

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 30/04/14 au 06/05/14

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	
			29/04/2014	06/05/2014			de mai	29/04/2014	06/05/2014			Mai
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	2.000	0.871	1.76	0.144	2011	0.914	1.647	0.560	0.290	0.200
	Labergement Ste Marie (25)	1960	3.580	2.200	4.38	0.338	2011	1.697	3.653	1.300	0.710	0.510
	Pontarlier (25)	1957	3.720	5.610	7.82	0.390	1960	2.650	4.767	3.100	1.700	1.200
	Ville du Pont (25)	1978	2.500	4.170	11.30	0.270	2011	1.281	3.617	2.300	0.900	0.540
	Goumois (25)	1956	22.400	21.500	29.20	3.000	1960	5.610	19.533	9.900	6.400	5.100
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.362	0.382	1.30	0.028	2009	0.156	0.393	0.140	0.042	X
Tacon	St Claude (39)	1996	8.210	3.310	6.85	0.328	2011	3.137	5.760	1.200	0.700	0.520
Bienne	Morez (39)	1998	2.490	1.070	2.94	0.147	2011	0.897	1.610	0.490	0.280	0.200
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-5.40	-5.42						-5.05	-6.02	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	12.100	13.400	13.70	0.730	1960	2.457	18.020	3.000	2.000	1.600
	Rosureux (25)	2008	7.480	8.040	6.26	0.573	2009	1.373	14.093	1.200	X	X
Gland	Meslières (25)	1987	0.278	0.379	1.04	0.090	2011	0.172	0.286	0.280	0.180	0.150
Feschotte	Badevel (25)	2001	Pas de données	Pas de données	0.21	0.028	2009	Pas de données	Pas de données	0.069	0.042	0.032
Loue	Vuillafans (25)	1954	9.420	12.600	21.10	3.000	1960	7.013	11.403	7.900	5.700	4.800
	Chenecey-Buillon (25)	1955	15.000	24.600	47.20	5.200	1960	12.600	19.333	15.000	10.000	8.400
	Champagne/Loue (39)	1963	17.500	29.700	52.70	9.060	2011	16.167	23.400	18.000	13.000	11.000
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.082	0.097	0.49	0.010	1974	0.077	0.094	0.068	0.042	0.033
Furieuse	Salins (39)	1981	0.139	0.214	1.52	0.084	2011	0.149	0.251	0.390	0.230	0.180
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.494	1.040	3.36	0.273	2011	0.516	0.556	1.000	0.630	0.500
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.657	1.030	4.43	0.202	2011	0.656	0.843	1.100	0.600	0.430
Brenne	Sellières (39)	1968	0.091	0.117	0.64	0.024	2011	0.092	0.173	0.110	0.065	0.049
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.113	0.158	0.70	0.026	1990	0.115	0.191	0.150	0.076	0.053
Saine	Syam (39)	2001	3.900	2.390	7.53	0.397	2009	1.617	4.457	1.200	0.620	0.430
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	5.790	6.010	9.61	1.440	1990	3.583	6.467	3.300	2.200	1.800
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.202	0.269	3.20	0.055	1988	0.170	0.356	0.370	0.190	0.130
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.595	1.170	1.66	0.087	2011	0.609	1.203	0.480	0.300	0.230
Bienne	Jeurre (39)	1971	25.800	15.000	29.50	1.510	1992	10.210	23.367	6.900	3.700	2.700
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-99.56	-97.70						-93.09	-103.08	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.72	-0.69						-0.63	-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	0.065	0.085	1.03	0.034	2010	0.066	0.100	0.092	0.053	0.040
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	Pas de données	Pas de données	5.22	0.216	1998	Pas de données	Pas de données	1.000	0.630	0.490
Seille	Saint Usage (71)	1968	Pas de données	Pas de données	13.90	0.821	1998	Pas de données	Pas de données	3.000	1.800	1.400
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	28.100	80.600	107.00	12.800	1976	21.600	44.733	41.000	28.000	23.000
	Neublans (39)	1966	43.800	129.000	175.00	18.900	2011	39.700	67.733	62.000	41.000	33.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.70	-4.74						-4.07	-5.05	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.70	-1.51						-1.58	-2.14	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.65	-3.66						-3.56	-3.97	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.34	-10.35						-10.76	-11.19	
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	-53.55	-53.55						-53.05	-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	0.657	0.615	2.63	0.323	2011	0.603	0.718	0.710	0.500	0.410
Ognon	Bonnal (70)	1987	5.070	5.330	16.70	2.350	1990	4.943	5.630	5.000	3.500	2.900
	Pin (70)	2000	8.530	8.730	28.80	5.020	2011	8.557	9.217	11.000	7.500	6.200
	Pesmes (70)	1964	5.530	6.210	33.60	4.190	1990	5.640	6.260	12.000	7.700	6.200
Doubs	Mathay (25)	1975	31.700	39.800	52.50	6.130	1976	9.623	40.033	18.000	12.000	9.200
	Besançon (25)	1952	36.800	70.700	98.60	9.500	1960	19.967	51.667	32.000	21.000	16.000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-1.30	-1.10						-0.30	-1.44	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-14.78	-14.60						-13.56	-15.72	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 30/04/14 au 06/05/14

