

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

SEMAINE 40: Période du 23/09/15 au 29/09/15

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 septembre		22/09/2015	29/09/2015	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			22/09/2015	29/09/2015					22/09/2015	29/09/2015	Septembre		
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.758	0.372	1.76	0.064	1989	1.483	0.443	0.210	0.140	0.110	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	2.470	1.070	4.38	0.070	1964	3.857	1.380	0.560	0.320	0.240	
	Pontarlier (25)	1957	6.090	2.930	7.82	0.247	1962	4.300	3.603	1.600	0.980	0.760	
	Ville du Pont (25)	1978	5.720	2.650	11.30	0.011	1990	5.053	3.220	0.360	0.091	0.044	
	Goumois (25)	1956	9.200	10.600	29.20	2.150	1984	6.867	10.360	6.000	4.100	3.300	
Drueon	Rivière Drueon (25)	2008	0.262	0.078	1.30	0.004	2009	0.503	0.114	0.056	0.016	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	2.240	0.895	6.85	0.333	1999	5.287	1.172	0.670	0.480	0.400	
Bienne	Morez (39)	1998	0.956	0.447	2.94	0.160	2013	1.459	0.527	0.250	0.170	0.140	
Nappe alluvions Arlier/Drueon	Dommartin (25)	1994	-5.85	-5.76						-5.55	-6.36		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	4.850	2.230	13.70	0.419	1984	7.643	2.790	1.700	1.100	0.850	
	Rosureux (25)	2008	3.30	1.210	6.26	0.299	2009	5.547	1.577	0.960	0.790	X	
Gland	Meslières (25)	1987	0.15	0.127	1.04	0.035	2003	0.171	0.142	0.110	0.076	0.062	
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.072	0.068	0.21	0.013	2011	0.074	0.068	0.037	0.024	0.019	
Loue	Vuillafans (25)	1954	14.30	8.220	21.10	2.170	1962	18.433	9.420	5.400	3.800	3.200	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	31.60	16.500	47.20	1.900	1959	43.767	19.167	8.700	5.600	4.500	
	Champagne/Loue (39)	1963	29.30	14.900	52.70	3.850	1964	40.967	17.633	10.000	7.400	6.200	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.110	0.098	0.49	0.009	2003	0.139	0.102	0.028	0.016	0.012	
Furieuse	Salins (39)	1981	0.400	pas de données	1.52	0.033	2003	0.437	pas de données	0.130	0.073	0.054	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	1.060	0.630	3.36	0.201	2009	1.413	0.716	0.390	0.280	0.230	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	1.440	0.716	4.43	0.060	1985	1.877	0.786	0.320	0.140	0.092	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.094	0.122	0.64	0.013	1991	0.107	0.086	0.043	0.023	0.016	
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.144	0.075	0.70	0.010	2004	0.161	0.075	0.042	0.023	0.017	
Saine	Syam (39)	2001	5.100	2.010	7.53	0.213	2014	7.813	2.660	0.570	0.420	0.360	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	6.720	4.550	9.61	0.801	1999	7.940	5.043	1.700	1.200	0.950	
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.401	0.098	3.20	0.014	2003	0.993	0.130	0.092	0.042	0.028	
Hérisson	Doucier (39)	1957	1.510	0.579	1.66	0.039	1989	2.120	0.659	0.230	0.130	0.094	
Bienne	Jeurre (39)	1971	10.800	pas de données	29.50	0.791	1984	21.267	2.617	2.400	1.600	1.300	
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	pas de données	pas de données						-98.57	-103.11		
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.68	-0.70						-0.72	-1.05		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)													
Clauge	La Loye (39)	1983	0.101	0.052	1.03	0.016	1991	0.092	0.058	0.056	0.039	0.033	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	pas de données	0.647	5.22	0.169	2013	pas de données	0.528	0.470	0.350	0.300	
Seille	Saint Usage (71)	1968	4.880	5.110	13.90	0.496	2003	6.640	4.620	1.400	0.960	0.770	
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	29.900	21.600	107.00	5.150	1964	33.367	24.433	19.000	13.000	10.000	
	Neublans (39)	1966	pas de données	pas de données	175.00	11.100	2009	pas de données	pas de données	29.000	20.000	16.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.91	-4.75						-4.75	-5.29		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.35	-1.62						-1.77	-2.38		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-4.03	-4.08						-4.00	-4.21		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux	Oussières (39)	1996	-10.65	-10.69						-10.81	-11.25		
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	pas de données	pas de données						-53.43	-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)													
