

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 04/06/14 au 10/06/14

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		journaller	mini du						période du :
Nappes			Profondeur	Profondeur			de juin				Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			03/06/2014	10/06/2014					03/06/2014	10/06/2014			Juin
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.467	0.400	1.76	0.178	1989	0.548	0.351	0.350	0.230	0.190	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	1.380	0.856	4.38	0.150	1976	1.637	0.897	0.810	0.520	0.410	
	Pontarlier (25)	1957	3.710	1.770	7.82	0.241	1976	4.280	2.057	1.900	1.200	0.900	
	Ville du Pont (25)	1978	2.920	0.729	11.30	0.017	1981	3.617	0.998	1.100	0.370	0.210	
	Goumois (25)	1956	22.100	9.430	29.20	3.260	1964	19.300	9.333	7.900	5.300	4.300	
Drueon	Rivière Drueon (25)	2008	0.764	0.302	1.30	0.017	2009	0.936	0.345	0.170	0.054	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	1.740	1.380	6.85	0.479	2003	2.040	1.293	0.870	0.580	0.460	
Bienne	Morez (39)	1998	0.582	0.431	2.94	0.143	2004	0.714	0.497	0.370	0.220	0.170	
Nappe alluvions Arlier/Drueon	Dommartin (25)	1994	-4.95	-5.16						-5.24	-6.04		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	5.600	3.050	13.70	0.670	1976	7.020	3.257	2.400	1.600	1.200	
	Rosureux (25)	2008	3.510	1.620	6.26	0.504	2009	4.400	1.800	1.000	0.710	X	
Gland	Meslières (25)	1987	0.281	0.192	1.04	0.071	2003	0.309	0.197	0.200	0.130	0.100	
Feschotte	Badevel (25)	2001	Pas de données	Pas de données	0.21	0.020	2008	Pas de données	Pas de données	0.051	0.032	0.025	
Loue	Vuillafans (25)	1954	11.800	7.750	21.10	3.000	2009	13.467	8.140	6.800	4.900	4.200	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	25.200	16.100	47.20	5.180	2003	29.133	17.200	12.000	8.400	6.900	
	Champagne/Loue (39)	1963	30.400	17.000	52.70	5.150	1976	34.633	18.933	15.000	11.000	8.700	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.103	0.097	0.49	0.010	1974	0.110	0.098	0.045	0.026	0.019	
Furieuse	Salins (39)	1981	0.244	0.173	1.52	0.061	2011	0.271	0.179	0.270	0.160	0.120	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	1.220	0.742	3.36	0.278	2011	1.383	0.822	0.730	0.510	0.420	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	1.720	0.957	4.43	0.110	2003	2.157	0.980	0.660	0.340	0.240	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.086	0.077	0.64	0.017	2004	0.087	0.078	0.075	0.043	0.033	
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.250	0.288	0.70	0.025	2003	0.290	0.170	0.091	0.052	0.038	
Saine	Syam (39)	2001	1.100	0.634	7.53	0.306	2003	1.503	0.620	0.830	0.420	0.300	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	5.720	3.850	9.61	1.220	2000	6.303	4.010	2.500	1.800	1.500	
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.355	0.206	3.20	0.024	1976	0.429	0.225	0.270	0.140	0.095	
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.947	0.397	1.66	0.075	1976	1.202	0.444	0.350	0.210	0.160	
Bienne	Jeurre (39)	1971	6.670	5.460	29.50	0.550	1973	9.010	5.623	3.900	2.300	1.800	
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-92.63	-97.21						-92.58	-102.62		
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.67	-0.73						-0.61	-0.85		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)													
Clauge	La Loye (39)	1983	0.051	0.037	1.03	0.027	2010	0.055	0.038	0.059	0.041	0.034	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	Pas de données	Pas de données	5.22	0.316	1998	Pas de données	Pas de données	0.750	0.560	0.480	
Seille	Saint Usage (71)	1968	Pas de données	Pas de données	13.90	0.838	2003	Pas de données	Pas de données	2.300	1.600	1.300	
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	44.200	28.100	107.00	7.500	1976	54.167	30.900	30.000	21.000	17.000	
	Neublans (39)	1966	89.500	55.800	175.00	13.200	1976	104.833	62.333	48.000	33.000	27.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.48	-4.57						-4.37	-5.08		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.46	-1.64						-1.69	-2.24		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.79	-3.82						-3.61	-4.05		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.31	-10.04						-10.78	-11.13		
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	-53.54	-53.55						-53.35	-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	0.495	0.345	2.63	0.167	1976	0.529	0.372	0.480	0.330	0.270	
Ognon	Bonnal (70)	1987	6.050	4.430	16.70	1.120	2003	6.377	4.670	3.500	2.300	1.900	
	Pin (70)	2000	9.440	7.140	28.80	4.210	2003	9.947	7.550	7.700	5.600	4.700	
	Pesmes (70)	1964	6.830	5.350	33.60	2.010	1976	7.073	5.663	8.300	5.900	4.900	
Doubs	Mathay (25)	1975	28.200	15.000	52.50	5.800	1989	28.633	15.300	14.000	9.100	7.300	
	Besançon (25)	1952	47.900	31.700	98.60	6.500	1952	53.533	34.800	25.000	18.000	15.000	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-0.19	-0.36						-0.52	-1.42		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-14.49	-15.34						-13.94	-15.96		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 04/06/14 au 10/06/14

