

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

SEMAINE 25 : Période du 12/06/19 au 18/06/19

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
			Profondeur	Profondeur		de juin		11/06/2019	18/06/2019	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
Nappes			11/06/2019	18/06/2019							Juin	
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	3.74	2.14	1.76	0.042	2012	0.222	2.646	0.340	0.230	0.190
	Labergement Ste Marie (25)	1960	8.63	4.52	4.38	0.150	1976	0.795	6.638	0.790	0.500	0.390
	Pontarlier (25)	1957	4.10	8.17	7.82	0.241	1976	1.982	9.985	1.900	1.200	0.910
	Ville du Pont (25)	1978	2.30	8.44	11.30	0.017	1981	0.272	11.065	1.100	0.370	0.210
	Goumois (25)	1956	34.20	20.55	29.20	3.260	1964	9.090	24.480	7.900	5.300	4.400
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.80	2.00	1.30	0.017	2009	0.144	2.351	0.180	0.057	0.031
Tacon	St Claude (39)	1996	26.33	5.75	6.85	0.479	2003	0.887	15.087	0.880	0.580	0.470
Bienne	Morez (39)	1998	9.01	1.82	2.94	0.156	2004	0.357	5.040	0.380	0.230	0.180
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994								-5.64	-6.55	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	6.73	5.85	13.70	0.670	1976	1.724	6.351	2.500	1.600	1.200
	Rosureux (25)	2008	0.00	#DIV/0 !	6.26	0.465	2009	0.000	#VALEUR!	1.100	0.660	0.510
Gland	Meslières (25)	1987	1.41	0.39	1.04	0.071	2003	0.262	0.451	0.210	0.130	0.099
Feschotte	Badevel (25)	2001	1.10	0.32	0.21	0.020	2008	0.157	0.353	0.058	0.033	0.025
Loue	Vuillafans (25)	1954	8.95	14.59	21.10	3.000	2009	6.160	16.850	6.900	4.900	4.200
	Chenecey-Buillon (25)	1955	19.25	36.27	47.20	5.180	2003	11.478	43.431	12.000	8.400	6.900
	Champagne/Loue (39)	1963	18.84	34.93	52.70	5.150	1976	11.717	39.381	15.000	11.000	8.700
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.08	0.24	0.49	0.010	1974	0.024	0.310	0.044	0.025	0.018
Furieuse	Salins (39)	1981	1.32	0.56	1.52	0.061	2011	0.211	0.730	0.270	0.160	0.120
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.49	2.31	3.36	0.278	2011	0.480	2.495	0.730	0.490	0.400
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.69	1.30	4.43	0.110	2003	0.438	1.294	0.670	0.340	0.230
Brenne	Sellières (39)	1968	0.00	#DIV/0 !	0.64	0.017	2004	0.000	#VALEUR!	0.074	0.043	0.032
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.30	0.20	0.70	0.025	2003	0.126	0.240	0.094	0.052	0.038
Saine	Syam (39)	2001	13.14	4.97	7.53	0.267	2014	0.179	10.277	0.880	0.400	0.270
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	6.83	5.92	9.61	1.220	2000	2.160	10.113	2.600	1.800	1.500
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.59	2.20	3.20	0.024	1976	0.157	3.287	0.260	0.130	0.092
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.73	2.47	1.66	0.075	1976	0.493	2.774	0.350	0.210	0.160
Bienne	Jeurre (39)	1971	57.81	25.03	29.50	0.550	1973	3.705	59.196	3.900	2.300	1.800
Nappe calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	2007								-94.60	-104.26	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007								-1.27	-1.50	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)												
Clauge	La Loye (39)	1983	0.11	0.08	1.03	0.027	2010	0.059	0.126	0.062	0.038	0.030
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	NR	NR	5.22	0.316	1998	NR	NR	0.820	0.540	0.430
Seille	Saint Usuge (71)	1968	NR	NR	13.90	0.838	2003	NR	NR	2.300	1.500	1.200
Doubs	Rochefort/Neon (39)	1966	31.63	58.11	107.00	7.500	1976	23.582	57.504	30.000	20.000	16.000
	Neublans (39)	1966	42.11	101.81	175.00	13.200	1976	37.297	104.955	49.000	32.000	26.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997								-4.31	-5.08	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995								-2.78	-3.22	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006								-3.60	-4.02	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux	Oussières (39)	1996								-11.00	-11.45	
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	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	1.09	0.44	2.58	0.167	1976	0.403	0.531	0.490	0.320	0.250
Ognon	Bonnal (70)	1987	6.51	6.09	16.70	1.120	2003	5.297	6.250	3.600	2.200	1.700
