-14
1	0,75	0,62	0,73	1,96	1,91	1,90	1,67	2,33	1,20	0,74	0,64	0,89
2	0,90	0,61	0,72	2,01	2,40	1,88	1,68	2,48	1,10	0,69	0,63	0,82
3	1,00	0,61	0,71	1,97	1,93	1,87	1,63	2,45	1,07	0,66	0,61	0,77
4	2,80	0,61	0,68	2,28	1,64	1,91	2,11	2,11	1,08	0,65	0,62	0,73
5	1,81	0,61	0,69	2,52	1,53	1,76	2,21	1,90	1,04	0,72	0,97	0,69
6	1,18	0,61	0,73	2,59	1,50	1,77	2,07	1,74	0,97	0,70	0,75	0,68
7	1,09	0,76	0,80	2,65	3,28	2,00	3,69	1,66	0,98	0,67	0,71	0,65
8	1,17	0,73	0,95	7,19	2,28	2,21	13,18	1,77	1,07	0,64	0,68	0,62
9	1,21	0,71	1,11	2,93	2,00	2,52	3,46	1,90	1,18	0,65	0,66	0,63
10	1,31	0,68	1,29	2,44	1,89	2,68	6,50	1,68	1,09	0,70	0,68	0,61
11	1,19	0,68	1,30	2,41	2,16	2,61	3,01	2,83	0,99	0,70	0,67	0,63
12	1,05	0,68	1,37	2,27	2,01	2,66	4,75	2,15	0,90	0,68	0,75	0,61
13	1,09	1,06	1,58	2,35	1,90	3,15	4,31	6,37	0,89	1,04	0,84	0,60
14	1,09	0,97	1,78	2,13	1,81	2,88	2,82	2,37	0,87	0,89	0,73	0,60
15	0,96	1,06	1,79	1,81	1,52	2,45	2,46	2,25	0,85	0,76	5,51	0,67
16	0,94	1,06	2,02	1,59	1,36	2,23	2,34	1,87	0,83	0,74	2,65	0,64
17	1,05	0,90	2,33	1,53	1,28	2,15	2,26	1,60	0,82	1,13	2,70	0,67
18	0,94	0,83	2,48	1,36	1,26	1,90	2,18	1,49	0,86	0,85	1,72	1,16
19	0,87	0,81	2,49	1,19	1,27	1,67	2,11	1,84	0,85	0,76	1,35	1,10
20	0,83	0,84	2,39	1,16	1,25	1,75	2,82	1,45	0,85	0,73	1,18	1,66
21	0,78	0,88	2,36	1,23	1,38	2,00	2,63	1,31	0,92	1,14	1,16	1,06
22	0,75	0,80	2,97	1,46	1,93	2,40	11,18	1,22	0,82	1,21	1,23	0,86
23	0,74	0,83	2,13	1,89	7,91	2,69	3,08	1,19	0,76	1,01	1,41	0,77
24	0,71	0,87	1,52	1,66	2,85	3,00	3,19	1,13	0,77	0,92	1,86	0,72
25	0,69	0,87	1,26	1,57	2,10	2,76	2,60	1,07	0,76	0,85	1,58	0,68
26	0,68	0,83	1,17	1,93	2,09	2,42	2,55	6,13	0,70	0,78	1,34	0,65
27	0,69	0,79	1,13	2,25	2,58	2,27	2,12	2,17	0,68	0,74	1,16	0,65
28	0,65	0,79	1,15	2,03	2,22	2,15	2,59	1,55	0,68	0,71	1,01	0,63
29	0,65		1,24	1,83	1,94	2,54	4,33	1,51	0,67	0,69	0,93	0,59
30	0,63		1,41	2,46	1,90	1,90	2,84	1,42	0,74	0,67	0,88	0,60
31	0,62		1,72		1,96		2,55	1,30		0,65		0,59
Moyen	0,99	0,79	1,48	2,16	2,10	2,27	3,45	2,07	0,90	0,79	1,25	0,75

Tableaux 14 - Débits journaliers - Prise d'eau Bonneval/Bochères

Coefficients transposition bassin versant total

Coefficient transpo Val Isere 167%

Coefficient transpo Borne 144%

Bassin versant hors prises EDF

Pondération données Val d'Isere 42%

Pondération données Borne 58%

	janv.-15	fevr.-15	mars-15	avr.-15	mai-15	juin-15	juil.-15	août-15	sept.-15	oct.-15	nov.-15	dec.-15
1	0,57	0,60	0,85	2,64	39,27	2,10	2,13	1,76	1,12	0,82	0,77	0,90
2	0,60	0,60	6,05	1,85	16,70	2,42	2,16	1,36	1,02	0,86	0,74	0,90
3	0,97	0,63	2,08	1,79	17,83	2,67	2,17	1,31	0,91	1,13	0,74	0,90
4	3,73	0,59	1,45	2,40	12,05	4,33	2,17	1,28	0,85	1,10	0,74	0,89
5	1,45	0,58	1,15	1,91	5,63	5,99	2,10	1,29	0,80	1,25	0,73	0,98
6	1,02	0,58	1,06	1,49	5,93	5,51	2,12	1,17	0,78	2,74	0,72	0,96
7	0,86	0,58	1,01	1,33	2,85	11,26	2,08	1,21	0,78	3,17	0,71	0,93
8	0,78	0,58	1,09	1,38	2,24	6,86	2,16	1,20	0,79	1,84	0,70	0,90
9	0,79	0,57	1,23	1,65	2,02	2,87	1,70	2,05	0,78	1,40	0,69	0,95
10	1,32	0,59	1,36	2,01	1,92	2,55	1,60	1,47	0,74	1,24	0,69	0,85
11	2,03	0,60	1,57	1,84	1,87	2,52	1,77	1,23	0,71	1,14	0,68	0,78
12	1,19	0,63	1,59	2,00	1,93	2,67	1,67	1,19	0,74	1,09	0,67	0,74
13	0,98	0,63	1,41	2,31	2,16	3,90	1,62	1,22	1,27	1,16	0,66	0,72
14	1,20	0,65	1,25	2,34	2,59	7,14	1,54	1,77	2,94	1,07	0,65	0,70
15	1,01	0,64	1,12	2,31	2,74	3,58	1,45	2,01	1,22	1,03	0,64	0,66
16	0,98	0,65	1,04	2,27	2,39	2,76	1,45	1,88	1,13	1,00	0,63	0,68
17	0,95	0,67	1,16	2,74	2,13	2,58	1,47	1,49	3,31	0,97	0,62	0,67
18	0,86	0,68	1,46	2,70	2,12	2,45	1,40	1,28	2,00	0,94	0,65	0,67
19	0,80	0,70	1,73	2,30	2,23	2,89	1,32	1,17	1,40	0,92	0,61	0,70
20	0,78	0,74	1,84	2,13	2,00	2,36	1,40	1,13	1,22	0,89	2,65	0,69
21	0,72	0,72	2,31	2,08	1,75	1,83	1,56	1,14	1,08	0,86	4,41	0,75
22	0,70	0,67	2,02	2,06	1,54	1,89	1,70	1,15	1,08	0,84	1,33	0,74
23	0,68	0,66	1,71	1,95	1,43	2,03	1,46	1,15	1,88	0,82	1,01	0,68
24	0,66	0,66	1,67	1,86	1,37	1,60	1,75	2,40	1,36	0,81	0,91	0,66
25	0,64	0,64	1,55	2,13	1,41	1,57	2,11	1,76	1,15	0,78	0,87	0,64
26	0,64	0,63	1,30	2,31	1,40	1,71	1,37	1,37	1,06	0,76	0,83	0,63
27	0,64	0,61	1,19	2,94	1,40	1,95	1,37	1,29	0,99	0,76	0,81	0,62
28	0,62	0,59	1,18	4,26	1,44	1,97	1,30	1,38	0,93	0,90	0,79	0,61
29	0,62		2,32	2,06	1,52	2,02	1,34	1,17	0,90	0,95	0,80	0,60
30	0,61		12,19	1,70	1,75	2,03	1,22	1,08	0,86	0,84	0,88	0,59
31	0,61		7,25		1,89		1,13	1,04		0,80		0,60
Moyen	0,97	0,63	2,14	2,16	4,69	3,27	1,67	1,40	1,19	1,13	0,94	0,75

Tableaux 14 - Débits journaliers - Prise d'eau Bonneval/Bochères

Coefficients transposition bassin versant total

Coefficient transpo Val Isere 167%

Coefficient transpo Borne 144%

Bassin versant hors prises EDF

Pondération données Val d'Isere 42%

Pondération données Borne 58%

	janv.-16	fevr.-16	mars-16	avr.-16	mai-16	juin-16	juil.-16	août-16	sept.-16	oct.-16	nov.-16	dec.-16
1	0,61	3,81	0,84	3,36	1,52	3,22	4,28	1,98	1,17	0,75	0,61	0,90
2	0,76	2,29	1,13	3,11	1,65	3,12	4,85	1,64	1,12	0,78	0,60	0,87
3	0,71	1,83	1,00	3,25	1,60	3,02	3,83	1,67	1,05	0,71	0,59	0,82
4	0,72	1,39	0,91	3,00	1,59	2,90	2,91	1,73	1,07	0,68	0,58	0,80
5	0,74	1,23	0,94	3,19	1,82	2,91	2,82	2,15	1,10	0,67	2,01	0,78
6	0,70	1,13	0,81	4,74	1,98	2,94	2,73	1,45	1,07	0,66	2,20	0,75
7	1,05	1,11	0,75	2,77	1,97	5,27	2,52	1,41	1,06	0,66	1,09	0,73
8	2,32	1,28	0,71	2,04	2,01	7,07	2,60	1,49	1,03	0,65	0,89	0,70
9	9,54	3,43	0,69	1,56	2,09	4,39	2,77	1,38	0,95	0,64	0,83	0,68
10	3,69	2,15	0,70	1,47	2,54	3,01	3,33	1,27	0,96	0,63	0,87	0,68
11	7,94	1,27	0,70	1,83	3,02	8,03	4,35	1,14	0,93	0,63	0,98	0,67
12	2,44	1,09	0,74	2,14	3,24	4,14	6,84	1,21	1,13	0,63	0,92	0,66
13	1,58	1,13	0,79	2,48	4,48	5,02	2,87	1,25	0,99	0,63	0,92	0,65
14	1,28	1,39	0,82	2,68	3,30	10,55	2,25	1,26	1,01	0,66	0,97	0,64
15	1,13	1,07	0,81	2,22	2,52	3,39	1,57	1,24	1,77	0,58	0,90	0,64
16	1,04	0,92	0,78	2,51	1,96	12,25	1,47	1,25	1,12	0,54	0,95	0,63
17	0,97	0,84	0,75	12,94	1,74	11,99	1,77	1,22	1,18	0,56	1,34	0,62
18	0,94	0,81	0,82	4,49	1,85	4,15	1,96	1,15	1,15	0,60	6,56	0,62
19	0,86	0,75	0,96	2,62	3,26	3,10	2,01	1,15	1,11	0,56	9,13	0,60
20	0,79	0,73	1,05	2,37	2,10	2,44	2,00	1,24	0,98	0,55	2,14	0,60
21	0,73	0,89	1,15	2,52	1,93	2,46	2,04	1,17	0,95	0,53	1,86	0,60
22	0,72	1,21	1,19	2,53	2,40	2,88	2,66	1,09	0,91	0,52	2,46	0,59
23	0,74	1,95	1,10	3,81	3,64	6,18	2,21	1,17	0,89	0,52	2,19	0,59
24	0,73	1,46	1,03	2,84	3,26	6,90	1,98	1,22	0,86	0,52	2,01	0,58
25	0,73	1,99	1,02	1,92	2,48	7,20	1,75	1,23	0,83	1,27	1,95	0,57
26	0,86	1,41	1,01	1,59	2,15	5,29	1,88	1,23	0,81	1,91	1,52	0,57
27	1,01	1,10	1,07	1,45	2,33	3,68	1,90	1,23	0,79	1,02	1,32	0,57
28	1,02	0,98	0,95	1,29	2,67	3,00	1,81	1,20	0,78	0,76	1,18	0,56
29	1,14		1,28	1,29	5,01	4,26	1,83	1,19	0,76	0,71	1,05	0,55
30	1,26		2,44	1,39	11,81	5,13	1,75	1,11	0,74	0,67	0,96	0,55
31	3,30		2,78		10,54		2,42	1,11		0,64		0,54
Moyen	1,68	1,45	1,02	2,85	3,05	5,00	2,64	1,33	1,01	0,70	1,72	0,66

Tableaux 14 - Débits journaliers - Prise d'eau Bonneval/Bochères

Coefficients transposition bassin versant total

Coefficient transpo Val Isere 167%

Coefficient transpo Borne 144%

Bassin versant hors prises EDF

Pondération données Val d'Isere 42%

Pondération données Borne 58%

	janv.-17	fevr.-17	mars-17	avr.-17	mai-17	juin-17	juil.-17	août-17	sept.-17	oct.-17	nov.-17	dec.-17
1	0,54	0,86	0,92	1,45	1,26	4,56	1,46	1,40	1,00	0,72	0,57	0,65
2	0,54	0,76	1,63	1,33	1,18	3,36	1,26	1,40	0,93	0,69	0,56	0,62
3	0,53	0,99	1,18	1,36	1,31	5,07	1,28	1,33	0,84	1,28	0,55	0,58
4	0,53	0,81	1,26	1,33	1,35	11,45	1,45	1,42	0,79	0,89	0,56	0,58
5	0,53	0,72	1,14	1,29	1,25	6,78	1,53	1,37	0,85	0,76	1,05	0,56
6	0,51	0,69	1,16	1,27	2,31	6,33	1,57	1,24	0,88	0,73	0,78	0,54
7	0,51	0,64	1,05	1,26	3,28	2,68	1,68	1,12	0,80	0,69	0,68	0,54
8	0,52	0,65	0,89	1,31	2,51	2,26	1,75	2,12	0,80	0,68	0,66	0,59
9	0,51	0,63	1,55	1,37	1,76	2,24	1,72	1,51	0,90	0,67	0,65	0,56
10	0,51	0,60	2,19	1,45	1,50	2,52	1,94	1,79	0,79	0,67	0,64	0,99
11	0,51	0,58	1,84	1,36	1,51	3,62	1,73	1,29	0,74	0,64	0,87	2,63
12	0,53	0,59	1,61	1,34	2,09	8,67	1,63	1,12	0,76	0,63	2,48	1,62
13	0,68	0,63	1,58	1,34	2,41	9,35	1,57	1,08	0,78	0,63	1,55	1,01
14	0,54	0,71	1,58	1,32	2,08	11,42	1,48	1,04	1,30	0,63	1,04	1,26
15	0,53	0,75	1,61	1,24	1,74	8,37	1,35	1,06	1,00	0,63	0,88	1,21
16	0,51	0,76	1,72	1,13	1,64	6,48	1,33	1,15	0,83	0,62	0,83	0,92
17	0,51	0,75	1,97	1,06	1,73	4,68	1,36	1,13	0,95	0,60	0,80	0,79
18	0,51	0,71	2,70	1,02	2,07	4,12	1,30	1,50	1,58	0,60	0,77	0,75
19	0,49	0,69	3,19	0,94	2,44	4,06	1,28	1,46	1,13	0,60	0,75	0,72
20	0,49	0,67	2,67	0,90	1,66	3,93	1,38	1,07	0,99	0,59	0,71	0,70
21	0,49	0,70	2,25	0,89	1,29	2,83	1,56	1,05	0,88	0,61	0,69	0,67
22	0,49	0,86	2,15	0,91	1,30	2,76	1,49	1,08	0,81	0,71	0,70	0,68
23	0,48	0,87	2,22	0,95	1,48	2,76	1,65	1,07	0,77	0,72	0,70	0,70
24	0,48	1,10	1,80	0,99	1,86	2,84	1,68	1,01	0,75	0,68	0,70	0,68
25	0,47	0,82	1,77	1,06	2,30	2,94	1,73	0,98	0,72	0,66	1,50	0,67
26	0,48	0,74	1,70	1,45	2,63	2,31	1,39	1,01	0,70	0,63	1,05	0,69
27	0,47	0,80	1,53	1,13	2,91	2,13	1,26	0,97	0,68	0,61	0,86	0,68
28	0,47	1,19	1,65	1,04	3,62	2,13	1,37	1,01	0,68	0,60	0,76	0,66
29	0,48		1,69	1,09	6,38	1,76	1,31	1,00	0,69	0,59	0,72	0,63
30	0,49		1,68	1,14	7,12	1,51	1,50	1,01	0,70	0,59	0,68	2,12
31	0,64		1,62		6,33		1,43	1,05		0,57		3,12
Moyen	0,52	0,76	1,73	1,19	2,40	4,53	1,50	1,22	0,87	0,67	0,86	0,94

Tableaux 15 - Débits journaliers - Apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin

Coefficients transposition bassin versant TCC

Coefficient transpo Val Isere 0,00%

Coefficient transpo Borne 7,25%

	janv.-08	fevr.-08	mars-08	avr.-08	mai-08	juin-08	juil.-08	août-08	sept.-08	oct.-08	nov.-08	dec.-08
1	0,04	0,06	0,38	0,24	0,30	0,11	0,06	0,04	0,03	0,04	0,19	0,06
2	0,05	0,07	0,32	0,18	0,28	0,11	0,06	0,04	0,03	0,04	0,21	0,05
3	0,04	0,06	0,24	0,15	0,34	0,11	0,09	0,04	0,06	0,06	0,16	0,05
4	0,04	0,05	0,18	0,14	0,41	0,12	0,07	0,03	0,35	0,07	0,11	0,05
5	0,05	0,05	0,13	0,14	0,44	0,12	0,06	0,03	0,52	0,07	0,09	0,09
6	0,31	0,07	0,09	0,13	0,38	0,18	0,17	0,03	0,55	0,09	0,07	0,08
7	0,71	0,07	0,08	0,13	0,33	0,24	0,15	0,04	0,53	0,08	0,06	0,07
8	0,25	0,06	0,10	0,12	0,31	0,15	0,08	0,04	0,21	0,06	0,06	0,06
9	0,13	0,06	0,49	0,26	0,33	0,13	0,06	0,03	0,13	0,05	0,06	0,06
10	0,09	0,06	0,66	0,52	0,32	0,13	0,05	0,03	0,10	0,05	0,05	0,06
11	0,09	0,06	0,29	0,70	0,29	0,13	0,20	0,03	0,09	0,05	0,07	0,06
12	0,09	0,05	0,25	0,39	0,24	0,11	0,35	0,18	0,23	0,04	0,15	0,05
13	0,07	0,05	0,65	0,27	0,22	0,11	0,35	0,14	0,46	0,04	0,09	0,05
14	0,07	0,05	0,72	0,24	0,21	0,09	0,40	0,06	0,32	0,04	0,08	0,06
15	0,06	0,05	0,48	0,20	0,21	0,08	0,20	0,31	0,18	0,04	0,07	0,06
16	0,07	0,05	0,39	0,17	0,22	0,20	0,12	0,16	0,13	0,12	0,06	0,05
17	0,06	0,05	0,34	0,16	0,20	0,38	0,10	0,08	0,10	0,10	0,06	0,05
18	0,08	0,05	0,30	0,18	0,19	0,28	0,09	0,06	0,10	0,06	0,06	0,05
19	0,11	0,05	0,27	0,27	0,18	0,16	0,07	0,20	0,33	0,05	0,05	0,05
20	0,09	0,05	0,24	0,27	0,16	0,12	0,08	0,19	0,15	0,05	0,05	0,05
21	0,09	0,05	0,22	0,39	0,13	0,10	0,06	0,09	0,11	0,05	0,11	0,05
22	0,15	0,06	0,20	0,46	0,13	0,09	0,06	0,07	0,09	0,05	0,10	0,05
23	0,10	0,08	0,19	0,38	0,13	0,08	0,05	0,06	0,09	0,05	0,08	0,05
24	0,08	0,11	0,17	0,38	0,15	0,08	0,05	0,05	0,08	0,05	0,08	0,05
25	0,07	0,13	0,16	0,39	0,14	0,07	0,05	0,05	0,07	0,04	0,07	0,05
26	0,07	0,11	0,15	0,39	0,19	0,07	0,05	0,04	0,06	0,04	0,06	0,05
27	0,06	0,23	0,15	0,40	0,16	0,07	0,05	0,04	0,06	0,05	0,06	0,05
28	0,06	0,19	0,16	0,52	0,13	0,07	0,04	0,04	0,06	0,20	0,06	0,05
29	0,06		0,19	0,60	0,13	0,06	0,05	0,04	0,05	0,16	0,06	0,05
30	0,06		0,33	0,36	0,12	0,06	0,05	0,04	0,05	0,13	0,06	0,04
31	0,06		0,36		0,12		0,04	0,03		0,12		0,06
Moy.	0,11	0,07	0,29	0,30	0,23	0,13	0,11	0,07	0,18	0,07	0,08	0,06

Tableaux 15 - Débits journaliers - Apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin

Coefficients transposition bassin versant TCC

Coefficient transpo Val Isere 0%

Coefficient transpo Borne 7%

	janv.-09	fevr.-09	mars-09	avr.-09	mai-09	juin-09	juil.-09	août-09	sept.-09	oct.-09	nov.-09	dec.-09
1	0,07	0,04	0,06	0,27	0,17	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,08
2	0,05	0,04	0,08	0,34	0,24	0,05	0,03	0,06	0,03	0,01	0,19	0,07
3	0,04	0,04	0,08	0,46	0,31	0,05	0,03	0,04	0,05	0,01	0,15	0,08
4	0,05	0,04	0,07	0,47	0,26	0,05	0,03	0,03	0,05	0,01	0,59	0,09
5	0,05	0,04	0,06	0,47	0,22	0,05	0,03	0,03	0,04	0,01	0,19	0,07
6	0,04	0,05	0,05	0,50	0,19	0,11	0,03	0,03	0,03	0,01	0,10	0,10
7	0,04	0,05	0,05	0,51	0,26	0,07	0,03	0,03	0,03	0,01	0,08	0,59
8	0,04	0,04	0,05	0,48	0,34	0,05	0,04	0,09	0,02	0,02	0,08	0,75
9	0,04	0,04	0,05	0,52	0,30	0,12	0,03	0,04	0,02	0,02	0,06	0,25
10	0,03	0,08	0,05	0,55	0,23	0,08	0,03	0,05	0,02	0,03	0,06	0,16
11	0,03	0,06	0,05	0,47	0,19	0,29	0,03	0,04	0,02	0,02	0,05	0,13
12	0,03	0,05	0,05	0,42	0,22	0,09	0,03	0,03	0,02	0,05	0,09	0,11
13	0,03	0,05	0,07	0,47	0,18	0,07	0,02	0,03	0,02	0,03	0,18	0,09
14	0,03	0,05	0,09	0,47	0,25	0,06	0,02	0,03	0,02	0,02	0,15	0,08
15	0,03	0,05	0,14	0,44	0,41	0,06	0,03	0,03	0,02	0,02	0,16	0,07
16	0,03	0,04	0,16	0,42	0,28	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,13	0,06
17	0,03	0,04	0,17	0,34	0,19	0,05	0,12	0,02	0,02	0,02	0,09	0,05
18	0,03	0,04	0,20	0,27	0,16	0,04	0,34	0,02	0,02	0,02	0,09	0,05
19	0,07	0,04	0,21	0,23	0,14	0,11	0,10	0,02	0,02	0,01	0,07	0,05
20	0,11	0,04	0,15	0,25	0,12	0,07	0,05	0,02	0,02	0,02	0,06	0,06
21	0,06	0,03	0,12	0,34	0,11	0,06	0,04	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05
22	0,05	0,03	0,11	0,44	0,09	0,05	0,04	0,02	0,02	0,02	0,07	0,06
23	0,23	0,03	0,13	0,38	0,08	0,04	0,04	0,02	0,02	0,03	0,10	0,17
24	0,14	0,03	0,13	0,30	0,08	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,52	0,18
25	0,08	0,03	0,09	0,28	0,07	0,04	0,03	0,05	0,02	0,02	0,22	0,48
26	0,06	0,03	0,09	0,26	0,08	0,06	0,03	0,05	0,03	0,02	0,17	0,15
27	0,05	0,04	0,15	0,26	0,10	0,05	0,07	0,03	0,02	0,02	0,14	0,10
28	0,05	0,06	0,25	0,24	0,06	0,04	0,07	0,02	0,02	0,02	0,11	0,08
29	0,04		0,19	0,20	0,06	0,04	0,04	0,02	0,02	0,01	0,09	0,22
30	0,05		0,12	0,18	0,06	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,09	0,84
31	0,05		0,15		0,05		0,03	0,02		0,01		0,52
Moy.	0,06	0,04	0,11	0,37	0,18	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,14	0,19

Tableaux 15 - Débits journaliers - Apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin

Coefficients transposition bassin versant TCC

Coefficient transpo Val Isere 0%

Coefficient transpo Borne 7%

	janv.-10	fevr.-10	mars-10	avr.-10	mai-10	juin-10	juil.-10	août-10	sept.-10	oct.-10	nov.-10	dec.-10
1	0,28	0,04	0,18	0,18	0,31	0,30	0,05	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
2	0,17	0,04	0,13	0,16	0,43	0,20	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05
3	0,13	0,04	0,10	0,19	0,31	0,16	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06
4	0,12	0,03	0,08	0,22	0,25	0,13	0,05	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05
5	0,10	0,04	0,07	0,17	0,29	0,11	0,05	0,10	0,03	0,03	0,03	0,05
6	0,09	0,04	0,06	0,18	0,26	0,12	0,04	0,06	0,03	0,03	0,03	0,97
7	0,08	0,03	0,06	0,19	0,20	0,11	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	1,13
8	0,07	0,03	0,05	0,20	0,18	0,10	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,63
9	0,07	0,03	0,05	0,27	0,22	0,09	0,04	0,03	0,03	0,02	0,06	0,76
10	0,06	0,03	0,05	0,31	0,51	0,08	0,06	0,03	0,03	0,03	0,11	0,30
11	0,08	0,03	0,05	0,30	0,38	0,08	0,04	0,02	0,03	0,03	0,09	0,20
12	0,08	0,03	0,05	0,25	0,35	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,71	0,14
13	0,05	0,03	0,05	0,17	0,39	0,07	0,04	0,02	0,03	0,02	0,46	0,12
14	0,05	0,03	0,05	0,18	0,32	0,08	0,04	0,04	0,03	0,02	0,25	0,10
15	0,05	0,03	0,06	0,17	0,26	0,08	0,04	0,18	0,03	0,02	0,30	0,09
16	0,04	0,03	0,06	0,20	0,20	0,10	0,04	0,34	0,03	0,03	0,24	0,08
17	0,06	0,03	0,08	0,23	0,17	0,50	0,03	0,18	0,05	0,03	0,18	0,08
18	0,05	0,04	0,09	0,21	0,15	0,22	0,03	0,08	0,03	0,03	0,14	0,07
19	0,05	0,04	0,14	0,28	0,14	0,21	0,03	0,06	0,03	0,03	0,11	0,06
20	0,05	0,04	0,23	0,27	0,15	0,21	0,03	0,05	0,03	0,03	0,09	0,06
21	0,04	0,04	0,73	0,28	0,17	0,15	0,03	0,04	0,03	0,03	0,08	0,05
22	0,04	0,05	0,57	0,27	0,15	0,12	0,03	0,04	0,03	0,03	0,08	0,06
23	0,05	0,13	0,44	0,35	0,13	0,10	0,04	0,04	0,02	0,02	0,07	0,06
24	0,04	0,11	0,38	0,32	0,13	0,09	0,03	0,04	0,04	0,07	0,06	0,07
25	0,04	0,13	0,39	0,42	0,12	0,08	0,03	0,04	0,06	0,06	0,06	0,05
26	0,04	0,28	0,36	0,38	0,12	0,07	0,03	0,03	0,06	0,04	0,06	0,05
27	0,04	0,13	0,32	0,30	0,19	0,07	0,03	0,05	0,04	0,04	0,06	0,06
28	0,04	0,19	0,34	0,40	0,12	0,06	0,03	0,08	0,04	0,04	0,06	0,05
29	0,04		0,34	0,37	0,10	0,06	0,03	0,05	0,03	0,04	0,05	0,04
30	0,04		0,31	0,36	0,42	0,06	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04
31	0,04		0,23		0,90		0,03	0,04		0,04		0,04
Moyen	0,07	0,06	0,20	0,26	0,26	0,13	0,04	0,06	0,03	0,03	0,12	0,18

Tableaux 15 - Débits journaliers - Apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin

