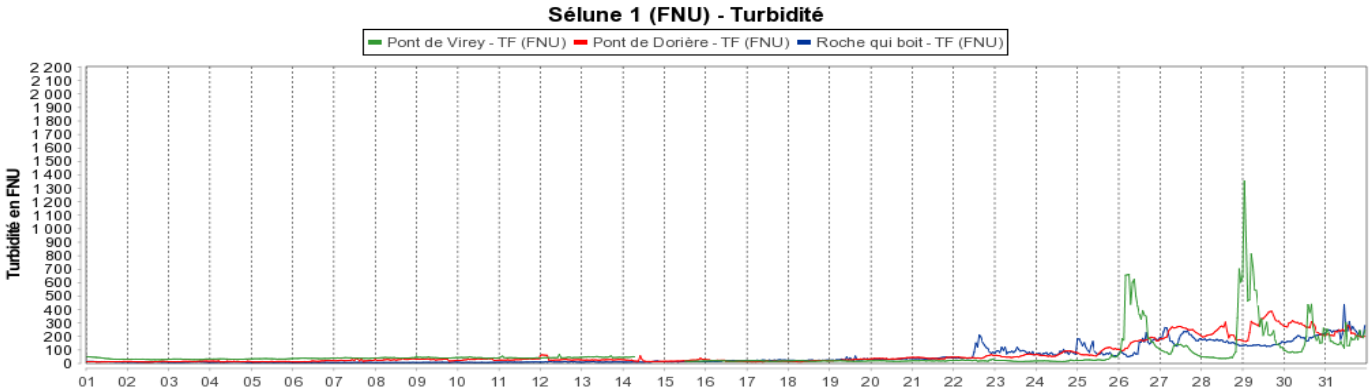
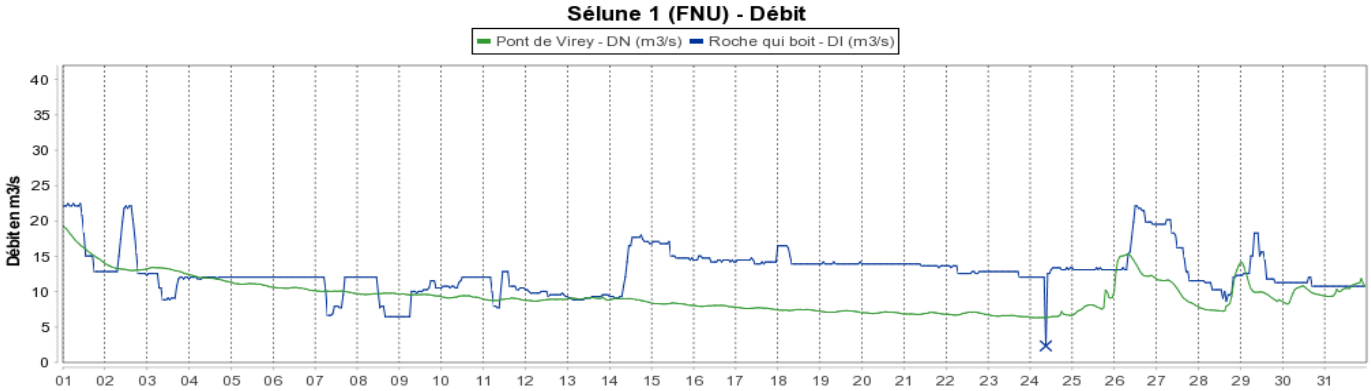
Chronique horaire de transport sédimentaire fin sur le site de Sélune 1 (FNU) - 05/2018





Les croix correspondent à des données douteuses.

Commentaires associés au site Sélune 1 (FNU) – 05/2018

Station Pont de Virey

14/05/2018 - 15/05/2018 - TF : Anomalie mesure : dérive des valeurs due à l'encrassement du capteur (données supprimées).

Station Pont de Dorière

Bon fonctionnement de la station

Station Roche qui boit

Bon fonctionnement de la station

Général :

Intervention de DTG semaine 20 (du lundi 14/05 au mercredi 16/05) pour le début de l'ouverture de la vanne.