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen m³/s	Débit moyen m³/s	Module m³/s	Débit moyen journalier mini du mois	VCN 3 hebdo période du :	VCN 3 hebdo période du :	VCN3 2 ans	VCN3 5 ans	VCN3 10 ans	
Nappes			Profondeur	Profondeur					Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel		
			29/04/2014	06/05/2014		de mai	29/04/2014	06/05/2014		Mai		
Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.040	0.023	0.31	0.005	2011	0.025	0.027	0.053	0.029	0.021
	Foussemagne (90)	2008	0.114	0.057	0.96	0.051	2011	0.050	0.065	X	X	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	2.260	1.800	5.49	0.187	2010	0.930	2.080	0.620	0.380	0.300
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	3.590	3.310	11.40	0.634	2011	1.683	4.190	2.700	1.700	1.300
Allaine	Joncherey (90)	1996	1.820	1.720	4.46	0.550	2011	0.825	2.047	1.600	1.000	0.800
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.249	0.153	1.48	0.036	2011	0.142	0.177	0.330	0.190	0.140
	Belfort (90)	1965	0.524	0.380	4.32	0.155	2011	0.273	0.494	0.870	0.480	0.350
	Vieux charmont (25)	1986	1.170	0.944	6.10	0.827	2011	0.817	1.088	1.600	1.200	1.000
Rhôme	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.137	0.103	0.60	0.022	2011	0.095	0.143	0.110	0.056	0.040
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.061	0.037	0.69	0.027	2011	0.036	0.044	0.130	0.069	0.049
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.398	0.299	1.83	0.270	2010	0.245	0.377	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.147	0.134	0.59	0.060	2011	0.125	0.175	0.170	0.110	0.082
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.74	-1.89						-1.17	-1.80	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.61	-20.59						-20.70	-21.04	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.858	0.730	4.42	0.587	1974	0.727	0.832	1.500	0.970	0.780
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.060	0.942	5.62	1.080	1996	1.001	0.950	2.200	1.500	1.200
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.567	0.457	2.12	0.267	2011	0.511	0.480	0.740	0.520	0.430
Lanterne	Fleurey (70)	1964	5.880	5.650	21.90	3.610	1976	5.680	6.187	8.300	5.500	4.500
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.613	0.429	3.14	0.186	2011	0.409	0.496	0.790	0.470	0.360
	Montessaux (70)	1993	0.887	0.722	5.52	0.463	2011	0.688	0.831	1.400	0.910	0.720
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.219	0.140	1.68	0.041	2011	0.121	0.159	0.370	0.220	0.160
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.28	-2.33						-1.96	-2.58	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.97	-0.83						-0.67	-1.05	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effrenoy (70)	2007	-19.69	-19.60						-19.23	-19.95	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.356	0.287	0.77	0.202	2011	0.356	0.275	0.310	0.240	0.210
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	2.330	2.389	2.51	0.318	2011	2.340	2.513	0.780	0.470	0.370
Colombine	Frotey (70)	1992	0.445	0.430	2.51	0.305	2003	0.447	0.441	0.900	0.530	0.400
Batard	Villeparois (70)	2008	0.056	0.050	0.508	0.055	2011	0.054	0.051	0.130	0.064	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.141	0.086	0.859	0.077	2011	0.101	0.091	0.160	0.096	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.41	-0.41						-0.78	-1.22	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	8.120	7.150	17.30	2.400	1991	7.767	7.593	6.600	4.600	3.800
	Ray-sur-Saône (70)	1964	11.800	11.300	59.30	7.870	1992	11.833	11.933	21.000	13.000	10.000
	Monthureux (88)	1987	1.310	1.320	3.02	0.444	2009	1.197	1.313	0.810	0.600	0.510
Coney	Fontenoy (88)	1987	2.080	1.750	5.30	1.190	1993	1.870	1.843	2.500	1.700	1.400
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.708	0.632	1.72	0.151	2004	0.717	0.639	0.630	0.370	0.280
Salon	Denèvre (70)	1969	1.120	1.060	4.60	0.370	2004	1.147	1.090	1.400	0.760	0.540
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.47	-1.57						-1.18	-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 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