Coefficients transposition bassin versant TCC

Coefficient transpo Val Isere 0%

Coefficient transpo Borne 7%

	janv.-11	fevr.-11	mars-11	avr.-11	mai-11	juin-11	juil.-11	août-11	sept.-11	oct.-11	nov.-11	dec.-11
1	0,04	0,03	0,03	0,16	0,04	0,14	0,04	0,06	0,05	0,03	0,03	0,02
2	0,04	0,03	0,03	0,17	0,04	0,07	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,02
3	0,04	0,03	0,03	0,16	0,04	0,05	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03
4	0,04	0,03	0,03	0,22	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,03	0,03	0,06
5	0,03	0,03	0,03	0,15	0,04	0,05	0,03	0,04	0,08	0,03	0,03	0,47
6	0,05	0,03	0,04	0,13	0,03	0,17	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,11
7	0,20	0,03	0,04	0,14	0,03	0,09	0,03	0,11	0,03	0,06	0,03	0,11
8	0,20	0,04	0,04	0,15	0,03	0,21	0,03	0,05	0,03	0,06	0,03	0,17
9	0,22	0,04	0,05	0,12	0,03	0,15	0,03	0,05	0,03	0,10	0,03	0,10
10	0,21	0,04	0,05	0,12	0,03	0,09	0,03	0,04	0,03	0,65	0,03	0,11
11	0,12	0,04	0,05	0,10	0,03	0,07	0,03	0,04	0,03	0,19	0,02	0,09
12	0,10	0,04	0,05	0,10	0,03	0,06	0,03	0,04	0,03	0,10	0,02	0,08
13	0,16	0,04	0,05	0,08	0,03	0,05	0,13	0,04	0,03	0,07	0,02	0,12
14	0,15	0,04	0,05	0,06	0,07	0,05	0,07	0,04	0,03	0,06	0,02	0,42
15	0,12	0,04	0,06	0,06	0,07	0,04	0,04	0,04	0,02	0,05	0,02	0,25
16	0,10	0,03	0,07	0,05	0,04	0,06	0,04	0,03	0,02	0,05	0,02	0,66
17	0,09	0,03	0,16	0,05	0,04	0,10	0,61	0,03	0,04	0,04	0,02	0,30
18	0,08	0,03	0,11	0,05	0,03	0,89	0,33	0,03	0,35	0,04	0,02	0,15
19	0,07	0,03	0,15	0,05	0,03	0,36	0,18	0,03	0,20	0,08	0,02	0,11
20	0,06	0,03	0,10	0,05	0,04	0,18	0,28	0,03	0,13	0,06	0,02	0,10
21	0,05	0,03	0,08	0,05	0,03	0,12	0,25	0,03	0,07	0,05	0,02	0,09
22	0,05	0,03	0,08	0,05	0,04	0,15	0,17	0,03	0,05	0,05	0,02	0,12
23	0,05	0,03	0,08	0,04	0,03	0,16	0,15	0,03	0,05	0,04	0,02	0,15
24	0,05	0,03	0,09	0,04	0,03	0,10	0,17	0,03	0,04	0,04	0,02	0,12
25	0,04	0,03	0,10	0,05	0,03	0,08	0,11	0,03	0,04	0,04	0,02	0,10
26	0,04	0,03	0,09	0,04	0,02	0,07	0,09	0,04	0,04	0,05	0,02	0,08
27	0,04	0,04	0,09	0,04	0,02	0,06	0,09	0,04	0,03	0,04	0,02	0,08
28	0,04	0,03	0,14	0,04	0,02	0,05	0,09	0,03	0,03	0,04	0,02	0,07
29	0,04		0,13	0,04	0,02	0,05	0,08	0,03	0,03	0,04	0,02	0,07
30	0,04		0,20	0,04	0,02	0,05	0,07	0,02	0,03	0,04	0,02	0,07
31	0,04		0,15		0,08		0,06	0,02		0,04		0,12
Moyen	0,08	0,03	0,08	0,09	0,04	0,13	0,11	0,04	0,06	0,07	0,02	0,15

Tableaux 15 - Débits journaliers - Apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin

Coefficients transposition bassin versant TCC

Coefficient transpo Val Isere 0%

Coefficient transpo Borne 7%

	janv.-12	fevr.-12	mars-12	avr.-12	mai-12	juin-12	juil.-12	août-12	sept.-12	oct.-12	nov.-12	dec.-12
1	0,34	0,06	0,17	0,32	0,42	0,08	0,08	0,04	0,26	0,09	0,07	0,07
2	0,37	0,05	0,28	0,30	0,51	0,08	0,08	0,04	0,08	0,07	0,11	0,06
3	0,23	0,04	0,28	0,38	0,43	0,16	0,07	0,03	0,06	0,06	0,10	0,06
4	0,26	0,04	0,23	0,49	0,38	0,16	0,06	0,03	0,05	0,06	0,25	0,07
5	0,19	0,04	0,19	0,46	0,46	0,10	0,07	0,07	0,04	0,05	0,38	0,06
6	0,15	0,04	0,13	0,39	0,44	0,12	0,16	0,07	0,04	0,05	0,29	0,06
7	0,12	0,04	0,11	0,41	0,36	0,10	0,08	0,05	0,03	0,17	0,18	0,06
8	0,11	0,04	0,10	0,29	0,30	0,20	0,08	0,04	0,03	0,16	0,15	0,06
9	0,09	0,04	0,09	0,21	0,38	0,16	0,07	0,03	0,03	0,55	0,22	0,06
10	0,08	0,04	0,09	0,28	0,36	0,15	0,06	0,03	0,03	0,29	0,78	0,06
11	0,08	0,04	0,09	0,40	0,37	0,44	0,06	0,03	0,03	0,19	0,79	0,06
12	0,07	0,04	0,11	0,31	0,37	0,73	0,05	0,03	0,40	0,25	0,36	0,07
13	0,07	0,04	0,15	0,32	0,29	0,47	0,06	0,03	0,14	0,18	0,23	0,06
14	0,07	0,04	0,20	0,27	0,22	0,28	0,13	0,03	0,08	0,14	0,17	0,07
15	0,06	0,04	0,24	0,26	0,18	0,19	0,12	0,03	0,06	0,24	0,14	0,38
16	0,06	0,04	0,28	0,21	0,15	0,15	0,09	0,03	0,05	0,16	0,12	0,32
17	0,06	0,04	0,26	0,17	0,13	0,13	0,07	0,03	0,04	0,13	0,10	0,22
18	0,05	0,04	0,22	0,16	0,14	0,11	0,06	0,02	0,04	0,11	0,09	0,15
19	0,06	0,04	0,16	0,18	0,16	0,10	0,06	0,02	0,07	0,09	0,08	0,11
20	0,09	0,04	0,14	0,19	0,15	0,10	0,05	0,02	0,04	0,08	0,07	0,12
21	0,09	0,04	0,15	0,25	0,21	0,21	0,05	0,02	0,04	0,07	0,07	0,15
22	0,17	0,04	0,21	0,30	0,47	0,17	0,05	0,02	0,04	0,07	0,06	0,12
23	0,13	0,04	0,25	0,28	0,27	0,11	0,05	0,02	0,04	0,06	0,06	0,23
24	0,10	0,05	0,27	0,31	0,21	0,10	0,04	0,03	0,33	0,06	0,06	0,25
25	0,08	0,08	0,29	0,26	0,19	0,13	0,04	0,03	0,15	0,06	0,06	0,28
26	0,08	0,10	0,30	0,38	0,15	0,10	0,04	0,03	0,16	0,05	0,07	0,51
27	0,08	0,09	0,32	0,52	0,14	0,09	0,04	0,02	0,23	0,11	0,14	0,44
28	0,08	0,08	0,34	0,67	0,12	0,08	0,04	0,02	0,12	0,08	0,12	0,33
29	0,07	0,00	0,35	0,67	0,11	0,07	0,05	0,03	0,11	0,07	0,10	0,20
30	0,06		0,40	0,45	0,10	0,07	0,04	0,06	0,10	0,07	0,08	0,16
31	0,06		0,37		0,09		0,03	0,24		0,06		0,13
Moyen	0,12	0,04	0,22	0,34	0,27	0,17	0,07	0,04	0,10	0,12	0,18	0,16

Tableaux 15 - Débits journaliers - Apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin

Coefficients transposition bassin versant TCC

Coefficient transpo Val Isere 0%

Coefficient transpo Borne 7%

	janv.-13	fevr.-13	mars-13	avr.-13	mai-13	juin-13	juil.-13	août-13	sept.-13	oct.-13	nov.-13	dec.-13
1	0,12	0,48	0,05	0,18	0,43	0,73	0,13	0,07	0,03	0,05	0,11	0,06
2	0,10	0,95	0,06	0,17	0,47	0,39	0,11	0,06	0,03	0,04	0,26	0,06
3	0,09	0,28	0,07	0,18	0,52	0,27	0,14	0,07	0,03	0,04	0,88	0,05
4	0,09	0,18	0,08	0,17	0,40	0,23	0,13	0,07	0,03	0,13	0,74	0,05
5	0,09	0,17	0,09	0,17	0,33	0,21	0,10	0,07	0,03	0,33	0,60	0,05
6	0,09	0,15	0,08	0,18	0,32	0,21	0,09	0,06	0,03	0,14	0,95	0,05
7	0,09	0,12	0,09	0,23	0,30	0,21	0,09	0,12	0,05	0,09	0,45	0,05
8	0,09	0,11	0,18	0,21	0,29	0,20	0,08	0,20	0,29	0,07	0,42	0,04
9	0,08	0,09	0,20	0,20	0,34	0,22	0,08	0,11	0,18	0,07	0,55	0,04
10	0,08	0,09	0,15	0,24	0,71	0,22	0,09	0,08	0,08	0,15	0,48	0,04
11	0,08	0,09	0,17	0,57	0,41	0,19	0,07	0,07	0,06	0,18	0,32	0,04
12	0,07	0,08	0,16	0,82	0,29	0,17	0,06	0,05	0,06	0,22	0,23	0,04
13	0,07	0,07	0,13	0,51	0,23	0,17	0,06	0,05	0,05	0,28	0,19	0,04
14	0,06	0,07	0,10	0,55	0,24	0,19	0,06	0,04	0,05	0,38	0,17	0,04
15	0,06	0,07	0,09	0,70	0,23	0,17	0,05	0,04	0,08	0,47	0,15	0,04
16	0,06	0,06	0,08	0,84	0,25	0,17	0,05	0,04	0,28	0,56	0,13	0,04
17	0,06	0,06	0,08	0,84	0,63	0,17	0,06	0,04	0,33	0,29	0,13	0,04
18	0,05	0,06	0,08	0,91	0,57	0,16	0,05	0,04	0,51	0,19	0,12	0,04
19	0,06	0,06	0,08	1,04	0,50	0,16	0,06	0,04	0,34	0,15	0,12	0,05
20	0,06	0,06	0,07	0,59	0,48	0,39	0,05	0,03	0,16	0,25	0,11	0,06
21	0,05	0,06	0,07	0,39	0,34	0,23	0,05	0,03	0,11	0,18	0,11	0,05
22	0,05	0,05	0,08	0,33	0,35	0,15	0,05	0,03	0,09	0,13	0,10	0,05
23	0,05	0,05	0,10	0,34	0,31	0,13	0,06	0,03	0,08	0,73	0,09	0,07
24	0,05	0,05	0,11	0,37	0,26	0,17	0,07	0,08	0,07	0,40	0,09	0,06
25	0,05	0,05	0,11	0,41	0,23	0,13	0,06	0,05	0,06	0,22	0,08	0,12
26	0,05	0,05	0,10	0,50	0,21	0,12	0,06	0,04	0,06	0,16	0,08	0,10
27	0,05	0,05	0,11	0,67	0,20	0,11	0,06	0,05	0,05	0,14	0,07	0,07
28	0,05	0,05	0,19	0,43	0,30	0,10	0,08	0,04	0,05	0,12	0,07	0,08
29	0,05		0,29	0,38	0,38	0,21	0,72	0,04	0,05	0,24	0,06	0,08
30	0,10		0,30	0,44	0,43	0,17	0,22	0,03	0,05	0,14	0,06	0,07
31	0,21		0,22		0,52		0,10	0,03		0,12		0,06
Moyen	0,07	0,13	0,12	0,45	0,37	0,21	0,10	0,06	0,11	0,21	0,26	0,06

Tableaux 15 - Débits journaliers - Apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin

Coefficients transposition bassin versant TCC

Coefficient transpo Val Isere 0%

Coefficient transpo Borne 7%

	janv.-14	fevr.-14	mars-14	avr.-14	mai-14	juin-14	juil.-14	août-14	sept.-14	oct.-14	nov.-14	dec.-14
1	0,06	0,04	0,06	0,26	0,24	0,11	0,04	0,15	0,08	0,03	0,03	0,08
2	0,08	0,04	0,06	0,27	0,32	0,11	0,06	0,17	0,07	0,03	0,03	0,07
3	0,10	0,04	0,06	0,26	0,25	0,10	0,04	0,17	0,07	0,03	0,03	0,07
4	0,40	0,04	0,05	0,31	0,20	0,11	0,06	0,13	0,06	0,03	0,03	0,06
5	0,24	0,04	0,05	0,35	0,17	0,10	0,06	0,11	0,06	0,04	0,09	0,05
6	0,13	0,04	0,06	0,36	0,17	0,09	0,05	0,10	0,06	0,04	0,05	0,05
7	0,12	0,06	0,07	0,37	0,46	0,08	0,24	0,09	0,05	0,04	0,05	0,05
8	0,13	0,06	0,10	0,72	0,29	0,07	0,71	0,11	0,06	0,03	0,04	0,05
9	0,14	0,06	0,12	0,42	0,23	0,07	0,36	0,11	0,08	0,03	0,04	0,05
10	0,16	0,05	0,15	0,34	0,20	0,07	0,56	0,08	0,06	0,04	0,04	0,04
11	0,13	0,05	0,15	0,33	0,25	0,06	0,35	0,26	0,05	0,04	0,04	0,05
12	0,11	0,05	0,16	0,30	0,23	0,06	0,49	0,15	0,05	0,04	0,05	0,04
13	0,12	0,11	0,20	0,32	0,22	0,06	0,45	0,33	0,05	0,06	0,07	0,04
14	0,12	0,10	0,23	0,28	0,21	0,06	0,27	0,20	0,04	0,06	0,05	0,04
15	0,10	0,11	0,23	0,23	0,17	0,05	0,19	0,21	0,04	0,05	0,65	0,05
16	0,09	0,11	0,27	0,19	0,14	0,05	0,14	0,16	0,04	0,04	0,37	0,05
17	0,11	0,09	0,32	0,18	0,12	0,05	0,11	0,12	0,04	0,09	0,38	0,05
18	0,09	0,07	0,35	0,15	0,12	0,06	0,10	0,11	0,04	0,05	0,22	0,14
19	0,08	0,07	0,35	0,12	0,12	0,05	0,09	0,16	0,04	0,04	0,16	0,13
20	0,08	0,08	0,33	0,12	0,11	0,05	0,13	0,11	0,04	0,04	0,13	0,22
21	0,07	0,08	0,32	0,13	0,12	0,05	0,18	0,09	0,05	0,11	0,13	0,12
22	0,06	0,07	0,43	0,17	0,18	0,04	0,73	0,08	0,04	0,13	0,14	0,09
23	0,06	0,07	0,29	0,24	0,60	0,05	0,24	0,08	0,04	0,09	0,17	0,07
24	0,06	0,08	0,19	0,20	0,31	0,05	0,19	0,07	0,04	0,08	0,25	0,06
25	0,05	0,08	0,14	0,18	0,19	0,04	0,14	0,06	0,04	0,07	0,20	0,06
26	0,05	0,07	0,13	0,24	0,21	0,04	0,14	0,47	0,03	0,05	0,16	0,05
27	0,05	0,07	0,12	0,30	0,30	0,04	0,12	0,21	0,03	0,05	0,13	0,05
28	0,05	0,07	0,13	0,26	0,24	0,04	0,19	0,13	0,03	0,05	0,10	0,05
29	0,04		0,14	0,23	0,18	0,10	0,36	0,12	0,03	0,04	0,09	0,04
30	0,04		0,17	0,33	0,15	0,05	0,27	0,10	0,03	0,04	0,08	0,04
31	0,04		0,22		0,13		0,21	0,09		0,04		0,04
Moyen	0,10	0,07	0,18	0,27	0,22	0,07	0,23	0,15	0,05	0,05	0,13	0,07

Tableaux 15 - Débits journaliers - Apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin

Coefficients transposition bassin versant TCC

Coefficient transpo Val Isere 0%

Coefficient transpo Borne 7%

	janv.-15	fevr.-15	mars-15	avr.-15	mai-15	juin-15	juil.-15	août-15	sept.-15	oct.-15	nov.-15	dec.-15
1	0,04	0,04	0,08	0,38	2,14	0,05	0,03	0,07	0,05	0,05	0,05	0,08
2	0,04	0,04	0,69	0,25	1,07	0,05	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04	0,08
3	0,10	0,05	0,29	0,24	1,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,09	0,04	0,08
4	0,57	0,04	0,19	0,34	0,73	0,05	0,03	0,03	0,03	0,09	0,04	0,08
5	0,18	0,04	0,14	0,26	0,40	0,06	0,03	0,03	0,03	0,11	0,04	0,10
6	0,11	0,04	0,12	0,19	0,40	0,06	0,03	0,03	0,03	0,34	0,04	0,09
7	0,09	0,04	0,11	0,17	0,25	0,06	0,03	0,03	0,03	0,41	0,04	0,09
8	0,07	0,04	0,12	0,17	0,17	0,06	0,03	0,04	0,03	0,20	0,04	0,08
9	0,07	0,04	0,15	0,21	0,14	0,05	0,03	0,03	0,03	0,13	0,04	0,09
10	0,16	0,04	0,17	0,27	0,11	0,05	0,03	0,03	0,03	0,11	0,04	0,07
11	0,28	0,04	0,20	0,24	0,10	0,05	0,03	0,03	0,03	0,09	0,04	0,06
12	0,14	0,05	0,21	0,27	0,09	0,04	0,03	0,02	0,03	0,09	0,03	0,05
13	0,11	0,05	0,18	0,32	0,09	0,06	0,03	0,03	0,10	0,08	0,03	0,05
14	0,14	0,05	0,15	0,31	0,09	0,08	0,03	0,07	0,36	0,08	0,03	0,05
15	0,11	0,05	0,13	0,31	0,15	0,10	0,03	0,12	0,10	0,08	0,03	0,05
16	0,11	0,05	0,12	0,30	0,18	0,08	0,02	0,12	0,08	0,07	0,03	0,05
17	0,10	0,05	0,14	0,38	0,15	0,07	0,02	0,08	0,43	0,07	0,03	0,05
18	0,09	0,06	0,19	0,37	0,11	0,06	0,02	0,05	0,23	0,07	0,03	0,05
19	0,08	0,06	0,23	0,31	0,10	0,08	0,02	0,04	0,14	0,06	0,03	0,05
20	0,07	0,07	0,25	0,28	0,10	0,06	0,02	0,04	0,11	0,06	0,37	0,05
21	0,06	0,06	0,33	0,26	0,10	0,05	0,04	0,04	0,09	0,06	0,60	0,06
22	0,06	0,05	0,28	0,26	0,09	0,05	0,09	0,03	0,09	0,05	0,15	0,06
23	0,06	0,05	0,23	0,23	0,08	0,06	0,05	0,03	0,22	0,05	0,10	0,05
24	0,05	0,05	0,22	0,22	0,08	0,05	0,05	0,24	0,14	0,05	0,08	0,05
25	0,05	0,05	0,20	0,26	0,08	0,04	0,08	0,13	0,10	0,05	0,08	0,04
26	0,05	0,05	0,16	0,30	0,08	0,04	0,04	0,07	0,09	0,04	0,07	0,04
27	0,05	0,05	0,14	0,40	0,07	0,04	0,04	0,05	0,08	0,04	0,07	0,04
28	0,05	0,04	0,14	0,57	0,06	0,04	0,03	0,04	0,07	0,07	0,06	0,04
29	0,05		0,33	0,26	0,06	0,04	0,03	0,04	0,06	0,07	0,06	0,04
30	0,04		0,96	0,20	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,08	0,04
31	0,04		0,74		0,06		0,03	0,04		0,05		0,04
Moyen	0,10	0,05	0,24	0,28	0,27	0,05	0,03	0,06	0,10	0,09	0,08	0,06

Tableaux 15 - Débits journaliers - Apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin

Coefficients transposition bassin versant TCC

Coefficient transpo Val Isere 0%

Coefficient transpo Borne 7%

	janv.-16	fevr.-16	mars-16	avr.-16	mai-16	juin-16	juil.-16	août-16	sept.-16	oct.-16	nov.-16	dec.-16
1	0,04	0,58	0,08	0,50	0,18	0,37	0,09	0,06	0,02	0,02	0,03	0,08
2	0,06	0,33	0,13	0,46	0,20	0,35	0,10	0,04	0,02	0,03	0,03	0,07
3	0,06	0,25	0,11	0,47	0,19	0,34	0,08	0,04	0,02	0,02	0,03	0,07
4	0,06	0,17	0,09	0,43	0,19	0,28	0,08	0,06	0,02	0,02	0,03	0,06
5	0,06	0,15	0,10	0,46	0,23	0,26	0,07	0,10	0,03	0,02	0,26	0,06
6	0,05	0,13	0,08	0,61	0,25	0,23	0,07	0,05	0,02	0,02	0,30	0,05
7	0,11	0,13	0,07	0,38	0,25	0,26	0,06	0,04	0,02	0,02	0,12	0,05
8	0,32	0,16	0,06	0,26	0,25	0,37	0,06	0,04	0,02	0,02	0,08	0,05
9	0,84	0,52	0,06	0,19	0,27	0,25	0,06	0,04	0,02	0,02	0,07	0,04
10	0,55	0,30	0,06	0,18	0,33	0,18	0,06	0,04	0,02	0,02	0,07	0,04
11	0,77	0,15	0,06	0,23	0,37	0,41	0,06	0,03	0,02	0,02	0,09	0,04
12	0,34	0,12	0,07	0,28	0,41	0,23	0,10	0,03	0,04	0,02	0,08	0,04
13	0,20	0,13	0,08	0,34	0,55	0,31	0,08	0,03	0,02	0,02	0,08	0,04
14	0,15	0,17	0,08	0,37	0,45	0,58	0,09	0,03	0,02	0,04	0,09	0,04
15	0,13	0,12	0,08	0,30	0,32	0,31	0,07	0,03	0,03	0,02	0,08	0,04
16	0,11	0,10	0,08	0,34	0,23	0,73	0,06	0,03	0,03	0,02	0,09	0,04
17	0,10	0,08	0,07	0,97	0,19	0,74	0,06	0,04	0,06	0,02	0,15	0,03
18	0,09	0,08	0,08	0,59	0,21	0,42	0,05	0,03	0,05	0,03	0,70	0,03
19	0,09	0,07	0,10	0,36	0,44	0,34	0,05	0,03	0,05	0,02	0,81	0,03
20	0,07	0,06	0,12	0,32	0,26	0,24	0,05	0,03	0,03	0,02	0,29	0,03
21	0,06	0,09	0,13	0,34	0,22	0,20	0,05	0,03	0,03	0,02	0,24	0,03
22	0,06	0,14	0,14	0,34	0,27	0,16	0,05	0,03	0,02	0,02	0,34	0,03
23	0,07	0,27	0,13	0,55	0,46	0,14	0,05	0,03	0,02	0,02	0,29	0,03
24	0,06	0,19	0,12	0,39	0,42	0,12	0,06	0,03	0,02	0,02	0,23	0,03
25	0,06	0,28	0,11	0,24	0,30	0,13	0,05	0,02	0,02	0,14	0,18	0,03
26	0,09	0,18	0,11	0,19	0,24	0,11	0,05	0,02	0,02	0,23	0,15	0,03
27	0,11	0,13	0,12	0,17	0,24	0,10	0,04	0,02	0,02	0,10	0,13	0,03
28	0,11	0,11	0,10	0,14	0,24	0,09	0,04	0,02	0,02	0,06	0,11	0,03
29	0,13	0,00	0,16	0,14	0,42	0,11	0,04	0,02	0,02	0,04	0,10	0,03
30	0,15		0,35	0,16	0,78	0,13	0,04	0,02	0,02	0,04	0,09	0,03
31	0,49		0,41		0,75		0,07	0,02		0,03		0,03
Moyen	0,18	0,18	0,11	0,36	0,33	0,28	0,06	0,04	0,03	0,04	0,18	0,04

Tableaux 15 - Débits journaliers - Apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin

Coefficients transposition bassin versant TCC

Coefficient transpo Val Isere 0%

Coefficient transpo Borne 7%

	janv.-17	fevr.-17	mars-17	avr.-17	mai-17	juin-17	juil.-17	août-17	sept.-17	oct.-17	nov.-17	dec.-17
1	0,03	0,08	0,09	0,16	0,13	0,07	0,08	0,03	0,05	0,04	0,03	0,06
2	0,03	0,07	0,21	0,14	0,11	0,06	0,06	0,03	0,05	0,03	0,02	0,05
3	0,02	0,11	0,14	0,15	0,14	0,10	0,05	0,03	0,04	0,11	0,02	0,05
4	0,02	0,08	0,15	0,14	0,14	0,28	0,04	0,03	0,03	0,06	0,02	0,05
5	0,03	0,06	0,13	0,14	0,13	0,14	0,04	0,03	0,03	0,04	0,11	0,04
6	0,02	0,06	0,13	0,13	0,30	0,28	0,04	0,03	0,03	0,04	0,06	0,04
7	0,02	0,05	0,11	0,13	0,46	0,17	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04
8	0,02	0,05	0,09	0,13	0,34	0,12	0,03	0,15	0,03	0,04	0,04	0,05
9	0,02	0,05	0,20	0,14	0,21	0,09	0,04	0,08	0,05	0,03	0,04	0,05
10	0,02	0,04	0,30	0,15	0,16	0,08	0,09	0,15	0,04	0,03	0,04	0,12
11	0,02	0,04	0,24	0,13	0,16	0,08	0,06	0,09	0,03	0,03	0,08	0,39
12	0,03	0,04	0,20	0,13	0,26	0,07	0,04	0,07	0,04	0,03	0,35	0,22
13	0,05	0,05	0,20	0,12	0,31	0,07	0,04	0,05	0,04	0,03	0,19	0,12
14	0,03	0,06	0,20	0,12	0,24	0,07	0,04	0,05	0,12	0,03	0,11	0,16
15	0,02	0,07	0,20	0,10	0,18	0,07	0,03	0,04	0,08	0,03	0,08	0,15
16	0,02	0,07	0,22	0,09	0,16	0,06	0,03	0,04	0,05	0,03	0,07	0,10
17	0,02	0,07	0,26	0,09	0,15	0,05	0,03	0,04	0,07	0,02	0,07	0,08
18	0,02	0,06	0,38	0,08	0,13	0,05	0,03	0,10	0,18	0,02	0,07	0,08
19	0,02	0,06	0,46	0,07	0,14	0,05	0,03	0,08	0,10	0,02	0,06	0,07
20	0,02	0,06	0,37	0,06	0,11	0,05	0,03	0,05	0,08	0,02	0,06	0,07
21	0,02	0,06	0,30	0,06	0,10	0,05	0,05	0,04	0,06	0,03	0,05	0,06
22	0,02	0,09	0,28	0,06	0,09	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,06	0,06
23	0,02	0,09	0,29	0,07	0,09	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
24	0,02	0,13	0,22	0,07	0,08	0,04	0,08	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06
25	0,02	0,08	0,22	0,08	0,08	0,04	0,13	0,03	0,04	0,04	0,19	0,06
26	0,02	0,07	0,21	0,15	0,08	0,04	0,09	0,03	0,04	0,03	0,12	0,07
27	0,02	0,08	0,18	0,10	0,07	0,05	0,06	0,03	0,03	0,03	0,09	0,07
28	0,02	0,14	0,20	0,09	0,07	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,07	0,06
29	0,02		0,20	0,10	0,09	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,07	0,06
30	0,02		0,20	0,11	0,07	0,07	0,04	0,03	0,03	0,03	0,06	0,31
31	0,05		0,19		0,07		0,04	0,04		0,03		0,47
Moyen	0,02	0,07	0,22	0,11	0,16	0,08	0,05	0,05	0,05	0,04	0,08	0,11

