

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 11/04/12 au 17/04/12

Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen m³/s	Débit moyen m³/s	Module m³/s	Débit moyen journalier mini du mois	VCN 3 hebdo période du :	VCN 3 hebdo période du :	VCN3 2 ans	VCN3 5 ans	VCN3 10 ans	
			Profondeur	Profondeur					Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel		
			11/04/2012	17/04/2012		d'avril	11/04/2012	17/04/2012		AVRIL		
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	3,290	2,460	1,74	0,187	2011	2,827	3,030	0,910	0,530	0,390
	Labergement Ste Marie (25)	1960	6,530	6,060	4,39	0,344	1974	6,017	8,467	2,100	1,300	0,980
	Pontarlier (25)	1957	8,340	12,700	7,78	0,675	1997	7,250	10,197	4,400	2,500	1,900
	Ville du Pont (25)	1978	Pas de données	Pas de données	10,40	0,287	1997	Pas de données	Pas de données	3,400	1,400	0,850
	Goumois (25)	1956	27,700	53,700	29,00	3,700	1960	6,833	29,200	15,000	8,000	5,800
Drugeon	Vuillecin (25)	1967	2,410	6,430	3,16	0,290	1997	1,323	3,797	1,100	0,660	0,490
	Rivière Drugeon (25)	2008	0,000	0,000	1,06	0,047	2011	0,868	2,463	X	X	X
Tacon	St Claude (39)	1996	0,000	0,000	6,63	0,634	1997	3,367	16,067	2,600	1,300	0,900
Bienne	Morez (39)	1998	0,000	0,000	2,89	0,215	2011	1,057	4,557	1,100	0,560	0,390
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-5,28	-5,12						-4,75	-5,84	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	2,920	28,000	13,60	0,720	1960	2,217	3,953	3,800	2,200	1,700
	Rosureux (25)	2008	1,470	17,000	3,45	0,603	2010	1,032	2,830	X	X	X
Gland	Meslières (25)	1987	0,818	3,370	1,03	0,142	1991	0,272	0,643	0,320	0,200	0,160
Feschotte	Badevel (25)	2001	0,120	0,664	0,20	0,030	2009	0,043	0,100	0,073	0,042	0,033
Loue	Vuillafans (25)	1954	10,300	36,700	21,00	3,220	1997	8,673	13,700	9,600	6,400	5,200
	Chenecey-Buillon (25)	1955	19,100	97,300	46,60	5,600	1960	17,733	28,467	18,000	11,000	8,900
	Champagne/Loue (39)	1963	19,800	99,300	52,10	8,750	1974	20,200	28,567	22,000	14,000	11,000
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0,228	1,050	0,47	0,027	1997	0,147	0,248	0,086	0,052	0,040
Furieuse	Salins (39)	1981	1,360	2,470	1,45	0,168	2003	0,777	1,327	0,400	0,210	0,150
Cuisance	Mesnay (39)	1980	2,140	5,410	3,33	0,533	1997	1,900	2,537	1,200	0,780	0,620
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	4,290	7,560	4,38	0,290	1997	2,743	5,017	1,300	0,680	0,490
Brenne	Sellières (39)	1968	0,308	0,775	0,62	0,057	1974	0,194	0,299	0,150	0,091	0,069
Vallièrre	Lons le Saunier (39)	1982	0,961	0,923	0,69	0,035	2003	0,318	0,834	0,200	0,100	0,071
Saine	Syam (39)	2001	19,900	9,270	7,38	0,342	2011	8,610	14,950	2,100	0,890	0,570
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	21,000	14,800	9,44	1,190	1997	9,410	17,900	3,900	2,600	2,000
Angillon	Champagnole (39)	1975	3,290	3,950	3,19	0,131	1991	1,257	3,120	0,470	0,230	0,160
Hérisson	Doucier (39)	1957	2,370	3,770	1,65	0,119	1997	1,357	2,800	0,600	0,350	0,260
Bienne	Jeurre (39)	1971	60,700	43,200	29,20	1,520	1994	44,667	61,000	11,000	5,400	3,800
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	-85,50	-80,72						-90,58	-99,18	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0,57	-0,51						-0,61	-0,74	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)												
Clauge	La Loye (39)	1983	0,343	1,370	0,99	0,042	2010	0,291	0,465	0,170	0,078	0,051
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	1,880	7,720	4,72	0,391	1998	1,660	2,717	1,100	0,660	0,500
Seille	Saint Usuge (71)	1968	5,790	21,700	13,60	1,020	1997	4,847	8,610	3,900	2,300	1,800
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	37,600	232,000	176,00	36,2	1993	34,267	54,600	54,000	34,000	26,000
	Neublans (39)	1966	63,700	260,000	173,00	23,1	1997	64,100	78,433	85,000	50,000	38,000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4,49	-4,55						-3,80	-4,89	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1,54	-1,01						-1,54	-2,19	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	en panne	-3,85						-3,49	-3,86	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux	Oussières (39)	1996	-11,14	-11,21						-10,72	-10,98	
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon	Chatenois (39)	2008	-53,51	-53,36						-53,13	-53,50	
	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	0,984	2,110	2,59	0,496	1996	0,750	0,876	1,100	0,740	0,610
Ognon	Bonnal (70)	1987	3,540	4,350	16,80	3,050	1990	3,457	3,540	7,100	4,500	3,600
	Pin (70)	2000	9,780	13,500	27,90	7,260	2004	9,623	10,237	13,000	8,900	7,200
	Pesmes (70)	1964	9,160	11,400	33,50	6,120	1996	8,603	9,113	16,000	10,000	8,000
Doubs	Mathay (25)	1975	33,700	138,000	52,00	6,530	1997	15,033	49,967	24,000	13,000	9,900
	Besaçon (25)	1952	35,500	233,000	97,60	9,250	1960	30,900	51,967	46,000	28,000	21,000
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-0,75	0,14						-0,13	-1,32	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-14,26	-14,14						-13,07	-14,48	
	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	0,062	0,054	0,31	0,014	2011	0,054	0,054	0,091	0,048	0,034
	Foussemagne (90)	2008	0,343	0,255	0,77	0,059	2011	0,148	0,223	X	X	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	1,150	3,030	5,41	0,118	2010	0,654	1,030	0,940	0,510	0,370
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	5,670	37,700	10,90	1,440	1996	3,623	5,963	3,800	2,500	2,000
Allaine	Joncherey (90)	1996	3,430	22,400	4,29	0,789	2003	2,080	3,183	1,800	1,200	0,910
Savoireuse	Giomagny (90)	1974	0,518	0,317	1,49	0,150	2011	0,289	0,323	0,570	0,330	0,240

