

**BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE**

**Période du 27/06/12 au 03/07/12**

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					
Nappes			Profondeur	Profondeur						Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			26/06/2012	03/07/2012				de juillet		26/06/2012	03/07/2012	<b>Juillet</b>
<b>Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)</b>						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	1.330	1.310	1.74	0.068	1989	0.681	0.631	0.240	0.160	0.130
	Labergement Ste Marie (25)	1960	5.610	5.070	4.39	0.090	1964	2.513	1.827	0.590	0.380	0.300
	Pontarlier (25)	1957	4.690	6.700	7.78	0.224	1976	4.073	4.020	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	11.400	49.500	29.00	2.500	1976	7.413	7.493	6.600	4.400	3.600
Druegeon	Vuillecin (25)	1967	4.010	9.680	3.16	0.137	2003	2.783	2.687	0.500	0.310	0.250
	Rivière Druegeon (25)	2008	0.769	1.870	1.06	0.041	2010	0.500	0.486	X	X	X
Tacon	St Claude (39)	1996	Pas de données	7.530	6.63	0.364	2003	2.423	2.420	0.710	0.490	0.400
Bienne	Morez (39)	1998	Pas de données	2.050	2.89	0.097	2004	2.367	1.240	0.240	0.160	0.120
Nappe alluvions Arlier/Druegeon	Dommartin (25)	1994	-4.80	-4.92						-5.47	-6.13	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										
<b>Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)</b>												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	3.810	24.000	13.60	0.166	1964	2.933	2.903	1.800	1.100	0.820
	Rosureux (25)	2008	2.710	18.800	3.45	0.507	2010	1.753	1.790	X	X	X
Gland	Meslières (25)	1987	0.732	1.380	1.03	0.060	1989	0.681	0.466	0.140	0.089	0.071
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.215	0.291	0.20	0.015	2008	0.182	0.112	0.030	0.018	0.014
Loue	Vuillafans (25)	1954	10.800	32.200	21.00	2.680	1964	10.300	8.997	5.800	4.200	3.600
	Chenecey-Buillon (25)	1955	30.300	115.000	46.60	4.000	2003	22.633	20.833	9.400	6.500	5.400
	Champagne/Loue (39)	1963	31.300	118.000	52.10	5.050	1976	25.133	23.400	12.000	8.200	6.800
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.201	0.904	0.47	0.011	2003	0.128	0.118	0.030	0.019	0.015
Furieuse	Salins (39)	1981	0.663	2.470	1.45	0.043	2003	0.518	0.393	0.130	0.064	0.045
Cuisance	Mesnay (39)	1980	1.400	11.100	3.33	0.226	2003	1.413	1.300	0.590	0.410	0.340
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	2.080	11.800	4.38	0.076	2003	1.757	1.870	0.390	0.220	0.160
Brenne	Sellières (39)	1968	0.349	0.814	0.62	0.005	2003	0.138	0.146	0.046	0.025	0.018
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.576	1.230	0.69	0.018	2003	0.265	0.335	0.063	0.036	0.027
Saine	Syam (39)	2001	6.780	8.060	7.38	0.240	2003	1.456	3.173	0.460	0.290	0.230
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	9.260	12.000	9.44	0.957	2003	4.890	5.960	1.800	1.200	1.000
Angillon	Champagnole (39)	1975	1.250	En panne	3.19	0.016	1991	0.655	En panne	0.140	0.063	0.041
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.822	3.350	1.65	0.055	1989	0.785	1.353	0.230	0.140	0.110
Bienne	Jeurre (39)	1971	30.300	40.000	29.20	0.826	1984	13.567	11.920	2.700	1.800	1.400
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-95.32	-80.26						-97.35	-103.14	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.57	-0.47						-0.74	-0.91	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										
<b>Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)</b>												
Clauge	La Loye (39)	1983	0.071	0.420	0.99	0.020	1990	0.068	0.046	0.049	0.033	0.026
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	1.770	19.000	4.72	0.256	2003	1.623	1.773	0.630	0.430	0.360
Seille	Saint Usuge (71)	1968	3.850	42.000	13.60	0.619	2004	3.497	4.727	1.600	1.100	0.880
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	59.000	240.000	176.00	36.2	1993	56.533	53.400	94.000	66.000	55.000
	Neublans (39)	1966	75.400	335.000	173.00	12.2	1976	80.233	72.033	34.000	23.000	19.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.00	-4.18						-4.64	-5.15	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.52	-0.58						-1.81	-2.28	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.42	Pas de données						-3.92	-4.10	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-11.09	-11.07						-10.85	-11.13	
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	Pas de données	Pas de données						-53.44	-53.55	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										
<b>Nappes et rivières des basses vallées du Doubs et de l'Ognon (département du Doubs et de la Haute Saône)</b>												