Tableaux 16 - Débits journaliers arrivant à la prise d'eau ARPIN

	janv.-08	fevr.-08	mars-08	avr.-08	mai-08	juin-08	juil.-08	août-08	sept.-08	oct.-08	nov.-08	dec.-08
1	0,67	0,77	3,05	2,14	2,64	7,23	2,89	1,72	0,97	0,78	1,80	0,82
2	0,70	0,82	2,63	1,69	2,49	9,75	2,63	1,74	0,98	0,78	1,98	0,80
3	0,63	0,74	2,02	1,50	2,98	4,90	2,68	1,61	1,16	0,88	1,60	0,80
4	0,62	0,73	1,64	1,41	3,53	2,88	2,36	1,71	3,33	0,94	1,26	0,80
5	0,70	0,72	1,26	1,41	3,78	2,60	2,36	1,74	5,41	0,95	1,05	1,08
6	2,50	0,86	0,99	1,40	3,42	3,00	3,30	1,35	6,70	1,08	0,98	1,00
7	7,31	0,82	0,90	1,34	3,07	3,32	3,15	1,39	5,05	1,01	0,94	0,90
8	2,08	0,79	1,06	1,32	3,00	2,90	2,41	1,62	2,05	0,91	0,93	0,85
9	1,27	0,77	3,76	2,26	3,11	2,94	2,26	1,26	1,57	0,86	0,90	0,86
10	1,02	0,76	6,07	4,07	3,08	3,48	2,22	1,24	1,44	0,83	0,87	0,85
11	0,97	0,74	2,36	7,52	2,77	3,18	3,18	1,25	1,34	0,80	0,96	0,82
12	0,97	0,73	2,15	3,21	2,45	3,11	7,10	2,53	2,36	0,79	1,57	0,81
13	0,88	0,71	5,86	2,36	2,24	2,88	7,06	2,29	3,75	0,77	1,16	0,81
14	0,85	0,70	7,56	2,17	2,20	2,48	5,94	1,35	2,79	0,77	1,05	0,83
15	0,81	0,72	3,75	1,83	2,26	2,04	2,66	3,02	1,77	0,78	0,99	0,82
16	0,84	0,68	3,06	1,62	2,33	2,42	2,27	1,79	1,40	1,34	0,94	0,79
17	0,81	0,70	2,75	1,55	2,17	3,63	2,24	1,25	1,20	1,18	0,91	0,80
18	0,94	0,70	2,47	1,70	2,06	3,39	2,25	1,18	1,17	0,94	0,91	0,78
19	1,10	0,70	2,23	2,35	2,01	2,97	2,09	2,21	2,79	0,87	0,87	0,77
20	1,02	0,72	2,07	2,33	1,86	2,98	2,21	2,37	1,55	0,84	0,84	0,79
21	0,97	0,73	1,94	3,16	1,71	3,37	1,88	1,51	1,25	0,84	1,25	0,79
22	1,40	0,80	1,79	3,68	1,70	5,00	1,58	1,30	1,11	0,85	1,14	0,77
23	1,06	0,93	1,67	3,15	1,78	5,16	1,55	1,22	1,04	0,86	1,02	0,78
24	0,91	1,12	1,56	3,13	1,94	4,45	1,52	1,11	0,97	0,82	1,02	0,79
25	0,87	1,23	1,48	3,27	2,01	6,17	1,54	1,06	0,91	0,81	0,95	0,79
26	0,83	1,13	1,41	3,25	2,78	7,20	1,89	0,99	0,88	0,80	0,91	0,77
27	0,79	1,93	1,39	3,41	9,42	6,51	1,64	1,09	0,82	0,82	0,91	0,80
28	0,77	1,70	1,46	4,19	24,18	5,57	1,55	1,10	0,81	1,91	0,91	0,81
29	0,80		1,70	5,82	42,23	4,44	1,58	1,07	0,81	1,65	0,89	0,77
30	0,82		2,69	3,12	19,53	3,00	1,69	1,07	0,79	1,41	0,90	0,74
31	0,78		2,88		10,63		1,73	1,09		1,30		0,84
Moy.	1,18	0,87	2,50	2,71	5,53	4,10	2,63	1,52	1,94	0,97	1,08	0,82

Tableaux 16 - Débits journaliers arrivant à la prise d'eau ARPIN

	janv.-09	fevr.-09	mars-09	avr.-09	mai-09	juin-09	juil.-09	août-09	sept.-09	oct.-09	nov.-09	dec.-09
1	0,86	0,64	0,79	2,37	1,80	2,37	2,44	1,53	1,03	0,62	0,53	1,00
2	0,74	0,64	0,92	2,88	2,26	2,39	2,24	1,73	1,14	0,60	1,76	0,96
3	0,69	0,64	0,88	3,74	2,78	2,57	2,52	1,29	1,26	0,59	1,48	0,95
4	0,72	0,64	0,81	3,76	2,51	2,74	2,62	1,24	1,16	0,57	4,82	1,02
5	0,71	0,64	0,75	3,85	2,21	2,66	2,57	1,26	0,96	0,57	1,74	0,93
6	0,65	0,66	0,69	4,04	2,01	2,93	2,64	1,28	0,89	0,60	1,15	1,09
7	0,64	0,67	0,67	4,12	2,50	2,35	2,39	1,38	0,86	0,62	1,06	4,70
8	0,63	0,65	0,69	3,90	3,10	1,92	1,90	1,74	0,86	0,63	0,99	8,54
9	0,66	0,64	0,72	4,20	2,85	2,28	1,48	1,33	0,87	0,61	0,88	2,13
10	0,62	0,88	0,69	4,61	2,43	2,12	1,47	1,45	0,86	0,72	0,82	1,46
11	0,62	0,76	0,68	3,85	2,17	5,68	1,46	1,43	0,91	0,60	0,83	1,24
12	0,62	0,70	0,70	3,51	2,48	2,79	1,52	1,31	0,84	0,84	1,15	1,09
13	0,61	0,70	0,81	3,86	2,29	2,92	1,92	1,30	0,81	0,65	1,73	0,97
14	0,61	0,68	0,95	3,90	2,85	2,95	2,14	1,28	0,76	0,60	1,52	0,87
15	0,61	0,66	1,32	3,70	4,48	5,05	2,44	1,22	0,74	0,57	1,62	0,81
16	0,60	0,61	1,49	3,53	3,11	9,64	2,26	1,19	1,08	0,57	1,44	0,75
17	0,57	0,60	1,56	2,95	2,48	6,22	2,87	1,17	0,93	0,56	1,13	0,71
18	0,58	0,60	1,76	2,45	2,27	4,89	4,58	1,21	0,83	0,55	1,12	0,70
19	0,83	0,59	1,78	2,20	2,31	8,42	1,86	1,14	0,86	0,54	0,95	0,68
20	1,14	0,63	1,41	2,33	2,31	7,83	1,50	1,12	0,80	0,55	0,88	0,77
21	0,77	0,59	1,16	2,93	2,34	2,87	1,55	1,17	0,78	0,54	0,83	0,71
22	0,70	0,58	1,10	3,63	2,75	2,07	1,76	1,21	0,75	0,56	0,98	0,75
23	1,93	0,58	1,25	3,28	4,05	1,76	2,07	1,13	0,72	0,63	1,15	1,57
24	1,35	0,58	1,25	2,74	3,73	1,83	2,15	1,18	0,73	0,59	4,08	1,60
25	0,87	0,58	0,98	2,58	4,37	2,10	1,86	1,35	0,73	0,56	1,96	3,67
26	0,76	0,59	0,99	2,44	5,62	2,27	1,59	1,38	0,79	0,56	1,64	1,41
27	0,71	0,65	1,39	2,42	3,94	2,17	1,84	1,10	0,72	0,55	1,37	1,02
28	0,67	0,76	2,17	2,27	2,78	2,38	1,90	1,13	0,67	0,54	1,18	0,89
29	0,65		1,71	1,96	2,86	2,57	1,58	1,06	0,66	0,53	1,04	1,90
30	0,68		1,32	1,80	3,16	2,67	1,62	0,99	0,64	0,53	1,05	10,23
31	0,69		1,46		2,57		1,55	1,00		0,53		3,97
Moy.	0,76	0,65	1,12	3,19	2,88	3,45	2,07	1,27	0,85	0,59	1,43	1,91

Tableaux 16 - Débits journaliers arrivant à la prise d'eau ARPIN

	janv.-10	fevr.-10	mars-10	avr.-10	mai-10	juin-10	juil.-10	août-10	sept.-10	oct.-10	nov.-10	dec.-10
1	2,27	0,59	1,56	1,62	2,96	3,28	3,91	1,16	0,86	0,74	0,66	0,72
2	1,54	0,59	1,21	1,45	3,68	2,53	4,84	1,34	0,85	0,66	0,64	0,71
3	1,26	0,57	1,02	1,65	2,80	2,15	3,92	1,16	0,83	0,64	0,63	0,79
4	1,17	0,57	0,87	1,89	2,35	2,11	2,94	1,02	0,83	0,72	0,62	0,69
5	1,07	0,58	0,77	1,57	2,63	2,46	2,93	1,47	0,82	0,68	0,61	0,69
6	0,96	0,58	0,74	1,62	2,41	3,10	2,91	1,06	0,83	0,64	0,60	13,24
7	0,89	0,56	0,72	1,73	1,99	5,00	2,41	0,89	0,89	0,63	0,67	16,92
8	0,85	0,57	0,67	1,77	1,86	4,74	2,59	0,97	0,85	0,62	0,65	5,30
9	0,80	0,56	0,68	2,28	2,08	3,58	2,38	0,91	0,70	0,61	0,81	8,39
10	0,75	0,56	0,66	2,59	4,10	8,67	2,53	0,94	0,69	0,61	1,13	2,44
11	0,92	0,56	0,63	2,53	3,27	9,68	2,20	0,99	0,69	0,61	1,01	1,76
12	0,93	0,56	0,64	2,20	3,04	10,83	2,09	1,07	0,75	0,60	7,60	1,35
13	0,72	0,56	0,64	1,62	3,31	6,85	2,37	0,92	0,71	0,60	3,60	1,16
14	0,69	0,55	0,68	1,65	2,85	3,64	2,25	0,98	0,66	0,60	2,13	1,03
15	0,68	0,55	0,71	1,63	2,39	5,49	2,15	1,96	0,68	0,60	2,48	0,95
16	0,66	0,55	0,71	1,83	1,98	14,53	2,14	3,01	0,74	0,62	2,07	0,90
17	0,74	0,55	0,86	2,00	1,73	16,66	2,10	2,02	0,83	0,62	1,68	0,89
18	0,70	0,62	0,96	1,91	1,61	4,34	1,79	1,27	0,72	0,61	1,39	0,80
19	0,68	0,63	1,30	2,35	1,53	2,99	1,69	1,46	0,67	0,60	1,14	0,77
20	0,67	0,61	1,91	2,33	1,58	2,86	1,70	1,19	0,66	0,62	1,03	0,76
21	0,65	0,61	7,40	2,39	1,76	2,03	1,69	1,17	0,65	0,60	0,95	0,72
22	0,66	0,65	4,29	2,35	1,74	1,72	1,67	1,13	0,65	0,59	0,94	0,77
23	0,67	1,24	3,39	2,93	1,74	1,81	1,74	1,07	0,63	0,58	0,89	0,79
24	0,64	1,10	2,98	2,75	1,82	2,18	1,16	1,31	0,74	0,93	0,81	0,81
25	0,63	1,22	3,01	3,46	2,06	2,41	1,03	1,11	0,83	0,81	0,81	0,73
26	0,62	2,25	2,81	3,16	2,19	2,51	1,00	1,19	0,83	0,70	0,80	0,69
27	0,61	1,26	2,55	2,65	2,73	2,76	1,06	1,45	0,72	0,68	0,78	0,77
28	0,62	1,65	2,69	3,37	2,13	3,04	1,11	1,42	0,69	0,71	0,78	0,66
29	0,61		2,68	3,23	2,11	2,98	1,15	0,99	0,66	0,70	0,76	0,65
30	0,60		2,45	3,18	6,34	2,93	1,01	0,91	0,68	0,68	0,79	0,64
31	0,62		1,89		16,93		1,00	0,86		0,66		0,64
Moyen	0,83	0,77	1,74	2,26	2,96	4,66	2,11	1,24	0,74	0,65	1,32	2,20

Tableaux 16 - Débits journaliers arrivant à la prise d'eau ARPIN

	janv.-11	fevr.-11	mars-11	avr.-11	mai-11	juin-11	juil.-11	août-11	sept.-11	oct.-11	nov.-11	dec.-11
1	0,62	0,55	0,55	1,41	0,68	2,20	1,89	1,27	1,23	0,68	0,65	0,46
2	0,61	0,54	0,54	1,57	0,70	2,45	1,56	1,27	1,01	0,69	0,64	0,47
3	0,60	0,55	0,53	1,47	0,87	2,96	1,34	1,26	1,39	0,69	0,63	0,53
4	0,60	0,54	0,53	1,95	0,83	2,88	1,22	1,31	1,58	0,67	0,63	0,77
5	0,59	0,54	0,54	1,47	0,81	2,70	1,39	1,23	1,70	0,66	0,67	3,61
6	0,71	0,53	0,57	1,33	0,83	3,14	1,36	1,25	1,08	0,69	1,16	1,13
7	1,77	0,55	0,58	1,41	0,89	2,15	1,34	1,86	0,91	0,90	0,79	1,10
8	1,72	0,56	0,62	1,45	0,94	2,81	1,35	1,22	1,00	0,87	0,63	1,55
9	1,88	0,57	0,63	1,29	1,02	2,17	1,28	1,09	0,97	1,15	0,60	1,02
10	1,79	0,56	0,64	1,28	1,11	1,63	1,26	1,07	0,95	6,24	0,57	1,09
11	1,21	0,57	0,68	1,16	1,22	1,57	1,30	1,07	0,96	1,77	0,56	0,94
12	1,04	0,57	0,67	1,10	1,26	1,47	1,33	1,09	1,05	1,10	0,55	0,92
13	1,49	0,57	0,64	0,97	1,39	1,48	2,47	1,12	0,90	0,92	0,54	1,21
14	1,36	0,57	0,64	0,85	1,85	1,57	1,62	1,07	0,89	0,83	0,54	3,28
15	1,16	0,59	0,72	0,78	1,46	1,80	1,35	1,26	0,79	0,77	0,54	2,09
16	1,03	0,56	0,81	0,74	1,03	2,28	1,26	1,09	0,78	0,73	0,53	6,05
17	0,99	0,53	1,45	0,73	0,99	2,68	9,98	1,06	0,93	0,72	0,53	2,45
18	0,91	0,53	1,06	0,74	0,98	21,09	3,33	1,11	3,15	0,70	0,53	1,42
19	0,85	0,53	1,33	0,76	1,00	6,01	2,12	1,14	1,93	0,95	0,53	1,15
20	0,79	0,53	1,01	0,75	1,08	2,71	2,78	1,10	1,44	0,85	0,52	1,01
21	0,73	0,53	0,89	0,76	1,15	2,42	2,53	1,04	1,02	0,76	0,51	0,94
22	0,70	0,52	0,85	0,73	1,21	3,66	1,99	1,08	0,89	0,74	0,51	1,19
23	0,67	0,51	0,88	0,72	1,37	3,35	1,86	1,08	0,83	0,72	0,51	1,41
24	0,68	0,50	0,97	0,71	1,66	2,45	1,94	1,06	0,78	0,70	0,51	1,19
25	0,65	0,52	1,01	0,74	1,79	2,26	1,53	1,01	0,78	0,71	0,51	1,01
26	0,65	0,54	0,95	0,75	1,92	2,25	1,37	1,13	0,75	0,79	0,51	0,93
27	0,62	0,56	0,92	0,70	1,90	2,27	1,39	1,15	0,74	0,72	0,50	0,88
28	0,62	0,55	1,27	0,72	1,30	2,30	1,38	0,93	0,72	0,71	0,47	0,85
29	0,61		1,20	0,72	1,23	2,25	1,36	0,95	0,72	0,70	0,47	0,82
30	0,61		1,72	0,70	1,47	2,28	1,30	0,93	0,69	0,68	0,46	0,80
31	0,56		1,37		2,02		1,30	0,92		0,66		1,22
Moyen	0,93	0,54	0,86	1,02	1,22	3,11	1,92	1,14	1,09	0,98	0,58	1,40

Tableaux 16 - Débits journaliers arrivant à la prise d'eau ARPIN

	janv.-12	fevr.-12	mars-12	avr.-12	mai-12	juin-12	juil.-12	août-12	sept.-12	oct.-12	nov.-12	dec.-12
1	2,71	0,71	1,48	2,67	3,60	2,80	3,00	1,53	2,35	1,11	1,01	0,89
2	2,96	0,68	2,24	2,52	4,23	3,04	4,82	1,53	1,11	1,00	1,32	0,83
3	1,97	0,62	2,31	3,08	3,66	6,51	2,73	1,55	1,20	0,93	1,21	0,82
4	2,17	0,60	1,95	3,88	3,30	5,59	2,54	1,41	1,11	0,88	2,27	0,85
5	1,65	0,58	1,72	3,65	3,93	2,88	2,33	1,79	1,05	0,85	3,23	0,83
6	1,42	0,58	1,31	3,12	3,79	2,76	2,86	1,65	1,00	0,82	2,58	0,81
7	1,20	0,58	1,16	3,31	3,19	2,79	2,38	1,36	0,92	1,65	1,81	0,81
8	1,09	0,57	1,10	2,47	2,83	5,95	2,30	1,27	0,88	1,60	1,54	0,81
9	0,98	0,57	1,03	1,85	3,37	4,77	2,28	1,25	0,84	5,63	2,08	0,80
10	0,92	0,57	1,01	2,31	3,36	3,41	2,14	1,27	0,81	2,67	9,96	0,79
11	0,88	0,56	1,04	3,14	3,60	9,11	1,97	1,23	0,90	1,94	10,09	0,80
12	0,84	0,56	1,16	2,55	3,85	14,44	1,87	1,20	3,63	2,39	3,05	0,90
13	0,84	0,56	1,44	2,64	3,57	6,97	1,79	1,12	1,54	1,87	2,11	0,81
14	0,80	0,56	1,79	2,20	2,96	3,30	2,97	1,21	1,08	1,59	1,70	0,85
15	0,78	0,56	2,05	2,13	2,49	2,71	2,39	1,10	0,94	2,29	1,46	3,06
16	0,79	0,56	2,33	1,80	2,06	2,80	1,92	1,19	0,90	1,68	1,32	2,62
17	0,76	0,56	2,19	1,51	1,75	3,09	1,86	1,17	0,85	1,49	1,22	1,93
18	0,73	0,56	1,88	1,48	1,79	4,18	1,86	1,19	0,83	1,33	1,14	1,42
19	0,74	0,56	1,52	1,60	2,03	3,32	1,79	1,16	0,99	1,22	1,07	1,16
20	0,99	0,56	1,36	1,69	2,02	4,25	1,84	1,14	0,80	1,15	1,03	1,20
21	0,95	0,56	1,45	2,12	2,33	7,00	1,83	1,16	0,77	1,09	0,99	1,42
22	1,51	0,56	1,84	2,49	4,04	7,14	1,56	1,28	0,95	1,05	0,95	1,24
23	1,24	0,57	2,15	2,37	2,71	3,94	1,37	1,18	0,83	1,01	0,92	1,99
24	1,02	0,63	2,32	2,61	2,56	3,03	1,51	1,16	2,89	0,98	0,90	2,12
25	0,94	0,86	2,45	2,29	2,90	5,40	1,53	1,13	1,56	0,95	0,90	2,33
26	0,88	1,02	2,54	3,10	2,94	5,97	1,52	0,95	1,61	0,93	0,95	3,91
27	0,90	0,93	2,63	4,16	2,78	4,77	1,57	0,87	2,09	1,30	1,47	3,42
28	0,88	0,88	2,77	7,36	2,56	4,11	1,69	0,81	1,30	1,07	1,32	2,63
29	0,83		2,89	8,42	2,54	3,97	1,73	0,96	1,31	1,03	1,07	1,77
30	0,79		3,18	3,82	2,65	3,11	1,47	1,30	1,26	1,01	0,97	1,46
31	0,74		3,00		2,76		1,48	2,26		0,96		1,28
Moyen	1,16	0,63	1,91	2,94	2,97	4,77	2,09	1,27	1,28	1,47	2,05	1,50

Tableaux 16 - Débits journaliers arrivant à la prise d'eau ARPIN

	janv.-13	fevr.-13	mars-13	avr.-13	mai-13	juin-13	juil.-13	août-13	sept.-13	oct.-13	nov.-13	dec.-13
1	1,16	3,68	0,68	1,57	4,18	8,06	2,20	2,01	0,95	0,97	1,38	0,85
2	1,07	12,74	0,71	1,52	4,50	3,16	2,22	2,01	0,93	0,94	2,46	0,85
3	0,98	2,30	0,78	1,59	5,10	2,37	2,46	2,04	0,94	0,93	12,77	0,81
4	0,98	1,61	0,90	1,54	3,59	2,12	2,83	2,01	0,96	1,63	9,45	0,81
5	0,96	1,56	0,91	1,51	3,06	2,05	3,00	2,00	0,96	3,23	6,08	0,81
6	0,95	1,36	0,86	1,64	2,97	2,21	3,88	1,83	0,95	1,70	14,27	0,79
7	0,96	1,20	0,97	1,92	2,83	2,31	4,06	2,80	1,07	1,39	3,83	0,77
8	0,94	1,08	1,58	1,83	2,78	2,42	2,93	3,82	2,90	1,25	3,58	0,76
9	0,93	1,00	1,71	1,76	3,17	2,71	2,81	2,48	2,10	1,16	5,06	0,75
10	0,91	0,98	1,36	2,05	10,99	2,58	2,67	1,99	1,35	1,73	4,00	0,71
11	0,92	0,95	1,53	4,33	4,12	2,40	2,51	1,78	1,15	1,95	2,88	0,70
12	0,84	0,89	1,45	9,73	2,94	2,49	2,69	1,61	1,08	2,21	2,28	0,69
13	0,81	0,85	1,22	3,90	2,46	2,89	2,52	1,55	1,03	2,61	1,96	0,68
14	0,80	0,83	1,02	4,17	2,55	4,53	2,22	1,41	1,02	3,29	1,75	0,68
15	0,78	0,81	0,91	7,19	2,53	6,32	2,22	1,35	1,25	3,92	1,60	0,67
16	0,76	0,78	0,89	10,24	2,60	7,62	2,54	1,32	2,62	5,45	1,51	0,67
17	0,79	0,78	0,88	10,44	7,55	9,88	3,64	1,28	2,96	2,74	1,46	0,67
18	0,71	0,76	0,87	12,82	5,43	14,43	2,76	1,29	4,85	2,02	1,42	0,66
19	0,74	0,76	0,84	15,58	4,08	15,27	2,40	1,26	3,08	1,67	1,43	0,74
20	0,76	0,77	0,82	4,60	3,88	25,74	2,02	1,21	1,82	2,43	1,34	0,86
21	0,73	0,74	0,79	3,11	2,86	14,03	1,91	1,18	1,46	1,94	1,26	0,78
22	0,71	0,73	0,90	2,68	2,92	8,22	1,94	1,19	1,28	1,64	1,20	0,79
23	0,70	0,71	1,00	2,72	2,64	6,18	2,03	1,21	1,19	9,82	1,17	0,89
24	0,68	0,69	1,08	2,95	2,28	4,36	2,29	1,54	1,14	3,58	1,05	0,82
25	0,67	0,69	1,11	3,29	2,07	2,44	2,28	1,25	1,08	2,25	1,03	1,24
26	0,70	0,71	1,01	4,03	1,91	2,10	2,21	1,06	1,05	1,85	0,97	1,14
27	0,67	0,67	1,09	7,43	1,85	1,95	2,36	1,03	1,05	1,67	0,93	0,93
28	0,68	0,68	1,61	3,54	2,49	1,69	2,66	0,96	1,01	1,53	0,91	0,99
29	0,67		2,39	3,15	3,12	2,50	16,34	0,97	1,01	2,35	0,88	0,98
30	1,04		2,42	3,96	3,43	2,26	3,20	0,96	1,00	1,66	0,88	0,87
31	1,83		1,91		4,03		2,18	0,94		1,49		0,82
Moyen	0,87	1,47	1,17	4,56	3,58	5,58	3,03	1,59	1,51	2,35	3,03	0,81

Tableaux 16 - Débits journaliers arrivant à la prise d'eau ARPIN

	janv.-14	fevr.-14	mars-14	avr.-14	mai-14	juin-14	juil.-14	août-14	sept.-14	oct.-14	nov.-14	dec.-14
1	0,81	0,66	0,79	2,22	2,15	2,01	1,71	2,48	1,29	0,77	0,67	0,97
2	0,98	0,65	0,78	2,28	2,72	1,98	1,73	2,65	1,17	0,72	0,66	0,89
3	1,10	0,65	0,77	2,24	2,18	1,96	1,67	2,62	1,14	0,69	0,65	0,83
4	3,20	0,65	0,73	2,60	1,83	2,02	2,17	2,24	1,14	0,68	0,65	0,79
5	2,05	0,64	0,74	2,88	1,70	1,86	2,27	2,01	1,10	0,77	1,06	0,75
6	1,31	0,65	0,78	2,95	1,67	1,85	2,12	1,84	1,03	0,75	0,81	0,73
7	1,21	0,82	0,88	3,03	3,74	2,08	3,93	1,75	1,03	0,71	0,75	0,70
8	1,31	0,79	1,05	7,91	2,58	2,28	13,89	1,88	1,14	0,67	0,73	0,67
9	1,35	0,76	1,23	3,34	2,24	2,58	3,82	2,01	1,26	0,68	0,70	0,68
10	1,46	0,74	1,44	2,78	2,09	2,76	7,06	1,77	1,16	0,74	0,72	0,66
11	1,32	0,73	1,45	2,74	2,41	2,67	3,36	3,09	1,04	0,74	0,72	0,67
12	1,16	0,73	1,53	2,58	2,24	2,72	5,24	2,29	0,95	0,71	0,80	0,65
13	1,21	1,18	1,78	2,67	2,12	3,21	4,76	6,70	0,94	1,11	0,92	0,65
14	1,21	1,07	2,01	2,41	2,02	2,94	3,09	2,57	0,92	0,95	0,79	0,65
15	1,06	1,17	2,02	2,04	1,68	2,50	2,65	2,46	0,90	0,81	6,16	0,73
16	1,04	1,17	2,30	1,78	1,49	2,28	2,48	2,03	0,87	0,78	3,02	0,69
17	1,16	0,99	2,65	1,70	1,40	2,20	2,37	1,73	0,86	1,22	3,08	0,73
18	1,03	0,90	2,82	1,51	1,38	1,96	2,28	1,59	0,90	0,90	1,94	1,29
19	0,95	0,88	2,84	1,31	1,39	1,72	2,19	2,01	0,89	0,81	1,51	1,22
20	0,91	0,92	2,72	1,28	1,37	1,80	2,95	1,55	0,89	0,77	1,31	1,88
21	0,85	0,96	2,68	1,36	1,49	2,05	2,80	1,40	0,97	1,24	1,29	1,18
22	0,81	0,87	3,39	1,63	2,11	2,45	11,91	1,30	0,86	1,33	1,37	0,94
23	0,79	0,90	2,41	2,13	8,51	2,74	3,32	1,27	0,80	1,10	1,58	0,85
24	0,76	0,95	1,71	1,86	3,16	3,05	3,38	1,20	0,81	1,00	2,11	0,79
25	0,74	0,95	1,40	1,75	2,29	2,80	2,74	1,13	0,81	0,91	1,78	0,74
26	0,73	0,90	1,30	2,17	2,30	2,46	2,69	6,60	0,74	0,83	1,50	0,70
27	0,74	0,86	1,25	2,55	2,88	2,31	2,23	2,39	0,72	0,78	1,29	0,70
28	0,70	0,86	1,27	2,29	2,46	2,19	2,78	1,68	0,71	0,76	1,11	0,68
29	0,69		1,38	2,06	2,12	2,64	4,68	1,63	0,70	0,73	1,03	0,64
30	0,67		1,58	2,79	2,05	1,95	3,11	1,52	0,77	0,71	0,97	0,64
31	0,66		1,94		2,08		2,77	1,39		0,69		0,63
Moyen	1,10	0,86	1,67	2,43	2,32	2,33	3,68	2,22	0,95	0,84	1,39	0,82

