

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 30/07/14 au 05/08/14

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
			<i>Profondeur</i>	<i>Profondeur</i>							<i>Niveau moyen mensuel</i>	<i>Niv. mini historique mensuel</i>
Nappes			29/07/2014	05/08/2014		<i>de août</i>		29/07/2014	05/08/2014		Août	
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	4,820	0,754	1,76	0,069	1989	1,603	1,166	0,190	0,120	0,100
	Labergement Ste Marie (25)	1960	11,700	3,100	4,38	0,085	1964	4,220	3,933	0,550	0,340	0,260
	Pontarlier (25)	1957	14,000	9,300	7,82	0,187	1962	7,863	13,200	1,500	0,960	0,770
	Ville du Pont (25)	1978	18,500	10,300	11,30	0,013	1990	7,910	17,100	0,260	0,066	0,032
	Goumois (25)	1956	34,900	58,800	29,20	1,670	1984	36,000	70,167	5,800	3,900	3,200
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	2,880	1,370	1,30	0,007	2009	1,157	1,930	0,040	0,013	X
Tacon	St Claude (39)	1996	29,600	4,460	6,85	0,314	2003	9,173	6,037	0,660	0,470	0,390
Bienne	Morez (39)	1998	7,510	1,170	2,94	0,095	2004	3,123	1,727	0,230	0,160	0,130
<i>Nappe alluvions Arlier/Drugeon</i>	<i>Dommartin (25)</i>	1994	-4,81	-4,38						-5,54	-6,30	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	32,500	20,200	13,70	0,578	1984	14,267	22,833	1,600	1,100	0,880
	Rosureux (25)	2008	24,200	10,200	6,26	0,358	2009	8,320	13,600	0,690	0,520	X
Gland	Meslières (25)	1987	1,730	1,160	1,04	0,028	2003	0,638	1,049	0,110	0,068	0,053
Feschotte	Badevel (25)	2001	Pas de données	Pas de données	0,21	0,016	2011	Pas de données	Pas de données	0,033	0,023	0,019
Loue	Vuillafans (25)	1954	57,700	20,400	21,10	2,320	1962	19,933	24,467	5,400	3,800	3,100
	Chenecey-Buillon (25)	1955	114,000	44,800	47,20	2,500	1959	41,800	55,467	8,500	5,600	4,500
	Champagne/Loue (39)	1963	Pas de données	Pas de données	52,70	4,740	2003	Pas de données	Pas de données	9,800	7,000	5,900
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0,687	0,119	0,49	0,008	1971	0,134	0,135	0,027	0,017	0,013
Furieuse	Salins (39)	1981	1,810	0,717	1,52	0,033	2003	0,868	0,807	0,120	0,078	0,062
Cuisance	Mesnay (39)	1980	2,990	2,310	3,36	0,164	2003	2,817	2,843	0,400	0,290	0,240
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	7,150	2,760	4,43	0,060	2009	3,520	3,353	0,320	0,150	0,100
Brenne	Sellières (39)	1968	Pas de données	0,226	0,64	0,003	2009	Pas de données	0,234	0,036	0,019	0,013
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	2,280	0,939	0,70	0,009	2003	0,531	0,726	0,049	0,030	0,023
Saine	Syam (39)	2001	18,400	3,260	7,53	0,251	2012	3,950	3,273	0,540	0,340	0,260
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	16,800	4,950	9,61	0,681	2003	4,293	5,810	1,600	1,100	0,860
Angillon	Champagnole (39)	1975	1,180	0,858	3,20	0,004	2003	0,947	1,066	0,092	0,044	0,029
Hérisson	Doucier (39)	1957	1,410	1,440	1,66	0,022	2003	1,350	1,673	0,190	0,100	0,073
Bienne	Jeurre (39)	1971	75,000	13,200	29,50	0,668	1983	30,000	17,733	2,100	1,500	1,300
<i>Nappe calcaire du jurassique</i>	<i>Crançot (39)</i>	2007	-88,98	-85,36						-97,30	-103,10	
<i>Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)</i>	<i>Ney (39)</i>	2007	-0,49	0,63						-0,71	-0,96	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)												
Clauge	La Loye (39)	1983	3,870	0,280	1,03	0,015	1991	0,474	0,439	0,050	0,035	0,029
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	Pas de données	Pas de données	5,22	0,194	2003	Pas de données	Pas de données	0,510	0,360	0,300
Seille	Saint Usage (71)	1968	Pas de données	Pas de données	13,90	0,456	2004	Pas de données	Pas de données	1,300	0,940	0,770
Doubs	Rochefort/Neon (39)	1966	115,000	164,000	107,00	6,100	1964	116,667	173,333	18,000	12,000	10,000
	Neublans (39)	1966	189,000	230,000	175,00	9,170	2003	184,333	259,000	28,000	19,000	16,000
<i>Nappe alluvions Doubs</i>	<i>Molay (39)</i>	1997	-4,14	-3,79						-4,75	-5,29	
<i>Nappe alluvions Loue</i>	<i>Arc et Senans (25)</i>	1995	-1,14	-0,95						-1,85	-2,32	
<i>Nappe alluvions plaine Bletterans</i>	<i>Desnes (39)</i>	2006	-3,90	-3,79						-3,95	-4,13	
<i>Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux</i>	<i>Oussières (39)</i>	1996	-10,29	-10,28						-10,9	-11,2	
<i>Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon</i>	<i>Chatenois (39)</i>	2008	-53,61	-53,61						-53,46	-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	5,700	3,960	2,63	0,115	2003	0,686	1,500	0,310	0,210	0,170
Ognon	Bonnal (70)	1987	17,100	21,300	16,70	0,728	1989	7,297	Pas de données	2,100	1,300	1,100
	Pin (70)	2000	21,400	22,500	28,80	1,920	2003	13,500	24,033	4,800	3,200	2,600
	Pesmes (70)	1964	24,400	24,500	33,60	0,840	2004	13,533	25,500	4,400	2,700	2,100
Doubs	Mathay (25)	1975	71,500	88,100	52,50	4,140	2003	58,300	96,933	9,200	6,400	5,200
	Besançon (25)	1952	109,000	151,000	98,60	6,500	1952	105,933	161,667	16,000	11,000	9,000
<i>Nappe alluvions Doubs</i>	<i>Branne (25)</i>	2007	0,61	0,58						-0,96	-1,32	
<i>Nappe calcaire du jurassique</i>	<i>Montferrand (25)</i>	2007	-11,31	-9,71						-14,55	-16,43	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