	Pin (70)	2000	8.97	8.91	28.80	3.650	2003	5.923	9.725	7.100	4.300	3.400
	Pesmes (70)	1964	11.51	15.14	33.60	2.010	1976	8.244	16.049	8.300	5.600	4.600
Doubs	Mathay (25)	1975	29.72	33.21	52.50	5.800	1989	11.887	33.999	14.000	9.100	7.200
	Besançon (25)	1952	40.22	53.22	98.60	6.500	1952	25.506	53.925	25.000	17.000	14.000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007								-3.44	-5.23	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007								-13.71	-16.00	
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	0.15	0.04	0.31	0.005	2011	0.042	0.051	0.031	0.016	0.011
	Foussemagne (90)	2008	1.36	0.05	0.96	0.014	2014	0.040	0.118	0.085	0.022	X
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	7.77	2.38	5.49	0.069	2003	1.827	2.899	0.500	0.240	0.160
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	15.81	3.80	11.40	0.586	2014	2.113	4.706	2.000	1.200	0.950
Allaine	Joncherey (90)	1996	2.56	2.39	4.46	0.179	2003	1.700	2.540	1.200	0.710	0.540
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.40	0.01	1.48	0.030	2005	0.192	0.035	0.200	0.095	0.065
	Belfort (90)	1965	1.42	0.49	4.32	0.077	2003	0.484	0.308	0.500	0.260	0.180
	Vieux charmont (25)	1986	2.58	1.46	6.10	0.608	2014	1.082	1.534	1.300	0.880	0.700
Rhôme	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.25	0.12	0.60	0.007	2011	0.137	0.153	0.062	0.023	0.013
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.61	0.50	0.69	0.020	2006	0.487	0.530	0.098	0.040	0.025
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.58	0.19	1.83	0.150	2008	0.181	0.221	0.340	0.160	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.23	0.14	0.59	0.038	1976	0.134	0.148	0.130	0.081	0.064
<i>Nappe alluviale de la Savoieuse</i>	<i>Valdoie (90)</i>	2006								-1.49	-2.19	
<i>Nappe des cailloutis du Sundgau</i>	<i>Florimont (90)</i>	1974								-21.55	-22.09	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1.59	1.14	4.42	0.384	2014	0.732	1.331	1.000	0.650	0.510
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.41	1.30	5.62	0.672	2003	1.276	1.496	1.600	1.100	0.920
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.94	0.71	2.12	0.243	2003	0.718	0.803	0.560	0.390	0.320
Lanterne	Fleurey (70)	1964	8.72	8.56	21.90	1.920	2003	6.330	10.566	6.000	3.900	3.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	1.08	0.76	3.14	0.059	1976	0.575	0.874	0.500	0.270	0.200
	Montessaux (70)	1993	1.40	1.04	5.52	0.231	2003	0.702	1.205	0.850	0.440	0.310
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.22	0.15	1.68	0.028	1976	0.111	0.180	0.220	0.120	0.082
<i>Nappe alluviale Breuchin</i>	<i>Breuches (70)</i>	1993								-2.60	-3.30	
<i>Nappe des grès du trias</i>	<i>Magnoncourt (70)</i>	2001								-1.60	-1.90	
<i>Nappe du socle vosgien</i>	<i>Amont et Effreney (70)</i>	2007								-19.47	-20.27	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.20	0.28	0.77	0.171	2003	0.149	0.235	0.28	0.20	0.17
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.33	0.86	2.51	0.167	2011	0.229	1.184	0.55	0.33	0.25
Colombine	Frotey (70)	1992	0.65	1.07	2.51	0.184	2003	0.520	1.073	0.64	0.38	0.29
Batard	Villeparois (70)	2008	0.11	0.09	0.508	0.049	2009	0.045	0.280	0.09	0.05	0.04
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.31	0.30	0.859	0.022	2004	0.163	0.431	0.07	0.04	0.03
<i>Nappe calcaire du jurassien</i>	<i>Sorans (70)</i>	2007								-1.18	-1.68	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	4.80	6.39	17.30	1.100	1993	4.494	7.100	4.900	3.500	3.000
	Ray-sur-Saône (70)	1964	23.69	23.46	59.30	3.500	1976	19.110	28.145	15.000	10.000	8.600
	Monthureux (88)	1987	1.10	0.97	3.02	0.384	2004	0.974	1.040	0.700	0.470	0.380
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.93	1.74	5.30	1.080	1996	1.702	1.975	2.000	1.300	1.100
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.33	0.40	1.72	0.142	1976	0.189	0.530	0.450	0.270	0.210
Salon	Denèvre (70)	1969	1.46	1.61	4.60	0.242	2004	1.217	1.729	0.920	0.520	0.380
<i>Nappe des alluvions de la Saône</i>	<i>Autet (70)</i>	2006								-2.04	-2.36	
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