

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 26/09/12 au 02/10/12

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			d' octobre		25/09/2012	02/10/2012	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			25/09/2012	02/10/2012					25/09/2012	02/10/2012	Octobre		
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	2.680	1.820	1.74	0.064	1989	0.636	2.370	0.270	0.160	0.120	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	6.680	4.510	4.39	0.055	1972	1.360	5.623	0.660	0.340	0.240	
	Pontarlier (25)	1957	6.660	11.300	7.78	0.120	1962	3.233	6.713	1.700	0.940	0.680	
	Ville du Pont (25)	1978	Pas de données	Pas de données	10.40	0.014	1979	Pas de données	Pas de données	0.640	0.170	0.088	
	Goumois (25)	1956	29.300	38.700	29.00	1.410	1962	10.043	40.867	6.400	3.900	3.000	
Drugeon	Vuillecin (25)	1967	Démontée	Démontée	3.16	0.138	1986	Démontée	Démontée	0.630	0.340	0.250	
	Rivière Drugeon (25)	2008	2.250	2.170	1.06	0.064	2011	0.529	2.847	X	X	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	1.190	Pas de données	6.63	0.487	1997	0.943	Pas de données	0.940	0.620	0.500	
Bienne	Morez (39)	1998	0.700	Pas de données	2.89	0.161	2009	0.375	Pas de données	0.310	0.210	0.170	
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-5.55	Pas de données						-5.54	-6.36		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	14.700	7.090	13.60	0.270	1961	3.160	9.707	2.000	1.100	0.780	
	Rosureux (25)	2008	11.100	5.660	3.45	0.506	2011	2.937	7.880	X	X	X	
Gland	Meslières (25)	1987	1.220	0.537	1.03	0.065	2009	0.376	0.659	0.170	0.100	0.076	
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.267	0.097	0.20	0.012	2011	0.059	0.127	0.031	0.017	0.012	
Loue	Vuillafans (25)	1954	29.100	21.100	21.00	1.540	1962	10.617	24.200	5.800	3.700	2.900	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	81.500	45.600	46.60	2.390	1962	23.267	57.133	9.700	5.500	4.100	
	Champagne/Loue (39)	1963	86.700	51.700	52.10	2.900	1972	26.933	63.200	12.000	7.400	5.700	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	1.540	0.226	0.47	0.008	1971	Pas de données	0.263	0.042	0.020	0.014	
Furieuse	Salins (39)	1981	2.220	0.958	1.45	0.030	1997	0.750	1.126	0.170	0.075	0.049	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	4.320	2.370	3.33	0.209	1989	0.567	3.077	0.710	0.410	0.310	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	2.640	2.540	4.38	0.024	2009	0.487	2.920	0.520	0.190	0.110	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.545	0.175	0.62	0.015	2011	0.070	0.220	0.069	0.033	0.022	
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.353	0.446	0.69	0.008	2004	0.142	0.530	0.075	0.035	0.024	
Saine	Syam (39)	2001	10.200	5.830	7.38	0.322	2009	1.332	9.033	0.610	0.370	0.290	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	14.800	8.890	9.44	0.791	1986	4.823	10.997	2.100	1.400	1.100	
Angillon	Champagnole (39)	1975	3.870	1.820	3.19	0.019	1989	0.625	2.327	0.190	0.084	0.054	
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.000	2.070	1.65	0.055	1962	0.251	2.260	0.300	0.150	0.110	
Bienne	Jeurre (39)	1971	27.100	17.500	29.20	1.040	1972	3.470	22.100	3.100	1.800	1.400	
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-94.62	-85.84						-96.97	-103.10		
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.59	-0.55						-0.75	-1.10		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)													
Clauge	La Loye (39)	1983	0.162	0.188	0.99	0.039	2009	0.049	0.326	0.079	0.053	0.043	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	6.450	2.450	4.72	0.247	2009	0.679	7.400	0.620	0.400	0.310	
Seille	Saint Usuge (71)	1968	13.800	7.290	13.60	0.655	1972	2.130	16.297	2.500	1.400	1.000	
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	93.800	89.000	176.00	4.8	1962	42.167	117.000	23.000	13.000	9.800	
	Neublans (39)	1966	158.000	161.000	173.00	9.51	2009	61.733	206.000	36.000	21.000	15.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	En panne	-4.23						-4.66	-5.29		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.34	-1.09						-1.65	-2.28		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.96	-3.81						-4.06	-4.26		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux	Oussières (39)	1996	-11.19	-11.17						-10.99	-11.30		
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	-53.25	-53.48						-53.47	-53.56		
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	0.968	0.656	2.59	0.205	2009	0.544	0.734	0.480	0.310	0.250	
