

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

SEMAINE 39: Période du 16/09/15 au 22/09/15

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen	Débit moyen	Module	Débit moyen journalier mini du mois		VCN 3 hebdo	VCN 3 hebdo	VCN3	VCN3	VCN3
			m³/s	m³/s		m³/s	de septembre	15/09/2015	22/09/2015	2 ans	5 ans	10 ans
Nappes			Profondeur	Profondeur					Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	Septembre	
			15/09/2015	22/09/2015			de septembre	15/09/2015	22/09/2015			
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	2.750	0.758	1.76	0.064	1989	0.138	1.483	0.210	0.140	0.110
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.500	2.470	4.38	0.070	1964	Pas de données	3.857	0.560	0.320	0.240
	Pontarlier (25)	1957	1.860	6.090	7.82	0.247	1962	1.360	4.300	1.600	0.980	0.760
	Ville du Pont (25)	1978	1.650	5.720	11.30	0.011	1990	0.318	5.053	0.360	0.091	0.044
	Goumois (25)	1956	5.360	9.200	29.20	2.150	1984	3.967	6.867	6.000	4.100	3.300
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.251	0.262	1.30	0.004	2009	Niveau trop bas	0.503	0.056	0.016	X
Tacon	St Claude (39)	1996	10.300	2.240	6.85	0.333	1999	0.364	5.287	0.670	0.480	0.400
Bienne	Morez (39)	1998	2.500	0.956	2.94	0.160	2013	0.122	1.459	0.250	0.170	0.140
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-6.00	-5.85						-5.45	-6.30	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	4.180	4.850	13.70	0.419	1984	0.963	7.643	1.700	1.100	0.850
	Rosureux (25)	2008	2.98	3.300	6.26	0.299	2009	0.608	5.547	0.960	0.790	X
Gland	Meslières (25)	1987	0.11	0.151	1.04	0.035	2003	0.076	0.171	0.110	0.076	0.062
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.069	0.072	0.21	0.013	2011	0.062	0.074	0.037	0.024	0.019
Loue	Vuillafans (25)	1954	8.49	14.300	21.10	2.170	1962	3.400	18.433	5.400	3.800	3.200
	Chenecey-Buillon (25)	1955	26.30	31.600	47.20	1.900	1959	6.680	43.767	8.700	5.600	4.500
	Champagne/Loue (39)	1963	24.80	29.300	52.70	3.850	1964	7.013	40.967	10.000	7.400	6.200
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.128	0.110	0.49	0.009	2003	0.048	0.139	0.028	0.016	0.012
Furieuse	Salins (39)	1981	0.331	0.400	1.52	0.033	2003	0.044	0.437	0.130	0.073	0.054
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.708	1.060	3.36	0.201	2009	0.191	1.413	0.390	0.280	0.230
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	1.300	1.440	4.43	0.060	1985	0.163	1.877	0.320	0.140	0.092
Brenne	Sellières (39)	1968	0.100	0.094	0.64	0.013	1991	0.086	0.107	0.043	0.023	0.016
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.150	0.144	0.70	0.010	2004	0.023	0.161	0.042	0.023	0.017
Saine	Syam (39)	2001	10.600	5.100	7.53	0.213	2014	0.251	7.813	0.570	0.420	0.360
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	8.590	6.720	9.61	0.801	1999	1.813	7.940	1.700	1.200	0.950
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.275	0.401	3.20	0.014	2003	0.042	0.993	0.092	0.042	0.028
Hérisson	Doucier (39)	1957	1.150	1.510	1.66	0.039	1989	0.039	2.120	0.230	0.130	0.094
Bienne	Jeurre (39)	1971	36.000	10.800	29.50	0.791	1984	1.480	21.267	2.400	1.600	1.300
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	pas de données	pas de données						-98.10	-103.10	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-1.010	-0.68						-0.71	-0.96	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)												
Clauge	La Loye (39)	1983	0.072	0.101	1.03	0.016	1991	0.042	0.092	0.056	0.039	0.033
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	2.940	pas de données	5.22	0.169	2013	0.264	pas de données	0.470	0.350	0.300
Seille	Saint Usage (71)	1968	5.840	4.880	13.90	0.496	2003	0.868	6.640	1.400	0.960	0.770
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	18.000	29.900	107.00	5.150	1964	13.067	33.367	19.000	13.000	10.000
	Neublans (39)	1966	54.700	pas de données	175.00	11.100	2009	24.912	pas de données	29.000	20.000	16.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-5.12	-4.91						-4.75	-5.29	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.84	-1.35						-1.81	-2.32	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-4.18	-4.03						-3.94	-4.13	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.66	-10.65						-10.77	-11.2	
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	pas de données	pas de données						-53.38	-53.55	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières des basses vallées du Doubs et de l'Ognon (département du Doubs et de la Haute Saône)												
