

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 18/09/13 au 24/09/13

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		journaller	mini du						période du :
Nappes			Profondeur	Profondeur			de septembre		17/09/2013	24/09/2013	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			17/09/2013	24/09/2013							Septembre		
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	4.020	0.857	1.75	0.064	1989	0.985	1.342	0.210	0.140	0.110	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	6.520	1.910	4.38	0.070	1964	1.823	2.790	0.560	0.320	0.240	
	Pontarlier (25)	1957	5.210	6.120	7.80	0.247	1962	4.247	8.873	1.600	0.960	0.750	
	Ville du Pont (25)	1978	5.820	6.390	10.40	0.011	1990	4.127	9.650	0.360	0.091	0.044	
	Goumois (25)	1956	29.500	28.900	29.10	2.150	1984	12.333	36.767	6.000	4.000	3.300	
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	1.180	0.805	1.15	0.044	2009	0.568	1.125	0.056	X	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	18.100	1.620	6.69	0.333	1999	2.347	2.867	0.690	0.480	0.400	
Bienne	Morez (39)	1998	6.720	0.758	2.92	0.193	1999	1.218	1.047	0.270	0.190	0.160	
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-4.97	-4.52						-5.64	-6.36		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	25.600	6.420	13.60	0.419	1984	7.997	9.093	1.700	1.100	0.830	
	Rosureux (25)	2008	20.400	4.850	5.61	0.299	2009	6.463	6.853	X	X	X	
Gland	Meslières (25)	1987	6.520	0.378	1.03	0.035	2003	1.823	0.443	0.110	0.074	0.060	
Feschotte	Badevel (25)	2001	Pas de données	Pas de données	0.21	0.008	2011	Pas de données	Pas de données	0.027	0.018	0.014	
Loue	Vuillafans (25)	1954	27.900	16.900	21.10	2.170	1962	16.667	20.967	5.400	3.800	3.200	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	62.700	34.300	46.80	1.900	1959	34.667	43.367	8.600	5.600	4.400	
	Champagne/Loue (39)	1963	55.700	35.400	52.40	3.850	1964	32.800	44.267	10.000	7.300	6.100	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	1.180	0.159	0.48	0.009	2003	0.180	0.190	0.027	0.016	0.012	
Furieuse	Salins (39)	1981	0.746	0.234	1.50	0.033	2003	0.148	0.279	0.130	0.071	0.052	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.488	0.527	3.34	0.201	2009	0.314	0.593	0.390	0.270	0.230	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.672	0.488	4.41	0.060	1985	0.376	0.562	0.310	0.140	0.089	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.227	0.064	0.63	0.013	1991	0.073	0.067	0.043	0.023	0.017	
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.181	0.079	0.70	0.010	2004	0.089	0.088	0.042	0.023	0.017	
Saine	Syam (39)	2001	13.300	1.380	7.55	0.243	2004	Pas de données	2.123	0.570	0.420	0.360	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	17.300	6.010	9.53	0.801	1999	5.523	6.823	1.700	1.200	0.950	
Angillon	Champagnole (39)	1975	1.210	0.371	3.20	0.014	2003	0.186	0.530	0.091	0.041	0.027	
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.967	0.922	1.66	0.039	1989	0.671	1.214	0.230	0.130	0.093	
Bienne	Jeurre (39)	1971	57.600	8.350	29.30	0.791	1984	10.543	12.950	2.400	1.600	1.300	
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-98.79	-98.46						-94.73			
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.70	-0.61						-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	0.123	0.060	1.00	0.016	1991	0.058	0.063	0.056	0.039	0.032	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	1.650	0.644	5.07	0.258	2005	0.576	0.724	0.480	0.360	0.300	
Seille	Saint Usage (71)	1968	6.050	3.380	13.70	0.496	2003	1.480	4.033	1.400	0.950	0.770	
Doubs	Rochefort/Nonon (39)	1966	48.300	66.100	108.00	5.150	1964	46.333	90.200	19.000	12.000	10.000	
	Neublans (39)	1966	93.400	121.000	174.00	11.100	2009	89.033	149.333	29.000	19.000	16.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.86	-4.66						-4.76	-5.29		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.44	-1.29						-1.80	-2.38		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	En panne	En panne						-4.01	-4.21		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.66	-10.60						-10.98	-11.25		
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	-53.49	-53.50						-53.39	-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)													