Intervention du prestataire Aquabio semaine 20 également et le mardi 22/05.

Le responsable de validation : Frederic LLEDO	Le chargé d'affaire : Ludovic MICHEL

Résumé des données sur le site de Sélune 1 (FNU) – 05/2018

Données journalières

	TF Pont de Virey (en FNU)	TF Pont de Dorière (en FNU)	TF Roche qui boit (en FNU)	DN Pont de Virey (en m3/s)	DI Roche qui boit (en m3/s)
01/05/2018	38	13	13	16	18
02/05/2018	30	13	10	13	16
03/05/2018	31	16	10	13	11
04/05/2018	32	15	10	12	12
05/05/2018	34	14	9	11	12
06/05/2018	38	17	8	10	12
07/05/2018	40	24	7	10	10
08/05/2018	42	29	7	10	9
09/05/2018	43	28	8	10	9
10/05/2018	42	30	8	9	11
11/05/2018	42	31	10	9	11
12/05/2018	44	33	11	9	10
13/05/2018	47	27	11	9	9
14/05/2018		20	12	9	14
15/05/2018		22	13	8	16
16/05/2018	19	19	19	8	15
17/05/2018	18	15	24	8	14
18/05/2018	18	17	23	7	15
19/05/2018	18	28	30	7	14
20/05/2018	18	37	33	7	14
21/05/2018	20	41	39	7	14
22/05/2018	23	47	85	7	13
23/05/2018	18	56	90	7	13
24/05/2018	18	71	80	7	12
25/05/2018	33	85	94	8	13
26/05/2018	332	158	125	14	18
27/05/2018	99	241	197	10	16
28/05/2018	133	219	162	9	11
29/05/2018	388	300	137	10	14
30/05/2018	173	273	191	10	11
31/05/2018	185	225	244	10	11

