

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 23/05/12 au 29/05/12

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		journalier	mini du					
Nappes			Profondeur	Profondeur			de mai				Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel
			22/05/2012	29/05/2012					22/05/2012	29/05/2012		MAI
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	4.640	0.509	1.74	0.145	2011	0.603	0.599	0.550	0.280	0.200
	Labergement Ste Marie (25)	1960	9.120	1.080	4.39	0.338	2011	1.157	1.293	1.300	0.710	0.510
	Pontarlier (25)	1957	7.130	3.210	7.78	0.390	1960	2.507	3.823	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	27.700	13.200	29.00	3.000	1960	7.540	13.033	9.800	6.400	5.100
Drugeon	Vuillecin (25)	1967	4.700	1.580	3.16	0.360	1976	1.057	1.813	0.820	0.550	0.450
	Rivière Drugeon (25)	2008	1.720	0.371	1.06	0.028	2009	0.272	0.527	X	X	X
Tacon	St Claude (39)	1996	30.600	1.460	6.63	0.417	2011	1.500	1.780	1.100	0.770	0.620
Bienne	Morez (39)	1998	12.600	0.536	2.89	0.147	2011	0.501	0.685	0.440	0.280	0.220
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-5.08	-5.06						-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	41.800	4.080	13.60	0.730	1960	3.363	5.133	3.000	1.900	1.500
	Rosureux (25)	2008	27.800	2.230	3.45	0.573	2009	1.467	3.023	X	X	X
Gland	Meslières (25)	1987	3.410	0.530	1.03	0.090	2011	0.569	0.598	0.260	0.180	0.140
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.562	0.110	0.20	0.016	2009	0.120	0.129	0.050	0.029	0.022
Loue	Vuillafans (25)	1954	42.600	10.200	21.00	3.000	1960	7.903	11.800	7.800	5.600	4.700
	Chenecey-Buillon (25)	1955	145.000	26.600	46.60	5.200	1960	17.633	31.633	14.000	10.000	8.400
	Champagne/Loue (39)	1963	149.000	28.800	52.10	9.060	2011	21.167	34.767	18.000	13.000	11.000
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	4.210	0.163	0.47	0.010	1974	0.139	0.185	0.066	0.041	0.032
Furieuse	Salins (39)	1981	11.800	0.717	1.45	0.143	2003	0.436	0.836	0.310	0.170	0.120
Cuisance	Mesnay (39)	1980	19.800	2.230	3.33	0.435	2011	1.190	2.697	1.000	0.710	0.590
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	23.800	2.320	4.38	0.202	2011	1.543	2.727	1.100	0.580	0.420
Brenne	Sellières (39)	1968	6.720	0.163	0.62	0.024	2011	0.097	0.195	0.110	0.065	0.050
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	2.510	0.384	0.69	0.026	1990	0.276	0.437	0.140	0.072	0.051
Saine	Syam (39)	2001	31.200	0.831	7.38	0.270	2011	0.554	1.707	0.960	0.470	0.320
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	28.300	4.800	9.44	1.440	1990	4.480	5.347	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	2.860	1.040	1.65	0.087	2011	0.625	1.297	0.470	0.290	0.230
Bienne	Jeurre (39)	1971	98.800	6.700	29.20	1.510	1992	6.273	8.103	6.700	3.700	2.700
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-87.13	-89.56						-97.52	-103.08	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.50	-0.63						-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	13.600	0.209	0.99	0.034	2010	0.102	0.355	0.085	0.056	0.045
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	17.100	2.330	4.72	0.217	1998	1.387	3.343	0.970	0.630	0.500
Seille	Saint Usuge (71)	1968	40.300	4.520	13.60	0.821	1998	5.003	7.707	2.900	1.800	1.400
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	182.000	73.700	176.00	36.2	1993	59.667	84.733	94.000	66.000	55.000
	Neublans (39)	1966	250.000	117.000	173.00	18.9	2011	83.500	134.333	61.000	40.000	32.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.14	-3.68						-4.15	-5.05	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.42	-1.35						-1.66	-2.14	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.73	-3.62						-3.69	-3.97	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-11.11	-11.10						-10.75	-10.98	
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	-50.99	-53.20						-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	23.000	1.400	2.59	0.323	2011	1.190	1.683	0.690	0.480	0.400
Ognon	Bonnal (70)	1987	48.900	4.000	16.80	2.350	1990	4.480	4.660	4.900	3.400	2.800
