

**BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE**

**Période du 10/06/15 au 16/06/15**

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 :	période du :	2 ans	5 ans	10 ans
Nappes			Profondeur	Profondeur			de juin		09/06/2015	16/06/2015	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel
			09/06/2015	16/06/2015					09/06/2015	16/06/2015		<b>Juin</b>
<b>Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)</b>						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.268	0.813	1.76	0.178	1989	0.232	0.318	0.340	0.230	0.190
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.864	1.880	4.38	0.150	1976	0.516	0.774	0.800	0.510	0.410
	Pontarlier (25)	1957	1.950	3.570	7.82	0.241	1976	1.733	1.690	1.900	1.200	0.900
	Ville du Pont (25)	1978	0.717	3.630	11.30	0.017	1981	0.123	0.282	1.100	0.370	0.210
	Goumois (25)	1956	7.040	13.200	29.20	3.260	1964	6.833	7.040	7.800	5.300	4.300
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.018	0.872	1.30	0.017	2009	0.013	0.037	0.150	0.050	X
Tacon	St Claude (39)	1996	4.720	6.110	6.85	0.479	2003	0.728	0.818	0.860	0.580	0.460
Bienne	Morez (39)	1998	0.840	2.870	2.94	0.156	2004	0.217	0.423	0.370	0.220	0.170
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-5.11	-5.18						-5.72	-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	1.680	7.370	13.70	0.670	1976	1.713	1.677	2.400	1.600	1.200
	Rosureux (25)	2008	0.779	4.170	6.26	0.504	2009	0.782	0.745	1.000	0.730	0.600
Gland	Meslières (25)	1987	0.172	0.734	1.04	0.071	2003	0.175	0.167	0.200	0.130	0.100
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.098	0.148	0.21	0.020	2008	0.098	0.100	0.051	0.032	0.025
Loue	Vuillafans (25)	1954	6.250	17.300	21.10	3.000	2009	6.150	5.913	6.800	4.900	4.200
	Chenecey-Buillon (25)	1955	16.600	45.000	47.20	5.180	2003	15.867	15.400	12.000	8.400	6.900
	Champagne/Loue (39)	1963	14.000	35.900	52.70	5.150	1976	14.200	13.867	15.000	11.000	8.700
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.079	0.129	0.49	0.010	1974	0.074	0.067	0.046	0.026	0.019
Furieuse	Salins (39)	1981	0.198	0.530	1.52	0.061	2011	0.213	0.175	0.260	0.160	0.120
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.527	0.640	3.36	0.278	2011	0.527	0.470	0.720	0.500	0.410
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.528	0.747	4.43	0.110	2003	0.547	0.501	0.660	0.340	0.240
Brenne	Sellières (39)	1968	0.086	0.138	0.64	0.017	2004	0.086	0.084	0.074	0.044	0.033
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.155	0.166	0.70	0.025	2003	0.175	0.124	0.090	0.051	0.038
Saine	Syam (39)	2001	3.510	4.710	7.53	0.306	2003	0.667	1.367	0.830	0.420	0.300
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	4.750	7.640	9.61	1.220	2000	3.573	4.447	2.500	1.800	1.500
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.162	0.422	3.20	0.024	1976	0.167	0.146	0.260	0.130	0.094
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.148	0.329	1.66	0.075	1976	0.168	0.136	0.340	0.210	0.160
Bienne	Jeurre (39)	1971	10.100	23.000	29.50	0.550	1973	4.053	4.780	3.900	2.300	1.800
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-100.36	-100.73						-94.79	-103.14	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.76	-0.78						-0.85	-1.28	
<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	0.042	0.123	1.03	0.027	2010	0.042	0.045	0.058	0.040	0.033
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.790	1.490	5.22	0.316	1998	0.790	0.830	0.760	0.560	0.480
Seille	Saint Usage (71)	1968	4.890	6.390	13.90	0.838	2003	4.983	4.700	2.300	1.500	1.300
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	18.100	56.600	107.00	7.500	1976	18.967	19.133	30.000	20.000	17.000
	Neublans (39)	1966	50.300	99.700	175.00	13.200	1976	52.200	50.100	48.000	32.000	26.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.43	-4.55						-4.85	-5.08	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.68	-1.64						-2.24	-2.81	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.73	-3.78						-3.59	-4.05	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.67	-10.65						-10.78	-11.07	
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	Pas de données	Pas de données						-53.40	-53.53	
<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	Pas de données	2.830	2.63	0.167	1976	Pas de données	0.404	0.470	0.320	0.260
