

**BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE**

**SEMAINE 32: Période du 29/07/15 au 04/08/15**

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 :	période du :	2 ans	5 ans	10 ans	
Nappes			Profondeur	Profondeur			d'août		28/07/2015	04/08/2015	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			28/07/2015	04/08/2015					28/07/2015	04/08/2015	Août		
<b>Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)</b>						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.209	0.143	1.76	0.069	1989	0.186	0.152	0.190	0.130	0.100	
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.523	0.417	4.38	0.085	1964	0.577	0.441	0.560	0.340	0.260	
	Pontarlier (25)	1957	1.160	0.895	7.82	0.187	1962	1.360	0.692	1.500	0.970	0.770	
	Ville du Pont (25)	1978	0.394	0.037	11.30	0.013	1990	0.522	0.052	0.260	0.066	0.032	
	Goumois (25)	1956	5.670	5.410	29.20	1.670	1984	6.513	5.597	5.900	3.900	3.200	
Drueon	Rivière Drueon (25)	2008	0.025	0.003	1.30	0.007	2009	0.005	0.002	0.048	0.016	X	
Tacon	St Claude (39)	1996	0.564	0.420	6.85	0.314	2003	0.628	0.462	0.690	0.480	0.400	
Bienne	Morez (39)	1998	0.188	0.140	2.94	0.115	2004	0.208	0.165	0.260	0.180	0.150	
Nappe alluvions Arlier/Drueon	Dommartin (25)	1994	-5.63	-5.68						-5.45	-6.30		
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>											
<b>Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)</b>													
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	1.580	1.250	13.70	0.578	1984	1.623	1.303	1.600	1.100	0.880	
	Rosureux (25)	2008	0.784	0.672	6.26	0.358	2009	0.817	0.691	0.810	0.520	0.420	
Gland	Meslières (25)	1987	0.104	0.096	1.04	0.028	2003	0.113	0.101	0.110	0.069	0.053	
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.067	0.069	0.21	0.016	2011	0.068	0.067	0.038	0.023	0.017	
Loue	Vuillafans (25)	1954	4.600	4.120	21.10	2.320	1962	4.730	4.183	5.400	3.800	3.100	
	Chenecey-Buillon (25)	1955	12.500	9.610	47.20	2.500	1959	13.233	9.750	8.700	5.600	4.500	
	Champagne/Loue (39)	1963	11.000	9.190	52.70	4.740	2003	11.900	9.460	10.000	7.100	5.900	
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.088	0.056	0.49	0.008	1971	0.079	0.059	0.028	0.017	0.013	
Furieuse	Salins (39)	1981	0.079	0.074	1.52	0.033	2003	0.109	0.073	0.130	0.079	0.061	
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.273	0.273	3.36	0.164	2003	0.273	0.271	0.410	0.290	0.240	
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.264	0.114	4.43	0.060	2009	0.294	0.119	0.330	0.160	0.110	
Brenne	Sellières (39)	1968	0.077	0.077	0.64	0.003	2009	0.077	0.078	0.038	0.019	0.013	
Vallièrè	Lons le Saunier (39)	1982	0.051	0.046	0.70	0.009	2003	0.056	0.046	0.051	0.030	0.023	
Saine	Syam (39)	2001	0.370	0.263	7.53	0.251	2012	0.380	0.319	0.560	0.350	0.280	
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	3.410	3.620	9.61	0.681	2003	3.673	3.363	1.600	1.100	0.870	
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.074	0.072	3.20	0.004	2003	0.074	0.069	0.096	0.045	0.030	
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.081	0.098	1.66	0.022	2003	0.057	0.078	0.200	0.100	0.073	
Bienne	Jeurre (39)	1971	4.070	2.900	29.50	0.668	1983	4.370	3.233	2.200	1.500	1.300	
Nappe calcaire du jurassien	Crançot (39)	2007	-104.24	-104.89						-98.10	-103.10		
Nappe calcaire du jurassien (BV Ain)	Ney (39)	2007	-1.04	-1.07						-0.71	-0.96		
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>											
<b>Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)</b>													
Clauge	La Loye (39)	1983	0.063	0.093	1.03	0.015	1991	0.066	0.066	0.050	0.035	0.030	
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.700	pas de données	5.22	0.194	2003	0.747	pas de données	0.540	0.360	0.290	
Seille	Saint Usuge (71)	1968	1.050	0.927	13.90	0.456	2004	1.269	0.859	1.400	0.940	0.770	
Doubs	Rochefort/Neon (39)	1966	14.600	14.500	107.00	6.100	1964	15.867	14.733	18.000	13.000	10.000	
	Neublans (39)	1966	40.200	37.500	175.00	9.170	2003	44.700	36.467	29.000	19.000	16.000	
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.95	-4.99						-4.75	-5.29		
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.71	-1.86						-1.81	-2.32		
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-4.01	-4.07						-3.94	-4.13		
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chaux	Oussières (39)	1996	-10.5	-10.54						-10.77	-11.2		
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	Pas de données	Pas de données						-53.38	-53.55		
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>											
<b>Nappes et rivières des basses vallées du Doubs et de l'Ognon (département du Doubs et de la Haute Saône)</b>													
Scey	Beveuge (70)	1974	0.317	0.228	2.63	0.115	2003	0.210	0.228	0.310	0.210	0.170	
Ognon	Bonnal (70)	1987	2.140	1.800	16.70	0.728	1989	1.993	1.827	2.200	1.300	1.000	
	Pin (70)	2000	2.790	3.410	28.80	1.920	2003	2.863	3.110	5.100	3.300	2.600	
	Pesmes (70)	1964	2.740	3.940	33.60	0.840	2004	2.760	2.733	4.500	2.800	2.100	
Doubs	Mathay (25)	1975	9.760	6.590	52.50	4.140	2003	9.163	6.963	9.400	6.400	5.300	
	Besançon (25)	1952	13.800	11.600	98.60	6.500	1952	14.167	12.333	16.000	11.000	9.000	
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-1.59	Pas de données						-0.93	-2.09		
Nappe calcaire du jurassien	Montferrand (25)	2007	-15.5	-15.79						-14.38	-16.43		
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>											

Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.009	0.007	0.31	0.001	2003	0.007	0.007	0.015	0.008	0.005
	Foussemagne (90)	2008	0.012	0.013	0.96	0.020	2013	0.008	0.013	0.044	0.029	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.241	0.283	5.49	0.029	1998	0.215	0.311	0.320	0.170	0.120
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	1.250	1.120	11.40	0.173	2003	1.207	1.207	1.200	0.750	0.580
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.448	0.399	4.46	0.290	2003	0.450	0.425	0.810	0.590	0.500
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.054	0.025	1.48	0.014	1986	0.027	0.026	0.100	0.049	0.034
	Belfort (90)	1965	0.138	0.138	4.32	0.043	2003	0.138	0.139	0.320	0.170	0.120
	Vieux charmont (25)	1986	0.807	0.801	6.10	0.514	1989	0.801	0.785	1.000	0.730	0.620
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.007	0.005	0.60	0.013	2009	0.004	0.004	0.039	0.017	0.011
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.028	0.023	0.69	0.019	2013	0.024	0.023	0.054	0.028	0.020
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.097	0.094	1.83	0.165	2012	0.086	0.092	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.112	0.145	0.59	0.021	2009	0.103	0.120	0.070	0.045	0.036
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	Pas de données	-2,2 (valeur du 03/08/15)						-1.50	-1.92	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.58	-20,57 (valeur du 04/08/15)						-20.58	-20.97	
<b>Alerte</b>			<b>Alerte renforcée</b>			<b>Crise</b>						

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.384	0.305	4.42	0.172	2003	0.260	0.308	0.610	0.370	0.290
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.927	0.927	5.62	0.452	2003	0.927	0.927	1.100	0.720	0.590
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.407	0.358	2.12	0.174	1989	0.300	0.316	0.400	0.280	0.230
Lanterne	Fleurey (70)	1964	3.750	2.900	21.90	0.960	1964	3.243	2.940	3.500	2.200	1.700
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.183	0.176	3.14	0.069	1976	0.158	0.156	0.310	0.170	0.120
	Montessaux (70)	1993	0.371	0.358	5.52	0.152	2003	0.382	0.348	0.620	0.360	0.270
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.073	0.037	1.68	0.013	2003	0.037	0.040	0.120	0.057	0.038
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.52	-2.59						-2.42	-2.78	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-1.13	Pas de données						-0.77	-1.04	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effrenoy (70)	2007	-20.11	-20.19						-19.61	-20.21	
<b>Alerte</b>			<b>Alerte renforcée</b>			<b>Crise</b>						

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.204	0.219	0.77	0.125	2003	0.207	0.200	0.210	0.180	0.160
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.294	0.484	2.51	0.154	2003	0.273	0.283	0.300	0.200	0.160
Colombine	Frotey (70)	1992	0.315	0.275	2.51	0.115	2003	0.310	0.274	0.370	0.230	0.180
Batard	Villeparois (70)	2008	0.049	0.054	0.508	0.048	2013	0.048	0.048	0.053	0.050	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.039	0.023	0.859	0.011	2004	0.026	0.019	0.045	0.023	0.016
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.69	-0,71 (valeur du 04/08/15)						-0.95	-1.36	
<b>Alerte</b>			<b>Alerte renforcée</b>			<b>Crise</b>						

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	3.730	3.700	17.30	0.075	1974	3.090	3.520	3.200	2.100	1.700
	Ray-sur-Saône (70)	1964	14.200	14.500	59.30	1.560	1974	9.730	14.100	9.700	6.100	4.800
	Monthureux (88)	1987	0.670	0.663	3.02	0.309	2006	0.639	0.651	0.550	0.400	0.340
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.650	1.560	5.30	0.748	1988	1.633	1.527	1.300	1.000	0.920
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.192	0.333	1.72	0.106	1998	0.196	0.221	0.270	0.180	0.150
Salon	Denèvre (70)	1969	0.559	0.377	4.60	0.200	1976	0.553	0.350	0.520	0.380	0.330
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.66	-1,64 (valeur du 03/08/15)						-1.48	-1.69	
<b>Alerte</b>			<b>Alerte renforcée</b>			<b>Crise</b>						

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