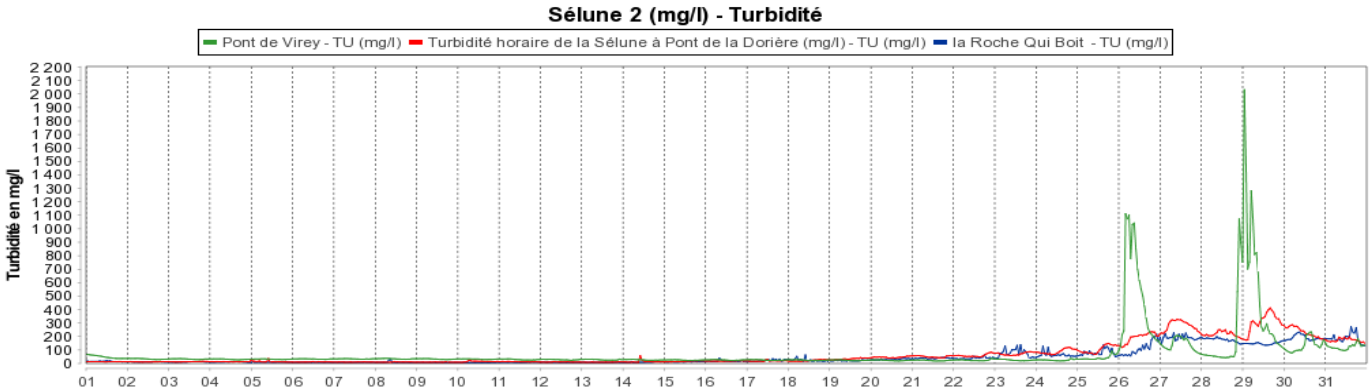
Statistiques sur les données horaires

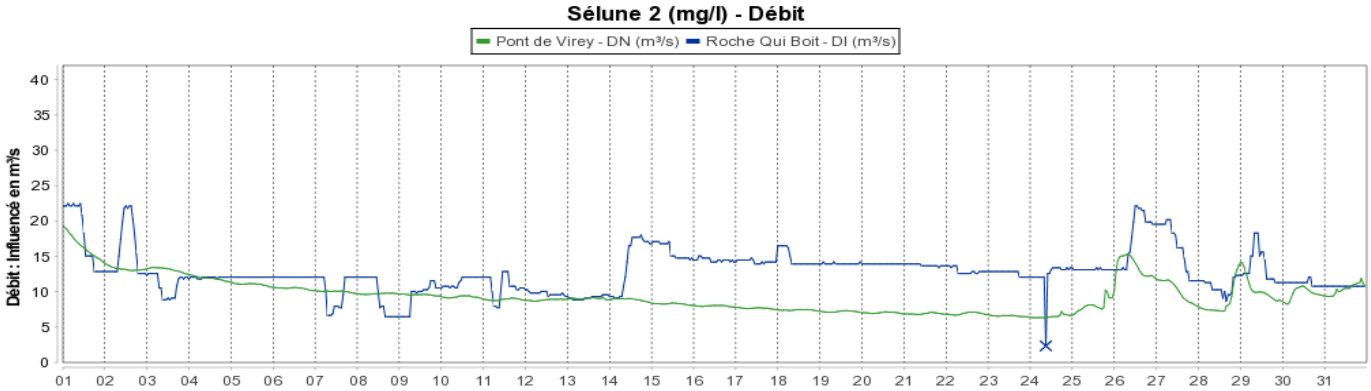
Min	14	11	6	6	2
Centile 10%	17	14	8	7	10
Médiane	36	29	21	9	13
Centile 90%	144	227	173	13	17
Max	1 354	386	437	19	22
Moyenne	68	69	55	9	13
Somme	48 845	51 707	41 176	7 052	9 548

Qualité des données horaires

% présentes	96.24	100.00	100.00	100.00	100.00
% validées	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00
% correctes / validées	96.24	100.00	100.00	-	-
% modifiées / validées	0.00	0.00	0.40	-	-

Chronique horaire de transport sédimentaire fin sur le site de Sélune 2 (mg/l) - 05/2018





Les croix correspondent à des données douteuses.

Commentaires associés au site Sélune 2 (mg/l) – 05/2018

Station Pont de Virey

Bon fonctionnement de la station

Station Pont de la Dorière

Bon fonctionnement de la station

Station La Roche Qui Boit

Bon fonctionnement de la station

Général :

Intervention de DTG semaine 20 (du lundi 14/05 au mercredi 16/05) pour le début de l'ouverture de la vanne.

Intervention du prestataire Aquabio semaine 20 également et le mardi 22/05.

Le responsable de validation : Frederic LLEDO	Le chargé d'affaire : Ludovic MICHEL

Résumé des données sur le site de Sélune 2 (mg/l) – 05/2018

Données journalières

	TU Pont de Virey (en mg/l)	TU Pont de la Dorière (en mg/l)	TU La Roche Qui Boit (en mg/l)	DN Pont de Virey (en m³/s)	DI La Roche Qui Boit (en m³/s)
01/05/2018	48	13	15	16.30	17.78
02/05/2018	34	12	12	13.24	15.88
03/05/2018	33	13	12	13.10	10.95
04/05/2018	31	14	11	11.86	12.02
05/05/2018	32	13	10	11.02	12.06
06/05/2018	33	11	9	10.46	12.06
07/05/2018	34	10	8	10.01	10.12
08/05/2018	35	10	9	9.72	9.35
09/05/2018	33	9	7	9.56	9.46
10/05/2018	32	15	7	9.25	11.50
11/05/2018	29	13	9	8.90	10.71
12/05/2018	28	10	8	8.84	9.74
13/05/2018	28	10	8	9.05	9.18
14/05/2018	27	14	10	8.87	14.31
15/05/2018	25	16	13	8.27	15.69
16/05/2018	26	18	18	7.98	14.51
17/05/2018	26	19	22	7.65	14.38
18/05/2018	24	22	25	7.41	14.61
19/05/2018	24	35	22	7.20	13.97
20/05/2018	23	47	31	7.02	13.94
21/05/2018	23	51	39	6.90	13.76
22/05/2018	25	60	40	6.91	12.93
23/05/2018	26	72	78	6.57	12.62
24/05/2018	25	90	65	6.53	12.36
25/05/2018	45	107	81	8.18	13.14
26/05/2018	512	194	114	13.59	17.90
27/05/2018	140	282	192	10.05	16.15
28/05/2018	181	217	175	8.73	10.81
29/05/2018	534	310	149	10.16	13.50
30/05/2018	135	231	192	9.76	11.19
31/05/2018	125	172	185	10.40	10.79