Ognon	Bonnal (70)	1987	4.810	14.600	16.70	1.120	2003	4.940	4.543	3.500	2.300	1.800
	Pin (70)	2000	7.560	16.700	28.80	4.210	2003	7.820	7.293	7.400	5.400	4.500
	Pesmes (70)	1964	5.000	12.700	33.60	2.010	1976	5.173	4.780	8.200	5.700	4.700
Doubs	Mathay (25)	1975	11.600	32.700	52.50	5.800	1989	10.533	10.567	14.000	9.000	7.200
	Besançon (25)	1952	21.800	63.000	98.60	6.500	1952	21.967	21.767	25.000	18.000	15.000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-0.89	-0.52						-2.01	-2.65	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-14.67	-12.14						-14.11	-15.96	
<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	0.053	0.089	0.31	0.005	2011	0.052	0.042	0.030	0.016	0.012
	Foussemagne (90)	2008	0.062	0.285	0.96	0.014	2014	0.061	0.049	0.058	X	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.947	4.450	5.49	0.069	2003	0.748	0.849	0.430	0.240	0.170
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	2.700	13.600	11.40	0.586	2014	2.840	2.703	1.900	1.200	0.970
Allaine	Joncherey (90)	1996	1.120	4.960	4.46	0.179	2003	1.127	1.137	1.100	0.650	0.500
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.147	0.334	1.48	0.030	2005	0.141	0.109	0.190	0.096	0.066
	Belfort (90)	1965	0.499	1.180	4.32	0.077	2003	0.377	0.363	0.480	0.260	0.180
	Vieux charmont (25)	1986	1.250	2.870	6.10	0.611	1989	1.120	1.100	1.300	0.930	0.780
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.073	0.235	0.60	0.028	2014	0.064	0.063	0.075	0.043	0.032
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	Pas de données	Pas de données	0.69	0.020	2006	Pas de données	Pas de données	0.081	0.035	0.022
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.209	1.660	1.83	0.150	2008	0.211	0.208	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.111	0.845	0.59	0.038	1976	0.112	0.108	0.120	0.084	0.068
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.49	-1.98						-1.50	-1.85	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.6	-21.41						-20.69	-21.00	
<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	0.545	1.020	4.42	0.384	2014	0.545	0.532	1.000	0.650	0.520
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.120	1.520	5.62	0.672	2003	1.133	1.090	1.600	1.100	0.940
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.550	0.629	2.12	0.243	2003	0.542	0.510	0.540	0.400	0.330
Lanterne	Fleurey (70)	1964	8.780	16.200	21.90	1.920	2003	9.010	8.707	5.800	3.900	3.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.395	0.650	3.14	0.059	1976	0.401	0.321	0.500	0.290	0.220
	Montessaux (70)	1993	0.785	1.530	5.52	0.231	2003	0.787	0.680	0.820	0.480	0.360
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.155	0.352	1.68	0.028	1976	0.148	0.123	0.220	0.120	0.083
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.15	-2.22						-2.55	-2.60	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.86	-0.87						-0.98	-1.92	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-19.55	-19.62						-19.59	-19.99	
<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	0.287	0.283	0.77	0.171	2003	0.287	0.285	0.260	0.210	0.190
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	1.840	1.980	2.51	0.226	2011	1.860	1.823	0.550	0.330	0.250
Colombine	Frotey (70)	1992	0.500	1.460	2.51	0.184	2003	0.527	0.517	0.610	0.370	0.290
Batard	Villeparois (70)	2008	0.169	0.272	0.508	0.049	2009	0.163	0.175	0.079	0.053	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.089	0.179	0.859	0.032	2004	0.087	0.089	0.078	0.048	0.037
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.89	-0.42						-1.19	-1.22	
<b>Alerte</b>			<b>Alerte renforcée</b>			<b>Crise</b>						

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	5.230	9.110	17.30	1.100	1993	5.123	5.447	4.800	3.600	3.000
	Ray-sur-Saône (70)	1964	15.200	31.300	59.30	3.500	1976	15.500	15.033	14.000	10.000	8.600
	Monthureux (88)	1987	0.887	1.210	3.02	0.384	2004	0.930	0.801	0.680	0.470	0.390
Coney	Fontenoy (88)	1987	4.290	4.970	5.30	1.080	1996	4.063	4.170	1.900	1.300	1.100
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	1.070	1.840	1.72	0.142	1976	1.060	1.080	0.430	0.270	0.210
Salon	Denèvre (70)	1969	0.860	2.290	4.60	0.242	2004	0.847	0.724	0.900	0.520	0.390
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	Pas de données	Pas de données						-1.68	-2.06	
<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