

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 16/04/14 au 22/04/14

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	
			15/04/2014	22/04/2014			d'avril	15/04/2014	22/04/2014		Avril	
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	1.120	0.851	1.76	0.186	2011	1.380	0.546	0.940	0.540	0.400
	Labergement Ste Marie (25)	1960	1.980	1.630	4.38	0.344	1974	2.333	1.140	2.200	1.300	1.000
	Pontarlier (25)	1957	3.430	2.160	7.82	0.675	1997	3.913	2.170	4.400	2.500	1.900
	Ville du Pont (25)	1978	2.000	0.742	11.30	0.287	1997	2.430	0.746	3.500	1.400	0.880
	Goumois (25)	1956	8.650	5.610	29.20	3.700	1960	7.860	5.670	15.000	8.000	5.800
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.198	0.154	1.30	0.465	2011	0.235	0.130	0.180	0.079	X
Tacon	St Claude (39)	1996	3.610	2.930	6.85	0.610	2011	4.413	1.927	3.000	1.400	0.970
Bienne	Morez (39)	1998	1.220	0.942	2.94	0.215	2011	1.523	0.673	1.200	0.620	0.440
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-5.22	-5.33						-4.74	-5.84	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	1.660	2.050	13.70	0.720	1960	1.703	1.557	3.900	2.300	1.700
	Rosureux (25)	2008	0.861	0.925	6.26	0.603	2010	0.885	0.776	0.990	0.620	X
Gland	Meslières (25)	1987	0.196	0.183	1.04	0.142	1991	0.206	0.180	0.330	0.200	0.160
Feschotte	Badevel (25)	2001	Pas de données	Pas de données	0.21	0.042	2003	Pas de données	Pas de données	0.091	0.059	0.047
Loue	Vuillafans (25)	1954	6.150	5.380	21.10	3.220	1997	6.187	5.380	9.500	6.400	5.200
	Chenecey-Buillon (25)	1955	11.400	11.000	47.20	5.600	1960	11.867	10.733	18.000	11.000	9.000
	Champagne/Loue (39)	1963	15.300	14.600	52.70	8.750	1974	16.133	14.833	22.000	14.000	11.000
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.093	0.097	0.49	0.027	1997	0.090	0.084	0.086	0.053	0.041
Furieuse	Salins (39)	1981	0.217	0.201	1.52	0.166	2003	0.225	0.205	0.470	0.290	0.230
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.674	0.578	3.36	0.508	2007	0.677	0.587	1.100	0.720	0.570
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.886	0.789	4.43	0.290	1997	0.922	0.808	1.300	0.690	0.510
Brenne	Sellières (39)	1968	0.103	0.110	0.64	0.057	1974	0.110	0.099	0.160	0.091	0.069
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.151	0.137	0.70	0.035	2003	0.161	0.136	0.200	0.100	0.073
Saine	Syam (39)	2001	1.520	1.180	7.53	0.522	2007	1.903	0.725	2.500	1.200	0.870
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	3.960	3.480	9.61	1.150	1997	4.227	3.450	4.000	2.600	2.100
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.212	0.170	3.20	0.131	1991	0.225	0.171	0.460	0.230	0.160
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.566	0.386	1.66	0.119	1997	0.636	0.384	0.600	0.350	0.270
Bienne	Jeurre (39)	1971	10.100	7.010	29.50	1.520	1974	11.267	5.333	11.000	5.600	3.900
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-97.21	-98.12						-88.77	-99.18	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.69	-0.72						-0.56	-0.74	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)												
Clauge	La Loye (39)	1983	0.079	0.086	1.03	0.042	2010	0.090	0.078	0.170	0.080	0.054
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	Pas de données	Pas de données	5.22	0.368	1998	Pas de données	Pas de données	1.100	0.660	0.510
Seille	Saint Usage (71)	1968	Pas de données	Pas de données	13.90	1.020	1997	Pas de données	Pas de données	3.900	2.400	1.800
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	25.300	22.700	107.00	18.500	1960	26.233	22.533	55.000	34.000	26.000
	Neublans (39)	1966	45.100	42.200	175.00	31.000	1971	47.767	40.367	85.000	51.000	39.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.51	-4.62						-3.83	-4.89	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.67	-1.72						-1.49	-2.19	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.53	-3.60						-3.52	-3.91	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.32	-10.30						-10.75	-11.21	
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	-53.54	-53.49						-53.05	-53.54	
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	0.680	0.680	2.63	0.496	1996	0.697	0.647	1.100	0.740	0.610
Ognon	Bonnal (70)	1987	5.660	5.460	16.70	3.050	1990	5.783	5.277	7.100	4.600	3.700