Statistiques sur les données horaires

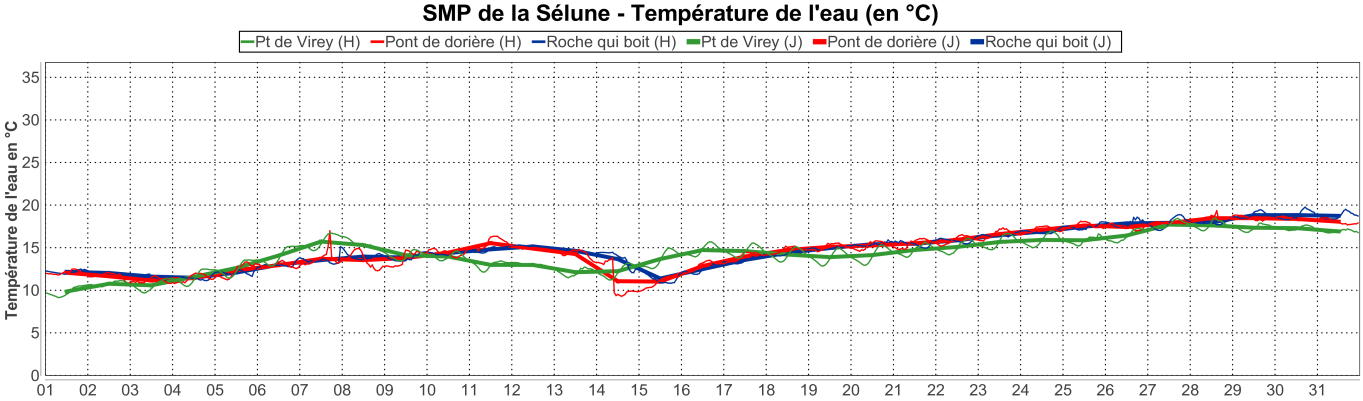
Min	18	8	7	6.32	2.34
Centile 10%	23	10	8	6.88	9.57
Médiane	32	18	16	9.03	12.59
Centile 90%	136	217	175	13.08	16.50
Max	2 032	412	272	19.37	22.46
Moyenne	77	68	51	9.48	12.83
Somme	56 929	50 519	37 750	7 052.20	9 548.44

Qualité des données horaires

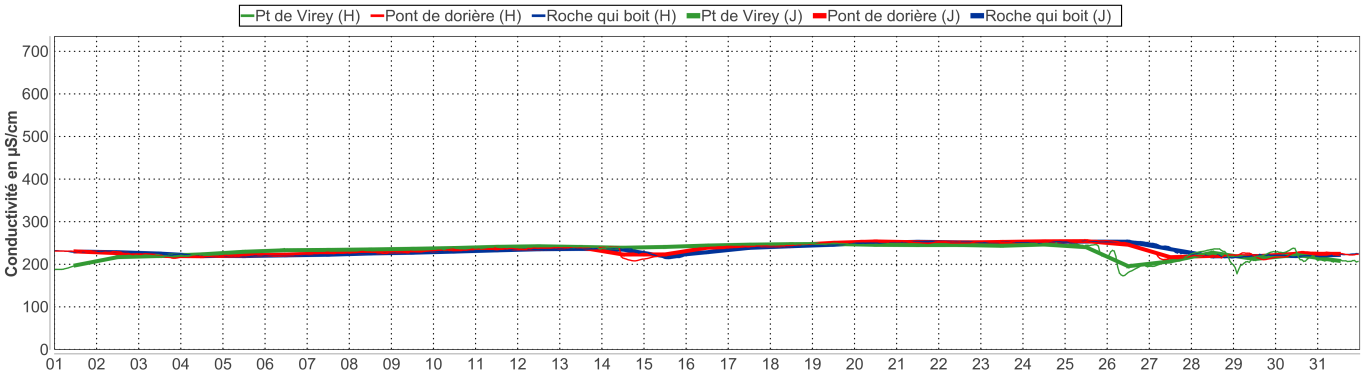
% présentes	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
% validées	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00
% correctes / validées	100.00	100.00	100.00	-	-
% modifiées / validées	0.00	0.00	0.40	-	-

