

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

SEMAINE 01 : Période du 28/12/16 au 03/01/17

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						periode du :
Nappes			Profondeur	Profondeur			de décembre		27/12/2016	03/01/2017	Niveau moyen mensuel		Niv. mini historique mensuel
			27/12/2016	03/01/2017					27/12/2016	03/01/2017	Décembre		
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.181	0.143	1.76	0.110	1989	0.165	0.145	0.360	0.230	0.190	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.329	0.307	4.38	0.148	1962	0.323	0.325	1.100	0.680	0.540	
	Pontarlier (25)	1957	1.560	1.760	7.82	0.195	1962	1.560	1.770	2.400	1.500	1.100	
	Ville du Pont (25)	1978	0.707	0.980	11.30	0.020	1978	0.742	1.137	1.600	0.530	0.300	
	Goumois (25)	1956	4.310	4.310	29.20	1.000	1962	4.310	4.310	9.200	5.300	3.900	
Drueon	Rivière Drueon (25)	2008	0.058	0.056	1.30	0.032	2011	0.057	0.055	0.280	0.098	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	0.432	0.412	6.85	0.456	2011	0.455	0.407	1.400	0.910	0.710	
Bienne	Morez (39)	1998	0.149	0.114	2.94	0.162	2011	0.150	0.116	0.490	0.320	0.260	
Nappe alluvions Arlier/Drueon	Dommartin (25)	1994		-5.59						-4.88	-6.15		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	0.567	0.509	13.70	0.713	2011	0.567	0.509	3.400	1.900	1.400	
	Rosureux (25)	2008	0.543	0.498	6.26	0.941	2015	0.558	0.499	2.400	1.300	0.970	
Gland	Meslières (25)	1987	0.142	0.126	1.04	0.114	2011	0.142	0.126	0.340	0.220	0.170	
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.020	0.014	0.21	0.012	2011	0.020	0.018	0.081	0.041	0.028	
Loue	Vuillafans (25)	1954	4.900	4.430	21.10	0.980	1962	4.900	4.547	8.300	5.300	4.100	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	10.200	0.000	47.20	2.910	1962	10.067	0.000	17.000	10.000	7.900	
	Champagne/Loue (39)	1963	9.110	8.420	52.70	6.530	1989	8.710	8.420	20.000	13.000	10.000	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.087	0.073	0.49	0.014	1989	0.077	0.071	0.089	0.050	0.037	
Furieuse	Salins (39)	1981	0.138	0.084	1.52	0.140	1985	0.138	0.096	0.520	0.300	0.230	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.457	0.358	3.36	0.338	1985	0.463	0.384	1.300	0.830	0.660	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.586	0.521	4.43	0.195	1978	0.633	0.547	1.500	0.870	0.650	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.090	0.090	0.64	0.040	1978	0.091	0.090	0.180	0.100	0.079	
Vallièrè	Lons le Saunier (39)	1982	0.078	0.080	0.70	0.038	1989	0.084	0.073	0.210	0.120	0.091	
Saine	Syam (39)	2001	0.432	0.304	7.53	0.390	2006	0.408	0.292	1.200	0.690	0.520	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	3.060	2.510	9.61	1.540	2005	3.103	2.467	3.300	2.300	1.900	
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.122	0.098	3.20	0.032	1989	0.122	0.098	0.480	0.230	0.150	
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.295	0.227	1.66	0.123	1978	0.267	0.232	0.590	0.360	0.280	
Bienne	Jeurre (39)	1971	2.800	2.340	29.50	1.640	1972	2.847	2.207	5.800	3.600	2.800	
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007		-101.13						-84.72	-101.32		
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007		-0.74						-0.48	-0.79		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)													
Clauge	La Loye (39)	1983	0.098	0.079	1.03	0.050	1986	0.085	0.079	0.180	0.089	0.061	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.000	0.000	5.22	0.358	2011	0.000	0.000	1.600	0.940	0.720	
Seille	Saint Usage (71)	1968	0.000	0.000	13.90	0.825	1972	0.000	0.000	5.000	3.000	2.300	
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	15.900	15.400	107.00	4.170	1962	16.500	15.233	40.000	23.000	17.000	
	Neublans (39)	1966	36.700	32.000	175.00	17.600	1978	37.933	32.500	74.000	45.000	34.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997		-4.75						-3.79	-5.13		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995		-1.86						-0.79	-1.91		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006		-3.91						-3.54	-4.18		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996		-10.75						-10.46	-11.33		
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008								-40.60	-54.37		
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	0.480	0.400	2.63	0.263	1989	0.406	0.400	1.000	0.610	0.470	
