

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 04/07/12 au 10/07/12

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen	Débit moyen	Module	Débit moyen		VCN 3 hebdo	VCN 3 hebdo	VCN3	VCN3	VCN3	
			m³/s	m³/s		m³/s	journalier						mini du
Nappes			Profondeur	Profondeur			de juillet				Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			03/07/2012	10/07/2012					03/07/2012	10/07/2012			Juillet
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)								mini	année				
Doubs	Mouthe (25)	1979	1.310	0.654	1.74	0.068	1989	0.631	0.775	0.240	0.160	0.130	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	5.070	1.240	4.39	0.090	1964	1.827	1.507	0.590	0.380	0.300	
	Pontarlier (25)	1957	6.700	3.280	7.78	0.224	1976	4.020	3.803	1.500	0.950	0.740	
	Ville du Pont (25)	1978	Pas de données	Pas de données	10.40	0.009	1992	Pas de données	Pas de données	0.430	0.140	0.078	
	Goumois (25)	1956	49.500	25.000	29.00	2.500	1976	7.493	25.767	6.600	4.400	3.600	
Drueon	Vuillecin (25)	1967	9.680	Démontée pour l'été	3.16	0.137	2003	2.687	Démontée pour l'été	0.500	0.310	0.250	
	Rivière Drueon (25)	2008	1.870	0.759	1.06	0.041	2010	0.486	0.903	X	X	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	7.530	Pas de données	6.63	0.364	2003	2.420	Pas de données	0.710	0.490	0.400	
Bienne	Morez (39)	1998	2.050	Pas de données	2.89	0.097	2004	1.240	Pas de données	0.240	0.160	0.120	
Nappe alluvions Arlier/Drueon	Dommartin (25)	1994	-4.92	-4.95						-5.47	-6.13		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	24.000	10.200	13.60	0.166	1964	2.903	13.733	1.800	1.100	0.820	
	Rosureux (25)	2008	18.800	6.880	3.45	0.507	2010	1.790	9.427	X	X	X	
Gland	Meslières (25)	1987	1.380	1.330	1.03	0.060	1989	0.466	1.953	0.140	0.089	0.071	
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.291	0.447	0.20	0.015	2008	0.112	0.627	0.030	0.018	0.014	
Loue	Vuillafans (25)	1954	32.200	13.400	21.00	2.680	1964	8.997	14.867	5.800	4.200	3.600	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	115.000	36.800	46.60	4.000	2003	20.833	41.367	9.400	6.500	5.400	
	Champagne/Loue (39)	1963	118.000	39.300	52.10	5.050	1976	23.400	43.333	12.000	8.200	6.800	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.904	0.250	0.47	0.011	2003	0.118	0.251	0.030	0.019	0.015	
Furieuse	Salins (39)	1981	2.470	0.943	1.45	0.043	2003	0.393	1.108	0.130	0.064	0.045	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	11.100	3.230	3.33	0.226	2003	1.300	3.263	0.590	0.410	0.340	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	11.800	3.640	4.38	0.076	2003	1.870	3.967	0.390	0.220	0.160	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.814	0.300	0.62	0.005	2003	0.146	0.267	0.046	0.025	0.018	
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	1.230	0.461	0.69	0.018	2003	0.335	0.540	0.063	0.036	0.027	
Saine	Syam (39)	2001	8.060	1.480	7.38	0.240	2003	3.173	2.727	0.460	0.290	0.230	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	12.000	6.820	9.44	0.957	2003	5.960	8.280	1.800	1.200	1.000	
Angillon	Champagnole (39)	1975	En panne	1.490	3.19	0.016	1991	En panne	1.953	0.140	0.063	0.041	
Hérisson	Doucier (39)	1957	3.350	1.230	1.65	0.055	1989	1.353	1.347	0.230	0.140	0.110	
Bienne	Jeurre (39)	1971	40.000	8.730	29.20	0.826	1984	11.920	11.143	2.700	1.800	1.400	
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-80.26	-88.05						-97.35	-103.14		
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.47	-0.59						-0.74	-0.91		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)													
Clauge	La Loye (39)	1983	0.420	0.073	0.99	0.020	1990	0.046	0.093	0.049	0.033	0.026	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	19.000	5.250	4.72	0.256	2003	1.773	3.570	0.630	0.430	0.360	
Seille	Saint Usuge (71)	1968	42.000	15.600	13.60	0.619	2004	4.727	10.087	1.600	1.100	0.880	
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	240.000	134.000	176.00	36.2	1993	53.400	145.333	94.000	66.000	55.000	
	Neublans (39)	1966	335.000	163.000	173.00	12.2	1976	72.033	169.667	34.000	23.000	19.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.18	-4.04						-4.64	-5.15		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-0.58	-1.31						-1.81	-2.28		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	Pas de données	-3.48						-3.92	-4.10		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux	Oussières (39)	1996	-11.07	-11.05						-10.85	-11.13		
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	Pas de données	-53.54						-53.44	-53.55		
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	2.800	0.919	2.59	0.143	1976	0.578	1.103	0.350	0.240	0.190	