Chroniques en moyennes journalières et horaires sur les SMP de la Sélune - 05/2018

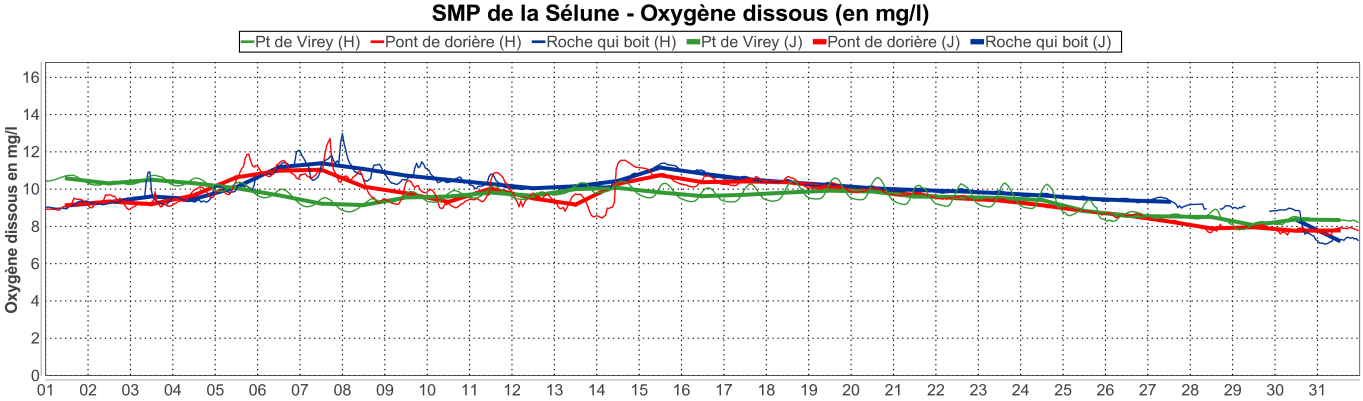
SMP de la Sélune - Température de l'eau (en °C)



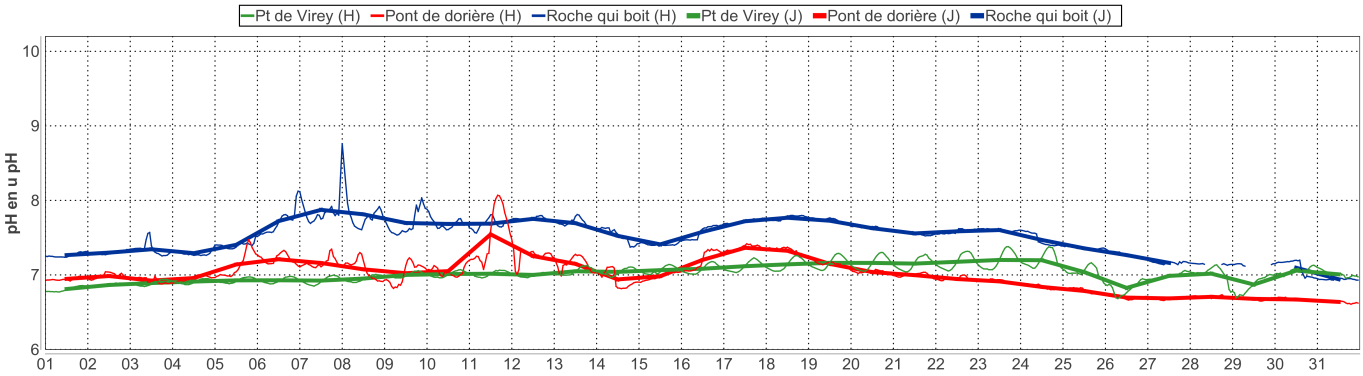
SMP de la Sélune - Conductivité (en µS/cm)