Tableaux 16 - Débits journaliers arrivant à la prise d'eau ARPIN

	janv.-15	fevr.-15	mars-15	avr.-15	mai-15	juin-15	juil.-15	août-15	sept.-15	oct.-15	nov.-15	dec.-15
1	0,61	0,64	0,93	3,03	41,41	2,16	2,17	1,83	1,17	0,87	0,82	0,98
2	0,64	0,64	6,74	2,10	17,78	2,46	2,19	1,41	1,06	0,92	0,79	0,98
3	1,07	0,67	2,37	2,03	18,88	2,72	2,20	1,35	0,95	1,22	0,79	0,98
4	4,29	0,63	1,63	2,75	12,78	4,38	2,20	1,31	0,88	1,19	0,78	0,97
5	1,64	0,62	1,29	2,18	6,03	6,04	2,14	1,32	0,83	1,36	0,77	1,08
6	1,13	0,62	1,18	1,68	6,33	5,56	2,15	1,20	0,81	3,08	0,76	1,05
7	0,95	0,62	1,13	1,50	3,10	11,32	2,11	1,24	0,81	3,59	0,75	1,02
8	0,86	0,62	1,21	1,55	2,41	6,92	2,19	1,24	0,82	2,03	0,74	0,98
9	0,86	0,61	1,38	1,86	2,16	2,93	1,72	2,08	0,81	1,53	0,73	1,04
10	1,48	0,63	1,53	2,28	2,03	2,60	1,63	1,50	0,77	1,35	0,72	0,92
11	2,31	0,64	1,77	2,08	1,97	2,57	1,80	1,25	0,74	1,23	0,71	0,85
12	1,33	0,68	1,80	2,27	2,02	2,72	1,70	1,22	0,76	1,18	0,70	0,80
13	1,09	0,68	1,59	2,63	2,25	3,95	1,64	1,26	1,37	1,25	0,70	0,77
14	1,35	0,70	1,40	2,65	2,68	7,22	1,56	1,84	3,30	1,15	0,68	0,75
15	1,12	0,69	1,25	2,62	2,89	3,69	1,48	2,13	1,32	1,10	0,67	0,71
16	1,08	0,71	1,15	2,57	2,56	2,83	1,48	2,00	1,21	1,08	0,66	0,73
17	1,05	0,72	1,30	3,12	2,28	2,65	1,50	1,57	3,73	1,04	0,65	0,72
18	0,95	0,73	1,64	3,08	2,23	2,51	1,43	1,33	2,23	1,01	0,69	0,72
19	0,88	0,76	1,96	2,61	2,33	2,97	1,34	1,22	1,54	0,98	0,64	0,75
20	0,85	0,81	2,09	2,40	2,10	2,42	1,42	1,17	1,33	0,96	3,01	0,74
21	0,79	0,78	2,64	2,34	1,85	1,89	1,59	1,17	1,17	0,91	5,01	0,81
22	0,76	0,72	2,30	2,31	1,63	1,94	1,79	1,18	1,17	0,89	1,48	0,80
23	0,74	0,71	1,94	2,19	1,51	2,09	1,52	1,18	2,10	0,88	1,11	0,73
24	0,72	0,72	1,89	2,08	1,45	1,65	1,80	2,64	1,49	0,86	0,99	0,71
25	0,69	0,69	1,75	2,39	1,50	1,62	2,19	1,89	1,26	0,83	0,94	0,69
26	0,69	0,67	1,46	2,61	1,48	1,75	1,41	1,44	1,15	0,81	0,91	0,67
27	0,69	0,66	1,33	3,34	1,47	1,99	1,41	1,35	1,07	0,80	0,88	0,66
28	0,67	0,64	1,32	4,83	1,51	2,00	1,33	1,42	1,00	0,97	0,86	0,65
29	0,67		2,65	2,31	1,58	2,06	1,37	1,21	0,96	1,02	0,86	0,64
30	0,66		13,16	1,90	1,81	2,07	1,25	1,11	0,92	0,90	0,95	0,63
31	0,66		1,99		1,95		1,15	1,07		0,85		0,63
Moyen	1,07	0,68	2,38	2,44	4,97	3,32	1,71	1,46	1,29	1,22	1,03	0,81

Tableaux 16 - Débits journaliers arrivant à la prise d'eau ARPIN

	janv.-16	fevr.-16	mars-16	avr.-16	mai-16	juin-16	juil.-16	août-16	sept.-16	oct.-16	nov.-16	dec.-16
1	0,65	4,39	0,92	3,87	1,69	3,59	4,37	2,03	1,20	0,77	0,65	0,98
2	0,83	2,62	1,26	3,56	1,85	3,47	4,96	1,68	1,14	0,80	0,63	0,94
3	0,77	2,08	1,11	3,72	1,79	3,35	3,91	1,70	1,07	0,73	0,62	0,89
4	0,78	1,57	1,00	3,43	1,78	3,18	2,99	1,80	1,09	0,70	0,61	0,86
5	0,79	1,37	1,04	3,66	2,05	3,18	2,89	2,25	1,12	0,69	2,28	0,84
6	0,75	1,26	0,89	5,35	2,23	3,17	2,79	1,50	1,09	0,68	2,50	0,81
7	1,16	1,23	0,82	3,15	2,22	5,53	2,59	1,46	1,08	0,68	1,21	0,78
8	2,65	1,44	0,77	2,30	2,26	7,44	2,66	1,53	1,05	0,67	0,97	0,74
9	10,39	3,94	0,75	1,75	2,36	4,64	2,83	1,42	0,97	0,66	0,90	0,73
10	4,24	2,46	0,76	1,64	2,87	3,19	3,38	1,31	0,98	0,65	0,94	0,73
11	8,71	1,42	0,77	2,06	3,39	8,44	4,41	1,17	0,95	0,65	1,08	0,72
12	2,78	1,22	0,81	2,43	3,65	4,38	6,95	1,24	1,17	0,64	1,00	0,70
13	1,78	1,26	0,87	2,81	5,02	5,33	2,95	1,28	1,02	0,65	1,00	0,69
14	1,43	1,56	0,90	3,05	3,74	11,13	2,34	1,29	1,03	0,70	1,06	0,68
15	1,26	1,20	0,89	2,52	2,85	3,70	1,64	1,27	1,80	0,60	0,98	0,68
16	1,15	1,01	0,85	2,85	2,20	12,99	1,53	1,28	1,15	0,56	1,04	0,66
17	1,07	0,92	0,82	13,92	1,93	12,73	1,83	1,25	1,24	0,59	1,50	0,65
18	1,04	0,88	0,90	5,08	2,06	4,58	2,01	1,18	1,21	0,63	7,25	0,66
19	0,95	0,82	1,06	2,98	3,70	3,44	2,07	1,18	1,15	0,58	9,94	0,64
20	0,87	0,79	1,17	2,68	2,35	2,67	2,05	1,27	1,02	0,57	2,43	0,63
21	0,80	0,98	1,28	2,87	2,16	2,66	2,08	1,20	0,98	0,55	2,10	0,63
22	0,78	1,35	1,33	2,87	2,67	3,04	2,71	1,11	0,93	0,54	2,80	0,62
23	0,80	2,22	1,22	4,36	4,10	6,32	2,26	1,20	0,92	0,54	2,48	0,62
24	0,80	1,65	1,15	3,23	3,68	7,02	2,05	1,25	0,88	0,53	2,25	0,61
25	0,80	2,27	1,13	2,16	2,78	7,33	1,80	1,26	0,85	1,40	2,13	0,60
26	0,95	1,59	1,13	1,77	2,39	5,40	1,93	1,26	0,83	2,14	1,67	0,60
27	1,12	1,23	1,19	1,62	2,57	3,78	1,95	1,25	0,81	1,12	1,45	0,60
28	1,14	1,08	1,05	1,43	2,91	3,09	1,85	1,23	0,80	0,82	1,29	0,59
29	1,27		1,44	1,43	5,44	4,37	1,86	1,21	0,78	0,75	1,14	0,58
30	1,41		2,79	1,55	12,59	5,26	1,79	1,13	0,76	0,71	1,05	0,57
31	3,80		3,19		11,29		2,49	1,13		0,68		0,57
Moyen	1,86	1,64	1,14	3,20	3,37	5,28	2,71	1,37	1,03	0,74	1,90	0,70

Tableaux 16 - Débits journaliers arrivant à la prise d'eau ARPIN

	janv.-17	fevr.-17	mars-17	avr.-17	mai-17	juin-17	juil.-17	août-17	sept.-17	oct.-17	nov.-17	dec.-17
1	0,56	0,94	1,01	1,62	1,38	4,63	1,54	1,43	1,05	0,75	0,59	0,71
2	0,56	0,83	1,84	1,47	1,29	3,42	1,32	1,43	0,98	0,72	0,59	0,67
3	0,56	1,10	1,32	1,51	1,44	5,18	1,33	1,35	0,88	1,39	0,58	0,63
4	0,56	0,89	1,41	1,47	1,49	11,73	1,49	1,45	0,82	0,95	0,58	0,62
5	0,56	0,78	1,27	1,43	1,38	6,93	1,57	1,40	0,88	0,81	1,16	0,60
6	0,53	0,75	1,30	1,40	2,61	6,61	1,61	1,27	0,91	0,77	0,84	0,59
7	0,54	0,69	1,16	1,39	3,74	2,85	1,71	1,14	0,83	0,73	0,73	0,58
8	0,55	0,70	0,98	1,44	2,85	2,37	1,79	2,26	0,83	0,72	0,70	0,64
9	0,54	0,67	1,75	1,52	1,97	2,34	1,75	1,59	0,95	0,71	0,69	0,61
10	0,53	0,64	2,49	1,59	1,67	2,60	2,03	1,94	0,83	0,70	0,68	1,10
11	0,53	0,62	2,08	1,49	1,68	3,70	1,79	1,38	0,77	0,67	0,95	3,02
12	0,56	0,63	1,81	1,46	2,35	8,74	1,67	1,19	0,80	0,66	2,82	1,85
13	0,73	0,67	1,78	1,46	2,71	9,41	1,61	1,13	0,81	0,66	1,74	1,13
14	0,57	0,77	1,77	1,43	2,32	11,49	1,51	1,09	1,42	0,65	1,14	1,42
15	0,55	0,82	1,81	1,34	1,92	8,44	1,38	1,10	1,07	0,66	0,97	1,36
16	0,53	0,83	1,93	1,23	1,79	6,54	1,37	1,19	0,88	0,64	0,90	1,02
17	0,53	0,81	2,23	1,15	1,88	4,74	1,39	1,16	1,03	0,63	0,87	0,87
18	0,53	0,77	3,08	1,10	2,20	4,17	1,33	1,60	1,76	0,62	0,84	0,83
19	0,52	0,75	3,65	1,01	2,58	4,11	1,31	1,54	1,23	0,62	0,81	0,79
20	0,51	0,73	3,04	0,96	1,77	3,98	1,41	1,12	1,07	0,62	0,77	0,76
21	0,51	0,77	2,55	0,95	1,38	2,88	1,62	1,09	0,94	0,63	0,75	0,73
22	0,51	0,95	2,43	0,97	1,40	2,80	1,53	1,12	0,87	0,76	0,76	0,74
23	0,50	0,96	2,51	1,02	1,57	2,81	1,70	1,10	0,82	0,77	0,75	0,76
24	0,49	1,23	2,03	1,06	1,95	2,88	1,76	1,05	0,79	0,72	0,75	0,74
25	0,49	0,90	1,99	1,14	2,38	2,98	1,85	1,02	0,76	0,70	1,69	0,74
26	0,50	0,81	1,91	1,60	2,70	2,35	1,48	1,04	0,74	0,67	1,16	0,75
27	0,49	0,87	1,71	1,22	2,98	2,18	1,32	1,00	0,72	0,64	0,95	0,75
28	0,49	1,33	1,85	1,13	3,69	2,19	1,42	1,03	0,71	0,63	0,83	0,72
29	0,50		1,89	1,19	6,47	1,83	1,35	1,03	0,72	0,62	0,79	0,69
30	0,51		1,88	1,24	7,19	1,58	1,53	1,04	0,74	0,61	0,73	2,43
31	0,69		1,81		6,40		1,47	1,09		0,60		3,59
Moyen	0,54	0,83	1,94	1,30	2,55	4,61	1,55	1,27	0,92	0,71	0,94	1,05

Tableaux 17 - Débits journaliers - TCC ARPIN actuel

Débit réservé ARPIN (m3/s)		0,60		Débit équipé ARPIN (m3/s)		0,5		Débit arm (m3/s)		0,05		
	janv.-08	fevr.-08	mars-08	avr.-08	mai-08	juin-08	juil.-08	août-08	sept.-08	oct.-08	nov.-08	dec.-08
1	0,60	0,60	2,55	1,64	2,14	6,73	2,39	1,22	0,60	0,60	1,30	0,60
2	0,60	0,60	2,13	1,19	1,99	9,25	2,13	1,24	0,60	0,60	1,48	0,60
3	0,63	0,60	1,52	1,00	2,48	4,40	2,18	1,11	0,66	0,60	1,10	0,60
4	0,62	0,60	1,14	0,91	3,03	2,38	1,86	1,21	2,83	0,60	0,76	0,60
5	0,60	0,60	0,76	0,91	3,28	2,10	1,86	1,24	4,91	0,60	0,60	0,60
6	2,00	0,60	0,60	0,90	2,92	2,50	2,80	0,85	6,20	0,60	0,60	0,60
7	6,81	0,60	0,60	0,84	2,57	2,82	2,65	0,89	4,55	0,60	0,60	0,60
8	1,58	0,60	0,60	0,82	2,50	2,40	1,91	1,12	1,55	0,60	0,60	0,60
9	0,77	0,60	3,26	1,76	2,61	2,44	1,76	0,76	1,07	0,60	0,60	0,60
10	0,60	0,60	5,57	3,57	2,58	2,98	1,72	0,74	0,94	0,60	0,60	0,60
11	0,60	0,60	1,86	7,02	2,27	2,68	2,68	0,75	0,84	0,60	0,60	0,60
12	0,60	0,60	1,65	2,71	1,95	2,61	6,60	2,03	1,86	0,60	1,07	0,60
13	0,60	0,60	5,36	1,86	1,74	2,38	6,56	1,79	3,25	0,60	0,66	0,60
14	0,60	0,60	7,06	1,67	1,70	1,98	5,44	0,85	2,29	0,60	0,60	0,60
15	0,60	0,60	3,25	1,33	1,76	1,54	2,16	2,52	1,27	0,60	0,60	0,60
16	0,60	0,60	2,56	1,12	1,83	1,92	1,77	1,29	0,90	0,84	0,60	0,60
17	0,60	0,60	2,25	1,05	1,67	3,13	1,74	0,75	0,70	0,68	0,60	0,60
18	0,60	0,60	1,97	1,20	1,56	2,89	1,75	0,68	0,67	0,60	0,60	0,60
19	0,60	0,60	1,73	1,85	1,51	2,47	1,59	1,71	2,29	0,60	0,60	0,60
20	0,60	0,60	1,57	1,83	1,36	2,48	1,71	1,87	1,05	0,60	0,60	0,60
21	0,60	0,60	1,44	2,66	1,21	2,87	1,38	1,01	0,75	0,60	0,75	0,60
22	0,90	0,60	1,29	3,18	1,20	4,50	1,08	0,80	0,61	0,60	0,64	0,60
23	0,60	0,60	1,17	2,65	1,28	4,66	1,05	0,72	0,60	0,60	0,60	0,60
24	0,60	0,62	1,06	2,63	1,44	3,95	1,02	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60
25	0,60	0,73	0,98	2,77	1,51	5,67	1,04	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
26	0,60	0,63	0,91	2,75	2,28	6,70	1,39	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
27	0,60	1,43	0,89	2,91	8,92	6,01	1,14	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
28	0,60	1,20	0,96	3,69	23,68	5,07	1,05	0,60	0,60	1,41	0,60	0,60
29	0,60		1,20	5,32	41,73	3,94	1,08	0,60	0,60	1,15	0,60	0,60
30	0,60		2,19	2,62	19,03	2,50	1,19	0,60	0,60	0,91	0,60	0,60
31	0,60		2,38		10,13		1,23	0,60		0,80		0,60
Moy.	0,89	0,66	2,02	2,21	5,03	3,60	2,13	1,03	1,51	0,67	0,70	0,60

Tableaux 17 - Débits journaliers - TCC ARPIN actuel

Débit réservé ARPIN (m3/s)	0,60	Débit équipé ARPIN (m3/s)	0,5	Débit arm (m3/s)	0,2
----------------------------	------	---------------------------	-----	------------------	-----

	janv.-09	fevr.-09	mars-09	avr.-09	mai-09	juin-09	juil.-09	août-09	sept.-09	oct.-09	nov.-09	dec.-09
1	0,60	0,64	0,60	1,87	1,30	1,87	1,94	1,03	0,60	0,62	0,53	0,60
2	0,60	0,64	0,60	2,38	1,76	1,89	1,74	1,23	0,64	0,60	1,26	0,60
3	0,60	0,64	0,60	3,24	2,28	2,07	2,02	0,79	0,76	0,59	0,98	0,60
4	0,60	0,64	0,60	3,26	2,01	2,24	2,12	0,74	0,66	0,57	4,32	0,60
5	0,60	0,64	0,60	3,35	1,71	2,16	2,07	0,76	0,60	0,57	1,24	0,60
6	0,65	0,60	0,60	3,54	1,51	2,43	2,14	0,78	0,60	0,60	0,65	0,60
7	0,64	0,60	0,60	3,62	2,00	1,85	1,89	0,88	0,60	0,62	0,60	4,20
8	0,63	0,60	0,60	3,40	2,60	1,42	1,40	1,24	0,60	0,63	0,60	8,04
9	0,60	0,64	0,60	3,70	2,35	1,78	0,98	0,83	0,60	0,61	0,60	1,63
10	0,62	0,60	0,60	4,11	1,93	1,62	0,97	0,95	0,60	0,60	0,60	0,96
11	0,62	0,60	0,60	3,35	1,67	5,18	0,96	0,93	0,60	0,60	0,60	0,74
12	0,62	0,60	0,60	3,01	1,98	2,29	1,02	0,81	0,60	0,60	0,65	0,60
13	0,61	0,60	0,60	3,36	1,79	2,42	1,42	0,80	0,60	0,60	1,23	0,60
14	0,61	0,60	0,60	3,40	2,35	2,45	1,64	0,78	0,60	0,60	1,02	0,60
15	0,61	0,60	0,82	3,20	3,98	4,55	1,94	0,72	0,60	0,57	1,12	0,60
16	0,60	0,61	0,99	3,03	2,61	9,14	1,76	0,69	0,60	0,57	0,94	0,60
17	0,57	0,60	1,06	2,45	1,98	5,72	2,37	0,67	0,60	0,56	0,63	0,60
18	0,58	0,60	1,26	1,95	1,77	4,39	4,08	0,71	0,60	0,55	0,62	0,60
19	0,60	0,59	1,28	1,70	1,81	7,92	1,36	0,64	0,60	0,54	0,60	0,60
20	0,64	0,63	0,91	1,83	1,81	7,33	1,00	0,62	0,60	0,55	0,60	0,60
21	0,60	0,59	0,66	2,43	1,84	2,37	1,05	0,67	0,60	0,54	0,60	0,60
22	0,60	0,58	0,60	3,13	2,25	1,57	1,26	0,71	0,60	0,56	0,60	0,60
23	1,43	0,58	0,75	2,78	3,55	1,26	1,57	0,63	0,60	0,63	0,65	1,07
24	0,85	0,58	0,75	2,24	3,23	1,33	1,65	0,68	0,60	0,59	3,58	1,10
25	0,60	0,58	0,60	2,08	3,87	1,60	1,36	0,85	0,60	0,56	1,46	3,17
26	0,60	0,59	0,60	1,94	5,12	1,77	1,09	0,88	0,60	0,56	1,14	0,91
27	0,60	0,60	0,89	1,92	3,44	1,67	1,34	0,60	0,60	0,55	0,87	0,60
28	0,60	0,60	1,67	1,77	2,28	1,88	1,40	0,63	0,60	0,54	0,68	0,60
29	0,65		1,21	1,46	2,36	2,07	1,08	0,60	0,60	0,53	0,60	1,40
30	0,60		0,82	1,30	2,66	2,17	1,12	0,60	0,64	0,53	0,60	9,73
31	0,60		0,96		2,07		1,05	0,60		0,53		3,47
Moy.	0,64	0,61	0,78	2,69	2,38	2,95	1,57	0,78	0,61	0,58	1,01	1,54

Tableaux 17 - Débits journaliers - TCC ARPIN actuel

Débit réservé ARPIN (m3/s)	0,60	Débit équipé ARPIN (m3/s)	0,5	Débit arm (m3/s)	0,2
----------------------------	------	---------------------------	-----	------------------	-----

	janv.-10	fevr.-10	mars-10	avr.-10	mai-10	juin-10	juil.-10	août-10	sept.-10	oct.-10	nov.-10	dec.-10
1	1,77	0,59	1,06	1,12	2,46	2,78	3,41	0,66	0,60	0,60	0,60	0,60
2	1,04	0,59	0,71	0,95	3,18	2,03	4,34	0,84	0,60	0,60	0,64	0,60
3	0,76	0,57	0,60	1,15	2,30	1,65	3,42	0,66	0,60	0,64	0,63	0,60
4	0,67	0,57	0,60	1,39	1,85	1,61	2,44	0,60	0,60	0,60	0,62	0,60
5	0,60	0,58	0,60	1,07	2,13	1,96	2,43	0,97	0,60	0,60	0,61	0,60
6	0,60	0,58	0,60	1,12	1,91	2,60	2,41	0,60	0,60	0,64	0,60	12,74
7	0,60	0,56	0,60	1,23	1,49	4,50	1,91	0,60	0,60	0,63	0,60	16,42
8	0,60	0,57	0,60	1,27	1,36	4,24	2,09	0,60	0,60	0,62	0,65	4,80
9	0,60	0,56	0,60	1,78	1,58	3,08	1,88	0,60	0,60	0,61	0,60	7,89
10	0,60	0,56	0,60	2,09	3,60	8,17	2,03	0,60	0,60	0,61	0,63	1,94
11	0,60	0,56	0,63	2,03	2,77	9,18	1,70	0,60	0,60	0,61	0,60	1,26
12	0,60	0,56	0,64	1,70	2,54	10,33	1,59	0,60	0,60	0,60	7,10	0,85
13	0,60	0,56	0,64	1,12	2,81	6,35	1,87	0,60	0,60	0,60	3,10	0,66
14	0,60	0,55	0,60	1,15	2,35	3,14	1,75	0,60	0,60	0,60	1,63	0,60
15	0,60	0,55	0,60	1,13	1,89	4,99	1,65	1,46	0,60	0,60	1,98	0,60
16	0,60	0,55	0,60	1,33	1,48	14,03	1,64	2,51	0,60	0,62	1,57	0,60
17	0,60	0,55	0,60	1,50	1,23	16,16	1,60	1,52	0,60	0,62	1,18	0,60
18	0,60	0,62	0,60	1,41	1,11	3,84	1,29	0,77	0,60	0,61	0,89	0,60
19	0,60	0,63	0,80	1,85	1,03	2,49	1,19	0,96	0,60	0,60	0,64	0,60
20	0,60	0,61	1,41	1,83	1,08	2,36	1,20	0,69	0,60	0,62	0,60	0,60
21	0,65	0,61	6,90	1,89	1,26	1,53	1,19	0,67	0,60	0,60	0,60	0,60
22	0,60	0,60	3,79	1,85	1,24	1,22	1,17	0,63	0,65	0,59	0,60	0,60
23	0,60	0,74	2,89	2,43	1,24	1,31	1,24	0,60	0,63	0,58	0,60	0,60
24	0,64	0,60	2,48	2,25	1,32	1,68	0,66	0,81	0,60	0,60	0,60	0,60
25	0,63	0,72	2,51	2,96	1,56	1,91	0,60	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60
26	0,62	1,75	2,31	2,66	1,69	2,01	0,60	0,69	0,60	0,60	0,60	0,60
27	0,61	0,76	2,05	2,15	2,23	2,26	0,60	0,95	0,60	0,60	0,60	0,60
28	0,62	1,15	2,19	2,87	1,63	2,54	0,61	0,92	0,60	0,60	0,60	0,60
29	0,61		2,18	2,73	1,61	2,48	0,65	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
30	0,60		1,95	2,68	5,84	2,43	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,64
31	0,62		1,39		16,43		0,60	0,60		0,60		0,64
Moyen	0,67	0,66	1,43	1,76	2,46	4,16	1,62	0,80	0,60	0,61	1,05	1,95

Tableaux 17 - Débits journaliers - TCC ARPIN actuel

Débit réservé ARPIN (m3/s)	0,60	Débit équipé ARPIN (m3/s)	0,5	Débit arm (m3/s)	0,2
----------------------------	------	---------------------------	-----	------------------	-----

	janv.-11	fevr.-11	mars-11	avr.-11	mai-11	juin-11	juil.-11	août-11	sept.-11	oct.-11	nov.-11	dec.-11
1	0,62	0,55	0,55	0,91	0,60	1,70	1,39	0,77	0,73	0,60	0,60	0,46
2	0,61	0,54	0,54	1,07	0,60	1,95	1,06	0,77	0,60	0,60	0,64	0,47
3	0,60	0,55	0,53	0,97	0,60	2,46	0,84	0,76	0,89	0,60	0,63	0,53
4	0,60	0,54	0,53	1,45	0,60	2,38	0,72	0,81	1,08	0,60	0,63	0,60
5	0,59	0,54	0,54	0,97	0,60	2,20	0,89	0,73	1,20	0,60	0,60	3,11
6	0,60	0,53	0,57	0,83	0,60	2,64	0,86	0,75	0,60	0,60	0,66	0,63
7	1,27	0,55	0,58	0,91	0,60	1,65	0,84	1,36	0,60	0,60	0,60	0,60
8	1,22	0,56	0,62	0,95	0,60	2,31	0,85	0,72	0,60	0,60	0,63	1,05
9	1,38	0,57	0,63	0,79	0,60	1,67	0,78	0,60	0,60	0,65	0,60	0,60
10	1,29	0,56	0,64	0,78	0,61	1,13	0,76	0,60	0,60	5,74	0,57	0,60
11	0,71	0,57	0,60	0,66	0,72	1,07	0,80	0,60	0,60	1,27	0,56	0,60
12	0,60	0,57	0,60	0,60	0,76	0,97	0,83	0,60	0,60	0,60	0,55	0,60
13	0,99	0,57	0,64	0,60	0,89	0,98	1,97	0,62	0,60	0,60	0,54	0,71
14	0,86	0,57	0,64	0,60	1,35	1,07	1,12	0,60	0,60	0,60	0,54	2,78
15	0,66	0,59	0,60	0,60	0,96	1,30	0,85	0,76	0,60	0,60	0,54	1,59
16	0,60	0,56	0,60	0,60	0,60	1,78	0,76	0,60	0,60	0,60	0,53	5,55
17	0,60	0,53	0,95	0,60	0,60	2,18	9,48	0,60	0,60	0,60	0,53	1,95
18	0,60	0,53	0,60	0,60	0,60	20,59	2,83	0,61	2,65	0,60	0,53	0,92
19	0,60	0,53	0,83	0,60	0,60	5,51	1,62	0,64	1,43	0,60	0,53	0,65
20	0,60	0,53	0,60	0,60	0,60	2,21	2,28	0,60	0,94	0,60	0,52	0,60
21	0,60	0,53	0,60	0,60	0,65	1,92	2,03	0,60	0,60	0,60	0,51	0,60
22	0,60	0,52	0,60	0,60	0,71	3,16	1,49	0,60	0,60	0,60	0,51	0,69
23	0,60	0,51	0,60	0,60	0,87	2,85	1,36	0,60	0,60	0,60	0,51	0,91
24	0,60	0,50	0,60	0,60	1,16	1,95	1,44	0,60	0,60	0,60	0,51	0,69
25	0,60	0,52	0,60	0,60	1,29	1,76	1,03	0,60	0,60	0,60	0,51	0,60
26	0,60	0,54	0,60	0,60	1,42	1,75	0,87	0,63	0,60	0,60	0,51	0,60
27	0,62	0,56	0,60	0,60	1,40	1,77	0,89	0,65	0,60	0,60	0,50	0,60
28	0,62	0,55	0,77	0,60	0,80	1,80	0,88	0,60	0,60	0,60	0,47	0,60
29	0,61		0,70	0,60	0,73	1,75	0,86	0,60	0,60	0,60	0,47	0,60
30	0,61		1,22	0,60	0,97	1,78	0,80	0,60	0,60	0,60	0,46	0,60
31	0,56		0,87		1,52		0,80	0,60		0,60		0,72
Moyen	0,72	0,54	0,65	0,72	0,81	2,61	1,42	0,67	0,76	0,79	0,55	1,03