Scey	Beveuge (70)	1974	1.510	0.485	2.62	0.162	2003	0.665	0.559	0.330	0.220	0.180	
Ognon	Bonnal (70)	1987	10.400	5.510	16.70	0.693	1989	3.597	6.687	2.200	1.400	1.100	
	Pin (70)	2000	16.700	14.100	28.30	2.080	2003	7.707	16.067	5.200	3.500	2.800	
	Pesmes (70)	1964	12.600	12.500	33.60	0.847	2003	6.243	15.033	4.700	2.900	2.200	
Doubs	Mathay (25)	1975	46.600	35.200	52.30	4.220	1990	23.600	44.900	9.400	6.700	5.600	
	Besançon (25)	1952	59.600	61.900	98.20	6.500	1952	49.400	82.533	17.000	12.000	9.400	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-1.35	-0.93						-1.10	-2.30		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-13.95	-15.07						-14.20	-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	0.196	61.900	0.31	0.005	2003	0.036	82.533	0.018	0.011	0.009
	Foussemagne (90)	2008	0.249	0.059	0.89	0.027	2012	0.043	0.112	X	X	X
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	2.360	0.669	5.49	0.018	2003	1.140	0.792	0.260	0.110	0.071
Allan	Fesches-le-Chatel (25)	1988	6.070	3.160	11.00	0.371	2003	2.687	3.623	1.300	0.880	0.710
Allaine	Joncherey (90)	1996	3.160	1.140	4.37	0.307	2003	1.035	1.343	0.830	0.600	0.500
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	1.770	0.767	1.48	0.012	1978	0.648	0.953	0.140	0.073	0.052
	Belfort (90)	1965	3.700	1.840	4.32	0.045	2003	1.052	2.360	0.350	0.160	0.110
	Vieux charmont (25)	1986	6.930	2.720	6.07	0.470	1989	2.090	3.427	1.000	0.770	0.660
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.659	0.439	0.58	0.009	2012	0.200	0.537	0.045	0.019	0.012
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.378	0.211	0.70	0.037	2009	Pas de données	0.270	0.087	0.049	X
Lizaine	Héricourt (70)	2008	1.320	0.402	1.74	0.156	2012	0.411	0.405	0.240	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.578	0.167	0.59	0.012	2003	0.198	0.183	0.064	0.036	0.027
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-0.73	-0.92						-1.35	-1.92	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.28	En panne						-20.71	-20.97	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	4.650	3.040	4.40	0.260	1989	1.677	3.767	0.720	0.480	0.390
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	3.490	1.980	5.61	0.490	1991	1.657	2.270	0.950	0.720	0.620
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	1.890	1.240	2.08	0.163	1991	0.850	1.460	0.400	0.290	0.240
Lanterne	Fleurey (70)	1964	19.200	12.100	21.90	0.960	1964	7.110	14.300	3.400	2.200	1.700
Ognon	Fourguenons (70)	1968	3.920	2.120	3.13	0.060	1971	0.941	2.583	0.350	0.190	0.140
	Montessaux (70)	1993	6.440	3.660	5.49	0.192	2003	1.397	4.490	0.740	0.450	0.350
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	3.130	0.963	1.68	0.021	2003	0.885	1.201	0.140	0.074	0.052
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.37	-2.30						-2.46	-2.81	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.63	-0.53						-0.84	-1.10	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-19.45	-18.80						-19.61	-20.49	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.459	0.260	0.74	0.146	2002	0.247	0.266	0.180	0.150	0.140
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	3.640	1.850	2.41	0.164	1991	1.320	1.967	0.270	0.190	0.160
Colombine	Frotey (70)	1992	1.010	0.379	2.51	0.095	2003	0.377	0.460	0.330	0.220	0.170
Batard	Villeparois (70)	2008	0.218	0.052	0.47	0.052	2009	0.075	0.056	0.059	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.415	0.074	0.82	0.019	2012	0.085	0.088	0.039	0.023	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.54	-0.63						-1.13	-1.49	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	17.500	8.490	17.10	1.410	1974	7.160	9.940	3.500	2.800	2.400
	Ray-sur-Saône (70)	1964	47.700	17.200	58.90	2.400	1974	11.967	23.367	10.000	6.600	5.300
	Monthureux (88)	1987	2.830	1.720	2.95	0.274	1996	1.353	1.823	0.540	0.400	0.350
Coney	Fontenoy (88)	1987	3.590	1.800	5.17	0.732	1988	1.863	2.077	1.300	1.000	0.870
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	1.510	0.920	1.72	0.095	1990	0.772	1.017	0.250	0.170	0.140
Salon	Denèvre (70)	1969	3.610	2.510	4.51	0.173	1971	1.393	2.820	0.470	0.340	0.290
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.05	-1.05						-1.54	-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