

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

SEMAINE 36 : Période du 24/08/20 au 30/08/20

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen m ³ /s	Débit moyen m ³ /s	Module m ³ /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	
Nappes			Profondeur	Profondeur			17/08/2020	24/08/2020	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel		VCN3 min aout 2003	
			23/08/2020	30/08/2020		de août	23/08/2020	30/08/2020				Août	
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)													
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.08	2.42	1.76	0.055	1992	0.103	0.071	0.200	0.130	0.100	0.127
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.20	2.83	4.38	0.107	1964	0.193	0.151	0.530	0.320	0.240	0.176
	Pontarlier (25)	1957	0.97	1.31	7.82	0.291	1979	0.990	0.904	1.500	0.960	0.770	0.871
	Ville du Pont (25)	1978	0.01	0.04	11.30	0.004	2018	0.007	0.005	0.170	0.030	0.012	0.278
	Goumois (25)	1956	6.08	6.27	29.20	2.350	1984	6.117	6.080	5.800	3.900	3.200	2.610
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.00	0.03	1.30	0.001	2017	0.002	0.001	0.018	0.004	0.002	
Tacon	St Claude (39)	1996	0.28	2.86	6.85	0.321	2003	0.284	0.282	0.650	0.450	0.380	0.321
Bièvre	Morez (39)	1998	0.14	1.54	2.94	0.118	2004	0.150	0.128	0.240	0.160	0.130	0.162
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-6.27	-6.46						-6.01	-6.75		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	1.08	1.45	13.70	0.571	2016	1.133	0.947	1.600	1.000	0.820	0.580
	Rosureux (25)	2008	0.51	0.68	6.26	0.331	2009	0.525	0.501	0.710	0.470	0.380	
Gland	Meslières (25)	1987	0.08	0.12	1.04	0.028	2003	0.081	0.079	0.110	0.068	0.054	0.031
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.01	0.05	0.21	0.015	2003	0.013	0.022	0.037	0.023	0.018	0.018
Loue	Vuillafans (25)	1954	3.18	6.27	20.90	2.320	1962	3.293	3.055	5.400	3.800	3.200	2.480
	Chenecey-Buillon (25)	1955	4.46	7.95	47.20	2.500	1959	4.393	4.471	8.500	5.600	4.500	3.370
	Champagne/Loue (39)	1963	4.40	5.96	52.70	4.740	2003	4.500	4.113	9.600	6.800	5.600	4.810
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.02	0.08	0.49	0.001	2015	0.022	0.022	0.022	0.012	0.009	0.010
Furieuse	Salins (39)	1981	0.08	0.14	1.52	0.023	2003	0.068	0.071	0.130	0.079	0.061	0.037
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.17	0.17	3.36	0.164	2003	0.164	0.160	0.410	0.290	0.240	0.164
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.05	0.10	4.43	0.060	2009	0.046	0.046	0.300	0.140	0.092	0.065
Brenne	Sellières (39)	1968	s.o.	s.o.	0.64	0.003	2009	s.o.	s.o.	0.037	0.018	0.013	0.004
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.06	0.06	0.70	0.009	2003	0.064	0.10	0.051	0.030	0.023	0.009
Saine	Syam (39)	2001	0.32	4.52	7.53	0.048	2009	0.320	0.294	0.480	0.240	0.170	0.324
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	0.92	2.06	9.61	0.681	2003	0.919	0.942	1.600	1.100	0.970	0.684
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.00	0.01	3.20	0.004	2003	0.003	0.003	0.088	0.035	0.022	0.004
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.03	0.12	1.66	0.011	2003	0.029	0.014	0.180	0.087	0.058	0.026
Bièvre	Jeurre (39)	1971	1.45	6.35	29.50	0.668	1983	1.490	1.302	2.100	1.500	1.300	1.550
Nappe calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	2007	-106.20	-106.59						-99.89	-107.41		
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-1.71	-1.82						-1.45	-1.80		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)													
Clauge	La Loye (39)	1983	0.05	0.09	1.03	0.015	1991	0.033	0.030	0.042	0.028	0.023	0.056
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	s.o.	s.o.	5.22	0.194	2003	s.o.	s.o.	0.520	0.350	0.290	0.205
Seille	Saint Usage (71)	1968	0.24	0.37	13.90	0.456	2004	0.24	0.37	1.300	0.900	0.740	0.740
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	9.10	14.55	107.00	6.100	1964	9.333	9.662	18.000	12.000	10.000	10.800
	Neublans (39)	1966	13.10	18.75	175.00	9.170	2003	13.067	13.300	28.000	19.000	15.000	9.650
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-5.60	-5.76						-5.25	-5.73		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995								-3.00	-3.30		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-4.22	-4.32						-3.98	-4.35		
Nappe des caillouts pliocènes/forêt	Oussières (39)	1996	-11.41	-11.49						-11.18	-11.67		
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	0.12	0.28	2.63	0.099	2019	0.114	0.119	0.290	0.180	0.140	0.116
Ognon	Bonnal (70)	1987	0.86	1.22	16.70	0.728	1989	0.857	0.816	2.000	1.300	0.990	0.957
	Pin (70)	2000	1.61	2.21	28.80	1.470	2018	1.583	1.230	3.800	2.400	1.900	1.930
	Pesmes (70)	1964	1.88	1.43	33.60	0.840	2004	1.907	1.139	4.200	2.600	2.000	1.470
Doubs	Mathay (25)	1975	7.32	7.26	52.50	4.140	2003	7.483	6.567	9.200	6.400	5.300	4.240
	Besançon (25)	1952	8.40	14.75	98.60	4.080	1985	9.067	9.436	16.000	11.000	8.500	9.500
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-2.90	-2.87						-2.96	-3.99		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-15.98	-15.69						-14.64	-16.43		

Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)															
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.00	0.03	0.31	0.001	2003	0.004	0.003		0.013	0.006	0.004	0.001	
	Foussemagne (90)	2008	0.00	0.02	1.20	0.002	2015	0.000	0.000		0.010	0.003	0.001		
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	0.10	0.53	5.49	0.017	2003	0.113	0.083		0.270	0.110	0.072	0.018	
	Fesches-le-Chat (25)	1988	0.70	1.47	11.40	0.173	2003	0.743	0.573		1.400	0.940	0.750	0.259	
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.46	0.96	4.46	0.288	2003	0.463	0.349		0.800	0.560	0.460	0.299	
	Savoureuse	Giromagny (90)	1974	0.03	0.04	1.48	0.014	1986	0.026	0.016		0.092	0.044	0.030	0.023
		Belfort (90)	1965	0.03	0.06	4.32	0.043	2003	0.031	0.036		0.290	0.160	0.110	0.044
	Vieux charmont (25)	1986	0.90	1.58	6.10	0.210	1989	0.904	1.110		0.860	0.540	0.430	0.546	
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.01	0.02	0.60	0.002	2015	0.006	0.006		0.018	0.007	0.004		
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.01	0.08	0.69	0.010	2019	0.007	0.007		0.034	0.016	0.010		
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.05	0.18	1.83	0.035	2018	0.060	0.064		0.087	0.049	0.036		
Rupt	Dung (25)	1968	0.03	0.06	0.59	0.021	2009	0.026	0.026		0.066	0.044	0.035	0.027	
Nappe alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	2006	-2.03	-2.23							-1.78	-2.35			
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-	-							-21.60	-22.47			
Alerte	Alerte renforcée	Crise													
Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)															
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.19	0.39	4.42	0.181	2003	0.190	0.141		0.550	0.320	0.240	0.172	
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.56	0.67	5.62	0.405	2003	0.516	0.524		1.000	0.690	0.560	0.453	
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.30	0.43	2.12	0.158	2015	0.285	0.277		0.310	0.200	0.160		
Lanterne	Fleurey (70)	1964	1.61	1.85	21.90	0.960	1964	1.557	1.088		3.400	2.100	1.600	1.150	
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.08	0.11	3.14	0.059	2015	0.081	0.082		0.260	0.140	0.097	0.108	
	Montessaux (70)	1993	0.16	0.24	5.52	0.134	2018	0.155	0.167		0.500	0.270	0.190	0.152	
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.01	0.02	1.68	0.013	2003	0.012	0.014		0.100	0.045	0.028	0.013	
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-3.42	-3.53							-2.94	-3.46			
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-2.13	-2.17							-1.75	-2.27			
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-	-							-19.96	-20.60			
Alerte	Alerte renforcée	Crise													
Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)															
Romaine	Maizières (70)	2002	0.21	0.14	0.77	0.094	2019	0.136	0.162		0.170	0.120	0.100	0.126	
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.28	0.35	2.51	0.141	2017	0.188	0.316		0.260	0.200	0.170	0.154	
Colombine	Frotey (70)	1992	0.26	0.30	2.51	0.097	1993	0.255	0.298		0.280	0.170	0.130	0.118	
Batard	Villeparois (70)	2008	0.02	0.02	0.508	0.004	2019	0.013	0.014		0.029	0.014	0.010		
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.02	0.07	0.859	0.004	2017	0.004	0.016		0.019	0.007	0.004		
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-1.75	-1.77							-1.43	-1.95			
Alerte	Alerte renforcée	Crise													
Saône amont (département de la Haute Saône)															
Saône	Cendrecourt (70)	1964	3.40	2.49	17.30	0.705	1975	2.257	2.549		3.100	2.100	1.700	2.620	
	Ray-sur-Saône (70)	1964	s.o.	s.o.	59.30	1.560	1974	s.o.	s.o.		9.600	6.100	4.800	4.150	
	Monthureux (88)	1987	0.63	0.58	3.02	0.286	2018	0.366	0.474		0.490	0.360	0.310	0.316	
Coney	Fontenoy (88)	1987	0.99	1.40	5.30	0.748	1988	0.721	1.196		1.300	1.000	0.890	1.050	
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.12	0.14	1.72	0.065	1998	0.072	0.055		0.260	0.160	0.130	0.126	
Salon	Denèvre (70)	1969	0.39	0.48	4.60	0.200	1976	0.221	0.484		0.550	0.390	0.330	0.330	
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-2.32	-2.29							-2.21	-2.37			
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