

SEMAINE 43 : Période du 16/10/19 au 22/10/19

Rivières	Stations	Année début mesures	Débit moyen journalier m ³ /s		Module m ³ /s	Débit moyen journalier mini du mois	VCN 3 hebdo période du (m ³ /s) :			VCN3 2 ans	VCN3 5 ans	VCN3 10 ans							
			Profondeur	Profondeur			de octobre	15/10/2019	22/10/2019										
			15/10/2019	22/10/2019			mini	année											
Nappes																			
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)																			
Doubs	Mouthe (25)	1979	1.92	5.40	1.76	0.064	1989	0.901	2.473	0.127	0.260	0.150	0.120						
	Labergement Ste Marie (25)	1960	2.59	17.50	4.38	0.070	1964	1.970	6.333	0.176	0.630	0.340	0.240						
	Pontarlier (25)	1957	3.77	34.10	7.82	0.247	1962	3.999	6.930	0.871	1.700	0.970	0.720						
	Ville du Pont (25)	1978	2.78	51.90	11.30	0.000	2018	2.741	6.047	0.278	0.690	0.180	0.090						
	Goumois (25)	1956	17.15	131.00	29.20	2.150	1984	10.667	28.733	2.610	6.400	3.900	3.000						
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.46	12.90	1.30	0.004	2009	0.395	2.083		0.110	0.048	0.030						
Tacon	St Claude (39)	1996	25.52	19.40	6.85	0.333	1999	2.651	14.740	0.321	0.820	0.550	0.440						
Bienne	Morez (39)	1998	7.30	8.24	2.94	0.121	2016	1.263	5.343	0.162	0.290	0.200	0.160						
<i>Nappe alluvions Adier/Drugeon</i>	<i>Dommartin (25)</i>	<i>1994</i>									-6.110	-6.810							
Alerte	Alerte renforcée	Crise																	
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)																			
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	3.60	55.50	13.70	0.419	1984	4.808	8.937	0.58	2.000	1.100	0.790						
	Rosureux (25)	2008	N.R	N.R	6.26	0.261	2009	N.R	N.R		0.670	0.430	0.340						
Gland	Meslières (25)	1987	0.33	2.71	1.04	0.035	2003	0.327	0.433	0.031	0.170	0.096	0.072						
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.05	0.65	0.21	0.012	2017	0.033	0.076	0.018	0.037	0.023	0.018						
Loue	Vuillafans (25)	1954	9.17	56.10	21.10	2.170	1962	9.228	15.467	2.480	5.800	3.700	2.900						
	Chenecey-Buillon (25)	1955	18.00	140.00	47.20	1.900	1959	19.543	33.133	3.370	9.900	5.700	4.300						
	Champagne/Loue (39)	1963	18.88	169.00	52.70	3.780	2009	20.636	33.833	4.810	12.000	7.300	5.600						
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.06	1.43	0.49	0.009	2003	0.077	0.306	0.010	0.042	0.021	0.014						
Furieuse	Salins (39)	1981	0.83	2.64	1.52	0.033	2003	0.226	0.658	0.037	0.220	0.110	0.077						
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.48	14.40	3.36	0.199	2015	0.574	2.737	0.164	0.620	0.340	0.250						
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	2.61	19.40	4.43	0.060	1985	0.790	3.833	0.065	0.490	0.190	0.110						
Brenne	Sellières (39)	1968	N.R	N.R	0.64	0.013	1991	N.R	N.R	0.004	0.067	0.033	0.023						
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	1.21	1.20	0.70	0.010	2004	0.153	0.967	0.009	0.076	0.038	0.026						
Saine	Syam (39)	2001	12.64	22.00	7.53	0.234	2016	3.555	11.483	0.324	0.680	0.430	0.340						
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	8.17	25.00	9.61	0.593	2014	4.246	12.173	0.684	2.000	1.300	1.000						
Angillon	Champagnole (39)	1975	1.11	9.66	3.20	0.014	2003	0.584	3.777	0.004	0.180	0.081	0.053						
Hérisson	Doucier (39)	1957	1.08	5.23	1.66	0.034	2015	1.083	2.043	0.026	0.300	0.150	0.110						
