

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

SEMAINE 39 : Période du 19/09/18 au 25/09/18

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen m³/s		Module m³/s	Débit moyen journalier mini du mois		VCN 3 hebdo période du :		VCN3 min 2003	VCN3		
			18/09/2018	25/09/2018		de septembre	18/09/2018	25/09/2018	2 ans		5 ans	10 ans	
Nappes			Profondeur	Profondeur						Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	Septembre	
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.12	0.19	1.76	0.064	1989	0.131	0.098	0.166	0.200	0.140	0.110
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.29	0.47	4.38	0.070	1964	0.293	0.286	0.310	0.540	0.310	0.230
	Pontarlier (25)	1957	0.92	0.86	7.82	0.247	1962	0.921	0.819	1.120	1.600	0.990	0.770
	Ville du Pont (25)	1978	0.01	0.01	11.30	0.011	1990	0.006	0.005	0.606	0.360	0.091	0.044
	Goumois (25)	1956	4.04	4.03	29.20	2.150	1984	4.153	3.863	2.650	5.900	4.000	3.300
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.02	0.02	1.30	0.004	2009	0.012	0.029		0.042	0.012	
Tacon	St Claude (39)	1996	0.30	0.46	6.85	0.333	1999	0.300	0.300	0.635	0.630	0.450	0.380
Bienne	Morez (39)	1998	0.11	0.00	2.94	0.121	2016	0.111	0.103	0.212	0.230	0.160	0.130
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-5.98	-6.03							-5.62	-6.36	
Alerte			Alerte renforcée			Crise							
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	0.64	1.12	13.70	0.419	1984	0.660	0.633	0.60	1.700	1.000	0.820
	Rosureux (25)	2008	0.42	0.65	6.26	0.261	2009	0.417	0.408		0.670	0.440	0.360
Gland	Meslières (25)	1987	0.00	0.00	1.04	0.035	2003	0.000	0.000	0.035	0.110	0.072	0.058
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.03	0.01	0.21	0.012	2017	0.028	0.019	0.016	0.032	0.021	0.017
Loue	Vuillafans (25)	1954	2.95	3.65	21.10	2.170	1962	2.940	3.020	2.770	5.300	3.800	3.200
	Chenecey-Buillon (25)	1955	4.70	6.69	47.20	1.900	1959	4.813	4.600	3.890	8.600	5.700	4.500
	Champagne/Loue (39)	1963	5.43	6.58	52.70	3.850	1964	5.280	5.077	5.880	10.000	7.200	6.000
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.02	0.05	0.49	0.009	2003	0.017	0.019	0,01	0.026	0.015	0.012
Furieuse	Salins (39)	1981	0.04	0.04	1.52	0.033	2003	0.046	0.054	0.036	0.130	0.072	0.054
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.23	0.24	3.36	0.199	2015	0.232	0.232	0.234	0.370	0.260	0.210
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.06	0.13	4.43	0.060	1985	0.061	0.051	0.139	0.300	0.130	0.088
Brenne	Sellières (39)	1968	0.00	0.00	0.64	0.013	1991	0.000	0.000	0.016	0.042	0.023	0.016
Vallièrre	Lons le Saunier (39)	1982	0.06	0.06	0.70	0.010	2004	0.058	0.067	0.014	0.042	0.024	0.018
Saine	Syam (39)	2001	0.33	1.19	7.53	0.234	2016	0.290	0.307	0.628	0.480	0.330	0.270
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	0.90	1.04	9.61	0.593	2014	0.902	0.848	0.850	1.500	1.000	0.810
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.03	0.03	3.20	0.014	2003	0.030	0.025	0.016	0.089	0.041	0.027
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.07	0.05	1.66	0.034	2015	0.081	0.055	0.102	0.220	0.120	0.085
Bienne	Jeurre (39)	1971	1.54	2.13	29.50	0.791	1984	1.573	1.323	2.260	2.300	1.600	1.300
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-105.24	-105.31							-97.74	-106.02	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-1.12	-1.14							-0.78	-1.20	
Alerte			Alerte renforcée			Crise							
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)													
Clauge	La Loye (39)	1983	0.04	0.00	1.03	0.016	1991	0.042	0.000	0.08	0.054	0.039	0.032
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.00	0.00	5.22	0.142	2015	0.000	0.000	0.29	0.440	0.310	0.260
Seille	Saint Usuge (71)	1968			13.90	0.461	2016	1.090	0.000	0.552	1.400	0.940	0.760
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	8.25	9.00	107.00	5.150	1964	8.450	8.167	10.900	19.000	13.000	10.000
	Neublans (39)	1966	10.95	13.20	175.00	11.100	2009	11.167	10.980	12.900	28.000	19.000	15.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-5.18	-5.21							-4.78	-5.29	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-2.00	-2.00							-1.77	-2.38	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-4.30	-4.32							-4.03	-4.33	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux	Oussières (39)	1996	-11.03	-11.07							-10.86	-11.25	
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008											
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	0.13	0.25	2.58	0.162	2003	0.130	0.116	0.17	0.320	0.220	0.180
Ognon	Bonnal (70)	1987	0.95	1.23	16.70	0.693	1989	0.933	0.927	0.95	2.100	1.300	1.100
	Pin (70)	2000	2.60	3.02	28.80	2.080	2003	2.517	2.747	2.090	4.200	2.900	2.400
	Pesmes (70)	1964	2.52	2.63	33.60	0.847	2003	2.520	2.420	1.260	4.600	2.900	2.200
Doubs	Mathay (25)	1975	5.12	5.88	52.50	4.220	1990	5.193	5.283	4.690	9.200	6.600	5.600
	Besançon (25)	1952	9.41	11.00	98.60	6.500	1952	9.457	9.380	9.630	17.000	12.000	9.400
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007		-1.67							-1.17	-2.30	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007		-15.67							-14.36	-16.50	
Alerte			Alerte renforcée			Crise							