Scay	Beveuge (70)	1974	0.528	0.435	2.63	0.162	2003	0.190	0.535	0.320	0.230	0.190
Ognon	Bonnal (70)	1987	2.590	3.270	16.70	0.693	1989	1.360	3.447	2.300	1.400	1.100
	Pin (70)	2000	5.920	7.780	28.80	2.080	2003	2.560	9.170	5.200	3.600	2.900
	Pesmes (70)	1964	5.910	7.640	33.60	0.847	2003	2.387	9.770	4.700	2.900	2.300
Doubs	Mathay (25)	1975	10.800	17.500	52.50	4.220	1990	7.597	20.133	9.400	6.700	5.600
	Besançon (25)	1952	19.900	32.400	98.60	6.500	1952	10.067	38.500	18.000	12.000	9.600
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-1.85	-1.35						-0.93	-2.09	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-15.15	-13.85						-14.38	-16.43	
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	0.045	0.077	0.31	0.003	2013	0.026	0.042	0.017	0.010	0.008
	Foussemagne (90)	2008	0.039	0.034	0.96	0.012	2013	0.007	0.040	0.041	0.019	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.772	0.556	5.49	0.018	2003	0.364	0.656	0.280	0.120	0.080
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	2.960	1.870	11.40	0.371	2003	0.794	2.357	1.300	0.900	0.740
Allaine	Joncherey (90)	1996	1.15	0.991	4.46	0.307	2003	0.687	1.041	0.860	0.620	0.520
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.077	0.275	1.48	0.012	1978	0.022	0.236	0.130	0.069	0.049
	Belfort (90)	1965	0.218	0.499	4.32	0.045	1973	0.138	0.546	0.350	0.160	0.110
	Vieux charmont (25)	1986	1.340	1.250	6.10	0.470	1989	0.802	1.440	1.000	0.760	0.650
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.025	0.077	0.60	0.010	2013	0.003	0.070	0.045	0.020	0.013
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.045	0.094	0.69	0.026	2012	0.028	0.079	0.075	0.039	0.028
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.329	0.294	1.83	0.156	2012	0.100	0.311	0.230	0.170	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.101	0.104	0.59	0.012	2003	0.081	0.112	0.065	0.037	0.028
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.98	-1.34						-1.50	-1.92	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.61	-20.61						-20.58	-20.97	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.657	0.895	4.42	0.260	1989	0.239	0.925	0.700	0.460	0.370
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.000	0.956	5.62	0.490	1991	0.867	1.062	1.000	0.730	0.610
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.478	0.488	2.12	0.163	1991	0.258	0.480	0.400	0.290	0.250
Lanterne	Fleurey (70)	1964	3.700	4.000	21.90	0.960	1964	1.760	4.763	3.500	2.200	1.800
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.210	0.481	3.14	0.060	1971	0.148	0.436	0.340	0.200	0.140
	Montessaux (70)	1993	0.420	pas de données	5.52	0.192	2003	0.304	pas de données	0.710	0.440	0.350
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.113	0.510	1.68	0.021	2003	0.039	0.344	0.130	0.069	0.049
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.71	-2.55						-2.42	-2.78	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-1.33	-1.13						-0.77	-1.04	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-20.39	-19.83						-19.61	-20.21	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.178	0.291	0.77	0.146	2002	0.178	0.325	0.190	0.160	0.140
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	1.139	1.310	2.51	0.164	1991	0.328	1.363	0.290	0.190	0.150
Colombine	Frotey (70)	1992	0.356	0.505	2.51	0.095	2003	0.218	0.672	0.330	0.220	0.170
Batard	Villeparois (70)	2008	0.054	0.060	0.508	0.048	2013	0.047	0.060	0.056	0.049	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.060	0.060	0.859	0.019	2012	0.010	0.072	0.040	0.025	0.020
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.83	-0.81						-0.95	-1.36	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	5.300	4.580	17.30	1.410	1974	3.197	4.893	3.500	2.800	2.500
	Ray-sur-Saône (70)	1964	17.100	17.000	59.30	2.400	1974	12.367	19.167	10.000	6.600	5.300
	Monthureux (88)	1987	0.986	pas de données	3.02	0.274	1996	0.754	pas de données	0.550	0.400	0.340
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.410	1.230	5.30	0.732	1988	0.966	1.323	1.300	1.000	0.890
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.475	0.649	1.72	0.095	1990	0.244	0.732	0.250	0.170	0.140
Salon	Denèvre (70)	1969	0.351	1.170	4.60	0.173	1971	0.301	1.443	0.470	0.340	0.290
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.60	-1.57						-1.48	-1.69	
	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