

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 16/05/12 au 22/05/12

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen	Débit moyen	Module	Débit moyen journalier mini du mois		VCN 3 hebdo	VCN 3 hebdo	VCN3	VCN3	VCN3
			m³/s	m³/s		m³/s	de mai	de mai	2 ans	5 ans	10 ans	
Nappes			Profondeur	Profondeur					Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel		
			15/05/2012	22/05/2012			15/05/2012	22/05/2012		MAI		
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.666	4.640	1.74	0.145	2011	0.798	0.603	0.550	0.280	0.200
	Labergement Ste Marie (25)	1960	1.280	9.120	4.39	0.338	2011	1.487	1.157	1.300	0.710	0.510
	Pontarlier (25)	1957	3.130	7.130	7.78	0.390	1960	3.477	2.507	3.000	1.700	1.200
	Ville du Pont (25)	1978	Pas de données	Pas de données	10.40	0.270	2011	Pas de données	Pas de données	2.100	0.930	0.600
	Goumois (25)	1956	16.000	27.700	29.00	3.000	1960	9.123	7.540	9.800	6.400	5.100
Drugeon	Vuillecin (25)	1967	1.160	4.700	3.16	0.360	1976	1.303	1.057	0.820	0.550	0.450
	Rivière Drugeon (25)	2008	0.402	1.720	1.06	0.028	2009	0.495	0.272	X	X	X
Tacon	St Claude (39)	1996	Pas de données	30.600	6.63	0.417	2011	Pas de données	1.500	1.100	0.770	0.620
Bienne	Morez (39)	1998	Pas de données	12.600	2.89	0.147	2011	Pas de données	0.501	0.440	0.280	0.220
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-4.93	-5.08						-5.10	-6.02	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	3.460	41.800	13.60	0.730	1960	3.723	3.363	3.000	1.900	1.500
	Rosureux (25)	2008	1.680	27.800	3.45	0.573	2009	1.823	1.467	X	X	X
Gland	Meslières (25)	1987	0.709	3.410	1.03	0.090	2011	0.821	0.569	0.260	0.180	0.140
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.235	0.562	0.20	0.016	2009	0.274	0.120	0.050	0.029	0.022
Loue	Vuillafans (25)	1954	9.410	42.600	21.00	3.000	1960	9.937	7.903	7.800	5.600	4.700
	Chenecey-Buillon (25)	1955	21.500	145.000	46.60	5.200	1960	23.167	17.633	14.000	10.000	8.400
	Champagne/Loue (39)	1963	25.000	149.000	52.10	9.060	2011	27.000	21.167	18.000	13.000	11.000
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	Pas de données	4.210	0.47	0.010	1974	Pas de données	0.139	0.066	0.041	0.032
Furieuse	Salins (39)	1981	0.511	11.800	1.45	0.143	2003	0.546	0.436	0.310	0.170	0.120
Cuisance	Mesnay (39)	1980	1.520	19.800	3.33	0.435	2011	1.667	1.190	1.000	0.710	0.590
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	1.880	23.800	4.38	0.202	2011	2.057	1.543	1.100	0.580	0.420
Brenne	Sellières (39)	1968	0.112	6.720	0.62	0.024	2011	0.124	0.097	0.110	0.065	0.050
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.320	2.510	0.69	0.026	1990	0.325	0.276	0.140	0.072	0.051
Saine	Syam (39)	2001	0.692	31.200	7.38	0.270	2011	1.024	0.554	0.960	0.470	0.320
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	4.980	28.300	9.44	1.440	1990	5.443	4.480	3.100	2.200	1.800
Angillon	Champagnole (39)	1975	En panne	En panne	3.19	0.055	1988	En panne	En panne	0.360	0.180	0.130
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.744	2.860	1.65	0.087	2011	0.826	0.625	0.470	0.290	0.230
Bienne	Jeurre (39)	1971	8.770	98.800	29.20	1.510	1992	8.303	6.273	6.700	3.700	2.700
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-92.40	-87.13						-97.52	-103.08	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.63	-0.50						-0.71	-0.86	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)												
Clauge	La Loye (39)	1983	0.190	13.600	0.99	0.034	2010	0.269	0.102	0.085	0.056	0.045
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	1.370	17.100	4.72	0.217	1998	1.500	1.387	0.970	0.630	0.500
Seille	Saint Usuge (71)	1968	5.090	40.300	13.60	0.821	1998	5.213	5.003	2.900	1.800	1.400
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	78.300	182.000	176.00	36.2	1993	87.900	59.667	94.000	66.000	55.000
	Neublans (39)	1966	105.000	250.000	173.00	18.9	2011	115.000	83.500	61.000	40.000	32.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.13	-4.14						-4.15	-5.05	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.50	-1.42						-1.66	-2.14	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.66	-3.73						-3.69	-3.97	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux	Oussières (39)	1996	-11.11	-11.11						-10.75	-10.98	
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	-53.36	-50.99						-53.44	-53.56	