Bienne	Jeurre (39)	1971	56.94	90.90	29.50	0.791	1984	14.465	54.900	1.550	3.000	1.800	1.400						
<i>Nappe calcaire du Jurassien</i>	<i>Hauteroche (39)</i>	<i>2007</i>									-97.760	-108.090							
<i>Nappe calcaire au Jurassien (Pv Ais)</i>	<i>Ney (39)</i>	<i>2007</i>									-1.390	-1.920							
Alerte	Alerte renforcée	Crise																	
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)																			
Clauge	La Loyer (39)	1983	0.30	0.64	1.03	0.016	1991	0.177	0.161	0.056	0.078	0.054	0.044						
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	NR	NR	5.22	0.142	2015	NR	NR	0.21	0.490	0.260	0.180						
Seille	Saint Ursuge (71)	1968	NR	NR	13.90	0.461	2016	NR	NR	0.740	2.500	1.400	1.000						
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	33.09	297.00	107.00	5.150	1964	40.711	42.867	10.800	22.000	13.000	9.900						
	Neublans (39)	1966	56.70	533.00	175.00	10.100	2018	69.892	73.333	9.650	36.000	21.000	15.000						
<i>Nappe alluvions Doubs</i>	<i>Molay (39)</i>	<i>1997</i>	pas de données								-5.300	-5.850							
<i>Nappe alluvions Loue</i>	<i>Arc et Senans (25)</i>	<i>1995</i>									-2.780	-3.410							
<i>Nappe alluvions plaine</i>	<i>Desnes (39)</i>	<i>2006</i>									-4.000	-4.360							
<i>Nappe des cailloux toré</i>	<i>Oussières (39)</i>	<i>1996</i>									-11.240	-11.690							
Alerte	Alerte renforcée	Crise																	
Nappes et rivières des basses vallées du Doubs et de l'Ognon (département du Doubs et de la Haute Saône)																			
Scey	Beveuge (70)	1974	0.31	2.28	2.58	0.162	2003	0.293	0.555	0.12	0.450	0.300	0.240						
Ognon	Bonnal (70)	1987	7.13	35.90	16.70	0.693	1989	7.518	8.307	0.96	3.300	2.000	1.500						
	Pin (70)	2000	7.74	65.20	28.80	2.080	2003	8.216	8.833	1.930	5.300	3.500	2.800						
	Pesmes (70)	1964	7.52	85.10	33.60	0.847	2003	9.125	9.927	1.470	6.300	3.							

Rivières	Stations	Année début mesures	Débit moyen journalier m ³ /s		Module m ³ /s	Débit moyen journalier mini du mois		VCN 3 hebdo période du (m ³ /s) :			VCN3 2 ans	VCN3 5 ans	VCN3 10 ans
Nappes			Profondeur	Profondeur		de octobre		15/10/2019	22/10/2019	VCN3 min aout 2003	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	Octobre
Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)													
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.13	0.842	0.31	0.003	2013	0.107	0.115	0.001	0.029	0.015	0.011
	Foussemagne (90)	2008	0.07	1.89	0.96	0.006	2015	0.074	0.130		0.047	0.027	0.020
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	0.93	8.88	5.49	0.023	2003	1.046	1.276		0.620	0.390	0.310
Allan	Feschies-le-Chatet (25)	1988	2.53	21.60	11.40	0.371	2003	2.607	3.667	0.259	2.000	1.200	0.960
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.95	6.00	4.46	0.307	2003	0.978	1.353	0.299	0.940	0.610	0.490
Savoureuse	Giromagny (90)	1974	0.77	2.52	1.48	0.012	1978	0.732	1.037	0.023	0.200	0.089	0.057
	Belfort (90)	1965	1.20	6.80	4.32	0.045	1973	1.275	1.883	0.044	0.670	0.310	0.210
Rhome	Vieux charmont (25)	1986	2.05	14.80	6.10	0.192	1989	2.432	3.243	0.546	1.400	0.820	0.630
Rosemontoise	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.30	1.210	0.60	0.007	2016	0.274	0.352		0.062	0.030	0.020
Lizaine	Rougegoutte (90)	2006	0.36	1.20	0.69	0.012	2016	0.406	0.636		0.077	0.038	0.026
Rupt	Héricourt (70)	2008	0.18	2.00	1.83	0.059	2009	0.141	0.323		0.190	0.120	0.097
