

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 05/09/12 au 11/09/12

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		Profondeur	Profondeur	mini	année	période du :	période du :	2 ans	5 ans
Nappes			Profondeur	Profondeur						Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel		
			04/09/2012	11/09/2012				de septembre				Septembre	
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)								mini	année				
Doubs	Mouthe (25)	1979	1.290	0.298	1.74	0.064	1989	1.657	0.332	0.210	0.140	0.110	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	2.860	0.917	4.39	0.070	1964	2.295	0.764	0.560	0.320	0.240	
	Pontarlier (25)	1957	5.290	2.180	7.78	0.247	1962	1.790	2.250	1.500	0.950	0.740	
	Ville du Pont (25)	1978	Pas de données	Pas de données	10.40	0.011	1990	Pas de données	Pas de données	0.360	0.091	0.044	
	Goumois (25)	1956	22.900	14.700	29.00	2.150	1984	9.320	8.450	5.900	4.000	3.300	
Drugeon	Vuillecin (25)	1967	Démontée pour l'été	Démontée pour l'été	3.16	0.179	1989	Démontée pour l'été	Démontée pour l'été	0.480	0.290	0.230	
	Rivière Drugeon (25)	2008	0.829	0.138	1.06	0.004	2009	0.270	0.144	X	X	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	1.680	Pas de données	6.63	0.344	1999	2.733	Pas de données	0.720	0.500	0.420	
Bienne	Morez (39)	1998	0.879	Pas de données	2.89	0.193	1999	1.566	Pas de données	0.270	0.190	0.150	
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	Pas de données	Pas de données						-5.65	-6.36		
Alerte	Alerte renforcée	Crise											
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	Pas de données	Pas de données	13.60	0.419	1984	Pas de données	Pas de données	1.700	1.100	0.830	
	Rosureux (25)	2008	7.850	1.140	3.45	0.299	2009	1.763	1.250	X	X	X	
Gland	Meslières (25)	1987	0.391	0.261	1.03	0.035	2003	0.278	0.224	0.110	0.073	0.059	
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.075	0.042	0.20	0.008	2011	0.058	0.039	0.026	0.017	0.013	
Loue	Vuillafans (25)	1954	18.100	7.170	21.00	2.170	1962	10.707	7.490	5.400	3.800	3.100	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	44.300	14.800	46.60	1.900	1959	32.267	15.700	8.500	5.500	4.400	
	Champagne/Loue (39)	1963	49.600	18.400	52.10	3.850	1964	34.233	19.867	10.000	7.300	6.100	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.280	Pas de données	0.47	0.009	2003	0.502	Pas de données	0.026	0.016	0.012	
Furieuse	Salins (39)	1981	0.524	0.241	1.45	0.019	2003	0.753	0.256	0.093	0.049	0.035	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.983	0.584	3.33	0.204	1999	1.097	0.603	0.420	0.290	0.240	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.720	0.485	4.38	0.060	1985	0.782	0.501	0.310	0.130	0.086	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.083	0.056	0.62	0.013	1991	0.109	0.042	0.043	0.023	0.016	
Vallièrè	Lons le Saunier (39)	1982	0.114	0.082	0.69	0.010	2004	0.124	0.081	0.041	0.022	0.016	
Saine	Syam (39)	2001	2.670	0.616	7.38	0.243	2004	3.343	0.628	0.480	0.360	0.310	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	5.650	2.770	9.44	0.801	1999	4.923	2.843	1.700	1.100	0.094	
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.624	0.170	3.19	0.014	2003	0.472	0.185	0.089	0.040	0.026	
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.713	0.275	1.65	0.039	1989	0.436	0.297	0.230	0.130	0.092	
Bienne	Jeurre (39)	1971	9.810	2.860	29.20	0.791	1984	8.047	3.037	2.400	1.600	1.300	
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-98.32	-100.32						-96.12	-103.11		
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.70	-0.79						-0.74	-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	0.042	0.047	0.99	0.016	1991	0.045	0.040	0.056	0.039	0.032	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.847	0.637	4.72	0.258	2005	0.999	0.660	0.500	0.370	0.310	
Seille	Saint Usage (71)	1968	3.780	1.380	13.60	0.496	2003	4.787	1.530	1.400	0.950	0.760	
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	110.000	29.400	176.00	5.15	1964	40.333	36.600	19.000	12.000	10.000	
	Neublans (39)	1966	145.000	47.000	173.00	11.1	2009	72.467	56.767	29.000	19.000	15.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.70	-4.65						-4.77	-5.29		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.21	-1.64						-1.84	-2.38		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-3.88	-3.93						-4.02	-4.21		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux	Oussières (39)	1996	-11.10	-11.12						-10.95	-11.25		
