

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

SEMAINE 17 : Période du 03/04/20 au 19/04/20

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen	Débit moyen	Module	Débit moyen journalier		VCN 3 hebdo	VCN 3 hebdo	VCN3	VCN3	VCN3
			m³/s	m³/s		mini	année	13/04/2020	19/04/2020	2 ans	5 ans	10 ans
Nappes			Profondeur	Profondeur			d'avril				Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel
			13/04/2020	19/04/2020			13/04/2020 19/04/2020				Avril	
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.51	0.76	1.76	0.186	2011	0.510	0.760	0.950	0.550	0.410
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.95	0.92	4.38	0.344	1974	0.946	0.921	2.200	1.300	1.000
	Pontarlier (25)	1957	2.08	2.02	7.82	0.675	1997	2.077	2.023	4.300	2.500	1.900
	Ville du Pont (25)	1978	0.34	0.06	11.30	0.287	1997	0.339	0.057	3.500	1.400	0.880
	Goumois (25)	1956	7.66	7.36	29.20	3.700	1960	7.655	7.357	14.000	7.900	5.700
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.23	0.28	1.30	0.047	2011	0.230	0.280	0.210	0.091	0.059
Tacon	St Claude (39)	1996	1.77	1.72	6.85	0.610	2011	1.767	1.723	3.000	1.500	1.000
Bienne	Morez (39)	1998	0.68	0.71	2.94	0.212	2011	0.676	0.708	1.300	0.660	0.460
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	808.43	-						808.11	806.47	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	1.61	1.47	13.70	0.720	1960	1.605	1.468	3.800	2.200	1.700
	Rosureux (25)	2008	0.00	0.00	6.26	0.567	2010	0.000	0.000	1.000	0.680	0.550
Gland	Meslières (25)	1987	0.18	0.16	1.04	0.142	1991	0.176	0.155	0.320	0.200	0.160
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.06	0.06	0.21	0.042	2003	0.056	0.055	0.087	0.057	0.046
Loue	Vuillafans (25)	1954	5.35	5.37	20.90	3.220	1997	5.350	5.374	9.500	6.400	5.200
	Chenecey-Buillon (25)	1955	14.16	13.09	47.20	5.600	1960	14.155	13.085	18.000	11.000	8.900
	Champagne/Loue (39)	1963	13.99	12.91	52.70	8.750	1974	13.986	12.906	22.000	14.000	11.000
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.03	0.02	0.49	0.022	2014	0.028	0.024	0.080	0.048	0.036
Furieuse	Salins (39)	1981	0.27	0.25	1.52	0.143	2014	0.267	0.254	0.460	0.280	0.220
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.62	0.53	3.36	0.494	2014	0.617	0.526	1.100	0.710	0.560
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.69	0.58	4.43	0.290	1997	0.694	0.584	1.200	0.680	0.500
Brenne	Sellières (39)	1968	0.03	0.02	0.64	0.057	1974	0.027	0.024	0.160	0.092	0.070
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.10	0.08	0.70	0.035	2003	0.097	0.083	0.190	0.100	0.074
Saine	Syam (39)	2001	0.98	0.82	7.53	0.522	2007	0.977	0.820	2.700	1.300	0.930
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	2.19	2.00	9.61	1.150	1997	2.187	2.001	4.100	2.700	2.200
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.20	0.18	3.20	0.131	1991	0.204	0.175	0.450	0.230	0.160
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.32	0.23	1.66	0.119	1997	0.323	0.230	0.600	0.350	0.270
Bienne	Jeurre (39)	1971	4.75	3.86	29.50	1.520	1974	4.746	3.860	11.000	5.600	4.000
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	429.62	-						436.65	420.29	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	527.53	-						527.64	526.93	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)												
Clauge	La Loye (39)	1983	0.06	0.06	1.03	0.042	2010	0.059	0.056	0.170	0.080	0.054
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.00	0.00	5.22	0.368	1998	0.000	0.000	1.100	0.690	0.540
Seille	Saint Usage (71)	1968	0.00	0.00	13.90	1.020	1997	0.000	0.000	4.000	2.500	1.900
Doubs	Rocheport/Neon (39)	1966	25.16	23.71	107.00	17.500	2014	25.156	23.714	53.000	33.000	25.000
	Neublans (39)	1966	44.34	39.28	175.00	23.100	1997	44.341	39.281	83.000	50.000	38.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	175.62	-						190.70	189.21	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	226.99	-						227.23	226.31	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-	-								
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux	Oussières (39)	1996	223.78	-						224.15	223.42	
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	0.75	0.65	2.63	0.496	1996	0.748	0.647	1.100	0.750	0.630