	Belfort (90)	1965	1,300	0,892	4,32	0,241	1996	0,781	0,908	1,500	0,780	0,560
	Vieux charmont (25)	1986	2,410	2,220	6,04	0,835	1987	1,540	1,787	2,100	1,400	1,100
Rhôme	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0,267	0,185	0,58	0,074	2011	0,173	0,195	0,160	0,092	X
Rosemontoise	Rougeoutte (90)	2006	0,160	0,111	0,72	0,087	2011	0,102	0,108	0,220	0,120	X
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0,872	1,330	1,50	0,184	2011	0,437	0,623	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0,219	0,869	0,58	0,080	1996	0,150	0,172	0,240	0,150	0,120
Nappe alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	2006	-1,23	-1,35						-1,06	-1,61	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20,80	En panne						-20,72	-21,03	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									
Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1,630	1,310	4,41	0,707	1996	1,267	1,310	2,000	1,300	1,000
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1,690	1,330	5,64	1,210	1996	1,383	1,360	2,800	1,900	1,500
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0,876	0,554	2,09	0,477	1996	0,630	0,581	1,000	0,660	0,520
Lanterne	Fleurey (70)	1964	5,860	5,620	21,90	3,880	1996	5,527	5,887	11,000	7,000	5,400
Ognon	Fourgenons (70)	1968	1,250	1,050	3,14	0,358	2011	0,790	0,999	1,200	0,730	0,550
	Montessaux (70)	1993	2,600	1,870	5,51	0,874	2003	1,927	1,763	2,100	1,200	0,860
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0,784	0,563	1,68	0,176	1997	0,437	0,573	0,700	0,390	0,290
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2,17	-2,24						-1,79	-2,55	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0,51	-0,58						-0,59	-1,05	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effrenoy (70)	2007	-19,58	-19,64						-18,85	-19,51	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									
Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0,324	0,334	0,72	0,227	1997	0,321	0,321	0,360	0,290	0,250
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	Pas de données	Pas de données	2,35	0,513	1996	Pas de données	Pas de données	0,980	0,660	0,540
Colombine	Frotey (70)	1992	0,590	0,898	2,51	0,366	2003	0,567	0,565	1,000	0,590	0,440
Batard	Villeparois (70)	2008	0,252	0,349	0,391	0,087	2011	0,161	0,212	X	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0,177	0,275	0,774	0,121	2011	0,130	0,166	0,200	X	X
Nappe calcaire du jurassien	Sorans (70)	2007	-0,53	-0,62						-0,94	-1,29	
	Alerte	Alerte renforcée	Crise									
Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	12,200	8,620	17,10	4,080	1996	5,347	9,270	8,900	6,000	4,900
	Ray-sur-Saône (70)	1964	15,900	15,000	58,90	8,060	2009	12,133	15,233	26,000	16,000	12,000
	Monthureux (88)	1987	2,150	1,390	2,95	0,371	2003	1,040	1,493	1,100	0,770	0,630
Coney	Fontenoy (88)	1987	2,720	1,850	5,18	1,210	1997	1,473	1,870	2,800	2,000	1,600
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	1,570	1,820	1,71	0,185	2004	1,413	1,497	0,860	0,510	0,390
Salon	Denèvre (70)	1969	2,470	1,960	4,51	0,957	1991	1,507	1,980	2,000	1,200	0,910
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1,55	-1,46						-1,26	-1,61	
	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