Période du 30/07/14 au 05/08/14

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	
			<i>Profondeur</i>	<i>Profondeur</i>					<i>Niveau moyen mensuel</i>	<i>Niv. mini historique mensuel</i>		
			29/07/2014	05/08/2014		de août	29/07/2014	05/08/2014	Août			
Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0,173	Pas de données	0,31	0,001	2003	0,050	Pas de données	0,014	0,008	0,005
	Foussemagne (90)	2008	1,630	0,179	0,96	0,020	2013	0,431	0,256	0,039	X	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	7,450	3,150	5,49	0,029	1998	2,673	3,377	0,300	0,160	0,120
Allan	Fesches-le-Chatel (25)	1988	15,400	10,100	11,40	0,173	2003	9,330	9,213	1,100	0,750	0,600
Allaine	Joncherey (90)	1996	4,600	3,490	4,46	0,290	2003	3,390	2,737	0,780	0,580	0,490
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0,713	0,567	1,48	0,014	1986	0,385	0,578	0,098	0,048	0,033
	Belfort (90)	1965	1,750	1,330	4,32	0,043	2003	0,825	1,400	0,310	0,170	0,120
	Vieux charmont (25)	1986	5,200	3,050	6,10	0,514	1989	2,037	3,440	0,990	0,730	0,620
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0,496	0,298	0,60	0,013	2009	0,206	0,333	0,030	0,016	0,011
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0,259	0,102	0,69	0,019	2013	0,060	0,130	0,051	0,026	0,018
Lizaine	Héricourt (70)	2008	2,150	0,546	1,83	0,165	2012	0,354	0,620	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	Pas de données	0,868	0,59	0,021	2009	Pas de données	0,857	0,069	0,044	0,035
<i>Nappe alluviale de la Savoieuse</i>	<i>Valdoie (90)</i>	2006	-1,32	-1,35						-1,51	-1,92	
<i>Nappe des cailloutis du Sundgau</i>	<i>Florimont (90)</i>	1974	-20,60	-20,63						-20,67	-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	2,610	4,42	0,172	2003	1,687	3,167	0,590	0,370	0,290
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	2,000	1,210	5,62	0,452	2003	1,050	1,403	1,000	0,710	0,590
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	2,470	1,330	2,12	0,174	1989	0,739	1,650	0,390	0,280	0,230
Lanterne	Fleurey (70)	1964	14,100	15,800	21,90	0,960	1964	10,287	17,500	3,400	2,200	1,700
Ognon	Fourguenons (70)	1968	Pas de données	1,857	3,14	0,069	1976	Pas de données	2,223	0,300	0,170	0,120
	Montessaux (70)	1993	5,130	4,010	5,52	0,152	2003	3,050	4,653	0,580	0,360	0,280
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	Pas de données	0,765	1,68	0,013	2003	Pas de données	0,863	0,120	0,056	0,038
<i>Nappe alluviale Breuchin</i>	<i>Breuches (70)</i>	1993	-2,50	Pas de données						-2,41	-2,78	
<i>Nappe des grès du trias</i>	<i>Magnoncourt (70)</i>	2001	-1,01	-0,84						-0,78	-1,04	
<i>Nappe du socle vosgien</i>	<i>Amont et Effreney (70)</i>	2007	-19,34	-18,52						-19,61	-20,21	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0,537	0,296	0,77	0,125	2003	0,245	0,326	0,200	0,170	0,160
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	1,280	0,859	2,51	0,154	2003	0,495	1,113	0,290	0,200	0,160
Colombine	Frotey (70)	1992	0,661	2,210	2,51	0,115	2003	0,406	1,360	0,370	0,230	0,180
Batard	Villeparois (70)	2008	0,404	0,834	0,508	0,048	2013	0,057	0,344	0,054	0,050	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0,430	1,230	0,859	0,011	2004	0,084	0,349	0,040	0,020	0,014
<i>Nappe calcaire du jurassique</i>	<i>Sorans (70)</i>	2007	-0,72	-0,75						-0,98	-1,36	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	7,600	5,580	17,30	0,075	1974	4,627	5,433	3,200	2,100	1,700
	Ray-sur-Saône (70)	1964	19,200	33,100	59,30	1,560	1974	18,333	36,767	9,500	6,100	4,800
	Monthureux (88)	1987	0,963	0,838	3,02	0,309	2006	0,804	0,764	0,550	0,400	0,340
Coney	Fontenoy (88)	1987	4,500	2,010	5,30	0,748	1988	2,010	2,103	1,300	1,000	0,910
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	Pas de données	0,221	1,72	0,106	1998	Pas de données	0,238	0,270	0,190	0,150
Salon	Denèvre (70)	1969	0,498	1,300	4,60	0,200	1976	0,435	1,287	0,520	0,380	0,320
<i>Nappe des alluvions de la Saône</i>	<i>Autet (70)</i>	2006	-1,60	-1,53						-1,47	-1,69	
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