Ognon	Bonnal (70)	1987	3.760	3.650	16.70	1.230	1989	3.373	3.480	7.400	4.300	3.300	
	Pin (70)	2000	7.020	6.310	28.80	5.490	2011	6.353	6.343	15.000	9.700	7.800	
	Pesmes (70)	1964	5.390	4.860	33.60	3.720	1989	5.030	4.943	15.000	9.000	6.800	
Doubs	Mathay (25)	1975	6.950	6.940	52.50	5.380	1978	7.090	6.823	18.000	11.000	8.500	
	Besançon (25)	1952	14.300	12.600	98.60	5.800	1953	14.700	11.867	34.000	18.000	13.000	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007		-1.08						0.26	-1.94		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007		-15.49						-11.87	-16.33		
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	0.000	0.000	0.31	0.015	1978	0.000	0.000	0.100	0.052	0.036
	Foussemagne (90)	2008	0.124	0.085	0.96	0.098	2011	0.098	0.086	0.300	0.120	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.625	0.540	5.49	0.403	2009	0.607	0.568	1.100	0.650	0.480
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	1.330	0.590	11.40	0.830	2011	1.303	0.957	3.900	2.100	1.500
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.726	0.697	4.46	0.601	2011	0.736	0.696	2.100	1.300	1.000
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.163	0.095	1.48	0.015	1978	0.125	0.100	0.490	0.250	0.180
	Belfort (90)	1965	0.513	0.419	4.32	0.210	1969	0.413	0.413	1.600	0.840	0.600
	Vieux charmont (25)	1986	1.160	1.050	6.10	0.623	1989	1.063	1.053	2.200	1.500	1.200
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.128	0.087	0.60	0.044	2011	0.087	0.089	0.220	0.110	0.081
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.128	0.099	0.69	0.062	2011	0.101	0.099	0.290	0.140	0.091
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.277	0.209	1.83	0.190	2011	0.209	0.209	0.670	0.330	0.230
Rupt	Dung (25)	1968	0.102	0.084	0.59	0.027	2011	0.102	0.094	0.190	0.100	0.071
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006		-1.24						-0.77	-1.61	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974		-20.86						-20.74	-20.88	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1.330	0.756	4.42	0.594	2010	0.750	0.838	2.300	1.500	1.200
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.320	0.955	5.62	0.878	1989	0.966	0.959	2.600	1.700	1.300
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.660	0.485	2.12	0.421	1989	0.552	0.503	1.000	0.720	0.590
Lanterne	Fleurey (70)	1964	5.970	4.650	21.90	3.720	2011	4.880	4.780	12.000	7.100	5.500
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.833	0.471	3.14	0.320	1989	0.429	0.489	1.200	0.770	0.600
	Montessaux (70)	1993	1.250	0.834	5.52	0.900	2011	0.676	0.842	2.600	1.800	1.400
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.312	0.210	1.68	0.084	1989	0.194	0.225	0.570	0.340	0.260
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993		-2.52						-2.09	-2.79	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001		-1.11						-0.56	-1.15	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007		-19.86						-18.52	-19.90	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.287	0.265	0.77	0.132	2011	0.287	0.275	0.370	0.220	0.170
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.000	0.000	2.51	0.236	1985	0.000	0.000	1.000	0.570	0.430
Colombine	Frotey (70)	1992	0.263	0.236	2.51	0.090	2005	0.262	0.239	1.100	0.550	0.390
Batard	Villeparois (70)	2008	0.041	0.037	0.508	0.048	2015	0.038	0.037	0.150	0.071	0.048
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.073	0.054	0.859	0.076	2011	0.069	0.054	0.240	0.130	0.092
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007		-1.22						-0.95	-1.77	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	6.850	3.660	17.30	1.830	1989	4.563	3.533	7.500	4.600	3.500
	Ray-sur-Saône (70)	1964	18.300	14.000	59.30	5.570	2001	13.033	13.900	27.000	16.000	12.000
	Monthureux (88)	1987	0.749	0.604	3.02	0.181	1989	0.575	0.620	1.000	0.650	0.520
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.460	1.220	5.30	1.380	1989	1.297	1.210	2.800	2.000	1.600
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.589	0.527	1.72	0.104	1976	0.629	0.547	0.670	0.340	0.240
Salon	Denèvre (70)	1969	1.060	0.952	4.60	0.299	1985	1.047	0.938	1.800	0.940	0.670
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006		-1.52						-0.98	-1.60	
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