

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 10/07/13 au 16/07/13

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		journalier	mini du						période du :
Nappes			Profondeur	Profondeur			de Juillet				Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			09/07/2013	16/07/2013			de Juillet		09/07/2013	16/07/2013			Juillet
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.591	0.342	1.75	0.068	1989	0.686	0.355	0.240	0.160	0.130	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	1.040	0.567	4.38	0.090	1964	1.250	0.617	0.580	0.380	0.300	
	Pontarlier (25)	1957	3.090	1.690	7.80	0.224	1976	3.640	1.853	1.500	0.950	0.740	
	Ville du Pont (25)	1978	3.050	0.797	10.40	0.009	1992	3.783	1.139	0.430	0.140	0.078	
	Goumois (25)	1956	16.200	11.360	29.10	2.500	1976	13.500	8.827	6.600	4.400	3.600	
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.462	Pas de données	1.15	0.041	2010	0.558	Pas de données	X	X	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	7.470	0.850	6.69	0.352	2003	4.077	0.963	0.700	0.470	0.380	
Bienne	Morez (39)	1998	0.775	0.351	2.92	0.097	2004	0.968	0.378	0.240	0.160	0.130	
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-4.56	-4.71						-5.44	-6.13		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	5.040	2.440	13.60	0.166	1964	7.180	2.633	1.800	1.100	0.830	
	Rosureux (25)	2008	2.540	0.959	5.61	0.507	2010	3.887	1.066	X	X	X	
Gland	Meslières (25)	1987	0.320	0.218	1.03	0.060	1989	0.352	0.229	0.140	0.091	0.073	
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.043	0.031	0.21	0.015	2008	0.044	0.031	0.032	0.019	0.015	
Loue	Vuillafans (25)	1954	11.300	7.700	21.10	2.680	1964	12.800	8.040	5.800	4.200	3.600	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	29.800	17.900	46.80	4.000	2003	35.133	19.133	9.400	6.600	5.400	
	Champagne/Loue (39)	1963	29.700	18.700	52.40	5.050	1976	35.100	20.233	12.000	8.200	6.900	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.175	0.115	0.48	0.011	2003	0.203	0.121	0.034	0.020	0.015	
Furieuse	Salins (39)	1981	0.836	0.593	1.50	0.041	2011	0.922	0.626	0.170	0.100	0.078	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	1.620	0.939	3.34	0.226	2003	1.873	0.968	0.540	0.360	0.300	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	1.620	0.936	4.41	0.076	2003	1.883	0.992	0.400	0.220	0.170	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.128	0.094	0.63	0.005	2003	0.139	0.098	0.047	0.025	0.018	
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.218	0.137	0.70	0.018	2003	0.240	0.144	0.064	0.038	0.028	
Saine	Syam (39)	2001	1.230	0.574	7.55	0.240	2003	1.753	0.595	0.550	0.350	0.280	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	5.720	4.160	9.53	0.923	2003	6.357	4.207	1.900	1.300	1.000	
Angillon	Champagnole (39)	1975	1.010	0.436	3.20	0.016	1991	1.240	0.490	0.140	0.064	0.042	
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.900	0.421	1.66	0.055	1989	1.137	0.469	0.230	0.140	0.110	
Bienne	Jeurre (39)	1971	17.300	4.990	29.30	0.826	1984	13.667	5.403	2.700	1.800	1.400	
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-92.77	-97.08						-96.17			
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.54	-0.60						-0.71	-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	0.089	0.057	1.00	0.020	1990	0.122	0.059	0.049	0.032	0.026	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.559	0.415	5.07	0.253	2003	0.834	0.290	0.600	0.420	0.350	
Seille	Saint Usage (71)	1968	5.740	5.110	13.70	0.619	2004	5.170	5.110	1.600	1.100	0.880	
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	45.100	26.700	108.00	6.700	1964	58.600	29.800	22.000	15.000	12.000	
	Neublans (39)	1966	92.700	54.700	174.00	12.200	1976	113.900	60.667	34.000	23.000	19.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.13	-4.25						-4.61	-5.15		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.42	-1.61						-1.78	-2.28		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-2.90	-2.81						-3.86	-4.10		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.44	-10.47						-10.87	-11.13		
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	-53.41	-53.48						-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	0.557	0.358	2.62	0.143	1976	0.600	0.358	0.360	0.240	0.190	