Tableaux 17 - Débits journaliers - TCC ARPIN actuel

Débit réservé ARPIN (m3/s)		0,60		Débit équipé ARPIN (m3/s)		0,5		Débit arm (m3/s)		0,2		
	janv.-12	fevr.-12	mars-12	avr.-12	mai-12	juin-12	juil.-12	août-12	sept.-12	oct.-12	nov.-12	dec.-12
1	2,21	0,60	0,98	2,17	3,10	2,30	2,50	1,03	1,85	0,61	0,60	0,60
2	2,46	0,60	1,74	2,02	3,73	2,54	4,32	1,03	0,61	0,60	0,82	0,60
3	1,47	0,62	1,81	2,58	3,16	6,01	2,23	1,05	0,70	0,60	0,71	0,60
4	1,67	0,60	1,45	3,38	2,80	5,09	2,04	0,91	0,61	0,60	1,77	0,60
5	1,15	0,58	1,22	3,15	3,43	2,38	1,83	1,29	0,60	0,60	2,73	0,60
6	0,92	0,58	0,81	2,62	3,29	2,26	2,36	1,15	0,60	0,60	2,08	0,60
7	0,70	0,58	0,66	2,81	2,69	2,29	1,88	0,86	0,60	1,15	1,31	0,60
8	0,60	0,57	0,60	1,97	2,33	5,45	1,80	0,77	0,60	1,10	1,04	0,60
9	0,60	0,57	0,60	1,35	2,87	4,27	1,78	0,75	0,60	5,13	1,58	0,60
10	0,60	0,57	0,60	1,81	2,86	2,91	1,64	0,77	0,60	2,17	9,46	0,60
11	0,60	0,56	0,60	2,64	3,10	8,61	1,47	0,73	0,60	1,44	9,59	0,60
12	0,60	0,56	0,66	2,05	3,35	13,94	1,37	0,70	3,13	1,89	2,55	0,60
13	0,60	0,56	0,94	2,14	3,07	6,47	1,29	0,62	1,04	1,37	1,61	0,60
14	0,60	0,56	1,29	1,70	2,46	2,80	2,47	0,71	0,60	1,09	1,20	0,60
15	0,60	0,56	1,55	1,63	1,99	2,21	1,89	0,60	0,60	1,79	0,96	2,56
16	0,60	0,56	1,83	1,30	1,56	2,30	1,42	0,69	0,60	1,18	0,82	2,12
17	0,60	0,56	1,69	1,01	1,25	2,59	1,36	0,67	0,60	0,99	0,72	1,43
18	0,60	0,56	1,38	0,98	1,29	3,68	1,36	0,69	0,60	0,83	0,64	0,92
19	0,60	0,56	1,02	1,10	1,53	2,82	1,29	0,66	0,60	0,72	0,60	0,66
20	0,60	0,56	0,86	1,19	1,52	3,75	1,34	0,64	0,60	0,65	0,60	0,70
21	0,60	0,56	0,95	1,62	1,83	6,50	1,33	0,66	0,60	0,60	0,60	0,92
22	1,01	0,56	1,34	1,99	3,54	6,64	1,06	0,78	0,60	0,60	0,60	0,74
23	0,74	0,57	1,65	1,87	2,21	3,44	0,87	0,68	0,60	0,60	0,60	1,49
24	0,60	0,63	1,82	2,11	2,06	2,53	1,01	0,66	2,39	0,60	0,60	1,62
25	0,60	0,60	1,95	1,79	2,40	4,90	1,03	0,63	1,06	0,60	0,60	1,83
26	0,60	0,60	2,04	2,60	2,44	5,47	1,02	0,60	1,11	0,60	0,60	3,41
27	0,60	0,60	2,13	3,66	2,28	4,27	1,07	0,60	1,59	0,80	0,97	2,92
28	0,60	0,60	2,27	6,86	2,06	3,61	1,19	0,60	0,80	0,60	0,82	2,13
29	0,60		2,39	7,92	2,04	3,47	1,23	0,60	0,81	0,60	0,60	1,27
30	0,60		2,68	3,32	2,15	2,61	0,97	0,80	0,76	0,60	0,60	0,96
31	0,60		2,50		2,26		0,98	1,76		0,60		0,78
Moyen	0,82	0,58	1,42	2,44	2,47	4,27	1,59	0,80	0,89	1,03	1,60	1,13

Tableaux 17 - Débits journaliers - TCC ARPIN actuel

Débit réservé ARPIN (m3/s)	0,60	Débit équipé ARPIN (m3/s)	0,5	Débit arm (m3/s)	0,2
----------------------------	------	---------------------------	-----	------------------	-----

	janv.-13	fevr.-13	mars-13	avr.-13	mai-13	juin-13	juil.-13	août-13	sept.-13	oct.-13	nov.-13	dec.-13
1	0,66	3,18	0,60	1,07	3,68	7,56	1,70	1,51	0,60	0,60	0,88	0,60
2	0,60	12,24	0,60	1,02	4,00	2,66	1,72	1,51	0,60	0,60	1,96	0,60
3	0,60	1,80	0,60	1,09	4,60	1,87	1,96	1,54	0,60	0,60	12,27	0,60
4	0,60	1,11	0,60	1,04	3,09	1,62	2,33	1,51	0,60	1,13	8,95	0,60
5	0,60	1,06	0,60	1,01	2,56	1,55	2,50	1,50	0,60	2,73	5,58	0,60
6	0,60	0,86	0,60	1,14	2,47	1,71	3,38	1,33	0,60	1,20	13,77	0,60
7	0,60	0,70	0,60	1,42	2,33	1,81	3,56	2,30	0,60	0,89	3,33	0,60
8	0,60	0,60	1,08	1,33	2,28	1,92	2,43	3,32	2,40	0,75	3,08	0,60
9	0,60	0,60	1,21	1,26	2,67	2,21	2,31	1,98	1,60	0,66	4,56	0,60
10	0,60	0,60	0,86	1,55	10,49	2,08	2,17	1,49	0,85	1,23	3,50	0,60
11	0,60	0,60	1,03	3,83	3,62	1,90	2,01	1,28	0,65	1,45	2,38	0,60
12	0,60	0,60	0,95	9,23	2,44	1,99	2,19	1,11	0,60	1,71	1,78	0,60
13	0,60	0,60	0,72	3,40	1,96	2,39	2,02	1,05	0,60	2,11	1,46	0,60
14	0,60	0,60	0,60	3,67	2,05	4,03	1,72	0,91	0,60	2,79	1,25	0,60
15	0,60	0,60	0,60	6,69	2,03	5,82	1,72	0,85	0,75	3,42	1,10	0,60
16	0,60	0,60	0,60	9,74	2,10	7,12	2,04	0,82	2,12	4,95	1,01	0,60
17	0,60	0,60	0,60	9,94	7,05	9,38	3,14	0,78	2,46	2,24	0,96	0,60
18	0,60	0,60	0,60	12,32	4,93	13,93	2,26	0,79	4,35	1,52	0,92	0,60
19	0,60	0,60	0,60	15,08	3,58	14,77	1,90	0,76	2,58	1,17	0,93	0,60
20	0,60	0,60	0,60	4,10	3,38	25,24	1,52	0,71	1,32	1,93	0,84	0,60
21	0,60	0,60	0,60	2,61	2,36	13,53	1,41	0,68	0,96	1,44	0,76	0,60
22	0,60	0,60	0,60	2,18	2,42	7,72	1,44	0,69	0,78	1,14	0,70	0,60
23	0,60	0,60	0,60	2,22	2,14	5,68	1,53	0,71	0,69	9,32	0,67	0,60
24	0,60	0,60	0,60	2,45	1,78	3,86	1,79	1,04	0,64	3,08	0,60	0,60
25	0,60	0,60	0,61	2,79	1,57	1,94	1,78	0,75	0,60	1,75	0,60	0,74
26	0,60	0,60	0,60	3,53	1,41	1,60	1,71	0,60	0,60	1,35	0,60	0,64
27	0,60	0,60	0,60	6,93	1,35	1,45	1,86	0,60	0,60	1,17	0,60	0,60
28	0,60	0,60	1,11	3,04	1,99	1,19	2,16	0,60	0,60	1,03	0,60	0,60
29	0,60		1,89	2,65	2,62	2,00	15,84	0,60	0,60	1,85	0,60	0,60
30	0,60		1,92	3,46	2,93	1,76	2,70	0,60	0,60	1,16	0,60	0,60
31	1,33		1,41		3,53		1,68	0,60		0,99		0,60
Moyen	0,63	1,20	0,80	4,06	3,08	5,08	2,53	1,11	1,06	1,87	2,56	0,61

Tableaux 17 - Débits journaliers - TCC ARPIN actuel

Débit réservé ARPIN (m3/s)	0,60	Débit équipé ARPIN (m3/s)	0,5	Débit arm (m3/s)	0,2
----------------------------	------	---------------------------	-----	------------------	-----

	janv.-14	fevr.-14	mars-14	avr.-14	mai-14	juin-14	juil.-14	août-14	sept.-14	oct.-14	nov.-14	dec.-14
1	0,60	0,60	0,60	1,72	1,65	1,51	1,21	1,98	0,79	0,60	0,60	0,60
2	0,60	0,60	0,60	1,78	2,22	1,48	1,23	2,15	0,67	0,60	0,60	0,60
3	0,60	0,60	0,60	1,74	1,68	1,46	1,17	2,12	0,64	0,60	0,65	0,60
4	2,70	0,65	0,60	2,10	1,33	1,52	1,67	1,74	0,64	0,60	0,65	0,60
5	1,55	0,64	0,60	2,38	1,20	1,36	1,77	1,51	0,60	0,60	0,60	0,60
6	0,81	0,60	0,60	2,45	1,17	1,35	1,62	1,34	0,60	0,60	0,60	0,60
7	0,71	0,60	0,60	2,53	3,24	1,58	3,43	1,25	0,60	0,60	0,60	0,60
8	0,81	0,60	0,60	7,41	2,08	1,78	13,39	1,38	0,64	0,60	0,60	0,60
9	0,85	0,60	0,73	2,84	1,74	2,08	3,32	1,51	0,76	0,60	0,60	0,60
10	0,96	0,60	0,94	2,28	1,59	2,26	6,56	1,27	0,66	0,60	0,60	0,60
11	0,82	0,60	0,95	2,24	1,91	2,17	2,86	2,59	0,60	0,60	0,60	0,60
12	0,66	0,60	1,03	2,08	1,74	2,22	4,74	1,79	0,60	0,60	0,60	0,65
13	0,71	0,68	1,28	2,17	1,62	2,71	4,26	6,20	0,60	0,61	0,60	0,65
14	0,71	0,60	1,51	1,91	1,52	2,44	2,59	2,07	0,60	0,60	0,60	0,65
15	0,60	0,67	1,52	1,54	1,18	2,00	2,15	1,96	0,60	0,60	5,66	0,60
16	0,60	0,67	1,80	1,28	0,99	1,78	1,98	1,53	0,60	0,60	2,52	0,60
17	0,66	0,60	2,15	1,20	0,90	1,70	1,87	1,23	0,60	0,72	2,58	0,60
18	0,60	0,60	2,32	1,01	0,88	1,46	1,78	1,09	0,60	0,60	1,44	0,79
19	0,60	0,60	2,34	0,81	0,89	1,22	1,69	1,51	0,60	0,60	1,01	0,72
20	0,60	0,60	2,22	0,78	0,87	1,30	2,45	1,05	0,60	0,60	0,81	1,38
21	0,60	0,60	2,18	0,86	0,99	1,55	2,30	0,90	0,60	0,74	0,79	0,68
22	0,60	0,60	2,89	1,13	1,61	1,95	11,41	0,80	0,60	0,83	0,87	0,60
23	0,60	0,60	1,91	1,63	8,01	2,24	2,82	0,77	0,60	0,60	1,08	0,60
24	0,60	0,60	1,21	1,36	2,66	2,55	2,88	0,70	0,60	0,60	1,61	0,60
25	0,60	0,60	0,90	1,25	1,79	2,30	2,24	0,63	0,60	0,60	1,28	0,60
26	0,60	0,60	0,80	1,67	1,80	1,96	2,19	6,10	0,60	0,60	1,00	0,60
27	0,60	0,60	0,75	2,05	2,38	1,81	1,73	1,89	0,60	0,60	0,79	0,60
28	0,60	0,60	0,77	1,79	1,96	1,69	2,28	1,18	0,60	0,60	0,61	0,60
29	0,60		0,88	1,56	1,62	2,14	4,18	1,13	0,60	0,60	0,60	0,64
30	0,60		1,08	2,29	1,55	1,45	2,61	1,02	0,60	0,60	0,60	0,64
31	0,60		1,44		1,58		2,27	0,89		0,60		0,63
Moyen	0,75	0,61	1,24	1,93	1,82	1,83	3,18	1,72	0,62	0,62	1,06	0,65

Tableaux 17 - Débits journaliers - TCC ARPIN actuel

Débit réservé ARPIN (m3/s)	0,60	Débit équipé ARPIN (m3/s)	0,5	Débit arm (m3/s)	0,2
----------------------------	------	---------------------------	-----	------------------	-----

	janv.-15	fevr.-15	mars-15	avr.-15	mai-15	juin-15	juil.-15	août-15	sept.-15	oct.-15	nov.-15	dec.-15
1	0,61	0,64	0,60	2,53	40,91	1,66	1,67	1,33	0,67	0,60	0,60	0,60
2	0,64	0,64	6,24	1,60	17,28	1,96	1,69	0,91	0,60	0,60	0,60	0,60
3	0,60	0,60	1,87	1,53	18,38	2,22	1,70	0,85	0,60	0,72	0,60	0,60
4	3,79	0,63	1,13	2,25	12,28	3,88	1,70	0,81	0,60	0,69	0,60	0,60
5	1,14	0,62	0,79	1,68	5,53	5,54	1,64	0,82	0,60	0,86	0,60	0,60
6	0,63	0,62	0,68	1,18	5,83	5,06	1,65	0,70	0,60	2,58	0,60	0,60
7	0,60	0,62	0,63	1,00	2,60	10,82	1,61	0,74	0,60	3,09	0,60	0,60
8	0,60	0,62	0,71	1,05	1,91	6,42	1,69	0,74	0,60	1,53	0,60	0,60
9	0,60	0,61	0,88	1,36	1,66	2,43	1,22	1,58	0,60	1,03	0,60	0,60
10	0,98	0,63	1,03	1,78	1,53	2,10	1,13	1,00	0,60	0,85	0,60	0,60
11	1,81	0,64	1,27	1,58	1,47	2,07	1,30	0,75	0,60	0,73	0,60	0,60
12	0,83	0,60	1,30	1,77	1,52	2,22	1,20	0,72	0,60	0,68	0,60	0,60
13	0,60	0,60	1,09	2,13	1,75	3,45	1,14	0,76	0,87	0,75	0,60	0,60
14	0,85	0,60	0,90	2,15	2,18	6,72	1,06	1,34	2,80	0,65	0,60	0,60
15	0,62	0,60	0,75	2,12	2,39	3,19	0,98	1,63	0,82	0,60	0,60	0,60
16	0,60	0,60	0,65	2,07	2,06	2,33	0,98	1,50	0,71	0,60	0,60	0,60
17	0,60	0,60	0,80	2,62	1,78	2,15	1,00	1,07	3,23	0,60	0,65	0,60
18	0,60	0,60	1,14	2,58	1,73	2,01	0,93	0,83	1,73	0,60	0,60	0,60
19	0,60	0,60	1,46	2,11	1,83	2,47	0,84	0,72	1,04	0,60	0,64	0,60
20	0,60	0,60	1,59	1,90	1,60	1,92	0,92	0,67	0,83	0,60	2,51	0,60
21	0,60	0,60	2,14	1,84	1,35	1,39	1,09	0,67	0,67	0,60	4,51	0,60
22	0,60	0,60	1,80	1,81	1,13	1,44	1,29	0,68	0,67	0,60	0,98	0,60
23	0,60	0,60	1,44	1,69	1,01	1,59	1,02	0,68	1,60	0,60	0,61	0,60
24	0,60	0,60	1,39	1,58	0,95	1,15	1,30	2,14	0,99	0,60	0,60	0,60
25	0,60	0,60	1,25	1,89	1,00	1,12	1,69	1,39	0,76	0,60	0,60	0,60
26	0,60	0,60	0,96	2,11	0,98	1,25	0,91	0,94	0,65	0,60	0,60	0,60
27	0,60	0,60	0,83	2,84	0,97	1,49	0,91	0,85	0,60	0,60	0,60	0,60
28	0,60	0,64	0,82	4,33	1,01	1,50	0,83	0,92	0,60	0,60	0,60	0,65
29	0,60		2,15	1,81	1,08	1,56	0,87	0,71	0,60	0,60	0,60	0,64
30	0,60		12,66	1,40	1,31	1,57	0,75	0,61	0,60	0,60	0,60	0,63
31	0,60		7,49		1,45		0,65	0,60		0,60		0,63
Moyen	0,79	0,61	1,89	1,94	4,47	2,82	1,21	0,96	0,90	0,82	0,81	0,60

Tableaux 17 - Débits journaliers - TCC ARPIN actuel

Débit réservé ARPIN (m3/s)	0,60	Débit équipé ARPIN (m3/s)	0,5	Débit arm (m3/s)	0,2
----------------------------	------	---------------------------	-----	------------------	-----

	janv.-16	fevr.-16	mars-16	avr.-16	mai-16	juin-16	juil.-16	août-16	sept.-16	oct.-16	nov.-16	dec.-16
1	0,65	3,89	0,60	3,37	1,19	3,09	3,87	1,53	0,70	0,60	0,65	0,60
2	0,60	2,12	0,76	3,06	1,35	2,97	4,46	1,18	0,64	0,60	0,63	0,60
3	0,60	1,58	0,61	3,22	1,29	2,85	3,41	1,20	0,60	0,60	0,62	0,60
4	0,60	1,07	0,60	2,93	1,28	2,68	2,49	1,30	0,60	0,60	0,61	0,60
5	0,60	0,87	0,60	3,16	1,55	2,68	2,39	1,75	0,62	0,60	1,78	0,60
6	0,60	0,76	0,60	4,85	1,73	2,67	2,29	1,00	0,60	0,60	2,00	0,60
7	0,66	0,73	0,60	2,65	1,72	5,03	2,09	0,96	0,60	0,60	0,71	0,60
8	2,15	0,94	0,60	1,80	1,76	6,94	2,16	1,03	0,60	0,60	0,60	0,60
9	9,89	3,44	0,60	1,25	1,86	4,14	2,33	0,92	0,60	0,60	0,60	0,60
10	3,74	1,96	0,60	1,14	2,37	2,69	2,88	0,81	0,60	0,65	0,60	0,60
11	8,21	0,92	0,60	1,56	2,89	7,94	3,91	0,67	0,60	0,60	0,60	0,60
12	2,28	0,72	0,60	1,93	3,15	3,88	6,45	0,74	0,67	0,64	0,60	0,60
13	1,28	0,76	0,60	2,31	4,52	4,83	2,45	0,78	0,60	0,65	0,60	0,60
14	0,93	1,06	0,60	2,55	3,24	10,63	1,84	0,79	0,60	0,60	0,60	0,60
15	0,76	0,70	0,60	2,02	2,35	3,20	1,14	0,77	1,30	0,60	0,60	0,60
16	0,65	0,60	0,60	2,35	1,70	12,49	1,03	0,78	0,65	0,56	0,60	0,60
17	0,60	0,60	0,60	13,42	1,43	12,23	1,33	0,75	0,74	0,59	1,00	0,60
18	0,60	0,60	0,60	4,58	1,56	4,08	1,51	0,68	0,71	0,63	6,75	0,60
19	0,60	0,60	0,60	2,48	3,20	2,94	1,57	0,68	0,65	0,58	9,44	0,64
20	0,60	0,60	0,67	2,18	1,85	2,17	1,55	0,77	0,60	0,57	1,93	0,63
21	0,60	0,60	0,78	2,37	1,66	2,16	1,58	0,70	0,60	0,55	1,60	0,63
22	0,60	0,85	0,83	2,37	2,17	2,54	2,21	0,61	0,60	0,54	2,30	0,62
23	0,60	1,72	0,72	3,86	3,60	5,82	1,76	0,70	0,60	0,54	1,98	0,62
24	0,60	1,15	0,65	2,73	3,18	6,52	1,55	0,75	0,60	0,53	1,75	0,61
25	0,60	1,77	0,63	1,66	2,28	6,83	1,30	0,76	0,60	0,90	1,63	0,60
26	0,60	1,09	0,63	1,27	1,89	4,90	1,43	0,76	0,60	1,64	1,17	0,60
27	0,62	0,73	0,69	1,12	2,07	3,28	1,45	0,75	0,60	0,62	0,95	0,60
28	0,64	0,60	0,60	0,93	2,41	2,59	1,35	0,73	0,60	0,60	0,79	0,59
29	0,77		0,94	0,93	4,94	3,87	1,36	0,71	0,60	0,60	0,64	0,58
30	0,91		2,29	1,05	12,09	4,76	1,29	0,63	0,60	0,60	0,60	0,57
31	3,30		2,69		10,79		1,99	0,63		0,60		0,57
Moyen	1,50	1,18	0,76	2,70	2,87	4,78	2,21	0,87	0,64	0,64	1,50	0,60

Tableaux 17 - Débits journaliers - TCC ARPIN actuel

Débit réservé ARPIN (m3/s)	0,60	Débit équipé ARPIN (m3/s)	0,5	Débit arm (m3/s)	0,2
----------------------------	------	---------------------------	-----	------------------	-----

	janv.-17	fevr.-17	mars-17	avr.-17	mai-17	juin-17	juil.-17	août-17	sept.-17	oct.-17	nov.-17	dec.-17
1	0,56	0,60	0,60	1,12	0,88	4,13	1,04	0,93	0,60	0,60	0,59	0,60
2	0,56	0,60	1,34	0,97	0,79	2,92	0,82	0,93	0,60	0,60	0,59	0,60
3	0,56	0,60	0,82	1,01	0,94	4,68	0,83	0,85	0,60	0,89	0,58	0,63
4	0,56	0,60	0,91	0,97	0,99	11,23	0,99	0,95	0,60	0,60	0,58	0,62
5	0,56	0,60	0,77	0,93	0,88	6,43	1,07	0,90	0,60	0,60	0,66	0,60
6	0,53	0,60	0,80	0,90	2,11	6,11	1,11	0,77	0,60	0,60	0,60	0,59
7	0,54	0,60	0,66	0,89	3,24	2,35	1,21	0,64	0,60	0,60	0,60	0,58
8	0,55	0,60	0,60	0,94	2,35	1,87	1,29	1,76	0,60	0,60	0,60	0,64
9	0,54	0,60	1,25	1,02	1,47	1,84	1,25	1,09	0,60	0,60	0,60	0,61
10	0,53	0,64	1,99	1,09	1,17	2,10	1,53	1,44	0,60	0,60	0,60	0,60
11	0,53	0,62	1,58	0,99	1,18	3,20	1,29	0,88	0,60	0,60	0,60	2,52
12	0,56	0,63	1,31	0,96	1,85	8,24	1,17	0,69	0,60	0,60	2,32	1,35
13	0,60	0,60	1,28	0,96	2,21	8,91	1,11	0,63	0,60	0,60	1,24	0,63
14	0,57	0,60	1,27	0,93	1,82	10,99	1,01	0,60	0,92	0,60	0,64	0,92
15	0,55	0,60	1,31	0,84	1,42	7,94	0,88	0,60	0,60	0,60	0,60	0,86
16	0,53	0,60	1,43	0,73	1,29	6,04	0,87	0,69	0,60	0,64	0,60	0,60
17	0,53	0,60	1,73	0,65	1,38	4,24	0,89	0,66	0,60	0,63	0,60	0,60
18	0,53	0,60	2,58	0,60	1,70	3,67	0,83	1,10	1,26	0,62	0,60	0,60
19	0,52	0,60	3,15	0,60	2,08	3,61	0,81	1,04	0,73	0,62	0,60	0,60
20	0,51	0,60	2,54	0,60	1,27	3,48	0,91	0,62	0,60	0,62	0,60	0,60
21	0,51	0,60	2,05	0,60	0,88	2,38	1,12	0,60	0,60	0,63	0,60	0,60
22	0,51	0,60	1,93	0,60	0,90	2,30	1,03	0,62	0,60	0,60	0,60	0,60
23	0,50	0,60	2,01	0,60	1,07	2,31	1,20	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
24	0,49	0,73	1,53	0,60	1,45	2,38	1,26	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
25	0,49	0,60	1,49	0,64	1,88	2,48	1,35	0,60	0,60	0,60	1,19	0,60
26	0,50	0,60	1,41	1,10	2,20	1,85	0,98	0,60	0,60	0,60	0,66	0,60
27	0,49	0,60	1,21	0,72	2,48	1,68	0,82	0,60	0,60	0,64	0,60	0,60
28	0,49	0,83	1,35	0,63	3,19	1,69	0,92	0,60	0,60	0,63	0,60	0,60
29	0,50		1,39	0,69	5,97	1,33	0,85	0,60	0,60	0,62	0,60	0,60
30	0,51		1,38	0,74	6,69	1,08	1,03	0,60	0,60	0,61	0,60	1,93
31	0,60		1,31		5,90		0,97	0,60		0,60		3,09
Moyen	0,53	0,62	1,45	0,82	2,05	4,11	1,05	0,79	0,64	0,62	0,70	0,83

Tableaux 18 - Débits journaliers - TCC Boières prolongé

Débit réservé Boières (m3/s)	0,548	Débit équipé projet (m3/s)	2,18	Débit armement (m3/s)	0,218
------------------------------	-------	----------------------------	------	-----------------------	-------

	janv.-08	fevr.-08	mars-08	avr.-08	mai-08	juin-08	juil.-08	août-08	sept.-08	oct.-08	nov.-08	dec.-08
1	0,67	0,77	0,93	0,79	0,85	5,05	0,71	0,59	0,58	0,78	0,73	0,82
2	0,70	0,82	0,87	0,72	0,83	7,57	0,61	0,59	0,58	0,78	0,76	0,80
3	0,63	0,74	0,78	0,70	0,89	2,72	0,63	0,58	0,61	0,61	0,71	0,80
4	0,62	0,73	0,73	0,68	1,35	0,70	0,61	0,58	1,15	0,62	0,66	0,80
5	0,70	0,72	0,67	0,68	1,60	0,67	0,61	0,58	3,23	0,62	0,63	0,64
6	0,85	0,62	0,64	0,68	1,24	0,82	1,12	0,58	4,52	0,64	0,62	0,63
7	5,13	0,82	0,62	0,67	0,89	1,14	0,97	0,58	2,87	0,62	0,61	0,61
8	0,79	0,79	0,65	0,67	0,86	0,72	0,62	0,59	0,76	0,61	0,61	0,61
9	0,68	0,77	1,58	0,81	0,93	0,76	0,61	0,58	0,68	0,60	0,61	0,61
10	0,64	0,76	3,89	1,89	0,90	1,30	0,60	0,58	0,65	0,60	0,60	0,61
11	0,63	0,74	0,83	5,34	0,83	1,00	1,00	0,58	0,64	0,80	0,61	0,60
12	0,63	0,73	0,80	1,03	0,79	0,93	4,92	0,73	0,77	0,79	0,70	0,81
13	0,62	0,71	3,68	0,82	0,76	0,70	4,88	0,69	1,57	0,77	0,64	0,81
14	0,62	0,70	5,38	0,79	0,75	0,64	3,76	0,61	0,87	0,77	0,63	0,60
15	0,81	0,72	1,57	0,74	0,76	0,63	0,74	0,86	0,73	0,78	0,62	0,82
16	0,62	0,68	0,93	0,71	0,76	0,75	0,67	0,70	0,68	0,67	0,61	0,79
17	0,81	0,70	0,89	0,70	0,74	1,45	0,65	0,63	0,65	0,65	0,61	0,80
18	0,63	0,70	0,85	0,72	0,74	1,21	0,64	0,61	0,65	0,61	0,61	0,78
19	0,65	0,70	0,81	0,82	0,72	0,79	0,62	0,75	0,88	0,60	0,60	0,77
20	0,64	0,72	0,79	0,82	0,70	0,80	0,63	0,73	0,70	0,60	0,60	0,79
21	0,63	0,73	0,77	0,98	0,68	1,19	0,61	0,64	0,66	0,60	0,66	0,79
22	0,70	0,80	0,75	1,50	0,67	2,82	0,60	0,62	0,64	0,60	0,65	0,77
23	0,65	0,63	0,73	0,97	0,68	2,98	0,60	0,61	0,63	0,60	0,62	0,78
24	0,63	0,66	0,72	0,95	0,69	2,27	0,60	0,60	0,62	0,59	0,62	0,79
25	0,62	0,67	0,71	1,09	0,69	3,99	0,59	0,59	0,62	0,81	0,61	0,79
26	0,83	0,66	0,70	1,07	0,74	5,02	0,60	0,59	0,61	0,80	0,61	0,77
27	0,79	0,77	0,69	1,23	7,24	4,33	0,59	0,59	0,61	0,59	0,61	0,80
28	0,77	0,74	0,70	2,01	22,00	3,39	0,59	0,59	0,81	0,75	0,61	0,81
29	0,80		0,74	3,64	40,05	2,26	0,60	0,58	0,81	0,71	0,61	0,77
30	0,82		0,88	0,94	17,35	0,82	0,60	0,58	0,79	0,68	0,61	0,74
31	0,78		0,91		8,45		0,59	0,58		0,66		0,61
Moy.	0,84	0,73	1,17	1,17	3,78	1,98	1,04	0,62	1,02	0,67	0,63	0,74