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		
Nappes			Profondeur	Profondeur					Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel			
			18/09/2018	25/09/2018		de septembre	18/09/2018	25/09/2018	VCN3 min 2003	Septembre			
Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)													
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.00	0.00	0.31	0.003	2013	0.002	0.002	0.005	0.016	0.010	0.007
	Fousseماغne (90)	2008	0.01	0.02	0.96	0.006	2015	0.006	0.000		0.029	0.013	0.008
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	0.02	0.06	5.49	0.023	2003	0.026	0.015	0.026	0.320	0.150	0.100
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	0.68	0.94	11.40	0.371	2003	0.799	0.726	0.381	1.400	1.000	0.840
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.70	0.85	4.46	0.307	2003	0.710	0.699	0.308	0.830	0.600	0.510
Savoireuse	Giomagny (90)	1974	0.02	0.04	1.48	0.012	1978	0.021	0.021	0.023	0.120	0.059	0.041
	Belfort (90)	1965	0.17	0.21	4.32	0.045	1973	0.187	0.159	0.048	0.340	0.160	0.110
	Vieux charmont (25)	1986	0.37	0.59	6.10	0.192	1989	0.380	0.378	0.566	0.880	0.580	0.470
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.00	0.01	0.60	0.007	2016	0.004	0.004		0.035	0.015	0.010
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.01	0.04	0.69	0.012	2016	0.013	0.016		0.061	0.030	0.020
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.02	0.05	1.83	0.059	2009	0.022	0.017		0.140	0.083	0.064
Rupt	Dung (25)	1968	0.04	0.05	0.59	0.012	2003	0.042	0.041	0.013	0.063	0.036	0.027
Nappe alluviale de la Savoireuse	Valdoie (90)	2006	-2.13	-2.11							-1.50	-2.22	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.94	-20.97							-20.61	-20.97	
Alerte			Alerte renforcée			Crise							
Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)													
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.30	0.56	4.42	0.245	2015	0.279	0.254	0.27	0.670	0.430	0.340
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.57	0.61	5.62	0.490	1991	0.571	0.559	0.51	1.000	0.730	0.620
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.17	0.25	2.12	0.163	1991	0.179	0.164		0.390	0.290	0.240
Lanterne	Fleurey (70)	1964	1.56	2.05	21.90	0.960	1964	1.573	1.523	1.530	3.500	2.300	1.800
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.12	0.15	3.14	0.058	2015	0.121	0.116	0.136	0.320	0.170	0.130
	Montessaux (70)	1993	0.25	0.31	5.52	0.156	2015	0.251	0.253	0.151	0.600	0.330	0.250
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.02	0.08	1.68	0.021	2003	0.022	0.018	0.023	0.130	0.064	0.045
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.82	-2.82							-2.47	-2.81	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-1.25	-1.27							-0.91	-1.41	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-20.49	-20.51							-19.69	-20.45	
Alerte			Alerte renforcée			Crise							
Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)													
Romaine	Maizières (70)	2002	0.14	0.14	0.77	0.114	2015	0.140	0.140	0.162	0.18	0.14	0.13
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.27	0.28	2.51	0.156	2012	0.274	0.270	0.177	0.27	0.20	0.17
Colombine	Frotey (70)	1992	0.13	0.14	2.51	0.095	2003	0.124	0.126	0.100	0.32	0.21	0.17
Batard	Villeparois (70)	2008	0.02	0.03	0.508	0.025	2017	0.020	0.020		0.03	0.03	0.02
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.00	0.02	0.859	0.007	2015	0.002	0.003		0.03	0.01	0.01
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-1.02	-1.10							-0.99	-1.51	
Alerte			Alerte renforcée			Crise							
Saône amont (département de la Haute Saône)													
Saône	Cendrecourt (70)	1964	3.26	4.95	17.30	1.410	1974	3.430	3.417	2.44	3.500	2.800	2.500
	Ray-sur-Saône (70)	1964	0.00	14.60	59.30	2.400	1974	0.000	13.033	4.44	10.000	6.700	5.400
	Monthureux (88)	1987	0.17	0.21	3.02	0.274	1996	0.177	0.161	0.343	0.550	0.410	0.350
Coney	Fontenoy (88)	1987	0.75	0.94	5.30	0.732	1988	0.707	0.760	0.799	1.300	1.000	0.880
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.19	0.19	1.72	0.095	1990	0.181	0.178	0.111	0.250	0.170	0.140
Salon	Denèvre (70)	1969	0.45	0.42	4.60	0.173	1971	0.446	0.419	0.259	0.500	0.370	0.310
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.59	-1.60							-1.55	-1.71	
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