<i>Nappe alluviale de la Savoureuse</i>	Dung (25)	1968	0.03	0.78	0.59	0.012	2003	0.032	0.068	0.027	0.079	0.042	0.030
<i>Nappe des cailloux du Sundgau</i>	Valdoie (90)	2006									-1.520	-2.330	
	Florimont (90)	1974									-21.590	-22.170	
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)													
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	2.53	12.10	4.42	0.245	2015	2.812	3.980	0.172	1.200	0.710	0.540
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.08	8.56	5.62	0.490	1991	1.228	1.860	0.45	1.300	0.910	0.740
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.98	3.84	2.12	0.163	1991	1.108	1.377		0.560	0.360	0.280
Lanterne	Fleurey (70)	1964	8.45	37.00	21.90	0.960	1964	9.103	12.833	1.150	5.000	2.900	2.200
Ognon	Fourguenons (70)	1968	2.42	6.98	3.14	0.058	2015	2.235	3.463	0.108	0.550	0.280	0.190
	Montessaux (70)	1993	2.87	13.10	5.52	0.156	2015	2.989	5.063	0.152	1.000	0.550	0.390
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.76	2.72	1.68	0.021	2003	0.761	1.218	0.013	0.230	0.100	0.066
<i>Nappe alluviale Breuchin</i>	Breuches (70)	1993									-2.990	-3.540	
<i>Nappe des grès du trias</i>	Magnoncourt (70)	2001									-1.750	-2.330	
<i>Nappe du socle vosgien</i>	Amont et Effreney (70)	2007									-19.990	-20.740	
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)													
Romaine	Maizières (70)	2002	0.12	1.29	0.77	0.114	2015	0.110	0.184	0.126	0.17	0.14	0.12
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.25	7.33	2.51	0.156	2012	0.281	0.333	0.154	0.40	0.25	0.19
Colombine	Frotey (70)	1992	0.35	3.05	2.51	0.095	2003	0.353	0.423	0.118	0.40	0.22	0.16
Batard	Villeparois (70)	2008	0.06	0.29	0.508	0.025	2017	0.036	0.096		0.05	0.03	0.03
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.01	0.16	0.859	0.007	2015	0.019	0.018		0.04	0.03	0.02
<i>Nappe calcaire au Jurassien</i>	Sorans (70)	2007									-1.540	-2.290	
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Saône amont (département de la Haute Saône)													
Saône	Cendrecourt (70)	1964	2.76	20.20	17.30	1.410	1974	3.025	4.473	2.62	4.300	3.200	2.700
	Ray-sur-Saône (70)	1964	N.R.	N.R.	59.30	2.400	1974	N.R.	N.R.	4.15	14.000	9.300	7.500
	Monthureux (88)	1987	0.19	1.77	2.97	0.274	1996	0.222	0.873	0.316	0.630	0.460	0.390
Coney	Fontenoy (88)	1987	2.08	3.69	5.30	0.732	1988	1.417	2.167	1.050	1.500	1.100	0.940
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.26	1.03	1.72	0.095	1990	0.125	0.433	0.126	0.310	0.190	0.140
Salon	Denèvre (70)	1969	0.33	2.58	4.60	0.173	1971	0.289	0.270		0.730	0.430	0.320
<i>Nappe des alluvions de la Saône</i>	Autet (70)	2006									-2.270	-2.390	
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Module: débit moyen interannuel													
VCN 3 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs													
VCN3 2.5 et 10 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs de période de retour 2.5 et 10 ans pour le mois considéré													
débit moyen journalier < 1/5ème du module ou VCN 3 inférieur au VCN 3 2 du mois considéré													
débit moyen journalier < 1/10ème du module ou VCN 3 inférieur au VCN 3 5 du mois considéré													

Nappes	
 	Niveau inférieur au niveau moyen du mois
 	Niveau inférieur au niveau minimum historique du mois