

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 04/09/13 au 10/09/13

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					
Nappes			Profondeur	Profondeur							Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel
			03/09/2013	10/09/2013					03/09/2013	10/09/2013	Septembre	
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.298	2.220	1.75	0.064	1989	0.308	0.255	0.210	0.140	0.110
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.442	3.710	4.38	0.070	1964	0.471	0.426	0.560	0.320	0.240
	Pontarlier (25)	1957	2.060	4.610	7.80	0.247	1962	2.107	2.010	1.600	0.960	0.750
	Ville du Pont (25)	1978	0.333	5.710	10.40	0.011	1990	0.412	0.206	0.360	0.091	0.044
	Goumois (25)	1956	7.040	17.300	29.10	2.150	1984	7.113	6.927	6.000	4.000	3.300
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.059	0.730	1.15	0.044	2009	0.068	0.057	0.056	X	X
Tacon	St Claude (39)	1996	0.519	3.070	6.69	0.333	1999	0.176	0.498	0.690	0.480	0.400
Bienne	Morez (39)	1998	0.177	1.330	2.92	0.193	1999	0.193	0.173	0.270	0.190	0.160
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	Pas de données	-5.09						-5.64	-6.36	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	1.740	15.000	13.60	0.419	1984	1.910	1.710	1.700	1.100	0.830
	Rosureux (25)	2008	1.030	13.300	5.61	0.299	2009	1.100	0.948	X	X	X
Gland	Meslières (25)	1987	0.142	0.765	1.03	0.035	2003	0.149	0.135	0.110	0.074	0.060
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.020	Pas de données	0.21	0.008	2011	0.020	Pas de données	0.027	0.018	0.014
Loue	Vuillafans (25)	1954	5.850	21.500	21.10	2.170	1962	6.047	5.620	5.400	3.800	3.200
	Chenecey-Buillon (25)	1955	11.600	38.000	46.80	1.900	1959	12.133	10.833	8.600	5.600	4.400
	Champagne/Loue (39)	1963	0.000	36.300	52.40	3.850	1964	8.900	11.633	10.000	7.300	6.100
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.067	0.286	0.48	0.009	2003	0.067	0.067	0.027	0.016	0.012
Furieuse	Salins (39)	1981	0.113	0.249	1.50	0.033	2003	0.121	0.109	0.130	0.071	0.052
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.314	0.314	3.34	0.201	2009	0.315	0.314	0.390	0.270	0.230
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.330	0.333	4.41	0.060	1985	0.330	0.260	0.310	0.140	0.089
Brenne	Sellières (39)	1968	0.044	0.065	0.63	0.013	1991	0.048	0.040	0.043	0.023	0.017
Vallièrè	Lons le Saunier (39)	1982	0.073	0.127	0.70	0.010	2004	0.073	0.051	0.042	0.023	0.017
Saine	Syam (39)	2001	0.270	2.960	7.55	0.243	2004	0.307	Pas de données	0.570	0.420	0.360
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	2.940	4.860	9.53	0.801	1999	2.950	2.937	1.700	1.200	0.950
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.146	0.170	3.20	0.014	2003	0.146	0.124	0.091	0.041	0.027
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.236	0.452	1.66	0.039	1989	0.279	0.186	0.230	0.130	0.093
Bienne	Jeurre (39)	1971	2.100	11.600	29.30	0.791	1984	2.473	2.000	2.400	1.600	1.300
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-103.34	-103.69						-94.73		
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.77	-0.79						-0.72	-1.05	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)												
Clauge	La Loye (39)	1983	Pas de données	Pas de données	1.00	0.016	1991	Pas de données	Pas de données	0.056	0.039	0.032
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.514	0.692	5.07	0.258	2005	0.508	0.514	0.480	0.360	0.300
Seille	Saint Usage (71)	1968	1.150	2.040	13.70	0.496	2003	1.127	1.110	1.400	0.950	0.770
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	20.400	56.600	108.00	5.150	1964	21.667	18.967	19.000	12.000	10.000
	Neublans (39)	1966	33.400	91.000	174.00	11.100	2009	37.167	30.033	29.000	19.000	16.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.81	-4.87						-4.76	-5.29	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.77	-1.60						-1.80	-2.38	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-2.46	-2.42						-4.01	-4.21	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.60	-10.61						-10.98	-11.25	
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	-53.53	-53.51						-53.39	-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	0.271	0.768	2.62	0.162	2003	0.287	0.254	0.330	0.220	0.180
