

**BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE**

Période du 24/06/15 au 30/06/15

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						période du :
Nappes			Profondeur	Profondeur			de juin		23/06/2015	30/06/2015	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			23/06/2015	30/06/2015								<b>Juin</b>	
<b>Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)</b>						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.311	0.209	1.76	0.178	1989	0.362	0.215	0.340	0.230	0.190	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.946	0.462	4.38	0.150	1976	1.026	0.489	0.800	0.510	0.410	
	Pontarlier (25)	1957	2.670	1.860	7.82	0.241	1976	2.930	1.573	1.900	1.200	0.900	
	Ville du Pont (25)	1978	1.970	0.083	11.30	0.017	1981	2.210	0.139	1.100	0.370	0.210	
	Goumois (25)	1956	9.500	7.370	29.20	3.260	1964	8.137	7.370	7.800	5.300	4.300	
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.277	0.108	1.30	0.017	2009	0.291	0.113	0.150	0.050	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	2.040	Pas de données	6.85	0.479	2003	2.003	Pas de données	0.860	0.580	0.460	
Bienne	Morez (39)	1998	0.641	0.219	2.94	0.156	2004	0.630	0.220	0.370	0.220	0.170	
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-5.21	-5.29						-5.20	-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	4.210	2.230	13.70	0.670	1976	3.493	2.343	2.400	1.600	1.200	
	Rosureux (25)	2008	1.930	0.912	6.26	0.504	2009	1.693	0.954	1.000	0.730	0.600	
Gland	Meslières (25)	1987	0.206	0.149	1.04	0.071	2003	0.212	0.153	0.200	0.130	0.100	
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.116	0.098	0.21	0.020	2008	0.116	0.098	0.051	0.032	0.025	
Loue	Vuillafans (25)	1954	9.310	6.060	21.10	3.000	2009	10.260	6.253	6.800	4.900	4.200	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	25.200	14.900	47.20	5.180	2003	27.967	15.833	12.000	8.400	6.900	
	Champagne/Loue (39)	1963	19.600	13.100	52.70	5.150	1976	22.367	13.633	15.000	11.000	8.700	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.090	0.060	0.49	0.010	1974	0.094	0.065	0.046	0.026	0.019	
Furieuse	Salins (39)	1981	0.333	0.201	1.52	0.061	2011	0.299	0.206	0.260	0.160	0.120	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.466	0.367	3.36	0.278	2011	0.466	0.380	0.720	0.500	0.410	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.485	0.269	4.43	0.110	2003	0.492	0.300	0.660	0.340	0.240	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.109	0.079	0.64	0.017	2004	0.088	0.079	0.074	0.044	0.033	
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.126	0.070	0.70	0.025	2003	0.102	0.084	0.090	0.051	0.038	
Saine	Syam (39)	2001	1.280	0.517	7.53	0.306	2003	1.713	0.560	0.830	0.420	0.300	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	4.720	3.180	9.61	1.220	2000	4.913	3.243	2.500	1.800	1.500	
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.171	0.098	3.20	0.024	1976	0.173	0.112	0.260	0.130	0.094	
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.511	0.202	1.66	0.075	1976	0.557	0.220	0.340	0.210	0.160	
Bienne	Jeurre (39)	1971	6.620	3.760	29.50	0.550	1973	8.300	4.013	3.900	2.300	1.800	
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-101.45	-102.65						-93.69	-102.62		
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.83	Pas de données						-1.29	-1.50		
<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	0.054	0.039	1.03	0.027	2010	0.056	0.040	0.058	0.040	0.033	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	Pas de données	Pas de données	5.22	0.316	1998	Pas de données	Pas de données	0.760	0.560	0.480	
Seille	Saint Usage (71)	1968	2.480	1.200	13.90	0.838	2003	2.990	1.240	2.300	1.500	1.300	
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	26.900	17.600	107.00	7.500	1976	28.533	18.933	30.000	20.000	17.000	
	Neublans (39)	1966	70.200	47.700	175.00	13.200	1976	77.400	51.767	48.000	32.000	26.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.57	-4.62						-4.24	-5.08		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.59	-1.71						-1.48	-1.88		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.83	-3.87						-3.57	-3.96		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.38	-10.41						-10.13	-11.13		
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	Pas de données	Pas de données						-52.25	-52.49		
<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	0.633	0.378	2.63	0.167	1976	0.655	0.395	0.470	0.320	0.260	
Ognon	Bonnal (70)	1987	6.060	3.790	16.70	1.120	2003	6.163	4.073	3.500	2.300	1.800	
	Pin (70)	2000	9.000	6.190	28.80	4.210	2003	9.547	6.443	7.400	5.400	4.500	
	Pesmes (70)	1964	6.460	4.790	33.60	2.010	1976	7.307	4.940	8.200	5.700	4.700	
Doubs	Mathay (25)	1975	15.800	11.200	52.50	5.800	1989	15.200	10.730	14.000	9.000	7.200	
	Besançon (25)	1952	31.500	19.700	98.60	6.500	1952	33.167	20.833	25.000	18.000	15.000	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-0.56	-0.99						-0.75	-2.01		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-13.55	-14.38						-14.10	-15.90		
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>											

Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.071	0.021	0.31	0.005	2011	0.055	0.032	0.030	0.016	0.012
	Foussemagne (90)	2008	0.066	0.029	0.96	0.014	2014	0.057	0.031	0.058	X	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	1.120	0.663	5.49	0.069	2003	1.090	0.646	0.430	0.240	0.170
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	3.800	2.190	11.40	0.586	2014	3.780	2.383	1.900	1.200	0.970
Allaine	Joncherey (90)	1996	1.480	0.832	4.46	0.179	2003	1.477	0.877	1.100	0.650	0.500
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.351	0.086	1.48	0.030	2005	0.232	0.101	0.190	0.096	0.066
	Belfort (90)	1965	0.749	0.259	4.32	0.077	2003	0.600	0.269	0.480	0.260	0.180
	Vieux charmont (25)	1986	1.680	0.928	6.10	0.611	1989	1.437	0.975	1.300	0.930	0.780
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.139	0.038	0.60	0.028	2014	0.118	0.050	0.075	0.043	0.032
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	Pas de données	0.035	0.69	0.020	2006	Pas de données	0.037	0.081	0.035	0.022
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.371	0.187	1.83	0.150	2008	0.377	0.184	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.239	0.129	0.59	0.038	1976	0.266	0.137	0.120	0.084	0.068
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.55	-2.07						-1.39	-1.87	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	Pas de données	Pas de données						-20.32	-20.64	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1.250	0.545	4.42	0.384	2014	0.795	0.545	1.000	0.650	0.520
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.590	0.943	5.62	0.672	2003	1.203	0.952	1.600	1.100	0.940
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.689	0.418	2.12	0.243	2003	0.548	0.433	0.540	0.400	0.330
Lanterne	Fleurey (70)	1964	11.100	8.070	21.90	1.920	2003	10.533	8.280	5.800	3.900	3.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.763	0.276	3.14	0.059	1976	0.468	0.304	0.500	0.290	0.220
	Montessaux (70)	1993	1.250	0.535	5.52	0.231	2003	1.030	0.589	0.820	0.480	0.360
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.349	0.101	1.68	0.028	1976	0.271	0.119	0.220	0.120	0.083
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.24	-2.27						-1.90	-2.59	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.91	-0.95						-0.64	-1.00	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-19.65	-19.71						-19.40	-20.07	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.265	0.243	0.77	0.171	2003	0.265	0.243	0.260	0.210	0.190
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	1.370	1.060	2.51	0.226	2011	1.387	1.090	0.550	0.330	0.250
Colombine	Frotey (70)	1992	0.574	0.589	2.51	0.184	2003	0.569	0.518	0.610	0.370	0.290
Batard	Villeparois (70)	2008	0.195	0.064	0.508	0.049	2009	0.183	0.069	0.079	0.053	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.105	0.060	0.859	0.032	2004	0.098	0.061	0.078	0.048	0.037
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.44	-0.51						-0.76	-1.19	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	8.170	4.520	17.30	1.100	1993	6.213	4.987	4.800	3.600	3.000
	Ray-sur-Saône (70)	1964	18.000	13.200	59.30	3.500	1976	16.467	13.500	14.000	10.000	8.600
	Monthureux (88)	1987	0.787	0.652	3.02	0.384	2004	0.744	0.648	0.680	0.470	0.390
Coney	Fontenoy (88)	1987	4.920	3.330	5.30	1.080	1996	4.267	3.537	1.900	1.300	1.100
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	1.040	0.960	1.72	0.142	1976	1.067	0.967	0.430	0.270	0.210
Salon	Denèvre (70)	1969	0.730	0.636	4.60	0.242	2004	0.732	0.636	0.900	0.520	0.390
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	Pas de données	Pas de données						-1.38	-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