

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 13/08/14 au 19/08/14

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						mois
Nappes			Profondeur	Profondeur			d'août				Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			12/08/2014	19/08/2014					12/08/2014	19/08/2014		Août	
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	4.020	0.897	1.76	0.069	1989	0.567	1.679	0.190	0.120	0.100	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	14.300	3.460	4.38	0.085	1964	2.563	5.407	0.550	0.340	0.260	
	Pontarlier (25)	1957	15.000	10.000	7.82	0.187	1962	5.653	13.333	1.500	0.960	0.770	
	Ville du Pont (25)	1978	13.300	11.800	11.30	0.013	1990	4.777	16.233	0.260	0.066	0.032	
	Goumois (25)	1956	52.600	41.400	29.20	1.670	1984	38.433	44.500	5.800	3.900	3.200	
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	3.620	1.640	1.30	0.007	2009	1.078	3.037	0.040	0.013	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	14.400	3.370	6.85	0.314	2003	5.093	7.007	0.660	0.470	0.390	
Bienne	Morez (39)	1998	5.750	1.180	2.94	0.095	2004	2.245	1.900	0.230	0.160	0.130	
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-4.64	-4.52						-5.54	-6.30		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	33.500	12.800	13.70	0.578	1984	8.603	18.800	1.600	1.100	0.880	
	Rosureux (25)	2008	23.000	7.850	6.26	0.358	2009	3.820	13.283	0.690	0.520	X	
Gland	Meslières (25)	1987	3.150	0.942	1.04	0.028	2003	0.624	1.264	0.110	0.068	0.053	
Feschotte	Badevel (25)	2001	Pas de données	Pas de données	0.21	0.016	2011	Pas de données	Pas de données	0.033	0.023	0.019	
Loue	Vuillafans (25)	1954	25.600	22.300	21.10	2.320	1962	14.200	27.800	5.400	3.800	3.100	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	72.400	53.500	47.20	2.500	1959	31.967	71.167	8.500	5.600	4.500	
	Champagne/Loue (39)	1963	71.500	50.600	52.70	4.740	2003	30.267	69.167	9.800	7.000	5.900	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.282	0.180	0.49	0.008	1971	0.109	0.305	0.027	0.017	0.013	
Furieuse	Salins (39)	1981	1.050	0.827	1.52	0.033	2003	0.498	1.066	0.120	0.078	0.062	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	3.310	2.980	3.36	0.164	2003	1.623	3.583	0.400	0.290	0.240	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	2.630	3.500	4.43	0.060	2009	2.023	4.860	0.320	0.150	0.100	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.466	0.286	0.64	0.003	2009	0.190	0.409	0.036	0.019	0.013	
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.426	0.454	0.70	0.009	2003	0.509	0.641	0.049	0.030	0.023	
Saine	Syam (39)	2001	11.500	3.010	7.53	0.251	2012	1.517	5.617	0.540	0.340	0.260	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	9.240	5.790	9.61	0.681	2003	4.033	8.043	1.600	1.100	0.860	
Angillon	Champagnole (39)	1975	1.030	1.710	3.20	0.004	2003	0.434	2.680	0.092	0.044	0.029	
Hérisson	Doucier (39)	1957	1.320	1.940	1.66	0.022	2003	0.810	1.643	0.190	0.100	0.073	
Bienne	Jeurre (39)	1971	60.800	15.100	29.50	0.668	1983	12.087	28.100	2.100	1.500	1.300	
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-92.34	-84.48						-97.30	-103.10		
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.64	-0.61						-0.71	-0.96		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)													
Clauge	La Loye (39)	1983	0.818	0.198	1.03	0.015	1991	0.212	0.327	0.050	0.035	0.029	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	Pas de données	Pas de données	5.22	0.194	2003	Pas de données	Pas de données	0.510	0.360	0.300	
Seille	Saint Usage (71)	1968	Pas de données	Pas de données	13.90	0.456	2004	Pas de données	Pas de données	1.300	0.940	0.770	
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	213.000	129.000	107.00	6.100	1964	97.167	154.333	18.000	12.000	10.000	
	Neublans (39)	1966	256.000	201.000	175.00	9.170	2003	144.000	242.333	28.000	19.000	16.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.00	-3.96						-4.75	-5.29		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.08	-1.02						-1.85	-2.32		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.82	-3.75						-3.95	-4.13		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.29	-10.32						-10.9	-11.2		
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	-53.13	-53.33						-53.46	-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	2.270	1.370	2.63	0.115	2003	1.128	1.973	0.310	0.210	0.170	
Ognon	Bonnal (70)	1987	12.900	12.000	16.70	0.728	1989	10.203	13.490	2.100	1.300	1.100	
	Pin (70)	2000	32.900	20.300	28.80	1.920	2003	16.300	20.700	4.800	3.200	2.600	
	Pesmes (70)	1964	36.600	18.800	33.60	0.840	2004	16.367	21.500	4.400	2.700	2.100	
Doubs	Mathay (25)	1975	105.000	53.800	52.50	4.140	2003	45.967	66.900	9.200	6.400	5.200	
	Besançon (25)	1952	221.000	119.000	98.60	6.500	1952	91.633	146.333	16.000	11.000	9.000	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	0.58	0.32						-0.96	-1.32		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-10.77	-12.44						-14.55	-16.43		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 13/08/14 au 19/08/14