Ognon	Bonnal (70)	1987	4.530	2.580	16.70	1.060	2003	5.553	2.783	2.700	1.800	1.500	
	Pin (70)	2000	15.500	9.410	28.30	2.640	2003	16.667	9.837	5.500	3.800	3.100	
	Pesmes (70)	1964	12.300	6.270	33.60	2.040	1976	13.667	7.247	6.000	4.100	3.300	
Doubs	Mathay (25)	1975	23.900	15.400	52.30	4.310	1998	25.967	14.433	11.000	7.100	5.800	
	Besançon (25)	1952	48.300	32.000	98.20	6.500	1954	56.500	34.567	19.000	13.000	11.000	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-0.20	-0.70						-1.07	-1.99		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-13.63	-14.06						-14.28	-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	0.058	0.020	0.31	0.005	2011	0.070	0.024	0.019	0.010	0.007
	Foussemagne (90)	2008	0.041	0.029	0.89	0.027	2011	0.046	0.031	X	X	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.799	0.662	5.49	0.076	2003	0.833	0.658	0.330	0.180	0.130
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	2.940	1.850	11.00	0.486	2003	3.073	2.110	1.400	0.089	0.700
Allaine	Joncherey (90)	1996	1.400	1.060	4.37	0.452	2003	1.557	1.107	0.920	0.630	0.520
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.459	0.196	1.48	0.022	1978	0.541	0.218	0.120	0.057	0.038
	Belfort (90)	1965	1.320	0.681	4.32	0.048	2003	1.653	0.702	0.370	0.200	0.140
	Vieux charmont (25)	1986	1.530	0.989	6.07	0.479	1986	1.827	1.040	1.200	0.800	0.660
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.208	0.084	0.58	0.014	2006	0.240	0.093	0.037	0.022	X
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	Pas de données	0.049	0.70	0.036	2010	Pas de données	0.052	0.098	0.038	X
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.245	0.180	1.74	0.132	2008	0.270	0.190	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.187	0.155	0.59	0.025	2003	0.199	0.157	0.088	0.054	0.042
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.59	-1.75						-1.48	-1.87	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	Pas de données	Pas de données						-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	2.190	1.280	4.40	0.242	1983	2.633	1.363	0.740	0.470	0.370
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.910	1.670	5.61	0.460	1976	2.030	1.687	1.200	0.780	0.640
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.887	0.620	2.08	0.193	2003	0.936	0.666	0.420	0.300	0.250
Lanterne	Fleurey (70)	1964	15.100	9.990	21.90	1.050	1964	17.200	10.330	4.100	2.600	2.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	1.430	0.563	3.13	0.054	1976	1.740	0.658	0.380	0.210	0.160
	Montessaux (70)	1993	2.760	1.240	5.49	0.222	2004	3.337	1.377	0.650	0.390	0.300
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.650	0.235	1.68	0.025	1976	0.839	0.268	0.150	0.074	0.052
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-1.83	-1.83						-2.27	-2.63	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.33	-0.43						-0.77	-0.99	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effrenoy (70)	2007	-18.50	-19.15						-19.48	-20.08	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.390	0.327	0.74	0.133	2003	0.398	0.330	0.210	0.180	0.170
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	2.660	2.140	2.41	0.178	2011	2.793	2.190	0.350	0.250	0.210
Colombine	Frotey (70)	1992	0.533	0.434	2.51	0.136	2003	0.591	0.441	0.470	0.290	0.230
Batard	Villeparois (70)	2008	0.082	0.056	0.47	0.053	2012	0.109	0.058	X	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.197	0.110	0.82	0.015	2004	0.226	0.118	0.044	0.027	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.20	-0.26						-0.99	-1.27	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	8.810	6.760	17.10	0.925	1964	10.063	6.667	3.900	3.000	2.600
	Ray-sur-Saône (70)	1964	19.900	11.900	58.90	1.530	1976	26.533	12.300	11.000	7.900	6.500
	Monthureux (88)	1987	1.570	1.380	2.95	0.253	1989	1.800	1.320	0.550	0.390	0.330
Coney	Fontenoy (88)	1987	5.200	3.730	5.17	0.853	1991	5.707	4.033	1.500	1.100	0.960
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	Pas de données	Pas de données	1.72	0.129	1976	Pas de données	Pas de données	0.350	0.210	0.160
Salon	Denèvre (70)	1969	1.600	1.060	4.51	0.186	2004	1.803	1.083	0.600	0.390	0.310
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-0.97	-1.05						-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 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