Ognon	Bonnal (70)	1987	5.56	5.23	16.70	3.050	1990	5.562	5.233	7.100	4.600	3.700
	Pin (70)	2000	9.66	8.57	28.80	6.050	2004	9.658	8.569	13.000	8.300	6.600
	Pesmes (70)	1964	7.88	6.59	33.60	5.570	2014	7.879	6.594	15.000	9.600	7.600
Doubs	Mathay (25)	1975	9.57	9.57	52.50	6.530	1997	9.566	9.566	23.000	13.000	9.900
	Besançon (25)	1952	24.08	22.96	98.60	9.250	1960	24.078	22.962	45.000	27.000	21.000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	272.00	-						272.92	270.72	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	190.61	-						238.74	235.28	
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	0.014	2011	0.005	0.002	0.090	0.047	0.033
	Foussemagne (90)	2008	0.11	0.08	0.96	0.050	2014	0.114	0.080	0.190	0.100	X
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	0.58	0.45	5.49	0.118	2010	0.580	0.452	0.970	0.560	0.410
Allan	Fesch-le-Chatel (25)	1988	2.49	2.13	11.40	1.440	1996	2.492	2.133	3.800	2.400	1.900
Allaine	Joncherey (90)	1996	1.21	1.04	4.46	0.789	2003	1.205	1.043	1.900	1.200	0.970
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.19	0.13	1.48	0.139	2014	0.187	0.126	0.540	0.310	0.230
	Belfort (90)	1965	0.47	0.39	4.32	0.241	1996	0.467	0.391	1.400	0.760	0.550
	Vieux charmont (25)	1986	1.05	0.87	6.10	0.631	2014	1.050	0.872	2.100	1.300	1.000
Rhôme	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.19	0.87	0.60	0.058	2014	0.187	0.870	0.170	0.096	0.071
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.23	0.17	0.69	0.059	2014	0.229	0.171	0.210	0.110	0.079
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.30	0.24	1.83	0.184	2011	0.296	0.237	0.380	0.250	0.200
Rupt	Dung (25)	1968	0.15	0.13	0.59	0.080	1996	0.152	0.128	0.240	0.150	0.120
Nappe alluviale de la Savoireuse	Valdoie (90)	2006	383.41	-						383.40	382.27	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	232.81	-						380.93	380.24	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1.65	1.17	4.42	0.682	2014	1.647	1.166	2.000	1.200	0.960
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.43	1.28	5.62	1.210	1996	1.433	1.277	2.700	1.900	1.500
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	1.05	0.91	2.12	0.477	1996	1.045	0.912	1.000	0.650	0.520
Lanterne	Fleurey (70)	1964	11.10	10.23	21.90	3.880	1996	11.098	10.234	11.000	6.900	5.400
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.59	0.44	3.14	0.321	2011	0.593	0.444	1.200	0.700	0.520
	Montessaux (70)	1993	1.12	0.85	5.52	0.585	2014	1.118	0.846	2.000	1.100	0.830
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.06	0.04	1.68	0.124	2014	0.063	0.036	0.650	0.360	0.260
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	254.65	-						254.61	253.54	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	251.53	-						251.52	250.62	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	423.72	-						423.94	422.17	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.21	0.18	0.77	0.227	2003	0.209	0.182	0.380	0.300	0.270
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.51	0.41	2.51	0.418	2011	0.511	0.411	1.000	0.660	0.520
Colombine	Frotey (70)	1992	0.59	0.50	2.51	0.418	2003	0.592	0.498	1.000	0.630	0.480
Batard	Villeparois (70)	2008	0.10	0.08	0.508	0.054	2014	0.100	0.082	0.150	0.090	0.068
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.07	0.05	0.859	0.096	2014	0.065	0.046	0.210	0.130	0.100
Nappe calcaire du jurassien	Sorans (70)	2007	272.54	-						265.65	264.42	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	3.91	2.71	17.30	4.080	1996	3.908	2.706	8.900	6.100	5.000
	Ray-sur-Saône (70)	1964	0.00	0.00	59.30	8.060	2009	0.000	0.000	26.000	16.000	12.000
	Monthureux (88)	1987	1.31	2.60	3.02	0.371	2003	1.306	2.600	1.200	0.800	0.660
Coney	Fontenoy (88)	1987	2.86	2.60	5.30	1.210	1997	2.863	2.600	2.800	2.000	1.600
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	1.36	1.27	1.72	0.185	2004	1.359	1.272	0.850	0.510	0.390
Salon	Denèvre (70)	1969	1.65	1.35	4.60	0.622	2004	1.647	1.350	2.000	1.200	0.920
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	192.28	-						192.37	191.91	
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