Tableaux 18 - Débits journaliers - TCC Boières prolongé

Débit réservé Boières (m3/s)	0,548	Débit équipé projet (m3/s)	2,39	Débit armement (m3/s)	0,1195
------------------------------	-------	----------------------------	------	-----------------------	--------

	janv.-09	fevr.-09	mars-09	avr.-09	mai-09	juin-09	juil.-09	août-09	sept.-09	oct.-09	nov.-09	dec.-09
1	0,62	0,64	0,79	0,82	0,72	0,60	0,58	0,58	0,57	0,62	0,53	0,63
2	0,74	0,64	0,63	0,89	0,79	0,60	0,58	0,61	0,58	0,60	0,74	0,62
3	0,69	0,64	0,62	1,56	0,85	0,60	0,58	0,58	0,60	0,59	0,70	0,63
4	0,72	0,64	0,81	1,58	0,81	0,59	0,58	0,58	0,59	0,57	2,64	0,64
5	0,71	0,64	0,75	1,67	0,77	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,74	0,62
6	0,65	0,66	0,69	1,86	0,74	0,75	0,58	0,57	0,58	0,60	0,65	0,64
7	0,64	0,67	0,67	1,94	0,80	0,62	0,58	0,58	0,57	0,62	0,63	2,52
8	0,63	0,65	0,69	1,72	0,92	0,60	0,58	0,64	0,57	0,63	0,62	6,36
9	0,66	0,64	0,72	2,02	0,85	0,67	0,58	0,58	0,57	0,61	0,61	0,80
10	0,62	0,62	0,69	2,43	0,78	0,63	0,58	0,60	0,57	0,72	0,82	0,71
11	0,62	0,76	0,68	1,67	0,73	3,50	0,57	0,59	0,57	0,60	0,60	0,68
12	0,62	0,70	0,70	1,33	0,77	0,64	0,57	0,58	0,57	0,60	0,64	0,65
13	0,61	0,70	0,81	1,68	0,73	0,74	0,57	0,58	0,57	0,65	0,73	0,64
14	0,61	0,68	0,64	1,72	0,79	0,77	0,57	0,58	0,76	0,60	0,70	0,62
15	0,61	0,66	0,69	1,52	2,30	2,87	0,57	0,57	0,74	0,57	0,71	0,81
16	0,60	0,61	0,71	1,35	0,93	7,46	0,57	0,57	0,57	0,57	0,68	0,75
17	0,57	0,60	0,72	0,89	0,74	4,04	0,69	0,57	0,57	0,56	0,64	0,71
18	0,58	0,60	0,75	0,82	0,71	2,71	2,40	0,57	0,57	0,55	0,64	0,70
19	0,83	0,59	0,75	0,78	0,69	6,24	0,64	0,57	0,57	0,54	0,61	0,68
20	0,66	0,63	0,70	0,80	0,67	5,65	0,60	0,57	0,57	0,55	0,60	0,77
21	0,77	0,59	0,66	0,89	0,65	0,69	0,59	0,57	0,78	0,54	0,60	0,71
22	0,70	0,58	0,66	1,45	0,64	0,60	0,59	0,57	0,75	0,56	0,62	0,75
23	0,78	0,58	0,68	1,10	1,87	0,59	0,59	0,57	0,72	0,63	0,65	0,72
24	0,69	0,58	0,68	0,85	1,55	0,59	0,58	0,57	0,73	0,59	1,90	0,73
25	0,62	0,58	0,64	0,83	2,19	0,59	0,58	0,60	0,73	0,56	0,77	1,49
26	0,76	0,59	0,64	0,81	3,44	0,61	0,58	0,60	0,57	0,56	0,72	0,70
27	0,71	0,65	0,69	0,81	1,76	0,60	0,62	0,58	0,72	0,55	0,68	0,64
28	0,67	0,76	0,80	0,79	0,61	0,59	0,62	0,57	0,67	0,54	0,66	0,63
29	0,65		0,73	0,75	0,68	0,58	0,59	0,57	0,66	0,53	0,64	0,77
30	0,68		0,67	0,72	0,98	0,58	0,58	0,57	0,64	0,53	0,64	8,05
31	0,69		0,69		0,60		0,58	0,57		0,53		1,79
Moy.	0,67	0,64	0,70	1,27	1,03	1,56	0,65	0,58	0,63	0,58	0,77	1,23

Tableaux 18 - Débits journaliers - TCC Boières prolongé

Débit réservé Boières (m3/s)	0,548	Débit équipé projet (m3/s)	2,39	Débit armement (m3/s)	0,1195
------------------------------	-------	----------------------------	------	-----------------------	--------

	janv.-10	fevr.-10	mars-10	avr.-10	mai-10	juin-10	juil.-10	août-10	sept.-10	oct.-10	nov.-10	dec.-10
1	0,82	0,59	0,73	0,73	0,86	1,10	1,73	0,57	0,58	0,74	0,66	0,72
2	0,72	0,59	0,68	0,71	1,50	0,75	2,66	0,58	0,58	0,66	0,64	0,71
3	0,68	0,57	0,65	0,74	0,86	0,71	1,74	0,58	0,58	0,64	0,63	0,79
4	0,67	0,57	0,63	0,76	0,79	0,68	0,76	0,57	0,58	0,72	0,62	0,69
5	0,65	0,58	0,77	0,72	0,83	0,66	0,75	0,65	0,58	0,68	0,61	0,69
6	0,64	0,58	0,74	0,73	0,81	0,92	0,73	0,61	0,58	0,64	0,60	11,06
7	0,63	0,56	0,72	0,74	0,75	2,82	0,59	0,58	0,58	0,63	0,67	14,74
8	0,62	0,57	0,67	0,75	0,73	2,56	0,59	0,58	0,58	0,62	0,65	3,12
9	0,80	0,56	0,68	0,82	0,76	1,40	0,59	0,58	0,70	0,61	0,81	6,21
10	0,75	0,56	0,66	0,86	1,92	6,49	0,61	0,57	0,69	0,61	0,65	0,85
11	0,63	0,56	0,63	0,85	1,09	7,50	0,59	0,57	0,69	0,61	0,64	0,75
12	0,63	0,56	0,64	0,80	0,90	8,65	0,59	0,57	0,75	0,60	5,42	0,69
13	0,72	0,56	0,64	0,72	1,13	4,67	0,59	0,57	0,71	0,60	1,42	0,66
14	0,69	0,55	0,68	0,72	0,87	1,46	0,59	0,58	0,66	0,60	0,80	0,65
15	0,68	0,55	0,71	0,72	0,80	3,31	0,59	0,73	0,68	0,60	0,85	0,64
16	0,66	0,55	0,71	0,75	0,75	12,35	0,58	0,89	0,74	0,62	0,79	0,63
17	0,74	0,55	0,63	0,77	0,72	14,48	0,58	0,73	0,59	0,62	0,73	0,63
18	0,70	0,62	0,64	0,76	0,70	2,16	0,58	0,63	0,72	0,61	0,69	0,80
19	0,68	0,63	0,69	0,82	0,69	0,81	0,58	0,61	0,67	0,60	0,66	0,77
20	0,67	0,61	0,78	0,82	0,70	0,76	0,58	0,60	0,66	0,62	0,64	0,76
21	0,65	0,61	5,22	0,83	0,71	0,70	0,58	0,59	0,65	0,60	0,63	0,72
22	0,66	0,65	2,11	0,82	0,70	0,67	0,58	0,59	0,65	0,59	0,63	0,77
23	0,67	0,68	1,21	0,90	0,68	0,65	0,59	0,59	0,63	0,58	0,62	0,79
24	0,64	0,66	0,93	0,87	0,67	0,64	0,58	0,59	0,74	0,62	0,81	0,81
25	0,63	0,68	0,93	1,28	0,67	0,63	0,58	0,58	0,60	0,81	0,81	0,73
26	0,62	0,82	0,91	0,98	0,67	0,62	0,58	0,58	0,60	0,70	0,80	0,69
27	0,61	0,68	0,87	0,85	0,74	0,62	0,58	0,60	0,72	0,68	0,78	0,77
28	0,62	0,74	0,89	1,19	0,66	0,86	0,57	0,63	0,69	0,71	0,78	0,66
29	0,61		0,89	1,05	0,65	0,80	0,58	0,60	0,66	0,70	0,76	0,65
30	0,60		0,85	1,00	4,16	0,75	0,58	0,59	0,68	0,68	0,79	0,64
31	0,62		0,77		14,75		0,57	0,59		0,66		0,64
Moyen	0,67	0,61	0,94	0,83	1,39	2,71	0,74	0,61	0,65	0,64	0,89	1,76

Tableaux 18 - Débits journaliers - TCC Boières prolongé

Débit réservé Boières (m3/s)	0,548	Débit équipé projet (m3/s)	2,39	Débit armement (m3/s)	0,1195
------------------------------	-------	----------------------------	------	-----------------------	--------

	janv.-11	fevr.-11	mars-11	avr.-11	mai-11	juin-11	juil.-11	août-11	sept.-11	oct.-11	nov.-11	dec.-11
1	0,62	0,55	0,55	0,71	0,68	0,69	0,59	0,60	0,60	0,68	0,65	0,46
2	0,61	0,54	0,54	0,72	0,70	0,62	0,59	0,60	0,57	0,69	0,64	0,47
3	0,60	0,55	0,53	0,70	0,59	0,78	0,58	0,60	0,58	0,69	0,63	0,53
4	0,60	0,54	0,53	0,77	0,59	0,70	0,58	0,60	0,60	0,67	0,63	0,77
5	0,59	0,54	0,54	0,70	0,58	0,60	0,58	0,59	0,63	0,66	0,67	1,43
6	0,71	0,53	0,57	0,68	0,58	0,96	0,58	0,59	0,59	0,69	0,58	0,66
7	0,75	0,55	0,58	0,69	0,58	0,64	0,58	0,65	0,58	0,61	0,79	0,66
8	0,75	0,56	0,62	0,70	0,58	0,76	0,58	0,60	0,58	0,61	0,63	0,72
9	0,77	0,57	0,63	0,67	0,58	0,70	0,58	0,59	0,58	0,65	0,60	0,65
10	0,76	0,56	0,64	0,67	0,58	0,63	0,58	0,59	0,57	4,06	0,57	0,65
11	0,67	0,57	0,68	0,65	0,58	0,62	0,57	0,59	0,58	0,74	0,56	0,63
12	0,65	0,57	0,67	0,64	0,58	0,61	0,57	0,59	0,58	0,64	0,55	0,63
13	0,71	0,57	0,64	0,63	0,58	0,60	0,68	0,59	0,57	0,62	0,54	0,67
14	0,69	0,57	0,64	0,61	0,62	0,59	0,62	0,59	0,58	0,61	0,54	1,10
15	0,66	0,59	0,72	0,78	0,62	0,59	0,59	0,59	0,57	0,77	0,54	0,80
16	0,65	0,56	0,81	0,74	0,59	0,61	0,58	0,58	0,78	0,73	0,53	3,87
17	0,64	0,53	0,71	0,73	0,58	0,64	7,80	0,58	0,59	0,72	0,53	0,85
18	0,63	0,53	0,66	0,74	0,58	18,91	1,15	0,58	0,97	0,70	0,53	0,70
19	0,62	0,53	0,69	0,76	0,58	3,83	0,72	0,58	0,75	0,63	0,53	0,66
20	0,79	0,53	0,65	0,75	0,58	0,72	0,83	0,58	0,68	0,61	0,52	0,64
21	0,73	0,53	0,63	0,76	0,58	0,67	0,80	0,58	0,62	0,76	0,51	0,63
22	0,70	0,52	0,62	0,73	0,58	1,48	0,72	0,58	0,60	0,74	0,51	0,67
23	0,67	0,51	0,63	0,72	0,58	1,17	0,70	0,57	0,59	0,72	0,51	0,70
24	0,68	0,50	0,64	0,71	0,57	0,65	0,72	0,57	0,78	0,70	0,51	0,67
25	0,65	0,52	0,65	0,74	0,57	0,63	0,66	0,57	0,78	0,71	0,51	0,64
26	0,65	0,54	0,64	0,75	0,57	0,62	0,64	0,58	0,75	0,79	0,51	0,63
27	0,62	0,56	0,63	0,70	0,57	0,61	0,64	0,59	0,74	0,72	0,50	0,62
28	0,62	0,55	0,68	0,72	0,57	0,60	0,64	0,58	0,72	0,71	0,47	0,62
29	0,61		0,68	0,72	0,57	0,60	0,63	0,57	0,72	0,70	0,47	0,82
30	0,61		0,75	0,70	0,57	0,60	0,62	0,57	0,69	0,68	0,46	0,80
31	0,56		0,70		0,63		0,61	0,57		0,66		0,67
Moyen	0,66	0,54	0,64	0,71	0,59	1,41	0,88	0,59	0,65	0,80	0,56	0,81

Tableaux 18 - Débits journaliers - TCC Boières prolongé

Débit réservé Boières (m3/s)	0,548	Débit équipé projet (m3/s)	2,39	Débit armement (m3/s)	0,1195
------------------------------	-------	----------------------------	------	-----------------------	--------

	janv.-12	fevr.-12	mars-12	avr.-12	mai-12	juin-12	juil.-12	août-12	sept.-12	oct.-12	nov.-12	dec.-12
1	0,89	0,71	0,72	0,87	1,42	0,63	0,82	0,58	0,81	0,63	0,62	0,62
2	0,92	0,68	0,82	0,85	2,05	0,86	2,64	0,58	0,63	0,62	0,66	0,83
3	0,78	0,62	0,83	0,93	1,48	4,33	0,62	0,58	0,60	0,61	0,64	0,82
4	0,81	0,60	0,77	1,70	1,12	3,41	0,61	0,58	0,59	0,61	0,80	0,62
5	0,73	0,58	0,74	1,47	1,75	0,70	0,62	0,62	0,59	0,60	1,05	0,83
6	0,70	0,58	0,68	0,94	1,61	0,67	0,71	0,62	0,58	0,60	0,84	0,81
7	0,67	0,58	0,66	1,13	1,01	0,65	0,63	0,59	0,58	0,71	0,73	0,81
8	0,65	0,57	0,65	0,84	0,85	3,77	0,63	0,58	0,58	0,71	0,69	0,81
9	0,64	0,57	0,64	0,76	1,19	2,59	0,61	0,58	0,58	3,45	0,77	0,80
10	0,63	0,57	0,64	0,82	1,18	1,23	0,61	0,58	0,58	0,83	7,78	0,79
11	0,62	0,56	0,64	0,96	1,42	6,93	0,60	0,58	0,58	0,74	7,91	0,80
12	0,62	0,56	0,66	0,86	1,67	12,26	0,60	0,58	1,45	0,80	0,91	0,62
13	0,62	0,56	0,70	0,87	1,39	4,79	0,60	0,58	0,69	0,73	0,78	0,81
14	0,80	0,56	0,75	0,81	0,78	1,12	0,79	0,57	0,62	0,69	0,72	0,62
15	0,78	0,56	0,79	0,80	0,73	0,74	0,67	0,57	0,61	0,79	0,68	0,93
16	0,79	0,56	0,83	0,76	0,70	0,69	0,64	0,58	0,60	0,70	0,66	0,87
17	0,76	0,56	0,81	0,71	0,68	0,91	0,62	0,57	0,59	0,68	0,65	0,77
18	0,73	0,56	0,76	0,71	0,69	2,00	0,61	0,57	0,59	0,65	0,64	0,70
19	0,74	0,56	0,71	0,72	0,71	1,14	0,60	0,57	0,61	0,64	0,63	0,66
20	0,64	0,56	0,69	0,74	0,70	2,07	0,60	0,57	0,80	0,63	0,62	0,67
21	0,64	0,56	0,70	0,79	0,76	4,82	0,60	0,57	0,77	0,62	0,62	0,70
22	0,71	0,56	0,75	0,85	1,86	4,96	0,59	0,57	0,59	0,62	0,61	0,67
23	0,68	0,57	0,80	0,82	0,82	1,76	0,59	0,57	0,59	0,61	0,61	0,78
24	0,65	0,63	0,82	0,86	0,76	0,85	0,59	0,57	0,88	0,61	0,60	0,80
25	0,63	0,63	0,84	0,81	0,74	3,22	0,59	0,58	0,70	0,60	0,61	0,83
26	0,62	0,65	0,85	0,92	0,76	3,79	0,59	0,57	0,71	0,60	0,61	1,73
27	0,63	0,64	0,87	1,98	0,68	2,59	0,59	0,57	0,77	0,65	0,69	1,24
28	0,62	0,63	0,89	5,18	0,67	1,93	0,59	0,57	0,66	0,62	0,67	0,88
29	0,83		0,90	6,24	0,66	1,79	0,60	0,58	0,66	0,62	0,65	0,75
30	0,79		1,00	1,64	0,65	0,93	0,58	0,61	0,65	0,61	0,63	0,71
31	0,74		0,91		0,64		0,58	0,78		0,61		0,68
Moyen	0,71	0,59	0,77	1,28	1,04	2,60	0,69	0,59	0,67	0,75	1,17	0,80

Tableaux 18 - Débits journaliers - TCC Boières prolongé

Débit réservé Boières (m3/s)	0,548	Débit équipé projet (m3/s)	2,39	Débit armement (m3/s)	0,1195
------------------------------	-------	----------------------------	------	-----------------------	--------

	janv.-13	fevr.-13	mars-13	avr.-13	mai-13	juin-13	juil.-13	août-13	sept.-13	oct.-13	nov.-13	dec.-13
1	0,66	1,50	0,68	0,72	2,00	5,88	0,68	0,62	0,58	0,59	0,65	0,61
2	0,65	10,56	0,71	0,72	2,32	0,98	0,66	0,61	0,58	0,59	0,80	0,61
3	0,64	0,83	0,78	0,73	2,92	0,82	0,69	0,62	0,57	0,59	10,59	0,81
4	0,64	0,73	0,63	0,72	1,41	0,78	0,68	0,62	0,57	0,68	7,27	0,81
5	0,64	0,72	0,63	0,71	0,88	0,76	0,82	0,62	0,57	1,05	3,90	0,81
6	0,63	0,69	0,63	0,73	0,87	0,76	1,70	0,61	0,58	0,69	12,09	0,79
7	0,64	0,67	0,64	0,77	0,85	0,75	1,88	0,67	0,60	0,64	1,65	0,77
8	0,63	0,65	0,73	0,76	0,84	0,75	0,75	1,64	0,83	0,62	1,40	0,76
9	0,63	0,64	0,75	0,75	0,99	0,77	0,63	0,65	0,73	0,61	2,88	0,75
10	0,63	0,64	0,70	0,79	8,81	0,76	0,64	0,63	0,63	0,70	1,82	0,71
11	0,63	0,63	0,72	2,15	1,94	0,74	0,62	0,61	0,61	0,73	0,87	0,70
12	0,62	0,63	0,71	7,55	0,83	0,72	0,61	0,60	0,60	0,77	0,78	0,69
13	0,81	0,62	0,68	1,72	0,78	0,72	0,61	0,60	0,60	0,83	0,74	0,68
14	0,80	0,83	0,65	1,99	0,79	2,35	0,60	0,59	0,60	1,11	0,71	0,68
15	0,78	0,81	0,63	5,01	0,78	4,14	0,60	0,59	0,63	1,74	0,70	0,67
16	0,76	0,78	0,63	8,06	0,80	5,44	0,60	0,59	0,82	3,27	0,68	0,67
17	0,79	0,78	0,63	8,26	5,37	7,70	1,46	0,59	0,88	0,84	0,67	0,67
18	0,71	0,76	0,63	10,64	3,25	12,25	0,60	0,58	2,67	0,74	0,67	0,66
19	0,74	0,76	0,84	13,40	1,90	13,09	0,61	0,58	0,90	0,69	0,67	0,74
20	0,76	0,77	0,82	2,42	1,70	23,56	0,60	0,58	0,71	0,80	0,66	0,61
21	0,73	0,74	0,79	0,94	0,88	11,85	0,60	0,58	0,66	0,73	0,65	0,78
22	0,71	0,73	0,63	0,88	0,90	6,04	0,60	0,58	0,64	0,68	0,65	0,79
23	0,70	0,71	0,65	0,89	0,86	4,00	0,61	0,58	0,63	7,64	0,64	0,62
24	0,68	0,69	0,66	0,92	0,81	2,18	0,61	0,63	0,62	1,40	0,63	0,82
25	0,67	0,69	0,66	1,11	0,78	0,67	0,60	0,60	0,61	0,76	0,63	0,67
26	0,70	0,71	0,65	1,85	0,76	0,67	0,60	0,59	0,61	0,71	0,62	0,65
27	0,67	0,67	0,66	5,25	0,75	0,66	0,60	0,59	0,60	0,68	0,62	0,62
28	0,68	0,68	0,73	1,36	0,84	0,65	0,63	0,59	0,60	0,67	0,61	0,63
29	0,67		0,84	0,97	0,94	0,76	14,16	0,58	0,60	0,79	0,61	0,63
30	0,65		0,84	1,78	1,25	0,71	1,02	0,58	0,60	0,69	0,61	0,61
31	0,76		0,77		1,85		0,64	0,58		0,67		0,82
Moyen	0,69	1,09	0,70	2,82	1,63	3,73	1,18	0,64	0,71	1,09	1,88	0,70

Tableaux 18 - Débits journaliers - TCC Boières prolongé

Débit réservé Boières (m3/s)	0,548	Débit équipé projet (m3/s)	2,39	Débit armement (m3/s)	0,1195
------------------------------	-------	----------------------------	------	-----------------------	--------

	janv.-14	fevr.-14	mars-14	avr.-14	mai-14	juin-14	juil.-14	août-14	sept.-14	oct.-14	nov.-14	dec.-14
1	0,81	0,66	0,79	0,81	0,79	0,66	0,59	0,70	0,63	0,77	0,67	0,63
2	0,63	0,65	0,78	0,82	0,87	0,65	0,60	0,72	0,62	0,72	0,66	0,62
3	0,65	0,65	0,77	0,81	0,79	0,64	0,59	0,72	0,62	0,69	0,65	0,61
4	1,02	0,65	0,73	0,86	0,74	0,66	0,61	0,68	0,61	0,68	0,65	0,79
5	0,79	0,64	0,74	0,90	0,72	0,65	0,61	0,66	0,61	0,77	0,64	0,75
6	0,68	0,65	0,78	0,91	0,72	0,63	0,60	0,65	0,60	0,75	0,81	0,73
7	0,67	0,82	0,62	0,92	1,56	0,63	1,75	0,64	0,60	0,71	0,75	0,70
8	0,68	0,79	0,64	5,73	0,84	0,62	11,71	0,65	0,61	0,67	0,73	0,67
9	0,69	0,76	0,67	1,16	0,78	0,62	1,64	0,66	0,63	0,68	0,70	0,68
10	0,70	0,74	0,70	0,88	0,75	0,62	4,88	0,63	0,61	0,74	0,72	0,66
11	0,68	0,73	0,70	0,88	0,80	0,61	1,18	0,91	0,60	0,74	0,72	0,67
12	0,66	0,73	0,71	0,85	0,78	0,61	3,06	0,70	0,60	0,71	0,80	0,65
13	0,67	0,66	0,75	0,87	0,77	1,03	2,58	4,52	0,59	0,61	0,62	0,65
14	0,67	0,65	0,78	0,83	0,76	0,76	0,91	0,75	0,59	0,61	0,79	0,65
15	0,65	0,66	0,78	0,77	0,71	0,60	0,73	0,76	0,59	0,81	3,98	0,73
16	0,64	0,66	0,82	0,74	0,69	0,60	0,69	0,71	0,59	0,78	0,92	0,69
17	0,66	0,64	0,87	0,72	0,67	0,60	0,66	0,67	0,59	0,63	0,93	0,73
18	0,64	0,62	0,89	0,70	0,67	0,61	0,65	0,65	0,59	0,60	0,77	0,68
19	0,63	0,62	0,89	0,67	0,67	0,60	0,64	0,71	0,59	0,81	0,71	0,67
20	0,62	0,62	0,88	0,67	0,66	0,60	0,77	0,66	0,59	0,77	0,68	0,77
21	0,62	0,63	0,87	0,68	0,67	0,59	0,73	0,64	0,60	0,66	0,68	0,67
22	0,81	0,62	1,21	0,72	0,73	0,59	9,73	0,63	0,59	0,68	0,69	0,63
23	0,79	0,62	0,83	0,79	6,33	0,59	1,14	0,62	0,80	0,64	0,72	0,62
24	0,76	0,63	0,73	0,75	0,98	0,87	1,20	0,62	0,59	0,63	0,79	0,79
25	0,74	0,63	0,69	0,73	0,74	0,62	0,69	0,61	0,81	0,61	0,75	0,74
26	0,73	0,62	0,68	0,79	0,76	0,59	0,69	4,42	0,74	0,60	0,71	0,70
27	0,74	0,62	0,67	0,84	0,84	0,59	0,66	0,76	0,72	0,78	0,68	0,70
28	0,70	0,62	0,67	0,80	0,79	0,59	0,74	0,68	0,71	0,76	0,65	0,68
29	0,69		0,69	0,77	0,72	0,65	2,50	0,66	0,70	0,73	0,64	0,64
30	0,67		0,72	0,88	0,70	0,60	0,93	0,65	0,77	0,71	0,63	0,64
31	0,66		0,77		0,67		0,76	0,64		0,69		0,63
Moyen	0,70	0,66	0,77	0,98	0,96	0,64	1,78	0,93	0,64	0,70	0,83	0,68

Tableaux 18 - Débits journaliers - TCC Boières prolongé

Débit réservé Boières (m3/s)	0,548	Débit équipé projet (m3/s)	2,39	Débit armement (m3/s)	0,1195
------------------------------	-------	----------------------------	------	-----------------------	--------

	janv.-15	fevr.-15	mars-15	avr.-15	mai-15	juin-15	juil.-15	août-15	sept.-15	oct.-15	nov.-15	dec.-15
1	0,61	0,64	0,63	0,93	39,23	0,60	0,58	0,62	0,60	0,60	0,60	0,63
2	0,64	0,64	4,56	0,80	15,60	0,60	0,58	0,59	0,59	0,60	0,79	0,63
3	0,65	0,67	0,84	0,79	16,70	0,60	0,58	0,58	0,59	0,64	0,79	0,63
4	2,11	0,63	0,73	0,89	10,60	2,20	0,58	0,58	0,58	0,64	0,78	0,63
5	0,73	0,62	0,68	0,81	3,85	3,86	0,58	0,58	0,58	0,66	0,77	0,64
6	0,66	0,62	0,67	0,74	4,15	3,38	0,58	0,58	0,58	0,90	0,76	0,64
7	0,63	0,62	0,66	0,71	0,92	9,14	0,58	0,57	0,58	1,41	0,75	0,64
8	0,62	0,62	0,67	0,72	0,72	4,74	0,58	0,58	0,58	0,74	0,74	0,63
9	0,62	0,61	0,70	0,76	0,69	0,75	0,58	0,58	0,58	0,68	0,73	0,64
10	0,71	0,63	0,72	0,82	0,66	0,60	0,58	0,58	0,77	0,66	0,72	0,62
11	0,83	0,64	0,75	0,79	0,65	0,60	0,57	0,57	0,74	0,64	0,71	0,61
12	0,69	0,68	0,76	0,82	0,64	0,59	0,57	0,57	0,76	0,63	0,70	0,80
13	0,65	0,68	0,72	0,87	0,64	1,77	0,57	0,58	0,64	0,63	0,70	0,77
14	0,69	0,70	0,70	0,86	0,63	5,04	0,57	0,62	1,12	0,63	0,68	0,75
15	0,66	0,69	0,68	0,85	0,71	1,51	0,57	0,67	0,65	0,62	0,67	0,71
16	0,65	0,71	0,66	0,85	0,72	0,65	0,57	0,67	0,63	0,62	0,66	0,73
17	0,65	0,72	0,68	0,94	0,69	0,61	0,57	0,62	1,55	0,62	0,65	0,72
18	0,63	0,73	0,73	0,92	0,66	0,61	0,57	0,60	0,78	0,61	0,69	0,72
19	0,62	0,76	0,78	0,85	0,65	0,79	0,57	0,59	0,69	0,61	0,64	0,75
20	0,62	0,81	0,80	0,83	0,65	0,61	0,57	0,59	0,66	0,61	0,91	0,74
21	0,79	0,78	0,88	0,81	0,65	0,60	0,59	0,58	0,64	0,60	2,83	0,81
22	0,76	0,72	0,83	0,80	0,64	0,60	0,64	0,58	0,64	0,60	0,70	0,80
23	0,74	0,71	0,78	0,78	0,63	0,60	0,60	0,58	0,77	0,60	0,65	0,73
24	0,72	0,72	0,77	0,77	0,63	0,59	0,59	0,79	0,69	0,60	0,63	0,71
25	0,69	0,69	0,75	0,81	0,63	0,59	0,63	0,68	0,65	0,59	0,62	0,69
26	0,69	0,67	0,71	0,84	0,63	0,59	0,59	0,62	0,64	0,81	0,62	0,67
27	0,69	0,66	0,69	1,16	0,62	0,59	0,59	0,60	0,63	0,80	0,61	0,66
28	0,67	0,64	0,69	2,65	0,61	0,59	0,58	0,59	0,62	0,62	0,61	0,65
29	0,67		0,88	0,81	0,61	0,59	0,58	0,59	0,61	0,62	0,61	0,64
30	0,66		10,98	0,75	0,61	0,58	0,58	0,58	0,61	0,61	0,63	0,63
31	0,66		5,81		0,60		0,58	0,58		0,60		0,63
Moyen	0,72	0,68	1,35	0,89	3,44	1,51	0,58	0,60	0,69	0,67	0,77	0,69

