

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 09/05/12 au 15/05/12

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
			08/05/2012	15/05/2012					08/05/2012	15/05/2012		MAI
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	1.960	0.666	1.74	0.145	2011	2.443	0.798	0.550	0.280	0.200
	Labergement Ste Marie (25)	1960	3.690	1.280	4.39	0.338	2011	4.823	1.487	1.300	0.710	0.510
	Pontarlier (25)	1957	6.720	3.130	7.78	0.390	1960	7.557	3.477	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	23.500	16.000	29.00	3.000	1960	18.500	9.123	9.800	6.400	5.100
Drugeon	Vuillecin (25)	1967	3.060	1.160	3.16	0.360	1976	4.053	1.303	0.820	0.550	0.450
	Rivière Drugeon (25)	2008	1.430	0.402	1.06	0.028	2009	1.847	0.495	X	X	X
Tacon	St Claude (39)	1996	4.660	Pas de données	6.63	0.417	2011	7.513	Pas de données	1.100	0.770	0.620
Bienne	Morez (39)	1998	1.690	Pas de données	2.89	0.147	2011	2.617	Pas de données	0.440	0.280	0.220
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-4.80	-4.93						-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	6.660	3.460	13.60	0.730	1960	7.063	3.723	3.000	1.900	1.500
	Rosureux (25)	2008	4.620	1.680	3.45	0.573	2009	4.837	1.823	X	X	X
Gland	Meslières (25)	1987	0.523	0.709	1.03	0.090	2011	0.547	0.821	0.260	0.180	0.140
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.143	0.235	0.20	0.016	2009	0.124	0.274	0.050	0.029	0.022
Loue	Vuillafans (25)	1954	18.800	9.410	21.00	3.000	1960	22.100	9.937	7.800	5.600	4.700
	Chenecey-Buillon (25)	1955	51.300	21.500	46.60	5.200	1960	62.367	23.167	14.000	10.000	8.400
	Champagne/Loue (39)	1963	54.600	25.000	52.10	9.060	2011	64.700	27.000	18.000	13.000	11.000
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.391	Pas de données	0.47	0.010	1974	0.592	Pas de données	0.066	0.041	0.032
Furieuse	Salins (39)	1981	0.992	0.511	1.45	0.143	2003	1.207	0.546	0.310	0.170	0.120
Cuisance	Mesnay (39)	1980	2.910	1.520	3.33	0.435	2011	3.180	1.667	1.000	0.710	0.590
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	3.450	1.880	4.38	0.202	2011	3.770	2.057	1.100	0.580	0.420
Brenne	Sellières (39)	1968	0.231	0.112	0.62	0.024	2011	0.284	0.124	0.110	0.065	0.050
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.568	0.320	0.69	0.026	1990	0.647	0.325	0.140	0.072	0.051
Saine	Syam (39)	2001	5.840	0.692	7.38	0.270	2011	8.537	1.024	0.960	0.470	0.320
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	9.220	4.980	9.44	1.440	1990	11.307	5.443	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	1.970	0.744	1.65	0.087	2011	2.080	0.826	0.470	0.290	0.230
Bienne	Jeurre (39)	1971	24.000	8.770	29.20	1.510	1992	34.400	8.303	6.700	3.700	2.700
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-84.42	-92.40						-97.52	-103.08	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.57	-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	1.010	0.190	0.99	0.034	2010	1.347	0.269	0.085	0.056	0.045
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	3.780	1.370	4.72	0.217	1998	7.470	1.500	0.970	0.630	0.500
Seille	Saint Usage (71)	1968	10.700	5.090	13.60	0.821	1998	17.933	5.213	2.900	1.800	1.400
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	96.400	78.300	176.00	36.2	1993	99.800	87.900	94.000	66.000	55.000
	Neublans (39)	1966	156.000	105.000	173.00	18.9	2011	167.000	115.000	61.000	40.000	32.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.03	-4.13						-4.15	-5.05	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.11	-1.50						-1.66	-2.14	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.59	-3.66						-3.69	-3.97	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux	Oussières (39)	1996	-11.13	-11.11						-10.75	-10.98	
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	-53.23	-53.36						-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	2.180	1.520	2.59	0.323	2011	1.467	1.930	0.690	0.480	0.400
Ognon	Bonnal (70)	1987	7.650	5.390	16.80	2.350	1990	7.037	6.773	4.900	3.400	2.800