SMP de la Sélune - Oxygène dissous (en mg/l)



SMP de la Sélune - pH (en u pH)



Les croix correspondent à des données douteuses.

Commentaires associés aux SMP de la Sélune – 05/2018

Station Pont de Virey

Bon fonctionnement de la station

Station Pont de la Dorière

Bon fonctionnement de la station

Station Roche qui boit

28/05/2018 - 28/05/2018 - PH : Anomalie mesure: valeurs aberrantes suite à l'obturation du capteur. Des macrophytes se sont développés à proximité immédiate du capteur, suite à des variations de débits, les plantes aquatiques se retrouvaient collées à la sonde. Les données sont supprimées pour cette période.

28/05/2018 - 28/05/2018 - O2 : Anomalie mesure: valeurs aberrantes suite à l'obturation du capteur. Des macrophytes se sont développés à proximité immédiate du capteur, suite à des variations de débits, les plantes aquatiques se retrouvaient collées à la membrane de la sonde. Les données sont supprimées pour cette période.

29/05/2018 - 29/05/2018 - O2 : Anomalie mesure: valeurs aberrantes suite à l'obturation du capteur. Des macrophytes se sont développés à proximité immédiate du capteur, suite à des variations de débits, les plantes aquatiques se retrouvaient collées à la membrane de la sonde. Les données sont supprimées pour cette période.

29/05/2018 - 29/05/2018 - PH : Anomalie mesure: valeurs aberrantes suite à l'obturation du capteur. Des macrophytes se sont développés à proximité immédiate du capteur, suite à des variations de débits, les plantes aquatiques se retrouvaient collées à la sonde. Les données sont supprimées pour cette période.

Général :

Intervention de DTG semaine 20 (du lundi 14/05 au mercredi 16/05) pour le début de l'ouverture de la vanne.

Intervention du prestataire Aquabio semaine 20 également et le mardi 22/05.

Le responsable de validation : Frederic LLEDO	Le chargé d'affaire : Ludovic MICHEL

