

**BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE**

**Période du 03/06/15 au 09/06/15**

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen m <sup>3</sup> /s	Débit moyen m <sup>3</sup> /s	Module m <sup>3</sup> /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	
<i>Nappes</i>			Profondeur	Profondeur					Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel		
			02/06/2015	09/06/2015		de juin	02/06/2015	09/06/2015		Juin		
<b>Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)</b>												
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.241	0.268	1.76	0.178	1989	0.254	0.232	0.340	0.230	0.190
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.598	0.864	4.38	0.150	1976	0.622	0.516	0.800	0.510	0.410
	Pontarlier (25)	1957	1.580	1.950	7.82	0.241	1976	1.590	1.733	1.900	1.200	0.900
	Ville du Pont (25)	1978	0.146	0.717	11.30	0.017	1981	0.210	0.123	1.100	0.370	0.210
	Goumois (25)	1956	7.370	7.040	29.20	3.260	1964	7.347	6.833	7.800	5.300	4.300
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.026	0.018	1.30	0.017	2009	0.032	0.013	0.150	0.050	X
Tacon	St Claude (39)	1996	0.654	4.720	6.85	0.479	2003	0.685	0.728	0.860	0.580	0.460
Bièvre	Morez (39)	1998	0.219	0.840	2.94	0.156	2004	0.219	0.217	0.370	0.220	0.170
<i>Nappe alluvions Arlier/Drugeon</i>	Dommartin (25)	1994	-4.97	-5.11						-5.72	-6.04	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									
<b>Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)</b>												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	1.760	1.680	13.70	0.670	1976	1.893	1.713	2.400	1.600	1.200
	Rosureux (25)	2008	0.903	0.779	6.26	0.504	2009	0.932	0.782	1.000	0.730	0.600
Gland	Meslières (25)	1987	0.206	0.172	1.04	0.071	2003	0.214	0.175	0.200	0.130	0.100
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.117	0.098	0.21	0.020	2008	0.117	0.098	0.051	0.032	0.025
Loue	Vuillafans (25)	1954	6.550	6.250	21.10	3.000	2009	6.737	6.150	6.800	4.900	4.200
	Chenecey-Buillon (25)	1955	17.500	16.600	47.20	5.180	2003	18.233	15.867	12.000	8.400	6.900
	Champagne/Loue (39)	1963	15.200	14.000	52.70	5.150	1976	16.133	14.200	15.000	11.000	8.700
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.079	0.079	0.49	0.010	1974	0.080	0.074	0.046	0.026	0.019
Furieuse	Salins (39)	1981	0.234	0.198	1.52	0.061	2011	0.264	0.213	0.260	0.160	0.120
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.674	0.527	3.36	0.278	2011	0.684	0.527	0.720	0.500	0.410
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.686	0.528	4.43	0.110	2003	0.723	0.547	0.660	0.340	0.240
Brenne	Sellières (39)	1968	0.097	0.086	0.64	0.017	2004	0.105	0.086	0.074	0.044	0.033
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.177	0.155	0.70	0.025	2003	0.193	0.175	0.090	0.051	0.038
Saine	Syam (39)	2001	0.535	3.510	7.53	0.306	2003	0.559	0.667	0.830	0.420	0.300
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	3.890	4.750	9.61	1.220	2000	3.977	3.573	2.500	1.800	1.500
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.205	0.162	3.20	0.024	1976	0.210	0.167	0.260	0.130	0.094
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.279	0.148	1.66	0.075	1976	0.304	0.168	0.340	0.210	0.160
Bièvre	Jeurre (39)	1971	4.070	10.100	29.50	0.550	1973	4.343	4.053	3.900	2.300	1.800
<i>Nappe calcaire du jurassique</i>	Crançot (39)	2007	-98.62	-100.36						-94.79	-103.14	
	Ney (39)	2007	-0.72	-0.76						-1.28	-0.85	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
<b>Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)</b>												
Clauge	La Loye (39)	1983	0.055	0.042	1.03	0.027	2010	0.056	0.042	0.058	0.040	0.033
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.880	0.790	5.22	0.316	1998	0.887	0.790	0.760	0.560	0.480
Seille	Saint Usage (71)	1968	5.780	4.890	13.90	0.838	2003	4.120	4.983	2.300	1.500	1.300
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	27.000	18.100	107.00	7.500	1976	27.933	18.967	30.000	20.000	17.000
	Neublans (39)	1966	59.850	50.300	175.00	13.200	1976	63.483	52.200	48.000	32.000	26.000
<i>Nappe alluvions Doubs</i>	Molay (39)	1997	-4.23	-4.43						-4.85	-5.08	
<i>Nappe alluvions Loue</i>	Arc et Senans (25)	1995	-1.63	-1.68						-2.81	-2.24	
<i>Nappe alluvions plaine Bletterans</i>	Desnes (39)	2006	-3.66	-3.73						-3.59	-4.05	
<i>Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux</i>	Oussières (39)	1996	-10.30	-10.67						-10.78	-11.07	
<i>Nappe des calcaires entre Doubs et Oanion</i>	Chatenois (39)	2008	Pas de données	Pas de données						-53.40	-53.53	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