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	1.520	23.000	2.59	0.323	2011	1.930	1.190	0.690	0.480	0.400
Ognon	Bonnal (70)	1987	5.390	48.900	16.80	2.350	1990	6.773	4.480	4.900	3.400	2.800
	Pin (70)	2000	17.900	77.400	27.90	5.020	2011	20.733	14.900	10.000	7.000	5.800
	Pesmes (70)	1964	18.700	81.400	33.50	4.190	1990	21.533	14.967	12.000	7.600	6.000
Doubs	Mathay (25)	1975	26.900	80.400	52.00	6.130	1976	22.167	18.867	18.000	11.000	9.000
	Besançon (25)	1952	55.900	174.000	97.60	9.500	1960	64.900	46.567	31.000	20.000	16.000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	0.46	0.44						-1.04	-1.85	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-13.65	-13.02						-14.53	-15.72	
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	0.195	0.224	0.31	0.005	2011	0.194	0.192	0.052	0.029	0.021
	Foussemagne (90)	2008	0.644	0.989	0.77	0.038	2011	0.799	0.424	X	X	X
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	2.400	8.410	5.41	0.187	2010	2.850	1.790	0.570	0.360	0.280
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	10.400	21.600	10.90	0.634	2011	11.313	7.133	2.500	1.600	1.300
Allaine	Joncherey (90)	1996	4.690	7.100	4.29	0.550	2011	4.810	3.557	1.500	0.960	0.760
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.787	0.703	1.49	0.036	2011	0.865	0.614	0.330	0.190	0.140
	Belfort (90)	1965	2.970	3.870	4.32	0.155	2011	3.453	2.393	0.840	0.470	0.340
	Vieux charmont (25)	1986	4.150	8.690	6.04	0.827	2011	5.197	3.180	1.500	1.200	0.990
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.432	0.659	0.58	0.022	2011	0.497	0.363	0.083	0.046	X
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.387	0.356	0.72	0.088	2006	0.414	0.281	0.140	X	X
Lizaine	Héricourt (70)	2008	1.310	7.170	1.50	0.270	2010	1.753	0.920	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.685	2.150	0.58	0.060	2011	0.695	0.469	0.160	0.100	0.080
Nappe alluviale de la Savoireuse	Valdoie (90)	2006	-0.97	-1.00						-1.28	-1.80	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	En panne	-20.85						-20.71	-21.04	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	2.780	3.450	4.41	0.587	1974	3.267	2.423	1.500	1.000	0.800
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.920	4.910	5.64	1.080	1996	2.067	1.737	2.200	1.500	1.200
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	1.430	2.090	2.09	0.267	2011	1.520	1.170	0.710	0.510	0.430
Lanterne	Fleurey (70)	1964	12.300	21.700	21.90	3.610	1976	15.100	10.217	8.200	5.500	4.400
Ognon	Fourguenons (70)	1968	1.790	2.190	3.14	0.186	2011	1.983	1.633	0.770	0.460	0.350
	Montessaux (70)	1993	3.680	4.030	5.51	0.463	2011	4.017	3.120	1.300	0.860	0.690
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	1.090	1.010	1.68	0.041	2011	1.243	0.844	0.380	0.220	0.160
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.10	-2.13						-1.97	-2.58	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.54	-0.51						-0.78	-1.05	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-18.67	-18.94						-19.37	-19.95	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.566	1.890	0.72	0.202	2011	0.582	0.464	0.300	0.240	0.210
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	Pas de données	Pas de données	2.35	0.318	2011	Pas de données	Pas de données	0.720	0.500	0.410
Colombine	Frotey (70)	1992	1.600	7.700	2.51	0.297	2003	1.807	1.297	0.790	0.460	0.340
Batard	Villeparois (70)	2008	0.357	1.440	0.391	0.055	2011	0.473	0.245	X	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.400	3.400	0.774	0.077	2011	0.579	0.253	0.120	X	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.60	-0.51						-1.01	-1.22	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	8.420	37.100	17.10	2.400	1991	9.013	7.743	6.500	4.600	3.800
	Ray-sur-Saône (70)	1964	26.400	102.000	58.90	7.870	1992	36.833	19.933	20.000	13.000	10.000
	Monthureux (88)	1987	1.310	4.370	2.95	0.444	2009	1.357	1.097	0.810	0.600	0.510
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.880	5.300	5.18	1.190	1993	2.007	1.843	2.400	1.800	1.500
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	1.910	2.070	1.71	0.151	2004	2.003	1.770	0.620	0.370	0.280
Salon	Denèvre (70)	1969	3.240	11.300	4.51	0.399	1971	3.407	2.667	1.400	0.740	0.530
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.40	-1.22						-1.46	-1.63	
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