

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

SEMAINE 38 : Période du 07/09/20 au 13/09/20

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen m³/s	Débit moyen m³/s	Module m³/s	Débit moyen journalier mini du mois	VCN 3 hebdo période du :	VCN 3 hebdo période du :	VCN3 2 ans	VCN3 5 ans	VCN3 10 ans	CRISE	
			Profondeur	Profondeur		de septembre							31/08/2020
			06/09/2020	13/09/2020			06/09/2020	13/09/2020	Septembre				
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.18	0.14	1.76	0.072	1989	0.187	0.143	0.210	0.150	0.120	0.127
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.37	0.23	4.38	0.070	1964	0.411	0.251	0.520	0.300	0.220	0.176
	Pontarlier (25)	1957	1.13	0.97	7.82	0.247	1962	1.148	0.997	1.500	0.970	0.760	0.871
	Ville du Pont (25)	1978	0.01	0.01	11.30	0.004	2018	0.010	0.007	0.079	0.026	0.014	0.278
	Goumois (25)	1956	5.62	4.77	29.20	2.150	1984	5.683	4.770	5.900	4.000	3.300	2.610
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.01	0.00	1.30	0.000	2018	0.026	0.003	0.010	0.002	0.001	
Tacon	St Claude (39)	1996	0.40	0.29	6.85	0.282	2018	0.431	0.296	0.610	0.430	0.360	0.321
Bienne	Morez (39)	1998	0.18	0.11	2.94	0.094	2018	0.196	0.114	0.220	0.140	0.110	0.162
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-6.48							-6.12	-6.81		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	0.79	0.59	13.70	0.419	1984	0.827	0.623	1.600	1.000	0.780	0.580
	Rosureux (25)	2008	0.47	0.42	6.26	0.264	2009	0.488	0.431	0.660	0.430	0.340	
Gland	Meslières (25)	1987	0.08	0.06	1.04	0.034	2018	0.080	0.066	0.100	0.068	0.054	0.031
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.01	0.01	0.21	0.013	2003	0.013	0.005	0.034	0.021	0.016	0.018
Loue	Vuillafans (25)	1954	3.51	2.80	20.90	2.170	1962	3.721	2.897	5.300	3.800	3.200	2.480
	Chenecey-Buillon (25)	1955	4.31	2.83	47.20	1.900	1959	4.853	3.050	8.400	5.500	4.400	3.370
	Champagne/Loue (39)	1963	4.03	4.19	52.70	3.780	2009	4.688	4.463	9.800	6.700	5.500	4.810
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.03	0.02	0.49	0.001	2015	0.030	0.022	0.023	0.012	0.008	0.010
Furieuse	Salins (39)	1981	0.06	0.09	1.52	0.023	2003	0.073	0.077	0.130	0.067	0.048	0.037
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.15	0.14	3.36	0.211	1989	0.148	0.139	0.380	0.270	0.230	0.164
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.04	0.00	4.43	0.035	2018	0.043	0.000	0.280	0.120	0.079	0.065
Brenne	Sellières (39)	1968	s.o	s.o	0.64	0.007	2019	s.o	s.o	0.043	0.022	0.016	0.004
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.05	0.00	0.70	0.010	2004	0.040	0.00	0.043	0.024	0.018	0.009
Saine	Syam (39)	2001	0.39	0.26	7.53	0.053	2009	0.466	0.269	0.430	0.260	0.200	0.324
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	1.68	1.05	9.61	0.771	1989	1.695	1.040	1.600	1.100	0.910	0.684
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.01	0.00	3.20	0.002	1991	0.005	0.003	0.085	0.034	0.021	0.004
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.08	0.06	1.66	0.009	1999	0.080	0.051	0.200	0.096	0.064	0.026
Bienne	Jeurre (39)	1971	2.04	1.26	29.50	0.791	1984	2.291	1.313	2.300	1.600	1.300	1.550
Nappe calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	2007	-107.11							-100.16	-107.66		
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-1.87							-1.46	-1.85		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)													
Clauge	La Loye (39)	1983	0.02	0.02	1.03	0.015	2019	0.034	0.020	0.052	0.035	0.028	0.056
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	s.o	s.o	5.22	0.142	2015	s.o	s.o	0.440	0.310	0.260	0.205
Seille	Saint Usage (71)	1968	0.37	0.37	13.90	0.461	2016	0.37	0.37	1.400	0.920	0.740	0.740
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	10.56	9.00	107.00	5.150	1964	11.480	9.100	19.000	12.000	9.800	10.800
	Neublans (39)	1966	17.52	12.50	175.00	10.100	2018	19.126	12.967	27.000	18.000	15.000	9.650
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-5.77							-5.32	-5.85		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995								-2.97	-3.36		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-4.35							-4.02	-4.31		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt	Oussières (39)	1996	-11.50							-11.22	-11.72		
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	0.16	0.14	2.63	0.079	2019	0.165	0.145	0.300	0.190	0.160	0.116
Ognon	Bonnal (70)	1987	0.86	0.74	16.70	0.612	2019	0.932	0.742	2.000	1.200	0.960	0.957
	Pin (70)	2000	1.61	1.83	28.80	0.436	2019	1.477	1.830	3.700	2.200	1.700	1.930
	Pesmes (70)	1964	1.83	1.83	33.60	0.847	2003	2.037	1.830	4.400	2.700	2.100	1.470
Doubs	Mathay (25)	1975	6.84	6.68	52.50	4.220	1990	7.108	6.373	9.000	6.400	5.400	4.240
	Besançon (25)	1952	10.11	8.50	98.60	6.500	1952	10.520	8.600	17.000	11.000	9.000	9.500
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007								-3.13	-4.20		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-16.30							-14.65	-16.50		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											

Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)													
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.01	0.00	0.31	0.002	2018	0.006	0.004	0.015	0.008	0.006	0.001
	Foussemagne (90)	2008	0.01	0.00	1.20	0.002	2019	0.009	0.000	0.011	0.003	0.002	
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	0.25	0.17	5.49	0.023	2003	0.270	0.191	0.280	0.120	0.082	0.018
Allan	Fesch-le-Chatel (25)	1988	0.85	0.77	11.40	0.371	2003	0.900	0.818	1.500	1.100	0.890	0.259
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.39	0.33	4.46	0.300	2003	0.389	0.342	0.790	0.570	0.480	0.299
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.02	0.02	1.48	0.012	1978	0.019	0.021	0.110	0.056	0.039	0.023
	Belfort (90)	1965	0.05	0.05	4.32	0.045	1973	0.046	0.045	0.320	0.150	0.100	0.044
	Vieux charmont (25)	1986	1.18	1.11	6.10	0.192	1989	1.195	1.110	0.880	0.570	0.460	0.546
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.01	0.01	0.60	0.005	2019	0.008	0.007	0.023	0.008	0.005	
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.01	0.01	0.69	0.005	2019	0.010	0.008	0.037	0.015	0.009	
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.06	0.07	1.83	0.031	2019	0.066	0.067	0.100	0.056	0.004	
Rupt	Dung (25)	1968	0.03	0.03	0.59	0.012	2003	0.030	0.029	0.060	0.035	0.027	0.027
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-2.25							-1.70	-2.34		
	Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-	-					-21.60	-22.45		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)													
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.29	0.19	4.42	0.203	2018	0.286	0.199	0.620	0.390	0.300	0.172
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.54	0.50	5.62	0.450	2003	0.543	0.506	0.970	0.700	0.590	0.453
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.32	0.29	2.12	0.143	2018	0.318	0.289	0.310	0.200	0.160	
Lanterne	Fleurey (70)	1964	1.10	0.70	21.90	0.960	1964	1.223	0.707	3.400	2.100	1.700	1.150
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.11	0.11	3.14	0.057	2015	0.106	0.091	0.300	0.160	0.110	0.108
	Montesaux (70)	1993	0.22	0.19	5.52	0.156	2015	0.247	0.192	0.560	0.300	0.220	0.152
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.02	0.01	1.68	0.012	2018	0.026	0.014	0.110	0.051	0.034	0.013
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-3.55							-3.00	-3.54		
Nappe des grès du trias vosaien	Magnoncourt (70)	2001	-2.15							-1.77	-2.33		
Nappe du socle vosaien	Amont et Effrenoy (70)	2007	-	-						-20.04	-20.85		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											

Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)													
Romaine	Maizières (70)	2002	0.13	0.12	0.77	0.113	2019	0.127	0.120	0.160	0.120	0.110	0.126
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.24	0.22	2.51	0.143	2019	0.249	0.225	0.250	0.180	0.160	0.154
Colombine	Frotey (70)	1992	0.26	0.27	2.51	0.086	1992	0.261	0.275	0.270	0.170	0.140	0.118
Batard	Villeparois (70)	2008	0.02	0.02	0.508	0.007	2019	0.016	0.015	0.031	0.017	0.013	
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.03	0.02	0.859	0.003	2019	0.039	0.020	0.018	0.008	0.005	
Nappe calcaire du jurassien	Sorans (70)	2007	-1.87							-1.50	-1.97		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											

Saône amont (département de la Haute Saône)													
Saône	Cendrecourt (70)	1964	2.57	2.06	17.30	1.410	1974	2.517	2.080	3.400	2.700	2.400	2.620
	Ray-sur-Saône (70)	1964	s.o	s.o	59.30	2.400	1974	s.o	s.o	10.000	6.600	5.300	4.150
Coney	Monthureux (88)	1987	0.52	0.26	3.02	0.274	1996	0.532	0.266	0.490	0.360	0.310	0.316
	Fontenoy (88)	1987	1.22	0.81	5.30	0.687	2018	1.214	0.884	1.200	0.970	0.850	1.050
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.06	0.12	1.72	0.095	1990	0.056	0.121	0.240	0.160	0.130	0.126
Salon	Denèvre (70)	1969	0.41	0.31	4.60	0.173	1971	0.396	0.327	0.500	0.360	0.300	0.218
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-2.30							-2.23	-2.39		
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