<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	0.560	Pas de données	2.63	0.167	1976	0.573	Pas de données	0.470	0.320	0.260
Ognon	Bonnal (70)	1987	6.230	4.810	16.70	1.120	2003	6.427	4.940	3.500	2.300	1.800
	Pin (70)	2000	9.100	7.560	28.80	4.210	2003	9.533	7.820	7.400	5.400	4.500
	Pesmes (70)	1964	6.020	5.000	33.60	2.010	1976	6.223	5.173	8.200	5.700	4.700
Doubs	Mathay (25)	1975	11.600	11.600	52.50	5.800	1989	12.567	10.533	14.000	9.000	7.200
	Besançon (25)	1952	27.100	21.800	98.60	6.500	1952	26.733	21.967	25.000	18.000	15.000
<i>Nappe alluvions Doubs</i>	Branne (25)	2007	-0.55	-0.89						-2.65	-2.01	
<i>Nappe calcaire du jurassique</i>	Montferrand (25)	2007	-14.30	-14.67						-14.11	-15.96	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)													
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.069	0.053	0.31	0.005	2011	0.074	0.052	0.030	0.016	0.012	
	Foussemagne (90)	2008	0.108	0.062	0.96	0.014	2014	0.120	0.061	0.058	X	X	
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	1.120	0.947	5.49	0.069	2003	1.103	0.748	0.430	0.240	0.170	
Allan	Fesches-le-Châtel (25)	1988	3.280	2.700	11.40	0.586	2014	3.313	2.840	1.900	1.200	0.970	
Allaine	Joncherey (90)	1996	1.240	1.120	4.46	0.179	2003	1.273	1.127	1.100	0.650	0.500	
	Savoureuseuse	Giromagny (90)	1974	0.207	0.147	1.48	0.030	2005	0.217	0.141	0.190	0.096	0.066
	Belfort (90)	1965	0.554	0.499	4.32	0.077	2003	0.582	0.377	0.480	0.260	0.180	
Rhome	Vieux charmont (25)	1986	1.230	1.250	6.10	0.611	1989	1.283	1.120	1.300	0.930	0.780	
Rosemontoise	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.103	0.073	0.60	0.028	2014	0.110	0.064	0.075	0.043	0.032	
Lizaine	Rougegoutte (90)	2006	0.123	Pas de données	0.69	0.020	2006	0.128	Pas de données	0.081	0.035	0.022	
Rupt	Héricourt (70)	2008	0.231	0.209	1.83	0.150	2008	0.239	0.211	X	X	X	
Nappe alluviale de la Savoureuse	Dung (25)	1968	0.131	0.111	0.59	0.038	1976	0.134	0.112	0.120	0.084	0.068	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Valdoie (90)	2006	-1.51	-1.49						-1.50	-1.85		
	Florimont (90)	1974	-20.62	-20.60						-20.69	-21.00		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)													
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.900	0.545	4.42	0.384	2014	0.872	0.545	1.000	0.650	0.520	
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.710	1.120	5.62	0.672	2003	1.513	1.133	1.600	1.100	0.940	
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.747	0.550	2.12	0.243	2003	0.771	0.542	0.540	0.400	0.330	
Lanterne	Fleurey (70)	1964	11.500	8.780	21.90	1.920	2003	10.967	9.010	5.800	3.900	3.100	
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.575	0.395	3.14	0.059	1976	0.602	0.401	0.500	0.290	0.220	
	Montessaux (70)	1993	1.190	0.785	5.52	0.231	2003	1.217	0.787	0.820	0.480	0.360	
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.217	0.155	1.68	0.028	1976	0.226	0.148	0.220	0.120	0.083	
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.08	-2.15						-2.60	-2.55		
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.79	-0.86						-1.92	-0.98		
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-19.43	-19.55						-19.59	-19.99		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)													
Romaine	Maizières (70)	2002	0.321	0.287	0.77	0.171	2003	0.321	0.287	0.260	0.210	0.190	
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	2.070	1.840	2.51	0.226	2011	1.993	1.860	0.550	0.330	0.250	
Colombine	Frotey (70)	1992	0.646	0.500	2.51	0.184	2003	0.652	0.527	0.610	0.370	0.290	
Batard	Villeparois (70)	2008	0.191	0.169	0.508	0.049	2009	0.157	0.163	0.079	0.053	X	
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.125	0.089	0.859	0.032	2004	0.112	0.087	0.078	0.048	0.037	
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	Pas de données	-0.89						-1.22	-1.19		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Saône amont (département de la Haute Saône)													
Saône	Cendrecourt (70)	1964	8.800	5.230	17.30	1.100	1993	7.360	5.123	4.800	3.600	3.000	
	Ray-sur-Saône (70)	1964	20.000	15.200	59.30	3.500	1976	18.800	15.500	14.000	10.000	8.600	
	Monthureux (88)	1987	1.050	0.887	3.02	0.384	2004	0.929	0.930	0.680	0.470	0.390	
Coney	Fontenoy (88)	1987	4.980	4.290	5.30	1.080	1996	4.197	4.063	1.900	1.300	1.100	
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	1.090	1.070	1.72	0.142	1976	1.017	1.060	0.430	0.270	0.210	
Salon	Denèvre (70)	1969	1.110	0.860	4.60	0.242	2004	1.177	0.847	0.900	0.520	0.390	
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.33	Pas de données						-2.06	-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