Données journalières sur les SMP de la Sélune – 05/2018

	TE Pt de Virey	TE Pont de dorière	TE Roche qui boit	CD Pt de Virey	CD Pont de dorière	CD Roche qui boit	O2 Pt de Virey	O2 Pont de dorière	O2 Roche qui boit	PH Pt de Virey	PH Pont de dorière	PH Roche qui boit
01/05/2018	9.9	12.1	12.2	198	230	230	10.6	9.1	9.1	6.8	6.9	7.3
02/05/2018	10.8	11.6	12.0	217	226	228	10.3	9.3	9.3	6.9	7.0	7.3
03/05/2018	10.6	11.1	11.6	219	219	225	10.5	9.2	9.6	6.9	6.9	7.3
04/05/2018	11.6	11.4	11.5	223	219	220	10.3	9.7	9.5	6.9	7.0	7.3
05/05/2018	12.6	12.3	12.1	229	221	219	10.1	10.6	10.1	6.9	7.1	7.4
06/05/2018	14.1	12.9	13.0	233	223	221	9.7	11.0	11.2	6.9	7.2	7.7
07/05/2018	15.7	13.7	13.5	234	226	222	9.2	11.0	11.4	6.9	7.2	7.9
08/05/2018	15.3	13.5	14.0	235	228	225	9.1	10.1	11.1	7.0	7.1	7.8
09/05/2018	14.1	13.8	13.8	236	229	227	9.6	9.8	10.7	7.0	7.0	7.7
10/05/2018	14.0	14.4	14.4	238	234	230	9.6	9.3	10.5	7.0	7.1	7.7
11/05/2018	13.0	15.5	14.8	241	237	233	9.8	10.0	10.3	7.0	7.5	7.7
12/05/2018	13.0	14.9	15.1	242	237	235	9.6	9.5	10.0	7.0	7.3	7.8
13/05/2018	12.1	14.3	14.6	241	239	236	10.0	9.2	10.2	7.0	7.1	7.7
14/05/2018	12.2	11.1	13.7	239	223	234	10.1	10.3	10.4	7.0	6.9	7.5
15/05/2018	13.7	11.0	11.4	241	223	219	9.8	10.7	11.2	7.1	7.0	7.4
16/05/2018	14.7	12.9	12.5	244	239	228	9.6	10.4	10.8	7.1	7.2	7.6
17/05/2018	14.6	14.0	13.6	246	242	239	9.7	10.4	10.5	7.1	7.4	7.7
18/05/2018	14.2	14.7	14.4	247	245	242	9.8	10.4	10.4	7.1	7.3	7.8
19/05/2018	13.9	15.1	15.0	248	250	246	9.9	10.1	10.2	7.2	7.1	7.7
20/05/2018	14.1	15.3	15.4	246	254	251	9.9	9.9	10.0	7.2	7.0	7.6
21/05/2018	14.7	15.5	15.5	245	252	253	9.6	9.7	10.0	7.2	7.0	7.6
22/05/2018	15.1	15.9	15.9	245	251	252	9.6	9.5	9.9	7.2	6.9	7.6
23/05/2018	15.7	16.6	16.5	243	252	252	9.5	9.4	9.8	7.2	6.9	7.6
24/05/2018	15.9	17.1	16.9	246	254	252	9.4	9.1	9.7	7.2	6.8	7.5
25/05/2018	15.9	17.6	17.5	240	254	253	8.8	8.8	9.5	7.0	6.8	7.4
26/05/2018	16.4	17.4	17.9	195	246	253	8.6	8.6	9.4	6.8	6.7	7.3
27/05/2018	17.7	17.9	17.9	207	217	236	8.5	8.3	9.3	7.0	6.7	7.2
28/05/2018	17.6	18.5	18.0	227	220	219	8.5	7.9		7.0	6.7	
29/05/2018	17.3	18.5	18.8	212	219	219	8.1	8.0		6.9	6.7	
30/05/2018	17.3	18.4	18.8	222	225	219	8.4	7.8	8.4	7.1	6.7	7.1
31/05/2018	16.9	18.1	18.7	208	225	222	8.3	7.8	7.2	7.0	6.6	6.9

	TE Pt de Virey	TE Pont de dorière	TE Roche qui boit	CD Pt de Virey	CD Pont de dorière	CD Roche qui boit	O2 Pt de Virey	O2 Pont de dorière	O2 Roche qui boit	PH Pt de Virey	PH Pont de dorière	PH Roche qui boit
Min	9.1	9.3	10.8	173	208	213	7.8	7.5	7.0	6.7	6.6	6.9
Centile 10%	11.1	11.5	11.9	207	218	219	8.4	7.9	9.0	6.9	6.7	7.2
Médiane	14.5	14.7	14.7	237	232	230	9.6	9.5	10.0	7.0	7.0	7.6
Centile 90%	17.2	18.1	18.4	246	253	252	10.4	10.8	11.0	7.2	7.3	7.8
Max	18.5	19.4	19.8	250	256	254	10.8	12.7	13.0	7.4	8.1	8.8
Moyenne	14.3	14.7	14.9	232	234	234	9.5	9.5	10.0	7.0	7.0	7.5

% de données présentes	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	97.31	100.00	100.00	96.91
% de données correctes	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Les synthèses sont élaborées à partir des données horaires