Scy	Beveuge (70)	1974	0.435	0.292	2.63	0.162	2003	0.535	0.323	0.320	0.230	0.190	
Ognon	Bonnal (70)	1987	3.270	3.060	16.70	0.693	1989	3.447	3.197	2.300	1.400	1.100	
	Pin (70)	2000	7.780	6.090	28.80	2.080	2003	9.170	6.620	5.200	3.600	2.900	
	Pesmes (70)	1964	7.640	4.520	33.60	0.847	2003	9.770	5.377	4.700	2.900	2.300	
Doubs	Mathay (25)	1975	17.500	17.700	52.50	4.220	1990	20.133	19.500	9.400	6.700	5.600	
	Besançon (25)	1952	32.400	26.300	98.60	6.500	1952	38.500	28.900	18.000	12.000	9.600	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-1.35	-1.02						-1.13	-2.30		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-13.85	-14.58						-14.30	-16.50		
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	0.077	0.023	0.31	0.003	2013	0.042	0.024	0.017	0.010	0.008
	Foussemagne (90)	2008	0.034	0.027	0.96	0.012	2013	0.040	0.030	0.041	0.019	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.556	0.503	5.49	0.018	2003	0.656	0.552	0.280	0.120	0.080
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	1.870	1.400	11.40	0.371	2003	2.357	1.633	1.300	0.900	0.740
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.991	0.752	4.46	0.307	2003	1.041	0.804	0.860	0.620	0.520
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.275	0.142	1.48	0.012	1978	0.236	0.168	0.130	0.069	0.049
	Belfort (90)	1965	0.499	0.342	4.32	0.045	1973	0.546	0.385	0.350	0.160	0.110
	Vieux charmont (25)	1986	1.250	1.050	6.10	0.470	1989	1.440	1.120	1.000	0.760	0.650
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.077	0.027	0.60	0.010	2013	0.070	0.035	0.045	0.020	0.013
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.094	0.049	0.69	0.026	2012	0.079	0.054	0.075	0.039	0.028
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.294	0.191	1.83	0.156	2012	0.311	0.233	0.230	0.170	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.104	0.075	0.59	0.012	2003	0.112	0.084	0.065	0.037	0.028
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.34	-1.38						-1.36	-1.92	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.61	-20.64						-20.64	-20.97	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.895	0.730	4.42	0.260	1989	0.925	0.759	0.700	0.460	0.370
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.956	0.927	5.62	0.490	1991	1.062	0.927	1.000	0.730	0.610
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.488	0.379	2.12	0.163	1991	0.480	0.406	0.400	0.290	0.250
Lanterne	Fleurey (70)	1964	4.000	2.810	21.90	0.960	1964	4.763	3.150	3.500	2.200	1.800
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.481	0.406	3.14	0.060	1971	0.436	0.442	0.340	0.200	0.140
	Montessaux (70)	1993	pas de données	0.683	5.52	0.192	2003	pas de données	0.772	0.710	0.440	0.350
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.510	0.202	1.68	0.021	2003	0.344	0.246	0.130	0.069	0.049
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.55	-2.49						-2.44	-2.81	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-1.13	-0.99						-0.82	-1.10	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-19.83	-19.80						-19.60	-20.49	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.291	0.201	0.77	0.146	2002	0.325	0.207	0.190	0.160	0.140
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	1.310	1.040	2.51	0.164	1991	1.363	1.060	0.290	0.190	0.150
Colombine	Frotey (70)	1992	0.505	0.346	2.51	0.095	2003	0.672	0.384	0.330	0.220	0.170
Batard	Villeparois (70)	2008	0.06	0.048	0.508	0.048	2013	0.060	0.050	0.056	0.049	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.060	0.037	0.859	0.019	2012	0.072	0.038	0.040	0.025	0.020
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.81	-0.88						-1.02	-1.49	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	4.580	3.130	17.30	1.410	1974	4.893	3.163	3.500	2.800	2.500
	Ray-sur-Saône (70)	1964	17.000	13.800	59.30	2.400	1974	19.167	14.333	10.000	6.600	5.300
	Monthureux (88)	1987	pas de données	0.521	3.02	0.274	1996	pas de données	0.538	0.550	0.400	0.340
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.230	0.975	5.30	0.732	1988	1.323	1.015	1.300	1.000	0.890
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.649	0.385	1.72	0.095	1990	0.732	0.424	0.250	0.170	0.140
Salon	Denèvre (70)	1969	1.170	0.617	4.60	0.173	1971	1.443	0.695	0.470	0.340	0.290
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.57	-1.60						-1.53	-1.71	
	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