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	-53.55	-53.55						-53.48	-53.53		
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	0.362	0.304	2.59	0.162	2003	0.382	0.298	0.330	0.220	0.180	
Ognon	Bonnal (70)	1987	2.750	1.450	16.80	0.693	1989	2.550	1.447	2.200	1.400	1.100	
	Pin (70)	2000	6.310	5.950	27.90	2.080	2003	6.417	5.297	5.200	3.400	2.700	
	Pesmes (70)	1964	5.170	4.250	33.50	0.847	2003	5.387	4.393	4.700	2.900	2.200	
Doubs	Mathay (25)	1975	43.600	17.800	52.00	4.220	1990	14.667	13.763	9.300	6.600	5.500	
	Besançon (25)	1952	80.500	32.700	97.60	6.500	1952	36.900	33.467	17.000	12.000	9.400	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-0.78	-1.11						-1.19	-2.30		
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-14.26	Pas de données						-14.26	-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	0.050	0.051	0.31	0.005	2003	0.055	0.039	0.017	0.011	0.009
	Foussemagne (90)	2008	0.039	0.035	0.77	0.037	2011	0.044	0.029	X	X	X
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	0.536	0.332	5.41	0.018	2003	0.598	0.323	0.260	0.110	0.067
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	5.050	2.500	10.90	0.371	2003	3.653	2.597	1.300	0.870	0.700
Allaine	Joncherey (90)	1996	3.050	2.390	4.29	0.307	2003	2.070	1.567	0.800	0.590	0.500
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.074	0.066	1.49	0.012	1978	0.082	0.050	0.140	0.076	0.055
	Belfort (90)	1965	0.507	0.334	4.32	0.045	1973	0.469	0.346	0.350	0.160	0.110
	Vieux charmont (25)	1986	1.260	1.450	6.04	0.470	1989	1.323	1.103	1.000	0.760	0.650
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.018	0.011	0.58	0.015	2009	0.021	0.012	0.057	0.026	X
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.029	0.024	0.72	0.037	2009	0.030	0.022	0.087	0.049	X
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.181	0.202	1.50	0.198	2008	0.195	0.161	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.136	0.178	0.58	0.012	2003	0.140	0.126	0.063	0.036	0.027
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.64	-1.80						-1.30	-1.92	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	Pas de données	-20.78						-20.70	-20.97	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.840	0.464	4.41	0.260	1989	0.700	0.451	0.730	0.480	0.390
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.170	1.170	5.64	0.490	1991	1.170	1.170	0.950	0.710	0.610
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.485	0.453	2.09	0.163	1991	0.507	0.430	0.390	0.280	0.240
Lanterne	Fleurey (70)	1964	5.350	4.420	21.90	0.960	1964	5.657	4.537	3.400	2.200	1.700
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.265	0.242	3.14	0.060	1971	0.258	0.216	0.350	0.200	0.140
	Montessaux (70)	1993	0.581	0.478	5.51	0.192	2003	0.602	0.468	0.760	0.460	0.360
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.139	0.099	1.68	0.021	2003	0.152	0.080	0.140	0.075	0.053
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.65	-2.70						-2.44	-2.81	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.89	-0.92						-0.83	-1.10	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-20.19	-20.26						-19.49	-20.49	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.178	0.198	0.72	0.146	2002	0.178	0.172	0.180	0.150	0.140
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.192	0.220	2.35	0.164	1991	0.206	0.168	0.270	0.200	0.160
Colombine	Frotey (70)	1992	0.356	0.317	2.51	0.095	2003	0.361	0.325	0.330	0.220	0.170
Batard	Villeparois (70)	2008	0.052	0.054	0.391	0.052	2009	0.055	0.052	X	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.030	0.020	0.774	0.025	2004	0.035	0.020	0.045	X	X
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	Pas de données	Pas de données						-1.17	-1.49	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	2.910	3.100	17.10	1.410	1974	2.913	2.667	3.500	2.800	2.500
	Ray-sur-Saône (70)	1964	8.260	7.670	58.90	2.400	1974	8.523	7.417	10.000	6.600	5.300
	Monthureux (88)	1987	0.566	0.566	2.95	0.274	1996	0.574	0.566	0.540	0.400	0.340
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.030	1.210	5.18	0.732	1988	1.057	0.904	1.300	1.000	0.890
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.493	0.421	1.71	0.095	1990	0.445	0.406	0.250	0.170	0.140
Salon	Denèvre (70)	1969	0.435	0.422	4.51	0.173	1971	0.447	0.420	0.470	0.340	0.290
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.60	-1.61						-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 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