

**BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE**

**Période du 18/06/14 au 24/06/14**

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		journalier	mini du					
Nappes			Profondeur	Profondeur							Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel
			17/06/2014	24/06/2014			de juin		17/06/2014	24/06/2014	Juin	
<b>Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)</b>						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.271	0.210	1.76	0.178	1989	0.292	0.226	0.350	0.230	0.190
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.612	0.494	4.38	0.150	1976	0.651	0.446	0.810	0.520	0.410
	Pontarlier (25)	1957	1.560	1.860	7.82	0.241	1976	1.487	1.730	1.900	1.200	0.900
	Ville du Pont (25)	1978	0.120	0.510	11.30	0.017	1981	0.258	0.161	1.100	0.370	0.210
	Goumois (25)	1956	6.170	6.440	29.20	3.260	1964	7.540	6.130	7.900	5.300	4.300
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.117	0.081	1.30	0.017	2009	0.127	0.063	0.170	0.054	X
Tacon	St Claude (39)	1996	0.850	0.778	6.85	0.479	2003	1.005	0.856	0.870	0.580	0.460
Bienne	Morez (39)	1998	0.285	0.529	2.94	0.143	2004	0.318	0.223	0.370	0.220	0.170
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-5.41	-5.53						-5.24	-6.04	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										
<b>Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)</b>												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	1.960	1.860	13.70	0.670	1976	2.120	1.650	2.400	1.600	1.200
	Rosureux (25)	2008	1.080	1.110	6.26	0.504	2009	1.123	0.982	1.000	0.710	X
Gland	Meslières (25)	1987	0.157	0.151	1.04	0.071	2003	0.163	0.134	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	6.390	5.850	21.10	3.000	2009	6.637	5.820	6.800	4.900	4.200
	Chenecey-Buillon (25)	1955	12.500	11.600	47.20	5.180	2003	13.000	11.167	12.000	8.400	6.900
	Champagne/Loue (39)	1963	13.400	12.500	52.70	5.150	1976	14.033	12.467	15.000	11.000	8.700
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.077	0.067	0.49	0.010	1974	0.082	0.067	0.045	0.026	0.019
Furieuse	Salins (39)	1981	0.138	0.167	1.52	0.061	2011	0.138	0.137	0.270	0.160	0.120
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.578	0.466	3.36	0.278	2011	0.598	0.466	0.730	0.510	0.420
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	1.040	0.837	4.43	0.110	2003	1.023	0.818	0.660	0.340	0.240
Brenne	Sellières (39)	1968	0.073	0.081	0.64	0.017	2004	0.074	0.075	0.075	0.043	0.033
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.091	0.161	0.70	0.025	2003	0.119	0.074	0.091	0.052	0.038
Saine	Syam (39)	2001	0.449	0.272	7.53	0.306	2003	0.489	0.238	0.830	0.420	0.300
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	3.180	3.400	9.61	1.220	2000	3.377	3.000	2.500	1.800	1.500
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.170	0.154	3.20	0.024	1976	0.173	0.146	0.270	0.140	0.095
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.377	0.302	1.66	0.075	1976	0.408	0.288	0.350	0.210	0.160
Bienne	Jeurre (39)	1971	3.930	3.430	29.50	0.550	1973	3.953	3.480	3.900	2.300	1.800
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-98.99	-100.38						-92.58	-102.62	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.76	-0.78						-0.61	-0.85	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										
<b>Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)</b>												
Clauge	La Loye (39)	1983	0.036	0.045	1.03	0.027	2010	0.036	0.036	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	22.600	18.600	107.00	7.500	1976	21.933	18.467	30.000	21.000	17.000
	Neublans (39)	1966	40.100	32.400	175.00	13.200	1976	41.200	32.567	48.000	33.000	27.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.72	-4.83						-4.37	-5.08	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.73	-1.78						-1.69	-2.24	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.86	-3.91						-3.61	-4.05	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-9.91	-9.72						-10.78	-11.13	
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	Pas de données	-53.47						-53.35	-53.54	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										
<b>Nappes et rivières des basses vallées du Doubs et de l'Ognon (département du Doubs et de la Haute Saône)</b>												
Scey	Beveuge (70)	1974	0.285	0.268	2.63	0.167	1976	0.299	0.268	0.480	0.330	0.270
Ognon	Bonnal (70)	1987	3.290	2.730	16.70	1.120	2003	3.567	2.743	3.500	2.300	1.900
	Pin (70)	2000	5.700	5.120	28.80	4.210	2003	5.727	5.063	7.700	5.600	4.700
	Pesmes (70)	1964	4.130	4.570	33.60	2.010	1976	4.333	4.273	8.300	5.900	4.900
Doubs	Mathay (25)	1975	10.600	8.520	52.50	5.800	1989	11.733	8.090	14.000	9.100	7.300
	Besançon (25)	1952	24.200	18.500	98.60	6.500	1952	24.600	18.367	25.000	18.000	15.000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-0.87	-1.16						-0.52	-1.42	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-15.67	-15.81						-13.94	-15.96	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

**BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE**

Période du 18/06/14 au 24/06/14

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		
			17/06/2014	24/06/2014		de juin	17/06/2014	24/06/2014		Jun		
<b>Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)</b>												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.007	0.012	0.31	0.005	2011	0.008	0.006	0.031	0.017	0.013
	Foussemagne (90)	2008	0.020	0.017	0.96	0.021	2011	0.021	0.015	X	X	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.284	0.283	5.49	0.069	2003	0.406	0.303	0.440	0.240	0.180
Allan	Fesch-le-Chatel (25)	1988	0.808	0.886	11.40	0.588	2003	0.832	0.675	2.000	1.300	1.100
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.566	0.781	4.46	0.179	2003	0.577	0.526	1.100	0.680	0.530
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.124	0.112	1.48	0.030	2005	0.132	0.075	0.200	0.098	0.068
	Belfort (90)	1965	0.177	0.245	4.32	0.077	2003	0.194	0.178	0.490	0.260	0.190
	Vieux charmont (25)	1986	0.807	0.978	6.10	0.611	1989	0.806	0.776	1.300	0.960	0.800
Rhôme	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.059	0.056	0.60	0.033	2006	0.062	0.039	0.086	0.051	X
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.029	0.035	0.69	0.020	2006	0.029	0.027	0.093	0.041	0.026
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.139	0.192	1.83	0.150	2008	0.136	0.116	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.081	0.097	0.59	0.038	1976	0.080	0.077	0.120	0.084	0.068
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.81	-1.82						-1.33	-1.85	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.59	-20.58						-20.67	-20.98	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										
<b>Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)</b>												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.414	0.414	4.42	0.393	1976	0.414	0.406	1.000	0.680	0.550
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.945	0.930	5.62	0.672	2003	0.949	0.930	1.600	1.100	0.910
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.293	0.320	2.12	0.243	2003	0.299	0.311	0.560	0.410	0.350
Lanterne	Fleurey (70)	1964	4.610	4.610	21.90	1.920	2003	4.703	4.610	5.900	3.900	3.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.279	0.289	3.14	0.059	1976	0.296	0.252	0.510	0.290	0.220
	Montessaux (70)	1993	0.470	0.418	5.52	0.231	2003	0.469	0.402	0.850	0.500	0.380
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.107	0.081	1.68	0.028	1976	0.108	0.056	0.220	0.120	0.088
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.53	-2.57						-2.10	-2.54	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	Pas de données	-0.98						-0.70	-0.97	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreny (70)	2007	-19.79	-19.96						-19.33	-19.99	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										
<b>Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)</b>												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.243	0.234	0.77	0.171	2003	0.243	0.235	0.260	0.210	0.190
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	1.400	1.150	2.51	0.226	2011	1.453	1.130	0.530	0.320	0.250
Colombine	Frotey (70)	1992	0.250	0.243	2.51	0.184	2003	0.253	0.241	0.640	0.400	0.310
Batard	Villeparois (70)	2008	0.050	0.046	0.508	0.049	2009	0.048	0.045	0.079	0.053	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.046	0.039	0.859	0.032	2004	0.044	0.039	0.086	0.054	0.042
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.56	-0.61						-0.79	-1.19	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										
<b>Saône amont (département de la Haute Saône)</b>												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	3.440	3.550	17.30	1.100	1993	3.540	3.287	4.800	3.600	3.100
	Ray-sur-Saône (70)	1964	16.000	16.000	59.30	3.500	1976	16.033	15.900	14.000	10.000	8.600
	Monthureux (88)	1987	1.090	0.981	3.02	0.384	2004	1.020	0.956	0.670	0.460	0.380
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.510	1.700	5.30	1.080	1996	1.537	1.430	1.900	1.300	1.100
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.160	0.167	1.72	0.142	1976	0.160	0.158	0.440	0.280	0.220
Salon	Denèvre (70)	1969	0.395	0.382	4.60	0.242	2004	0.395	0.380	0.920	0.530	0.400
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.63	-1.51						-1.35	-1.68	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

**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