	Pin (70)	2000	25.000	17.900	27.90	5.020	2011	25.100	20.733	10.000	7.000	5.800
	Pesmes (70)	1964	27.100	18.700	33.50	4.190	1990	27.800	21.533	12.000	7.600	6.000
Doubs	Mathay (25)	1975	34.000	26.900	52.00	6.130	1976	31.800	22.167	18.000	11.000	9.000
	Besançon (25)	1952	71.000	55.900	97.60	9.500	1960	76.000	64.900	31.000	20.000	16.000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	0.50	0.46						-1.04	-1.85	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-12.64	-13.65						-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	0.179	0.195	0.31	0.005	2011	0.178	0.194	0.052	0.029	0.021
	Foussemagne (90)	2008	0.656	0.644	0.77	0.038	2011	0.652	0.799	X	X	X
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	2.100	2.400	5.41	0.187	2010	2.530	2.850	0.570	0.360	0.280
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	9.100	10.400	10.90	0.634	2011	9.240	11.313	2.500	1.600	1.300
Allaine	Joncherey (90)	1996	3.700	4.690	4.29	0.550	2011	3.663	4.810	1.500	0.960	0.760
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.805	0.787	1.49	0.036	2011	0.818	0.865	0.330	0.190	0.140
	Belfort (90)	1965	3.070	2.970	4.32	0.155	2011	2.873	3.453	0.840	0.470	0.340
	Vieux charmont (25)	1986	4.530	4.150	6.04	0.827	2011	4.427	5.197	1.500	1.200	0.990
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.509	0.432	0.58	0.022	2011	0.490	0.497	0.083	0.046	X
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.344	0.387	0.72	0.088	2006	0.346	0.414	0.140	X	X
Lizaine	Héricourt (70)	2008	1.920	1.310	1.50	0.270	2010	1.780	1.753	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.618	0.685	0.58	0.060	2011	0.704	0.695	0.160	0.100	0.080
Nappe alluviale de la Savoireuse	Valdoie (90)	2006	-0.89	-0.97						-1.28	-1.80	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	En panne	En panne						-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	2.690	2.780	4.41	0.587	1974	2.617	3.267	1.500	1.000	0.800
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	2.090	1.920	5.64	1.080	1996	2.317	2.067	2.200	1.500	1.200
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	1.150	1.430	2.09	0.267	2011	1.118	1.520	0.710	0.510	0.430
Lanterne	Fleurey (70)	1964	14.100	12.300	21.90	3.610	1976	13.567	15.100	8.200	5.500	4.400
Ognon	Fourguenons (70)	1968	2.050	1.790	3.14	0.186	2011	2.053	1.983	0.770	0.460	0.350
	Montessaux (70)	1993	4.000	3.680	5.51	0.463	2011	3.900	4.017	1.300	0.860	0.690
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	1.310	1.090	1.68	0.041	2011	1.140	1.243	0.380	0.220	0.160
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.14	-2.10						-1.97	-2.58	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.54	-0.54						-0.78	-1.05	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-19.02	-18.67						-19.37	-19.95	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.758	0.566	0.72	0.202	2011	0.888	0.582	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	2.910	1.600	2.51	0.297	2003	2.923	1.807	0.790	0.460	0.340
Batard	Villeparois (70)	2008	0.765	0.357	0.391	0.055	2011	0.876	0.473	X	X	X
Durgeon	Colombier 70)	2004	1.200	0.400	0.774	0.077	2011	1.230	0.579	0.120	X	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.61	-0.60						-1.01	-1.22	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	20.500	8.420	17.10	2.400	1991	24.200	9.013	6.500	4.600	3.800
	Ray-sur-Saône (70)	1964	63.200	26.400	58.90	7.870	1992	72.367	36.833	20.000	13.000	10.000
	Monthureux (88)	1987	3.100	1.310	2.95	0.444	2009	4.320	1.357	0.810	0.600	0.510
Coney	Fontenoy (88)	1987	3.340	1.880	5.18	1.190	1993	3.997	2.007	2.400	1.800	1.500
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	2.610	1.910	1.71	0.151	2004	2.940	2.003	0.620	0.370	0.280
Salon	Denèvre (70)	1969	6.870	3.240	4.51	0.399	1971	8.817	3.407	1.400	0.740	0.530
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.23	-1.40						-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