Tableaux 18 - Débits journaliers - TCC Boières prolongé

Débit réservé Boières (m3/s)	0,548	Débit équipé projet (m3/s)	2,39	Débit armement (m3/s)	0,1195
------------------------------	-------	----------------------------	------	-----------------------	--------

	janv.-16	fevr.-16	mars-16	avr.-16	mai-16	juin-16	juil.-16	août-16	sept.-16	oct.-16	nov.-16	dec.-16
1	0,65	2,21	0,63	1,69	0,73	1,41	2,19	0,60	0,57	0,77	0,65	0,63
2	0,83	0,87	0,68	1,38	0,75	1,29	2,78	0,59	0,57	0,57	0,63	0,62
3	0,77	0,80	0,66	1,54	0,74	1,17	1,73	0,59	0,57	0,73	0,62	0,61
4	0,78	0,72	0,64	1,25	0,74	1,00	0,81	0,61	0,57	0,70	0,61	0,61
5	0,79	0,70	0,65	1,48	0,78	1,00	0,71	0,65	0,58	0,69	0,81	0,61
6	0,75	0,68	0,63	3,17	0,80	0,99	0,62	0,60	0,57	0,68	0,85	0,81
7	0,66	0,67	0,82	0,97	0,80	3,35	0,61	0,59	0,57	0,68	0,66	0,78
8	0,87	0,70	0,77	0,81	0,80	5,26	0,61	0,59	0,57	0,67	0,63	0,74
9	8,21	1,76	0,75	0,74	0,82	2,46	0,65	0,59	0,57	0,66	0,62	0,73
10	2,06	0,85	0,76	0,72	0,88	1,01	1,20	0,59	0,57	0,65	0,62	0,73
11	6,53	0,70	0,77	0,78	1,21	6,26	2,23	0,58	0,57	0,65	0,64	0,72
12	0,89	0,67	0,81	0,83	1,47	2,20	4,77	0,58	0,59	0,64	0,63	0,70
13	0,75	0,68	0,62	0,88	2,84	3,15	0,77	0,58	0,57	0,65	0,63	0,69
14	0,70	0,72	0,63	0,92	1,56	8,95	0,64	0,58	0,57	0,70	0,64	0,68
15	0,67	0,67	0,63	0,84	0,87	1,52	0,62	0,58	0,58	0,60	0,63	0,68
16	0,66	0,64	0,62	0,89	0,78	10,81	0,61	0,58	0,58	0,56	0,64	0,66
17	0,65	0,63	0,82	11,74	0,74	10,55	0,60	0,58	0,61	0,59	0,70	0,65
18	0,64	0,62	0,63	2,90	0,76	2,40	0,60	0,58	0,60	0,63	5,07	0,66
19	0,63	0,82	0,65	0,91	1,52	1,26	0,60	0,57	0,60	0,58	7,76	0,64
20	0,62	0,79	0,67	0,86	0,80	0,78	0,60	0,58	0,58	0,57	0,84	0,63
21	0,80	0,64	0,68	0,89	0,77	0,75	0,60	0,58	0,58	0,55	0,79	0,63
22	0,78	0,69	0,69	0,89	0,81	0,86	0,60	0,57	0,57	0,54	0,89	0,62
23	0,80	0,82	0,67	2,18	1,92	4,14	0,60	0,57	0,57	0,54	0,84	0,62
24	0,80	0,73	0,66	1,05	1,50	4,84	0,61	0,57	0,57	0,53	0,78	0,61
25	0,80	0,82	0,66	0,79	0,85	5,15	0,60	0,57	0,57	0,68	0,73	0,60
26	0,63	0,73	0,66	0,74	0,79	3,22	0,59	0,57	0,57	0,78	0,70	0,60
27	0,66	0,67	0,67	0,72	0,79	1,60	0,59	0,57	0,57	0,64	0,68	0,60
28	0,66	0,65	0,65	0,69	0,79	0,91	0,59	0,57	0,57	0,82	0,66	0,59
29	0,68		0,70	0,69	3,26	2,19	0,59	0,57	0,78	0,75	0,64	0,58
30	0,70		0,90	0,71	10,41	3,08	0,59	0,57	0,76	0,71	0,63	0,57
31	1,62		1,01		9,11		0,62	0,57		0,68		0,57
Moyen	1,23	0,81	0,70	1,49	1,66	3,12	0,98	0,58	0,59	0,65	1,07	0,65

Tableaux 18 - Débits journaliers - TCC Boières prolongé

Débit réservé Boières (m3/s)	0,548	Débit équipé projet (m3/s)	2,39	Débit armement (m3/s)	0,1195
------------------------------	-------	----------------------------	------	-----------------------	--------

	janv.-17	fevr.-17	mars-17	avr.-17	mai-17	juin-17	juil.-17	août-17	sept.-17	oct.-17	nov.-17	dec.-17
1	0,56	0,63	0,64	0,71	0,67	2,45	0,63	0,58	0,60	0,75	0,59	0,71
2	0,56	0,83	0,76	0,69	0,66	1,24	0,61	0,58	0,60	0,72	0,59	0,67
3	0,56	0,65	0,69	0,70	0,68	3,00	0,60	0,58	0,59	0,66	0,58	0,63
4	0,56	0,62	0,70	0,69	0,69	9,55	0,59	0,58	0,58	0,61	0,58	0,62
5	0,56	0,78	0,68	0,69	0,68	4,75	0,59	0,57	0,58	0,81	0,65	0,60
6	0,53	0,75	0,68	0,68	0,85	4,43	0,59	0,57	0,58	0,77	0,61	0,59
7	0,54	0,69	0,66	0,68	1,56	0,72	0,58	0,57	0,58	0,73	0,73	0,58
8	0,55	0,70	0,64	0,68	0,88	0,66	0,58	0,69	0,57	0,72	0,70	0,64
9	0,54	0,67	0,75	0,69	0,76	0,64	0,58	0,62	0,60	0,71	0,69	0,61
10	0,53	0,64	0,85	0,69	0,71	0,63	0,64	0,70	0,59	0,70	0,68	0,66
11	0,53	0,62	0,79	0,68	0,71	1,52	0,61	0,64	0,77	0,67	0,63	0,94
12	0,56	0,63	0,75	0,67	0,81	6,56	0,59	0,62	0,80	0,66	0,89	0,77
13	0,73	0,67	0,75	0,67	0,85	7,23	0,59	0,60	0,59	0,66	0,74	0,67
14	0,57	0,77	0,74	0,66	0,79	9,31	0,58	0,59	0,66	0,65	0,65	0,71
15	0,55	0,82	0,75	0,65	0,73	6,26	0,58	0,59	0,63	0,66	0,63	0,70
16	0,53	0,83	0,76	0,64	0,70	4,36	0,58	0,59	0,60	0,64	0,62	0,65
17	0,53	0,81	0,80	0,63	0,69	2,56	0,58	0,58	0,62	0,63	0,62	0,63
18	0,53	0,77	0,93	0,63	0,68	1,99	0,58	0,65	0,73	0,62	0,61	0,83
19	0,52	0,75	1,47	0,62	0,69	1,93	0,58	0,63	0,65	0,62	0,81	0,79
20	0,51	0,73	0,92	0,61	0,66	1,80	0,58	0,60	0,63	0,62	0,77	0,76
21	0,51	0,77	0,85	0,61	0,65	0,70	0,60	0,59	0,61	0,63	0,75	0,73
22	0,51	0,64	0,83	0,61	0,64	0,62	0,59	0,59	0,60	0,76	0,76	0,74
23	0,50	0,64	0,84	0,62	0,64	0,63	0,60	0,58	0,59	0,77	0,75	0,76
24	0,49	0,67	0,77	0,62	0,63	0,70	0,63	0,58	0,79	0,72	0,75	0,74
25	0,49	0,63	0,77	0,63	0,63	0,80	0,68	0,58	0,76	0,70	0,74	0,74
26	0,50	0,81	0,76	0,70	0,62	0,59	0,64	0,58	0,74	0,67	0,67	0,75
27	0,49	0,62	0,73	0,65	0,80	0,60	0,61	0,58	0,72	0,64	0,64	0,75
28	0,49	0,69	0,75	0,64	1,51	0,60	0,59	0,58	0,71	0,63	0,83	0,72
29	0,50		0,75	0,65	4,29	0,62	0,59	0,58	0,72	0,62	0,79	0,69
30	0,51		0,75	0,65	5,01	0,62	0,59	0,57	0,74	0,61	0,73	0,85
31	0,69		0,74		4,22		0,58	0,59		0,60		1,41
Moyen	0,54	0,71	0,78	0,66	1,13	2,60	0,60	0,60	0,65	0,68	0,69	0,73

Tableaux 19 - Débits moyens mensuels

Débits Le Borne (Tableaux 11)

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
2008	1,48	1,03	3,94	4,19	3,15	1,75	1,48	1,03	2,45	0,96	1,16	0,76	1,95
2009	0,78	0,60	1,51	5,16	2,45	0,94	0,67	0,44	0,32	0,25	1,91	2,59	1,47
2010	0,96	0,87	2,70	3,57	3,56	1,79	0,53	0,85	0,46	0,45	1,68	2,51	1,67
2011	1,16	0,46	1,09	1,21	0,49	1,75	1,52	0,54	0,78	1,01	0,32	2,02	1,03
2012	1,61	0,63	3,01	4,63	3,67	2,37	0,90	0,54	1,33	1,72	2,53	2,23	2,10
2013	1,03	1,83	1,68	6,24	5,11	2,91	1,40	0,80	1,55	2,96	3,64	0,77	2,49
2014	1,41	0,94	2,51	3,76	3,03	0,90	3,24	2,02	0,68	0,71	1,86	0,91	1,84
2015	1,44	0,66	3,37	3,92	3,75	0,75	0,48	0,76	1,35	1,31	1,11	0,82	1,65
2016	2,50	2,55	1,57	4,92	4,50	3,90	0,87	0,48	0,36	0,50	2,45	0,56	2,09
2017	0,33	0,96	3,01	1,51	2,16	1,15	0,68	0,68	0,73	0,49	1,10	1,48	1,19
Moyenne	1,27	1,05	2,44	3,91	3,19	1,82	1,18	0,82	1,00	1,04	1,78	1,47	1,75

Débits Val d'Isere (Tableaux 12)

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
2008	0,47	0,42	0,48	0,82	4,35	6,49	4,40	2,39	1,14	0,83	0,84	0,67	1,95
2009	0,45	0,40	0,44	1,10	3,82	6,33	4,56	2,53	1,45	0,76	0,73	0,47	1,93
2010	0,40	0,33	0,30	0,71	1,78	6,36	4,68	1,80	0,90	0,63	0,53	0,40	1,57
2011	0,40	0,30	0,30	0,57	2,32	4,64	2,43	1,98	1,45	0,66	0,60	0,40	1,34
2012	0,40	0,30	0,53	0,67	2,73	6,53	4,20	2,39	1,19	1,06	0,90	0,48	1,79
2013	0,40	0,39	0,31	0,60	1,46	5,22	5,35	2,93	1,51	1,48	1,10	0,63	1,79
2014	0,51	0,50	0,55	0,70	1,42	5,06	3,88	2,57	1,19	0,81	0,58	0,42	1,52
2015	0,40	0,40	0,41	0,70	3,23	6,32	3,80	2,60	1,19	1,05	0,71	0,55	1,79
2016	0,46	0,40	0,38	0,73	1,43	5,09	5,53	2,76	1,94	0,83	0,75	0,60	1,75
2017	0,48	0,39	0,62	0,97	2,90	7,31	3,01	2,16	1,02	0,75	0,51	0,25	1,70
Moyenne	0,44	0,38	0,43	0,76	2,55	5,93	4,19	2,41	1,30	0,89	0,73	0,49	1,71

Tableaux 19 - Débits moyens mensuels

Débit arrivant - Prises d'eau EDF (Avec coefficient pondération tableau 13)

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
2008	2,36	1,76	5,30	6,03	9,25	10,30	7,33	4,26	4,35	2,19	2,45	1,75	4,79
2009	1,50	1,22	2,35	7,53	7,75	9,13	6,57	3,72	2,22	1,25	3,19	3,67	4,18
2010	1,65	1,46	3,59	5,15	6,49	10,16	6,55	3,29	1,69	1,34	2,68	3,49	3,97
2011	1,88	0,92	1,67	2,16	3,52	7,95	4,88	3,14	2,76	2,03	1,14	2,91	2,92
2012	2,41	1,13	4,25	6,35	7,83	11,07	6,39	3,66	3,08	3,39	4,15	3,27	4,76
2013	1,73	2,67	2,39	8,18	7,93	10,06	8,43	4,65	3,75	5,40	5,72	1,71	5,22
2014	2,32	1,76	3,68	5,36	5,40	7,46	8,76	5,66	2,31	1,87	2,95	1,62	4,11
2015	2,21	1,28	4,53	5,56	8,55	8,89	5,38	4,20	3,12	2,88	2,22	1,67	4,22
2016	3,56	3,54	2,36	6,78	7,17	11,08	8,02	4,06	2,89	1,65	3,87	1,43	4,69
2017	1,00	1,63	4,38	3,03	6,24	10,62	4,61	3,55	2,16	1,53	1,95	2,08	3,57
Moyenne	2,06	1,74	3,45	5,61	7,01	9,67	6,69	4,02	2,83	2,35	3,03	2,36	4,25

Débits dérivés - Prise d'eau EDF (Tableaux 13)

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
2008	2,03	1,51	4,84	5,58	6,56	9,01	6,75	3,96	3,94	1,93	2,18	1,50	4,16
2009	1,25	0,98	2,09	7,16	7,20	8,05	6,21	3,43	1,96	1,01	2,91	3,15	3,79
2010	1,41	1,21	3,24	4,84	5,79	8,29	6,11	3,01	1,44	1,10	2,33	2,62	3,46
2011	1,62	0,69	1,42	1,90	3,23	7,09	4,43	2,86	2,49	1,74	0,91	2,60	2,59
2012	2,15	0,89	3,95	5,84	7,46	9,41	6,00	3,37	2,80	3,07	3,59	2,99	4,31
2013	1,48	2,20	2,13	6,81	7,26	7,47	7,69	4,34	3,44	4,93	4,78	1,46	4,50
2014	2,06	1,51	3,39	4,95	4,98	7,09	7,81	5,19	2,05	1,62	2,64	1,37	3,74
2015	1,95	1,04	3,89	5,22	6,38	7,84	5,06	3,90	2,84	2,61	1,95	1,42	3,69
2016	3,04	3,25	2,09	6,17	6,40	9,22	7,40	3,77	2,61	1,40	3,39	1,18	4,16
2017	0,76	1,39	4,07	2,75	5,61	8,78	4,31	3,26	1,90	1,29	1,69	1,82	3,14
Moyenne	1,78	1,47	3,11	5,12	6,09	8,23	6,18	3,71	2,55	2,07	2,64	2,01	3,75

Tableaux 19 - Débits moyens mensuels

Débits non dérivés par EDF (Par différence entre les données des tableaux précédents)

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
2008	0,33	0,25	0,46	0,44	2,69	1,29	0,58	0,30	0,41	0,26	0,26	0,25	0,63
2009	0,25	0,24	0,26	0,37	0,55	1,08	0,37	0,29	0,26	0,24	0,29	0,52	0,39
2010	0,25	0,24	0,35	0,32	0,70	1,88	0,44	0,28	0,25	0,24	0,34	0,87	0,51
2011	0,25	0,23	0,25	0,26	0,29	0,86	0,45	0,28	0,27	0,30	0,24	0,31	0,33
2012	0,26	0,24	0,30	0,51	0,37	1,65	0,39	0,29	0,28	0,32	0,56	0,28	0,45
2013	0,25	0,47	0,26	1,37	0,67	2,59	0,74	0,32	0,31	0,48	0,94	0,25	0,72
2014	0,26	0,25	0,29	0,40	0,43	0,37	0,95	0,47	0,26	0,25	0,31	0,25	0,38
2015	0,26	0,24	0,63	0,34	2,18	1,05	0,32	0,30	0,28	0,27	0,27	0,25	0,54
2016	0,52	0,29	0,26	0,61	0,77	1,86	0,62	0,30	0,27	0,25	0,49	0,24	0,54
2017	0,24	0,25	0,30	0,28	0,63	1,84	0,31	0,29	0,26	0,25	0,25	0,26	0,43
Moyenne	0,29	0,27	0,34	0,49	0,93	1,45	0,52	0,31	0,28	0,29	0,40	0,35	0,49

Débits BV Boières hors BV EDF (Avec coefficient pondération tableau 10)

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
2008	0,75	0,55	1,76	1,96	2,61	2,68	1,94	1,15	1,35	0,64	0,73	0,51	1,39
2009	0,46	0,37	0,75	2,45	2,16	2,30	1,66	0,95	0,57	0,33	1,00	1,20	1,18
2010	0,52	0,46	1,20	1,68	2,00	2,66	1,63	0,89	0,46	0,38	0,85	1,15	1,16
2011	0,59	0,28	0,54	0,67	0,90	2,12	1,36	0,82	0,76	0,61	0,31	0,95	0,83
2012	0,78	0,35	1,39	2,10	2,33	2,94	1,64	0,94	0,90	1,03	1,31	1,06	1,40
2013	0,54	0,87	0,78	2,74	2,54	2,77	2,19	1,21	1,09	1,66	1,82	0,51	1,56
2014	0,73	0,54	1,19	1,75	1,67	1,90	2,50	1,61	0,64	0,54	0,94	0,50	1,21
2015	0,71	0,39	1,50	1,82	2,52	2,22	1,35	1,10	0,92	0,85	0,67	0,50	1,22
2016	1,16	1,17	0,76	2,24	2,28	3,14	2,03	1,03	0,74	0,46	1,23	0,41	1,38
2017	0,28	0,51	1,42	0,91	1,76	2,69	1,19	0,93	0,61	0,43	0,60	0,68	1,00
Moyenne	0,58	0,56	1,25	1,50	2,04	2,23	1,61	1,19	0,89	0,93	0,85	0,73	1,23

Tableaux 19 - Débits moyens mensuels

Débit arrivant à la prise d'eau de Bocheres (En réintégrant les débit prélevés par EDF)

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
2008	3,11	2,30	7,06	7,99	11,86	12,98	9,27	5,40	5,70	2,84	3,18	2,27	6,18
2009	1,95	1,58	3,11	9,98	9,91	11,43	8,23	4,67	2,79	1,58	4,20	4,87	5,37
2010	2,17	1,92	4,79	6,83	8,49	12,82	8,18	4,19	2,15	1,72	3,53	4,64	5,13
2011	2,47	1,20	2,21	2,83	4,42	10,08	6,24	3,96	3,52	2,65	1,46	3,86	3,75
2012	3,19	1,47	5,65	8,45	10,16	14,01	8,03	4,60	3,98	4,42	5,46	4,33	6,16
2013	2,27	3,54	3,17	10,91	10,47	12,83	10,62	5,87	4,84	7,06	7,54	2,22	6,78
2014	3,06	2,30	4,88	7,11	7,08	9,36	11,26	7,26	2,95	2,40	3,89	2,12	5,32
2015	2,92	1,67	6,03	7,38	11,07	11,11	6,73	5,30	4,03	3,74	2,89	2,17	5,44
2016	4,72	4,71	3,12	9,02	9,45	14,22	10,05	5,10	3,62	2,10	5,11	1,84	6,08
2017	1,28	2,15	5,80	3,94	8,00	13,31	5,80	4,48	2,77	1,96	2,55	2,76	4,58
Moyenne	2,64	2,29	4,70	7,11	9,06	11,91	8,30	5,21	3,72	3,28	3,89	3,09	5,48

Débit arrivant à la prise d'eau de Bocheres (Débit prélevés par EDF déduits)(Tableaux 14)

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
2008	1,08	0,80	2,22	2,41	5,30	3,97	2,52	1,45	1,76	0,90	1,00	0,76	2,02
2009	0,70	0,61	1,01	2,82	2,71	3,38	2,02	1,24	0,83	0,57	1,29	1,72	1,58
2010	0,76	0,70	1,55	2,00	2,70	4,53	2,07	1,18	0,71	0,62	1,19	2,02	1,67
2011	0,85	0,51	0,78	0,93	1,19	2,98	1,81	1,10	1,03	0,91	0,55	1,26	1,16
2012	1,04	0,59	1,69	2,61	2,70	4,60	2,03	1,23	1,18	1,34	1,87	1,34	1,86
2013	0,79	1,34	1,05	4,11	3,21	5,37	2,93	1,53	1,40	2,14	2,76	0,76	2,28
2014	0,99	0,79	1,48	2,16	2,10	2,27	3,45	2,07	0,90	0,79	1,25	0,75	1,59
2015	0,97	0,63	2,14	2,16	4,69	3,27	1,67	1,40	1,19	1,13	0,94	0,75	1,75
2016	1,68	1,45	1,02	2,85	3,05	5,00	2,64	1,33	1,01	0,70	1,72	0,66	1,92
2017	0,52	0,76	1,73	1,19	2,40	4,53	1,50	1,22	0,87	0,67	0,86	0,94	1,43
Moyenne	0,94	0,82	1,47	2,32	3,00	3,99	2,26	1,37	1,09	0,98	1,34	1,09	1,73

Tableaux 19 - Débits moyens mensuels

Débit des apports en aval de la prise des Bocheres et en amont du seuil Arpin (Tableaux 15)

	Janv	Fev	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec	An
2008	0,107	0,075	0,286	0,304	0,229	0,127	0,108	0,075	0,178	0,069	0,084	0,055	0,142
2009	0,057	0,043	0,110	0,374	0,177	0,068	0,049	0,032	0,024	0,018	0,138	0,188	0,107
2010	0,070	0,063	0,196	0,259	0,258	0,130	0,038	0,062	0,033	0,033	0,122	0,182	0,121
2011	0,084	0,033	0,079	0,088	0,035	0,127	0,110	0,039	0,057	0,073	0,024	0,146	0,075
2012	0,117	0,044	0,219	0,336	0,266	0,172	0,065	0,039	0,096	0,125	0,183	0,162	0,152
2013	0,074	0,133	0,122	0,452	0,371	0,211	0,102	0,058	0,112	0,215	0,264	0,056	0,180
2014	0,103	0,069	0,182	0,273	0,220	0,065	0,235	0,147	0,049	0,051	0,135	0,066	0,133
2015	0,104	0,048	0,244	0,285	0,272	0,055	0,035	0,055	0,098	0,095	0,081	0,060	0,120
2016	0,181	0,179	0,114	0,357	0,327	0,283	0,063	0,035	0,026	0,036	0,178	0,041	0,151
2017	0,024	0,069	0,219	0,110	0,157	0,084	0,049	0,049	0,053	0,036	0,080	0,107	0,087
Moy	0,092	0,075	0,177	0,284	0,231	0,132	0,085	0,059	0,073	0,075	0,129	0,106	0,127

Débit arrivant à la prise d'eau ARPIN (En réintégrant les débit prélevés par EDF)

	Janv	Fev	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec	An
2008	3,214	2,379	7,341	8,295	12,088	13,112	9,374	5,478	5,880	2,905	3,264	2,321	6,322
2009	2,011	1,625	3,216	10,350	10,084	11,497	8,280	4,701	2,810	1,603	4,335	5,060	5,476
2010	2,240	1,978	4,981	7,092	8,747	12,948	8,221	4,251	2,186	1,752	3,649	4,817	5,252
2011	2,555	1,233	2,286	2,920	4,456	10,203	6,346	3,996	3,579	2,719	1,482	4,002	3,828
2012	3,309	1,517	5,864	8,788	10,431	14,185	8,092	4,639	4,080	4,540	5,642	4,488	6,317
2013	2,344	3,673	3,295	11,365	10,842	13,041	10,723	5,927	4,948	7,280	7,803	2,277	6,961
2014	3,160	2,364	5,058	7,383	7,297	9,423	11,497	7,410	3,003	2,455	4,026	2,188	5,458
2015	3,027	1,722	6,273	7,664	11,343	11,165	6,762	5,353	4,131	3,831	2,974	2,234	5,561
2016	4,903	4,884	3,232	9,372	9,775	14,500	10,108	5,133	3,648	2,138	5,284	1,877	6,227
2017	1,302	2,215	6,019	4,053	8,162	13,393	5,852	4,530	2,820	1,996	2,632	2,868	4,662
Moy	2,806	2,359	4,756	7,728	9,322	12,347	8,526	5,142	3,709	3,122	4,109	3,213	5,606

Débit arrivant à la prise d'eau ARPIN (Débit prélevés par EDF déduits)(Tableaux 16)

	Janv	Fev	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec	An
2008	1,183	0,874	2,504	2,712	5,528	4,098	2,626	1,523	1,939	0,973	1,080	0,820	2,162
2009	0,758	0,649	1,124	3,193	2,883	3,447	2,074	1,268	0,854	0,590	1,429	1,906	1,684
2010	0,835	0,766	1,744	2,257	2,958	4,662	2,112	1,238	0,745	0,653	1,315	2,198	1,794
2011	0,930	0,545	0,863	1,015	1,224	3,109	1,919	1,136	1,086	0,983	0,576	1,403	1,236
2012	1,159	0,629	1,913	2,945	2,971	4,771	2,094	1,270	1,277	1,466	2,055	1,502	2,007
2013	0,866	1,475	1,167	4,559	3,578	5,576	3,031	1,592	1,508	2,355	3,027	0,812	2,457
2014	1,097	0,858	1,666	2,428	2,318	2,334	3,682	2,219	0,950	0,840	1,388	0,816	1,723
2015	1,073	0,678	2,380	2,443	4,967	3,322	1,705	1,455	1,291	1,221	1,025	0,812	1,872
2016	1,861	1,630	1,137	3,204	3,373	5,281	2,707	1,365	1,035	0,741	1,898	0,696	2,072
2017	0,540	0,828	1,945	1,300	2,553	4,615	1,546	1,270	0,920	0,710	0,938	1,047	1,519
Min	0,540	0,545	0,863	1,015	1,224	2,334	1,546	1,136	0,745	0,590	0,576	0,696	1,236
Moy	1,030	0,893	1,644	2,606	3,235	4,122	2,349	1,434	1,161	1,053	1,473	1,201	1,853
Max	1,861	1,630	2,504	4,559	5,528	5,576	3,682	2,219	1,939	2,355	3,027	2,198	2,457

Tableaux 19 - Débits moyens mensuels

Débit TCC ARPIN - Situation actuelle (Tableaux 17)