	Pin (70)	2000	10.000	9.680	28.80	7.260	2004	9.977	9.217	13.000	8.900	7.100
	Pesmes (70)	1964	7.110	7.250	33.60	6.120	1996	7.333	6.750	15.000	9.900	7.900
Doubs	Mathay (25)	1975	11.400	10.000	52.50	6.530	1997	12.067	9.200	24.000	13.000	10.000
	Besançon (25)	1952	25.100	19.700	98.60	9.250	1960	25.633	20.033	46.000	28.000	21.000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-1.05	-1.20						-0.31	-1.07	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-14.33	-14.41						-13.03	-14.48	
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	0.034	0.032	0.31	0.014	2011	0.035	0.032	0.092	0.049	0.035
	Foussemagne (90)	2008	0.055	0.059	0.96	0.125	2011	0.056	0.053	X	X	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.872	0.925	5.49	0.118	2010	0.746	0.892	0.950	0.520	0.380
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	1.710	1.730	11.40	1.440	1996	1.747	1.693	3.900	2.500	2.000
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.865	0.905	4.46	0.789	2003	0.886	0.848	1.900	1.200	0.940
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.185	0.175	1.48	0.150	2011	0.201	0.174	0.560	0.320	0.240
	Belfort (90)	1965	0.405	0.366	4.32	0.241	1996	0.439	0.364	1.500	0.780	0.570
	Vieux charmont (25)	1986	0.912	0.842	6.10	0.835	1987	0.923	0.856	2.100	1.400	1.100
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.122	0.121	0.60	0.074	2011	0.131	0.115	0.170	0.110	0.082
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.046	0.041	0.69	0.099	2011	0.047	0.043	0.220	0.120	0.090
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.293	0.282	1.83	0.184	2011	0.305	0.269	0.340	0.220	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.141	0.134	0.59	0.080	1996	0.146	0.139	0.240	0.160	0.120
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.71	-1.79						-1.03	-1.61	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.63	-20.60						-20.71	-21.03	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.934	0.934	4.42	0.707	1996	0.934	0.920	2.000	1.300	0.980
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.040	1.050	5.62	1.210	1996	1.053	1.017	2.700	1.800	1.500
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.560	0.544	2.12	0.477	1996	0.570	0.541	1.000	0.650	0.520
Lanterne	Fleurey (70)	1964	Pas de données	5.740	21.90	3.880	1996	Pas de données	5.620	11.000	6.800	5.400
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.496	0.448	3.14	0.358	2011	0.505	0.416	1.200	0.730	0.560
	Montessaux (70)	1993	0.824	0.722	5.52	0.874	2003	0.879	0.709	2.100	1.200	0.880
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.162	0.143	1.68	0.162	2011	0.171	0.142	0.670	0.380	0.280
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.13	-2.21						-1.81	-2.55	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	Pas de données	-1.07						-0.55	-1.05	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-19.53	-19.61						-18.93	-19.64	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.356	0.366	0.77	0.227	2003	0.360	0.356	0.370	0.290	0.260
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	2.140	2.690	2.51	0.513	1996	2.153	2.160	1.000	0.670	0.540
Colombine	Frotey (70)	1992	0.542	0.509	2.51	0.418	2003	0.569	0.495	1.100	0.650	0.500
Batard	Villeparois (70)	2008	0.056	0.060	0.508	0.087	2011	Pas de données	0.057	0.160	0.100	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.108	0.135	0.859	0.121	2011	0.109	0.099	0.200	0.130	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.40	-0.36						-0.73	-1.29	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	8.590	8.570	17.30	4.080	1996	8.803	7.880	8.800	6.000	4.900
	Ray-sur-Saône (70)	1964	12.500	12.600	59.30	8.060	2009	12.867	11.900	26.000	16.000	12.000
	Monthureux (88)	1987	1.120	1.240	3.02	0.371	2003	1.110	1.123	1.100	0.780	0.640
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.820	2.050	5.30	1.210	1997	1.987	1.837	2.800	1.900	1.600
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.817	0.790	1.72	0.185	2004	0.837	0.755	0.840	0.510	0.390
Salon	Denèvre (70)	1969	1.360	1.360	4.60	0.622	2004	1.447	1.360	2.000	1.200	0.930
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.54	-1.56						-1.26	-1.61	
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