Scey	Beveuge (70)	1974	0.933	2.800	2.59	0.143	1976	0.682	0.578	0.350	0.240	0.190
Ognon	Bonnal (70)	1987	4.050	8.370	16.80	1.060	2003	3.650	3.440	2.700	1.800	1.500
	Pin (70)	2000	11.200	29.700	27.90	2.640	2003	11.167	9.840	5.200	3.600	3.000
	Pesmes (70)	1964	11.700	38.800	33.50	2.040	1976	11.733	10.900	5.900	4.000	3.300
Doubs	Mathay (25)	1975	19.400	69.800	52.00	4.310	1998	16.133	16.400	11.000	7.100	5.700
	Besançon (25)	1952	47.500	191.000	97.60	6.500	1954	42.867	40.400	19.000	13.000	10.000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-0.42	0.62						-1.30	-1.98	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-14.03	-13.16						-14.42	-15.90	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.139	0.145	0.31	0.005	2011	0.144	0.135	0.019	0.010	0.007
	Foussemagne (90)	2008	0.268	0.952	0.77	0.027	2011	0.283	0.115	X	X	X
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	2.500	10.600	5.41	0.076	2003	2.333	1.487	0.300	0.170	0.130
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	7.860	19.000	10.90	0.486	2003	7.003	4.487	1.300	0.870	0.690
Allaine	Joncherey (90)	1996	4.070	6.330	4.29	0.452	2003	4.010	2.810	0.880	0.620	0.510
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.526	0.566	1.49	0.022	1978	0.471	0.351	0.120	0.056	0.038
	Belfort (90)	1965	2.420	3.440	4.32	0.048	2003	2.167	1.773	0.370	0.200	0.140
	Vieux charmont (25)	1986	2.690	6.350	6.04	0.479	1986	2.597	1.880	1.100	0.790	0.650
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.257	0.355	0.58	0.014	2006	0.250	0.188	0.031	X	X
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.179	0.241	0.72	0.007	2010	0.204	0.116	0.110	X	X
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.603	2.720	1.50	0.132	2008	0.485	0.391	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.244	1.100	0.58	0.025	2003	0.193	0.178	0.087	0.054	0.042
Nappe alluviale de la Savoireuse	Valdoie (90)	2006	-1.34	-0.93						-1.51	-1.87	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	Pas de données	Pas de données						-20.68	-21.00	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1.550	1.880	4.41	0.242	1983	1.403	1.093	0.730	0.470	0.370
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.430	1.630	5.64	0.460	1976	1.450	1.257	1.200	0.780	0.630
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.907	0.876	2.09	0.193	2003	0.942	0.743	0.410	0.300	0.250
Lanterne	Fleurey (70)	1964	10.700	14.600	21.90	1.050	1964	9.783	9.247	4.000	2.600	2.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	1.260	1.730	3.14	0.054	1976	1.260	0.926	0.380	0.210	0.150
	Montessaux (70)	1993	2.440	3.400	5.51	0.222	2004	2.430	1.693	0.630	0.380	0.290
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.786	0.914	1.68	0.025	1976	0.615	0.481	0.150	0.073	0.051
Nappe alluviale Breuchin Breuches (70)		1993	-2.21	-2.26						-2.27	-2.63	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.65	-0.66						-0.83	-0.99	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effrenoy (70)	2007	-19.39	-19.49						-19.46	-20.08	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.266	En panne	0.72	0.133	2003	0.268	En panne	0.220	0.180	0.160
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.456	0.964	2.35	0.178	2011	0.452	0.479	0.350	0.250	0.210
Colombine	Frotey (70)	1992	1.130	1.520	2.51	0.136	2003	1.093	1.140	0.460	0.280	0.220
Batard	Villeparois (70)	2008	0.100	0.106	0.391	0.056	2009	0.105	0.066	X	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.120	0.209	0.774	0.015	2004	0.120	0.103	0.040	0.025	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	Pas de données	Pas de données						-1.07	-1.27	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	6.260	6.490	17.10	0.925	1964	4.433	4.350	3.900	3.000	2.600
	Ray-sur-Saône (70)	1964	13.900	20.300	58.90	1.530	1976	12.233	11.800	11.000	7.800	6.400
	Monthureux (88)	1987	0.725	0.943	2.95	0.253	1989	0.730	0.725	0.540	0.390	0.330
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.890	1.610	5.18	0.853	1991	1.343	1.397	1.500	1.100	0.970
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	1.580	1.670	1.71	0.129	1976	1.580	1.550	0.340	0.210	0.170
Salon	Denèvre (70)	1969	0.920	1.550	4.51	0.268	1976	0.943	0.902	0.600	0.390	0.310
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.56	-1.43						-1.49	-1.71	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

<b>Module:</b> débit moyen interannuel	
<b>VCN 3 :</b>	débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs
<b>VCN3 2, 5 et 10 :</b>	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