	Pin (70)	2000	77.400	16.900	27.90	5.020	2011	14.900	19.500	10.000	7.000	5.800
	Pesmes (70)	1964	81.400	17.700	33.50	4.190	1990	14.967	21.900	12.000	7.600	6.000
Doubs	Mathay (25)	1975	80.400	26.900	52.00	6.130	1976	18.867	27.100	18.000	11.000	9.000
	Besançon (25)	1952	174.000	51.200	97.60	9.500	1960	46.567	59.300	31.000	20.000	16.000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	0.44	0.40						-1.04	-1.85	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-13.02	-12.80						-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	0.224	0.128	0.31	0.005	2011	0.192	0.128	0.052	0.029	0.021
	Foussemagne (90)	2008	0.989	0.158	0.77	0.038	2011	0.424	0.183	X	X	X
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	8.410	1.200	5.41	0.187	2010	1.790	1.350	0.570	0.360	0.280
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	21.600	5.160	10.90	0.634	2011	7.133	5.743	2.500	1.600	1.300
Allaine	Joncherey (90)	1996	7.100	2.830	4.29	0.550	2011	3.557	3.050	1.500	0.960	0.760
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.703	0.321	1.49	0.036	2011	0.614	0.341	0.330	0.190	0.140
	Belfort (90)	1965	3.870	1.560	4.32	0.155	2011	2.393	1.613	0.840	0.470	0.340
	Vieux charmont (25)	1986	8.690	2.280	6.04	0.827	2011	3.180	2.427	1.500	1.200	0.990
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.659	0.246	0.58	0.022	2011	0.363	0.257	0.083	0.046	X
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.356	0.145	0.72	0.088	2006	0.281	0.153	0.140	X	X
Lizaine	Héricourt (70)	2008	7.170	0.773	1.50	0.270	2010	0.920	0.959	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	2.150	0.434	0.58	0.060	2011	0.469	0.492	0.160	0.100	0.080
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.00	-1.27						-1.28	-1.80	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.85	-20.87						-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	3.450	1.320	4.41	0.587	1974	2.423	1.477	1.500	1.000	0.800
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	4.910	1.600	5.64	1.080	1996	1.737	1.713	2.200	1.500	1.200
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	2.090	0.870	2.09	0.267	2011	1.170	0.905	0.710	0.510	0.430
Lanterne	Fleurey (70)	1964	21.700	8.360	21.90	3.610	1976	10.217	9.097	8.200	5.500	4.400
Ognon	Fourguenons (70)	1968	2.190	1.080	3.14	0.186	2011	1.633	1.150	0.770	0.460	0.350
	Montessaux (70)	1993	4.030	1.840	5.51	0.463	2011	3.120	2.053	1.300	0.860	0.690
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	1.010	0.420	1.68	0.041	2011	0.844	0.478	0.380	0.220	0.160
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.13	-2.14						-1.97	-2.58	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.51	-0.56						-0.78	-1.05	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-18.94	-19.18						-19.37	-19.95	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	1.890	0.628	0.72	0.202	2011	0.464	0.715	0.300	0.240	0.210
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	Pas de données	0.891	2.35	0.318	2011	Pas de données	1.034	0.720	0.500	0.410
Colombine	Frotey (70)	1992	7.700	2.180	2.51	0.297	2003	1.297	2.473	0.790	0.460	0.340
Batard	Villeparois (70)	2008	1.440	0.230	0.391	0.055	2011	0.245	0.260	X	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	3.400	0.208	0.774	0.077	2011	0.253	0.239	0.120	X	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.51	-0.57						-1.01	-1.22	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	37.100	6.570	17.10	2.400	1991	7.743	7.263	6.500	4.600	3.800
	Ray-sur-Saône (70)	1964	102.000	19.400	58.90	7.870	1992	19.933	22.733	20.000	13.000	10.000
	Monthureux (88)	1987	4.370	0.946	2.95	0.444	2009	1.097	1.042	0.810	0.600	0.510
Coney	Fontenoy (88)	1987	5.300	1.640	5.18	1.190	1993	1.843	1.680	2.400	1.800	1.500
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	2.070	1.680	1.71	0.151	2004	1.770	1.687	0.620	0.370	0.280
Salon	Denèvre (70)	1969	11.300	2.800	4.51	0.399	1971	2.667	3.053	1.400	0.740	0.530
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.22	-1.33						-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