Ognon	Bonnal (70)	1987	2.300	3.280	16.70	0.693	1989	2.427	2.060	2.200	1.400	1.100
	Pin (70)	2000	4.920	7.730	28.30	2.080	2003	5.140	4.517	5.200	3.500	2.800
	Pesmes (70)	1964	4.400	5.780	33.60	0.847	2003	4.583	4.100	4.700	2.900	2.200
Doubs	Mathay (25)	1975	8.710	33.100	52.30	4.220	1990	10.203	9.650	9.400	6.700	5.600
	Besançon (25)	1952	22.800	56.800	98.20	6.500	1952	24.033	20.600	17.000	12.000	9.400
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-1.60	-1.61						-1.10	-2.30	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-15.38	-15.35						-14.20	-16.50	
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	0.004	0.022	0.31	0.005	2003	0.005	0.004	0.018	0.011	0.009
	Foussemagne (90)	2008	0.020	0.050	0.89	0.027	2012	0.021	0.014	X	X	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.508	1.360	5.49	0.018	2003	0.443	0.445	0.260	0.110	0.071
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	1.380	4.690	11.00	0.371	2003	1.467	1.227	1.300	0.880	0.710
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.650	1.910	4.37	0.307	2003	0.713	0.599	0.830	0.600	0.500
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.040	0.366	1.48	0.012	1978	0.041	0.029	0.140	0.073	0.052
	Belfort (90)	1965	0.154	0.640	4.32	0.045	2003	0.159	0.161	0.350	0.160	0.110
	Vieux charmont (25)	1986	0.806	2.430	6.07	0.470	1989	0.810	0.797	1.000	0.770	0.660
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.008	0.137	0.58	0.009	2012	0.008	0.013	0.045	0.019	0.012
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.018	0.058	0.70	0.037	2009	0.019	Pas de données	0.087	0.049	X
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.118	0.563	1.74	0.156	2012	0.123	0.111	0.240	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.118	0.380	0.59	0.012	2003	0.119	0.117	0.064	0.036	0.027
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.84	-1.54						-1.35	-1.92	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.29	-20.26						-20.71	-20.97	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.766	1.410	4.40	0.260	1989	0.812	0.703	0.720	0.480	0.390
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.820	1.580	5.61	0.490	1991	0.823	1.420	0.950	0.720	0.620
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.387	0.724	2.08	0.163	1991	0.404	0.370	0.400	0.290	0.240
Lanterne	Fleurey (70)	1964	4.610	5.750	21.90	0.960	1964	4.693	4.410	3.400	2.200	1.700
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.212	0.557	3.13	0.060	1971	0.210	0.210	0.350	0.190	0.140
	Montessaux (70)	1993	0.430	0.824	5.49	0.192	2003	0.447	0.421	0.740	0.450	0.350
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.041	0.535	1.68	0.021	2003	0.043	0.035	0.140	0.074	0.052
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	Pas de données	Pas de données						-2.46	-2.81	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.70	-0.71						-0.84	-1.10	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-19.96	-20.02						-19.61	-20.49	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.243	0.244	0.74	0.146	2002	0.243	0.243	0.180	0.150	0.140
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	1.180	1.490	2.41	0.164	1991	1.277	0.997	0.270	0.190	0.160
Colombine	Frotey (70)	1992	0.297	0.344	2.51	0.095	2003	0.305	0.291	0.330	0.220	0.170
Batard	Villeparois (70)	2008	0.049	0.055	0.47	0.052	2009	0.048	0.048	0.059	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.031	0.054	0.82	0.019	2012	0.034	0.028	0.039	0.023	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.57	-0.58						-1.13	-1.49	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	4.140	5.670	17.10	1.410	1974	4.337	4.110	3.500	2.800	2.400
	Ray-sur-Saône (70)	1964	8.530	10.600	58.90	2.400	1974	8.640	8.297	10.000	6.600	5.300
	Monthureux (88)	1987	1.230	1.510	2.95	0.274	1996	1.280	1.223	0.540	0.400	0.350
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.250	1.620	5.17	0.732	1988	1.270	1.237	1.300	1.000	0.870
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.808	0.892	1.72	0.095	1990	0.817	0.758	0.250	0.170	0.140
Salon	Denèvre (70)	1969	1.020	1.650	4.51	0.173	1971	1.133	0.898	0.470	0.340	0.290
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	Pas de données	-1.13						-1.54	-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