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		
			03/06/2014	10/06/2014		de juin	03/06/2014	10/06/2014		Jun		
Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.033	0.013	0.31	0.005	2011	0.035	0.014	0.031	0.017	0.013
	Foussemagne (90)	2008	0.050	0.029	0.96	0.021	2011	0.052	0.034	X	X	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	1.680	1.600	5.49	0.069	2003	1.457	1.687	0.440	0.240	0.180
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	1.770	1.200	11.40	0.588	2003	1.863	1.357	2.000	1.300	1.100
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.794	0.720	4.46	0.179	2003	0.836	0.680	1.100	0.680	0.530
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.326	0.157	1.48	0.030	2005	0.350	0.184	0.200	0.098	0.068
	Belfort (90)	1965	0.726	0.286	4.32	0.077	2003	0.758	0.365	0.490	0.260	0.190
	Vieux charmont (25)	1986	1.200	0.944	6.10	0.611	1989	1.257	1.002	1.300	0.960	0.800
Rhôme	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.193	0.105	0.60	0.033	2006	0.208	0.120	0.086	0.051	X
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	Pas de données	0.033	0.69	0.020	2006	Pas de données	0.035	0.093	0.041	0.026
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.291	0.177	1.83	0.150	2008	0.321	0.204	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.135	0.095	0.59	0.038	1976	0.142	0.098	0.120	0.084	0.068
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.71	-1.67						-1.33	-1.85	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.58	-20.58						-20.67	-20.98	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.766	0.507	4.42	0.393	1976	0.853	0.540	1.000	0.680	0.550
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.989	0.989	5.62	0.672	2003	0.989	0.989	1.600	1.100	0.910
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.402	0.322	2.12	0.243	2003	0.418	0.340	0.560	0.410	0.350
Lanterne	Fleurey (70)	1964	5.420	5.080	21.90	1.920	2003	5.590	5.210	5.900	3.900	3.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.650	0.328	3.14	0.059	1976	0.721	0.379	0.510	0.290	0.220
	Montessaux (70)	1993	1.030	0.535	5.52	0.231	2003	1.117	0.610	0.850	0.500	0.380
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.288	0.135	1.68	0.028	1976	0.308	0.157	0.220	0.120	0.088
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.43	-2.47						-2.10	-2.54	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.86	-0.93						-0.70	-0.97	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effrenoy (70)	2007	-19.45	-19.64						-19.33	-19.99	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.243	0.243	0.77	0.171	2003	0.250	0.243	0.260	0.210	0.190
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	2.040	1.710	2.51	0.226	2011	2.050	1.807	0.530	0.320	0.250
Colombine	Frotey (70)	1992	0.513	0.415	2.51	0.184	2003	0.523	0.431	0.640	0.400	0.310
Batard	Villeparois (70)	2008	0.051	0.046	0.508	0.049	2009	0.051	0.047	0.079	0.053	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.075	0.051	0.859	0.032	2004	0.075	0.057	0.086	0.054	0.042
Nappe calcaire du jurassien	Sorans (70)	2007	-0.54	-0.50						-0.79	-1.19	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	5.340	4.260	17.30	1.100	1993	4.893	4.763	4.800	3.600	3.100
	Ray-sur-Saône (70)	1964	18.100	17.400	59.30	3.500	1976	19.167	18.033	14.000	10.000	8.600
	Monthureux (88)	1987	1.240	1.080	3.02	0.384	2004	1.310	0.957	0.670	0.460	0.380
Coney	Fontenoy (88)	1987	2.090	1.740	5.30	1.080	1996	1.853	1.680	1.900	1.300	1.100
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.399	0.303	1.72	0.142	1976	0.435	0.422	0.440	0.280	0.220
Salon	Denèvre (70)	1969	0.841	0.621	4.60	0.242	2004	0.839	0.754	0.920	0.530	0.400
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.59	-1.63						-1.35	-1.68	
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