Ognon	Bonnal (70)	1987	8.370	3.860	16.80	1.060	2003	3.440	3.880	2.700	1.800	1.500	
	Pin (70)	2000	29.700	13.800	27.90	2.640	2003	9.840	12.600	5.200	3.600	3.000	
	Pesmes (70)	1964	38.800	14.100	33.50	2.040	1976	10.900	13.667	5.900	4.000	3.300	
Doubs	Mathay (25)	1975	69.800	36.200	52.00	4.310	1998	16.400	50.133	11.000	7.100	5.700	
	Besançon (25)	1952	191.000	98.500	97.60	6.500	1954	40.400	116.867	19.000	13.000	10.000	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	0.62	0.17						-1.30	-1.98		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-13.16	-14.01						-14.42	-15.90		
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	0.145	0.137	0.31	0.005	2011	0.135	0.144	0.019	0.010	0.007
	Foussemagne (90)	2008	0.952	0.316	0.77	0.027	2011	0.115	Pas de données	X	X	X
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	10.600	4.210	5.41	0.076	2003	1.487	6.583	0.300	0.170	0.130
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	19.000	13.300	10.90	0.486	2003	4.487	18.233	1.300	0.870	0.690
Allaine	Joncherey (90)	1996	6.330	5.980	4.29	0.452	2003	2.810	6.600	0.880	0.620	0.510
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.566	0.414	1.49	0.022	1978	0.351	0.463	0.120	0.056	0.038
	Belfort (90)	1965	3.440	1.710	4.32	0.048	2003	1.773	2.090	0.370	0.200	0.140
	Vieux charmont (25)	1986	6.350	3.050	6.04	0.479	1986	1.880	4.187	1.100	0.790	0.650
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.355	0.230	0.58	0.014	2006	0.188	0.255	0.031	X	X
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.241	0.154	0.72	0.007	2010	0.116	0.180	0.110	X	X
Lizaine	Héricourt (70)	2008	2.720	0.698	1.50	0.132	2008	0.391	1.061	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	1.100	0.444	0.58	0.025	2003	0.178	0.584	0.087	0.054	0.042
Nappe alluviale de la Savoireuse	Valdoie (90)	2006	-0.93	-1.30						-1.51	-1.87	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	Pas de données	-20.83						-20.68	-21.00	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1.880	1.240	4.41	0.242	1983	1.093	1.303	0.730	0.470	0.370
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.630	1.280	5.64	0.460	1976	1.257	1.320	1.200	0.780	0.630
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.876	0.605	2.09	0.193	2003	0.743	0.662	0.410	0.300	0.250
Lanterne	Fleurey (70)	1964	14.600	11.300	21.90	1.050	1964	9.247	10.367	4.000	2.600	2.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	1.730	1.200	3.14	0.054	1976	0.926	1.230	0.380	0.210	0.150
	Montessaux (70)	1993	3.400	2.240	5.51	0.222	2004	1.693	2.383	0.630	0.380	0.290
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.914	0.707	1.68	0.025	1976	0.481	0.620	0.150	0.073	0.051
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.26	-2.30						-2.27	-2.63	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.66	-0.68						-0.83	-0.99	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-19.49	-19.57						-19.46	-20.08	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	En panne	0.245	0.72	0.133	2003	En panne	En panne	0.220	0.180	0.160
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.964	0.480	2.35	0.178	2011	0.479	0.596	0.350	0.250	0.210
Colombine	Frotey (70)	1992	1.520	1.080	2.51	0.136	2003	1.140	1.013	0.460	0.280	0.220
Batard	Villeparois (70)	2008	0.106	0.059	0.391	0.056	2009	0.066	0.062	X	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.209	0.111	0.774	0.015	2004	0.103	0.111	0.040	0.025	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	Pas de données	Pas de données						-1.07	-1.27	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	6.490	5.260	17.10	0.925	1964	4.350	6.127	3.900	3.000	2.600
	Ray-sur-Saône (70)	1964	20.300	13.800	58.90	1.530	1976	11.800	15.467	11.000	7.800	6.400
	Monthureux (88)	1987	0.943	0.725	2.95	0.253	1989	0.725	0.772	0.540	0.390	0.330
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.610	1.430	5.18	0.853	1991	1.397	1.437	1.500	1.100	0.970
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	1.670	1.810	1.71	0.129	1976	1.550	1.947	0.340	0.210	0.170
Salon	Denèvre (70)	1969	1.550	1.600	4.51	0.268	1976	0.902	2.000	0.600	0.390	0.310
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.43	-1.46						-1.49	-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 inférieure au VCN 3 2 du mois considéré												
débit moyen journalier < 1/10ème du module ou VCN 3 inférieure au VCN 3 5 du mois considéré												

Nappes	
	Niveau inférieur au niveau moyen du mois
	Niveau inférieur au niveau minimum historique du mois