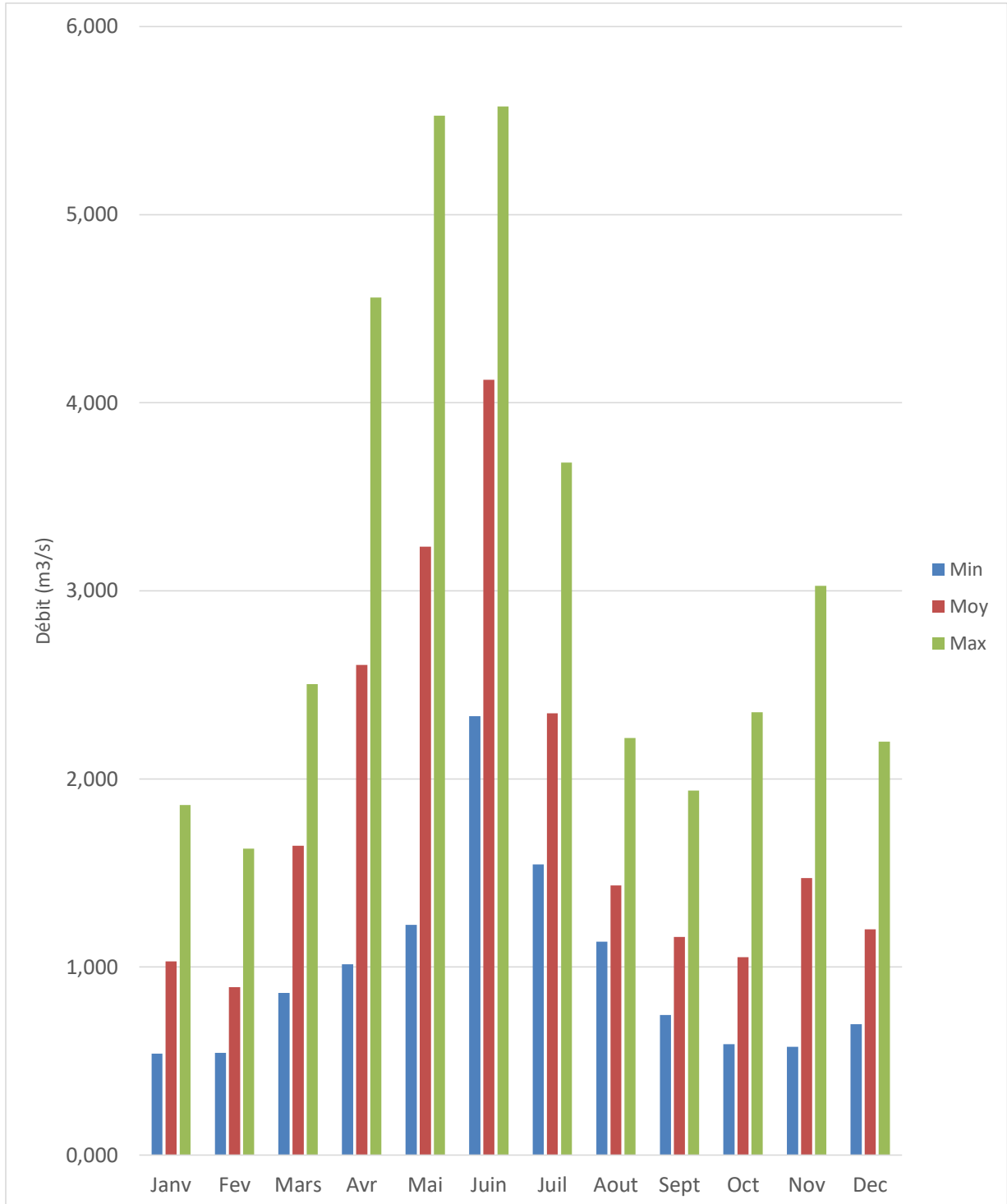
	Janv	Fev	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec	An
2008	0,894	0,657	2,015	2,212	5,028	3,598	2,126	1,031	1,507	0,671	0,698	0,600	1,759
2009	0,643	0,607	0,782	2,693	2,383	2,947	1,574	0,776	0,610	0,577	1,006	1,542	1,346
2010	0,665	0,657	1,429	1,757	2,458	4,162	1,624	0,797	0,603	0,606	1,048	1,949	1,482
2011	0,717	0,545	0,650	0,723	0,813	2,609	1,419	0,670	0,758	0,789	0,549	1,026	0,940
2012	0,824	0,578	1,420	2,445	2,471	4,271	1,594	0,797	0,889	1,029	1,600	1,125	1,587
2013	0,626	1,198	0,800	4,059	3,078	5,076	2,531	1,114	1,059	1,869	2,562	0,606	2,043
2014	0,754	0,611	1,239	1,928	1,818	1,834	3,182	1,719	0,620	0,616	1,058	0,646	1,341
2015	0,790	0,610	1,885	1,943	4,467	2,822	1,205	0,956	0,901	0,825	0,810	0,605	1,491
2016	1,497	1,179	0,764	2,704	2,873	4,781	2,207	0,865	0,642	0,638	1,497	0,602	1,684
2017	0,533	0,616	1,452	0,821	2,053	4,115	1,046	0,787	0,637	0,618	0,702	0,831	1,185
Min	0,533	0,545	0,650	0,723	0,813	1,834	1,046	0,670	0,603	0,577	0,549	0,600	0,940
Moy	0,794	0,726	1,244	2,128	2,744	3,622	1,851	0,951	0,822	0,824	1,153	0,953	1,486
Max	1,497	1,198	2,015	4,059	5,028	5,076	3,182	1,719	1,507	1,869	2,562	1,949	2,043

Débit TCC ARPIN - Projet Bochère prolongé (Tableaux 18)

	Janv	Fev	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec	An
2008	0,842	0,726	1,168	1,173	3,779	1,981	1,038	0,623	1,019	0,674	0,632	0,739	1,203
2009	0,668	0,640	0,702	1,268	1,034	1,563	0,646	0,580	0,627	0,582	0,770	1,230	0,859
2010	0,668	0,606	0,943	0,835	1,395	2,706	0,741	0,610	0,651	0,643	0,886	1,755	1,038
2011	0,664	0,545	0,640	0,709	0,590	1,414	0,881	0,587	0,651	0,796	0,557	0,808	0,737
2012	0,712	0,590	0,768	1,278	1,036	2,605	0,688	0,587	0,675	0,749	1,169	0,805	0,970
2013	0,691	1,093	0,700	2,819	1,635	3,730	1,184	0,635	0,714	1,087	1,884	0,704	1,399
2014	0,703	0,664	0,769	0,976	0,957	0,642	1,781	0,925	0,636	0,701	0,827	0,682	0,858
2015	0,723	0,678	1,351	0,891	3,439	1,505	0,583	0,603	0,691	0,671	0,765	0,685	1,053
2016	1,227	0,810	0,703	1,488	1,658	3,119	0,984	0,583	0,588	0,651	1,073	0,650	1,126
2017	0,540	0,708	0,781	0,658	1,133	2,602	0,597	0,597	0,651	0,675	0,693	0,731	0,862
Min	0,540	0,545	0,640	0,658	0,590	0,642	0,583	0,580	0,588	0,582	0,557	0,650	0,737
Moy	0,744	0,706	0,853	1,210	1,666	2,187	0,912	0,633	0,690	0,723	0,926	0,879	1,010
Max	1,227	1,093	1,351	2,819	3,779	3,730	1,781	0,925	1,019	1,087	1,884	1,755	1,399

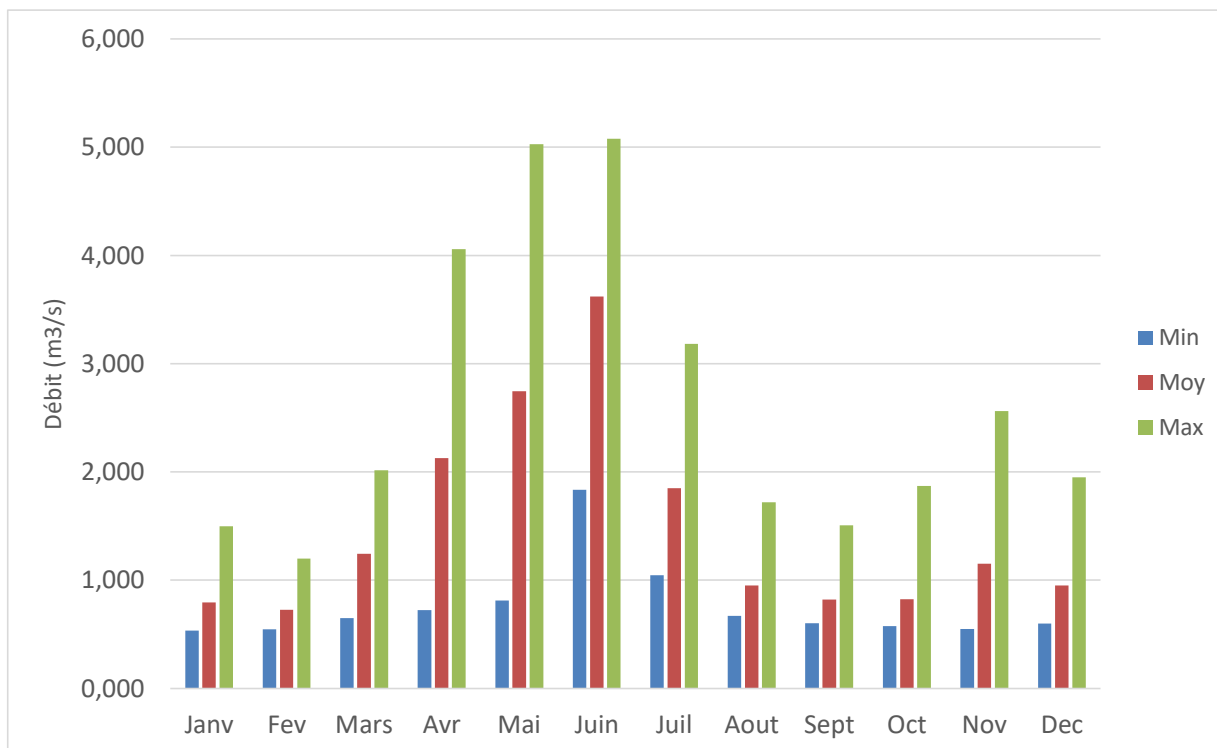
Graphiques 11 - Débits moyens mensuels

Débit arrivant à la prise d'eau ARPIN (Débit prélevés par EDF déduits)(Tableaux 16)

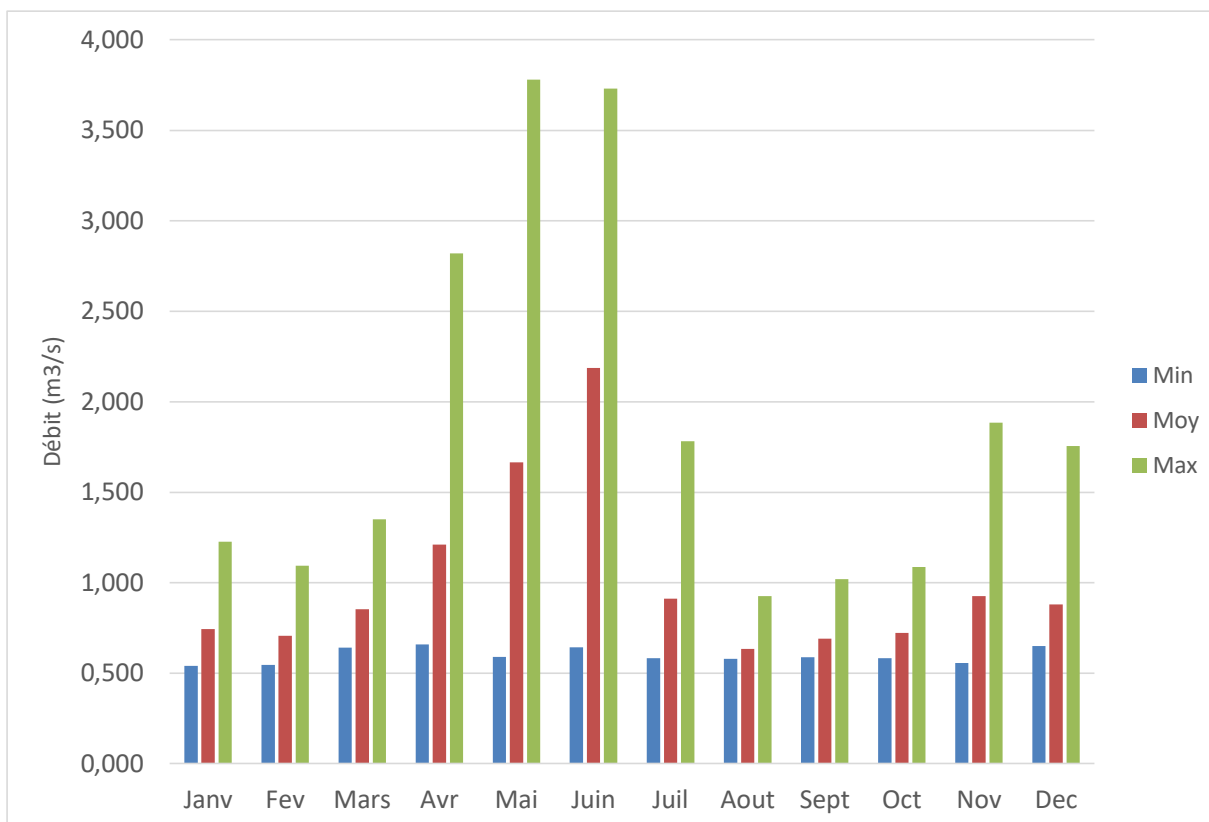


Graphiques 11 - Débits moyens mensuels

Débit TCC ARPIN - Situation actuelle (Tableaux 17)

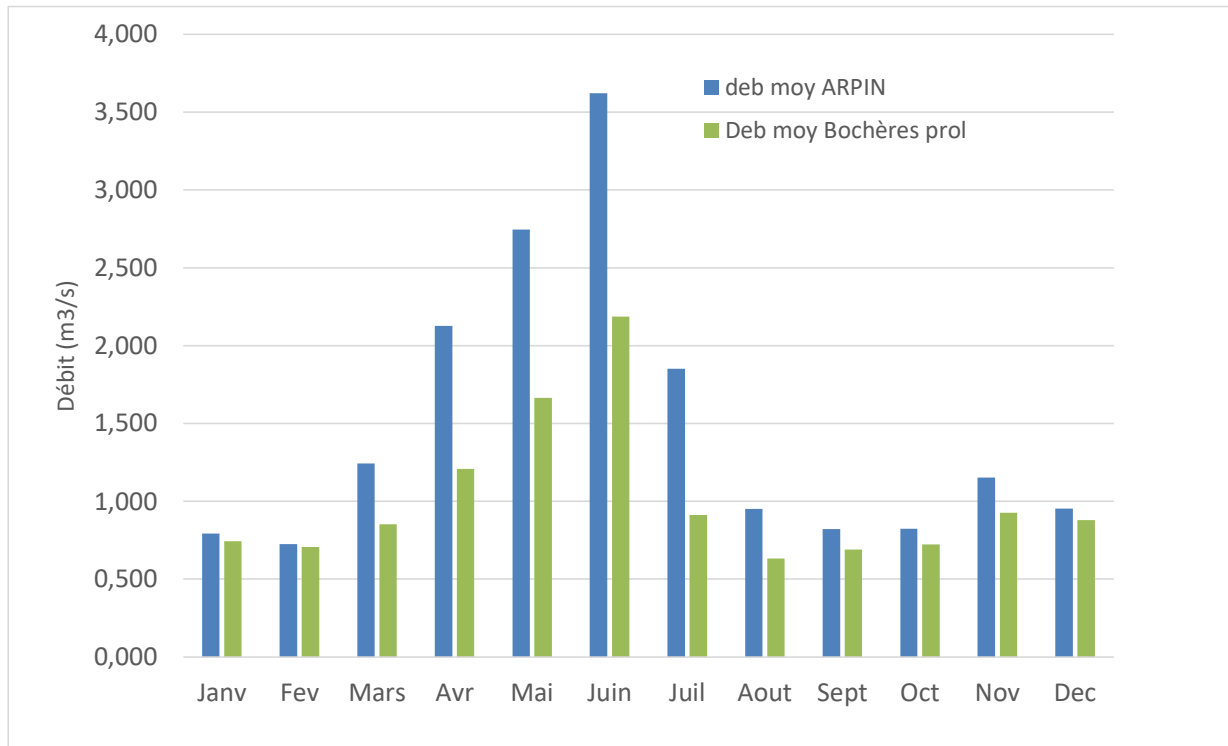


Débit TCC ARPIN - Projet Bochère prolongé (Tableaux 18)

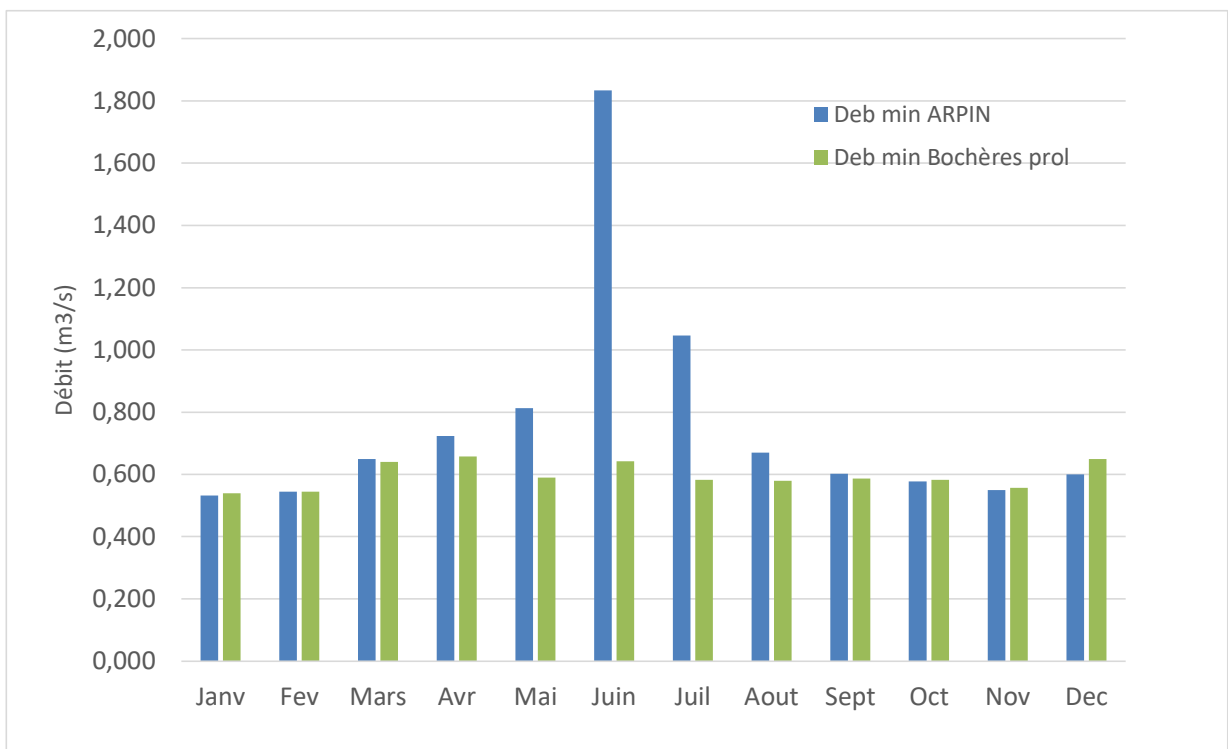


Graphiques 11 - Débits moyens mensuels

Débit TCC ARPIN - Débits moyens mensuels



Débit TCC ARPIN - Débits minimum mensuels



Tableaux 20 - Débits d'étiage TCC ARPIN

Débits sans turbinage - Situation actuelle avec prélèvements EDF

Année	QMN m3/s	Année		QMN m3/s
		n°	%	
2008	0,82	1	10%	0,540
2009	0,59	2	20%	0,545
2010	0,65	3	30%	0,590
2011	0,54	4	40%	0,629
2012	0,63	5	50%	0,653
2013	0,81	6	60%	0,678
2014	0,82	7	70%	0,696
2015	0,68	8	80%	0,812
2016	0,70	9	90%	0,816
2017	0,54	10	100%	0,820
Moyenne	0,68			
QMNA5	m3/s			0,545

Débits avec la centrale ARPIN - Situation actuelle avec prélèvements EDF

Année	QMN m3/s	Année		QMN m3/s
		n°	%	
2008	0,82	1	10%	0,540
2009	0,59	2	20%	0,545
2010	0,65	3	30%	0,590
2011	0,54	4	40%	0,629
2012	0,63	5	50%	0,653
2013	0,81	6	60%	0,678
2014	0,82	7	70%	0,696
2015	0,68	8	80%	0,812
2016	0,70	9	90%	0,816
2017	0,54	10	100%	0,820
Moyenne	0,68			
QMNA5	m3/s			0,545

Débits en cas de prolongement de la centrale des Boières - Avec prélèvements EDF

Année	QMN m3/s	Année		QMN m3/s
		n°	%	
2008	0,62	1	10%	0,540
2009	0,58	2	20%	0,545
2010	0,61	3	30%	0,580
2011	0,54	4	40%	0,583
2012	0,59	5	50%	0,583
2013	0,64	6	60%	0,587
2014	0,64	7	70%	0,606
2015	0,58	8	80%	0,623
2016	0,58	9	90%	0,635
2017	0,54	10	100%	0,636
Moyenne	0,59			
QMNA5	m3/s			0,545

Tableau 21 et graphique 12 - Débits classés - ARPIN actuel

% temps	Débit ARPIN actuel (m3/s)		
	Versoyen	Dérivé	TCC
0%	42,23	0,50	41,73
5%	4,48	0,50	3,98
10%	3,18	0,50	2,68
15%	2,78	0,50	2,28
20%	2,45	0,50	1,95
25%	2,21	0,50	1,71
30%	1,96	0,50	1,46
35%	1,74	0,50	1,24
40%	1,53	0,50	1,03
45%	1,38	0,50	0,88
50%	1,25	0,50	0,75
55%	1,14	0,50	0,65
60%	1,04	0,44	0,61
65%	0,95	0,35	0,60
70%	0,88	0,28	0,60
75%	0,81	0,21	0,60
80%	0,76	0,16	0,60
85%	0,71	0,11	0,60
90%	0,66	0,06	0,60
95%	0,60	0,00	0,60
100%	0,46	0,00	0,46
Moyenne	1,85	0,37	1,49

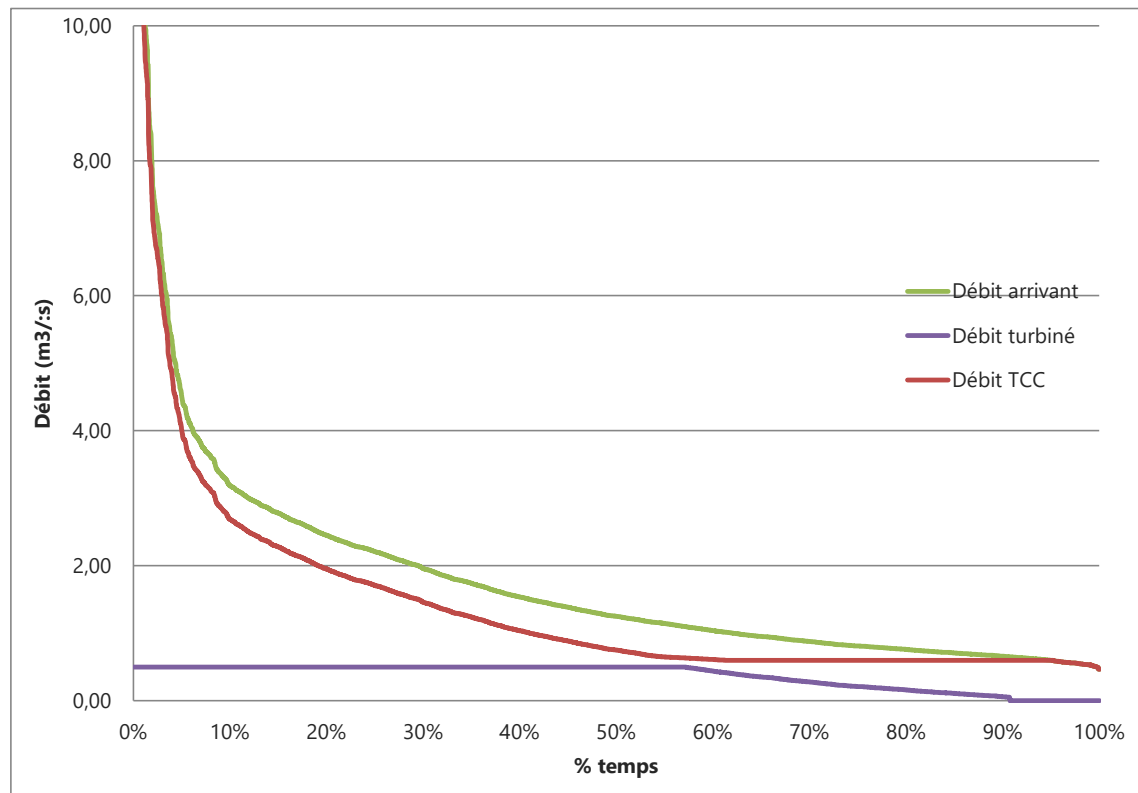


Tableau 22 et graphique 13 - Débits classés - Boières prolongé

% temps	Débit Boières prolongé (m3/s)		
	Versoyen	Dérivé	TCC
0%	42,23	2,18	0,67
5%	4,48	2,18	2,32
10%	3,18	2,18	1,01
15%	2,78	2,02	0,84
20%	2,45	1,71	0,80
25%	2,21	1,48	0,77
30%	1,96	1,27	0,75
35%	1,74	1,05	0,72
40%	1,53	0,88	0,70
45%	1,38	0,73	0,69
50%	1,25	0,62	0,67
55%	1,14	0,52	0,65
60%	1,04	0,42	0,64
65%	0,95	0,34	0,63
70%	0,88	0,27	0,62
75%	0,81	0,00	0,61
80%	0,76	0,00	0,60
85%	0,71	0,00	0,59
90%	0,66	0,00	0,58
95%	0,60	0,00	0,57
100%	0,46	0,00	0,46
Moyenne	1,85	0,84	1,01

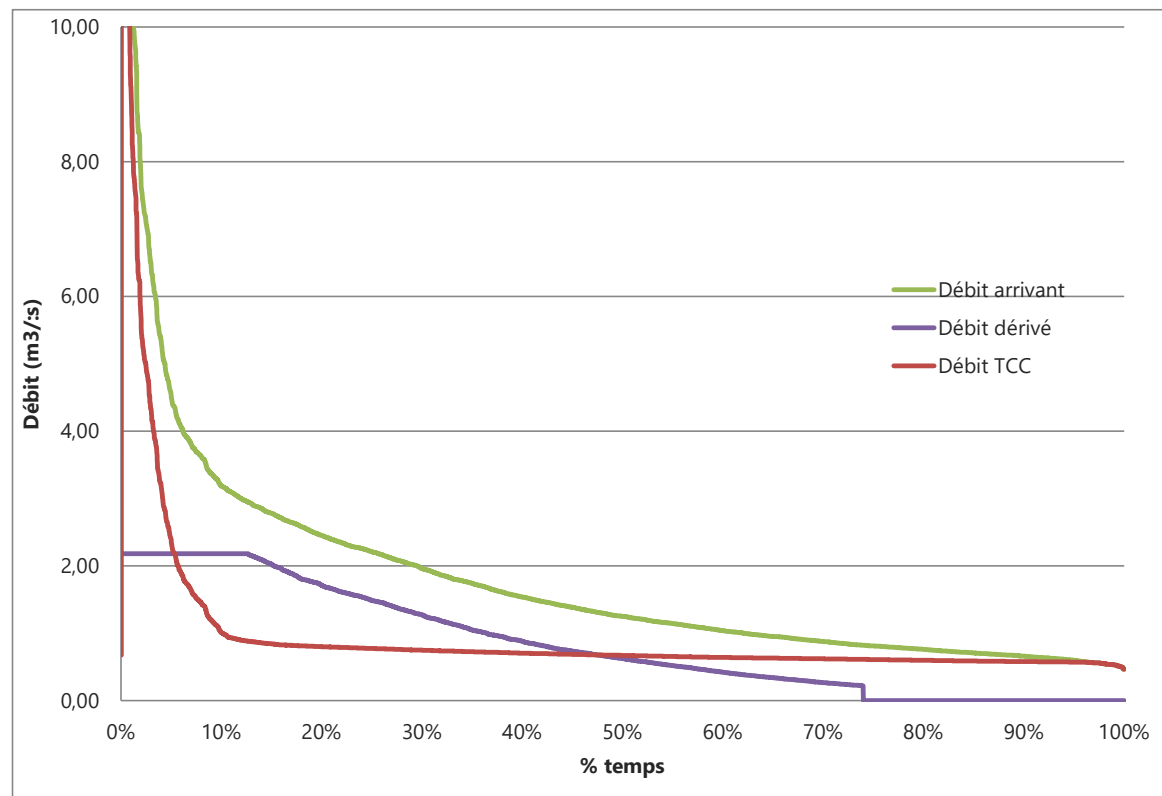


Tableau 23 et graphique 14 - Débits classés - TCC ARPIN

% temps	Débit TCC (m3/s)	
	ARPIN actuel	Bochères prolongé
0%	41,73	0,67
5%	3,98	2,32
10%	2,68	1,01
15%	2,28	0,84
20%	1,95	0,80
25%	1,71	0,77
30%	1,46	0,75
35%	1,24	0,72
40%	1,03	0,70
45%	0,88	0,69
50%	0,75	0,67
55%	0,65	0,65
60%	0,61	0,64
65%	0,60	0,63
70%	0,60	0,62
75%	0,60	0,61
80%	0,60	0,60
85%	0,60	0,59
90%	0,60	0,58
95%	0,60	0,57
100%	0,46	0,46
Moyenne	1,49	1,01