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		
			12/08/2014	19/08/2014		d'août	12/08/2014	19/08/2014		Août		
Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	Pas de données	Pas de données	0.31	0.001	2003	Pas de données	Pas de données	0.014	0.008	0.005
	Foussemagne (90)	2008	0.206	0.289	0.96	0.020	2013	0.092	0.476	0.039	X	X
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	5.900	4.100	5.49	0.029	1998	3.037	5.743	0.300	0.160	0.120
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	30.900	11.100	11.40	0.173	2003	10.097	15.200	1.100	0.750	0.600
Allaine	Joncherey (90)	1996	11.700	3.420	4.46	0.290	2003	3.643	4.370	0.780	0.580	0.490
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.514	0.850	1.48	0.014	1986	0.475	1.013	0.098	0.048	0.033
	Belfort (90)	1965	1.420	2.290	4.32	0.043	2003	1.026	2.710	0.310	0.170	0.120
	Vieux charmont (25)	1986	4.830	4.700	6.10	0.514	1989	2.883	6.050	0.990	0.730	0.620
Rhôme	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.314	0.522	0.60	0.013	2009	0.233	0.624	0.030	0.016	0.011
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.124	0.297	0.69	0.019	2013	0.084	0.379	0.051	0.026	0.018
Lizaine	Héricourt (70)	2008	1.040	0.851	1.83	0.165	2012	0.395	1.274	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.627	0.319	0.59	0.021	2009	0.287	0.659	0.069	0.044	0.035
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.48	-1.28						-1.51	-1.92	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.65	-20.62						-20.67	-20.97	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1.940	2.310	4.42	0.172	2003	2.317	2.667	0.590	0.370	0.290
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.450	1.450	5.62	0.452	2003	1.230	1.667	1.000	0.710	0.590
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	1.270	1.480	2.12	0.174	1989	1.126	1.673	0.390	0.280	0.230
Lanterne	Fleurey (70)	1964	15.900	14.500	21.90	0.960	1964	13.200	15.833	3.400	2.200	1.700
Ognon	Fourguenons (70)	1968	1.230	1.800	3.14	0.069	1976	1.460	1.963	0.300	0.170	0.120
	Montessaux (70)	1993	2.610	3.560	5.52	0.152	2003	3.007	3.700	0.580	0.360	0.280
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.557	1.070	1.68	0.013	2003	0.571	1.218	0.120	0.056	0.038
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	Pas de données	-2.22						-2.41	-2.78	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.84	-0.80						-0.78	-1.04	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effrenoy (70)	2007	-19.01	-18.88						-19.61	-20.21	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.270	0.269	0.77	0.125	2003	0.270	0.294	0.200	0.170	0.160
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	1.050	0.583	2.51	0.154	2003	0.599	0.711	0.290	0.200	0.160
Colombine	Frotey (70)	1992	0.791	1.070	2.51	0.115	2003	0.732	1.248	0.370	0.230	0.180
Batard	Villeparois (70)	2008	Pas de données	0.075	0.508	0.048	2013	Pas de données	0.167	0.054	0.050	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.365	0.173	0.859	0.011	2004	0.181	0.258	0.040	0.020	0.014
Nappe calcaire du jurassien	Sorans (70)	2007	-0.77	-0.77						-0.98	-1.36	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	4.520	Pas de données	17.30	0.075	1974	4.463	Pas de données	3.200	2.100	1.700
	Ray-sur-Saône (70)	1964	33.100	25.700	59.30	1.560	1974	22.567	29.500	9.500	6.100	4.800
	Monthureux (88)	1987	0.749	0.752	3.02	0.309	2006	0.771	0.758	0.550	0.400	0.340
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.960	1.920	5.30	0.748	1988	1.873	2.007	1.300	1.000	0.910
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.217	0.164	1.72	0.106	1998	0.190	0.173	0.270	0.190	0.150
Salon	Denèvre (70)	1969	0.699	0.559	4.60	0.200	1976	0.763	0.548	0.520	0.380	0.320
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.58	-1.58						-1.47	-1.69	
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