Ognon	Bonnal (70)	1987	1.950	1.960	16.80	0.889	1989	1.513	2.213	3.500	2.000	1.500	
	Pin (70)	2000	14.300	10.900	27.90	2.500	2009	5.763	13.367	6.200	3.900	3.100	
	Pesmes (70)	1964	14.000	11.000	33.50	0.865	1972	4.400	14.433	6.400	3.500	2.600	
Doubs	Mathay (25)	1975	38.900	47.100	52.00	2.800	1989	22.267	51.633	11.000	7.100	5.700	
	Besançon (25)	1952	78.900	82.500	97.60	6.750	1964	41.800	103.833	20.000	12.000	9.400	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-0.62	0.28						-1.48	-2.26		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-13.50	-12.37						-14.75	-16.56		
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	0.079	0.062	0.31	0.006	1989	0.057	0.064	0.030	0.015	0.011
	Foussemagne (90)	2008	0.200	0.053	0.77	0.035	2011	0.039	0.068	X	X	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	1.430	0.748	5.41	0.227	2003	0.557	0.970	0.640	0.400	0.310
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	8.750	6.170	10.90	0.585	2011	4.137	7.553	1.900	1.100	0.800
Allaine	Joncherey (90)	1996	4.130	3.050	4.29	0.527	2004	2.297	3.453	0.970	0.650	0.530
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.197	0.155	1.49	0.031	1978	0.093	0.181	0.220	0.099	0.064
	Belfort (90)	1965	0.783	0.613	4.32	0.098	1985	0.501	0.666	0.700	0.320	0.210
	Vieux charmont (25)	1986	3.020	1.730	6.04	0.580	1989	1.573	1.957	1.500	0.980	0.770
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.075	0.048	0.58	0.028	2009	0.029	0.062	0.093	0.048	X
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.082	0.049	0.72	0.036	2011	0.060	0.056	0.099	0.046	X
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.625	0.472	1.50	0.097	2009	0.313	0.483	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.509	0.284	0.58	0.015	2009	0.175	0.350	0.080	0.041	0.029
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	En panne	En panne						-1.24	-1.93	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.78	-20.79						-20.69	-21.01	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1.350	1.070	4.41	0.300	1983	0.504	1.167	1.300	0.750	0.570
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.260	1.250	5.64	0.550	1985	1.170	1.253	1.300	0.880	0.720
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.776	0.565	2.09	0.204	1989	0.444	0.609	0.570	0.360	0.280
Lanterne	Fleurey (70)	1964	8.430	6.780	21.90	0.660	1978	4.373	7.613	4.900	2.800	2.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.445	0.410	3.14	0.124	1971	0.229	0.452	0.580	0.290	0.200
	Montessaux (70)	1993	0.960	1.040	5.51	0.224	2003	0.513	1.133	1.200	0.630	0.450
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.355	0.429	1.68	0.021	1989	0.105	0.495	0.250	0.110	0.071
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.71	-2.62						-2.29	-2.80	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.87	-0.86						-0.81	-1.15	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-20.31	-19.90						-19.57	-20.56	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.291	0.267	0.72	0.128	2009	0.163	0.302	0.170	0.140	0.130
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	1.260	0.721	2.35	0.180	1985	0.187	0.905	0.390	0.230	0.170
Colombine	Frotey (70)	1992	0.552	0.438	2.51	0.128	2003	0.286	0.521	0.440	0.230	0.170
Batard	Villeparois (70)	2008	0.155	0.063	0.391	0.075	2010	0.055	0.071	X	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.125	0.066	0.774	0.027	2004	0.025	0.077	0.060	0.038	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	En panne	-1.00						-1.28	-1.83	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	4.510	3.450	17.10	2.060	1964	2.710	3.410	4.400	3.200	2.700
	Ray-sur-Saône (70)	1964	11.900	10.700	58.90	3.430	1972	7.277	11.300	14.000	9.000	7.200
	Monthureux (88)	1987	0.739	0.619	2.95	0.307	2003	0.566	0.630	0.640	0.460	0.390
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.370	1.260	5.18	0.823	2009	0.984	1.180	1.600	1.200	0.980
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.764	0.726	1.71	0.127	2005	0.318	0.867	0.320	0.190	0.140
Salon	Denèvre (70)	1969	0.622	1.350	4.51	0.163	1971	0.424	1.507	0.720	0.410	0.300
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.60	-1.56						-1.52	-1.70	
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 inférieure au VCN 3 2 du mois considéré

débit moyen journalier < 1/10ème du module ou VCN 3 inférieure au VCN 3 5 du mois considéré

Nappes

Niveau inférieur au niveau moyen du mois

Niveau inférieur au niveau minimum historique du mois