

**BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE**

**SEMAINE 41: Période du 30/09/15 au 06/10/15**

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					
Nappes			Profondeur	Profondeur						Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			29/09/2015	06/10/2015			d'octobre	29/09/2015	06/10/2015	Octobre		
<b>Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)</b>								mini	année			
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.372	0.679	1.76	0.064	1989	0.443	0.247	0.270	0.160	0.120
	Labergement Ste Marie (25)	1960	1.070	1.137	4.38	0.055	1972	1.380	0.738	0.660	0.350	0.250
	Pontarlier (25)	1957	2.930	2.110	7.82	0.120	1962	3.603	2.077	1.700	0.960	0.710
	Ville du Pont (25)	1978	2.650	1.770	11.30	0.014	1979	3.220	1.677	0.690	0.180	0.090
	Goumois (25)	1956	10.600	6.130	29.20	1.410	1962	10.360	6.007	6.600	4.000	3.100
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.078	0.004	1.30	0.064	2011	0.114	0.007	0.200	0.095	X
Tacon	St Claude (39)	1996	0.895	2.850	6.85	0.487	1997	1.172	0.662	0.880	0.580	0.470
Bienne	Morez (39)	1998	0.447	1.470	2.94	0.149	2014	0.527	0.273	0.310	0.200	0.160
Nappe alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	-5.76	-5.81						-5.48	-6.36	
<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	2.230	1.640	13.70	0.270	1961	2.790	1.523	2.000	1.100	0.810
	Rosureux (25)	2008	1.21	0.823	6.26	0.506	2011	1.577	0.822	0.920	0.660	X
Gland	Meslières (25)	1987	0.13	0.141	1.04	0.065	2009	0.142	0.114	0.180	0.100	0.079
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.068	0.074	0.21	0.020	2011	0.068	0.053	0.043	0.026	0.020
Loue	Vuillafans (25)	1954	8.22	5.450	21.10	1.540	1962	9.420	5.343	6.000	3.700	2.900
	Chenecey-Buillon (25)	1955	16.50	10.300	47.20	2.390	1962	19.167	10.400	10.000	5.700	4.300
	Champagne/Loue (39)	1963	14.90	10.300	52.70	2.900	1972	17.633	10.467	13.000	7.600	5.800
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.098	0.138	0.49	0.008	1971	0.102	0.088	0.045	0.022	0.015
Furieuse	Salins (39)	1981	pas de données	pas de données	1.52	0.044	1985	pas de données	pas de données	0.230	0.110	0.080
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.630	0.419	3.36	0.193	2009	0.716	0.429	0.670	0.380	0.280
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.716	0.505	4.43	0.024	2009	0.786	0.487	0.530	0.200	0.120
Brenne	Sellières (39)	1968	0.122	0.176	0.64	0.015	2011	0.086	0.110	0.070	0.035	0.024
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.075	0.154	0.70	0.008	2004	0.075	0.062	0.078	0.038	0.026
Saine	Syam (39)	2001	2.010	1.970	7.53	0.395	2007	2.660	1.123	0.730	0.520	0.430
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	4.550	3.590	9.61	0.791	1986	5.043	3.443	2.200	1.400	1.100
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.098	0.094	3.20	0.019	1989	0.130	0.074	0.190	0.086	0.056
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.579	0.353	1.66	0.055	1962	0.659	0.335	0.310	0.160	0.110
Bienne	Jeurre (39)	1971	pas de données	4.050	29.50	1.040	1972	2.617	3.690	3.100	1.900	1.400
Nappe calcaire du jurassique	Crançot (39)	2007	pas de données	pas de données						-95.55	-103.97	
Nappe calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	2007	-0.70	-0.78						-0.71	-1.10	
<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	0.052	0.077	1.03	0.039	2009	0.058	0.053	0.079	0.054	0.044
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.647	0.650	5.22	0.052	2003	0.528	0.650	0.560	0.300	0.220
Seille	Saint Usage (71)	1968	5.110	4.720	13.90	0.655	1972	4.620	5.273	2.500	1.400	1.000
Doubs	Rochefort/Neon (39)	1966	21.600	16.000	107.00	4.800	1962	24.433	17.267	23.000	13.000	10.000
	Neublans (39)	1966	pas de données	pas de données	175.00	9.510	2009	pas de données	pas de données	37.000	21.000	16.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997	-4.75	-4.79						-4.58	-5.29	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	-1.62	-1.79						-1.55	-2.28	
Nappe alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	2006	-4.08	-4.11						-3.73	-4.26	
Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv	Oussières (39)	1996	-10.69	-10.69						-10.84	-11.30	
Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon	Chatenois (39)	2008	pas de données	pas de données						-53.39	-53.56	
<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>												
Scay	Beveuge (70)	1974	0.292	0.365	2.63	0.205	2009	0.323	0.269	0.470	0.310	0.250
Ognon	Bonnal (70)	1987	3.060	2.890	16.70	0.889	1989	3.197	2.583	3.500	2.100	1.600
	Pin (70)	2000	6.090	5.220	28.80	2.500	2009	6.620	4.953	6.400	4.200	3.400
	Pesmes (70)	1964	4.520	3.750	33.60	0.865	1972	5.377	3.747	6.400	3.600	2.700
Doubs	Mathay (25)	1975	17.700	9.820	52.50	2.800	1989	19.500	10.773	11.000	7.400	5.900
	Besançon (25)	1952	26.300	16.100	98.60	6.750	1964	28.900	17.000	21.000	13.000	9.700
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	-1.02	-1.12						-0.90	-2.26	
Nappe calcaire du jurassique	Montferrand (25)	2007	-14.58	-15.38						-13.73	-16.56	
<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	0.023	0.066	0.31	0.006	1989	0.024	0.023	0.031	0.016	0.011
	Foussemagne (90)	2008	0.027	0.034	0.96	0.028	2014	0.030	0.025	0.061	0.033	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.503	0.592	5.49	0.227	2003	0.552	0.487	0.610	0.390	0.310
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	1.400	1.870	11.40	0.585	2011	1.633	1.207	1.900	1.100	0.850
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.752	1.110	4.46	0.527	2004	0.804	0.726	0.980	0.680	0.560
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.142	0.245	1.48	0.031	1978	0.168	0.096	0.220	0.099	0.065
	Belfort (90)	1965	0.342	0.478	4.32	0.098	1985	0.385	0.260	0.710	0.330	0.220
	Vieux charmont (25)	1986	1.050	1.440	6.10	0.580	1989	1.120	0.958	1.500	1.000	0.790
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.027	0.098	0.60	0.028	2009	0.035	0.022	0.092	0.053	0.039
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.049	0.108	0.69	0.036	2011	0.054	0.045	0.088	0.044	0.030
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.191	0.331	1.83	0.097	2009	0.233	0.157	0.280	0.220	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.075	0.117	0.59	0.015	2009	0.084	0.076	0.083	0.043	0.031
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.38	-1.60						-1.20	-1.93	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.64	-20.64						-20.63	-21.01	
<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	0.730	0.944	4.42	0.300	1983	0.759	0.545	1.300	0.740	0.560
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.927	1.030	5.62	0.550	1985	0.927	0.927	1.400	0.920	0.750
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.379	0.485	2.12	0.204	1989	0.406	0.320	0.580	0.370	0.290
Lanterne	Fleurey (70)	1964	2.810	2.170	21.90	0.660	1978	3.150	2.143	5.000	2.900	2.200
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.406	0.474	3.14	0.124	1971	0.442	0.323	0.580	0.290	0.210
	Montessaux (70)	1993	0.683	0.708	5.52	0.224	2003	0.772	0.529	1.200	0.640	0.470
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.202	0.260	1.68	0.021	1989	0.246	0.133	0.240	0.110	0.070
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.49	-2.51						-2.30	-2.80	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-0.99	-1.22						-0.79	-1.15	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-19.8	-20.11						-19.47	-20.56	
<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	0.201	0.212	0.77	0.128	2009	0.207	0.200	0.180	0.150	0.140
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	1.040	1.580	2.51	0.180	1985	1.060	1.150	0.430	0.240	0.170
Colombine	Frotey (70)	1992	0.346	0.291	2.51	0.128	2003	0.384	0.281	0.440	0.240	0.170
Batard	Villeparois (70)	2008	0.048	pas de données	0.508	0.051	2013	0.050		0.068	X	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.037	0.065	0.859	0.027	2004	0.038	0.027	0.059	0.040	0.033
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.88	-0.85						-1.09	-1.83	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	3.130	4.700	17.30	2.060	1964	3.163	3.250	4.400	3.200	2.700
	Ray-sur-Saône (70)	1964	13.800	14.800	59.30	3.430	1972	14.333	13.400	14.000	9.000	7.200
	Monthureux (88)	1987	0.521	0.747	3.02	0.307	2003	0.538	0.514	0.650	0.470	0.400
Coney	Fontenoy (88)	1987	0.975	1.420	5.30	0.823	2009	1.015	0.949	1.600	1.100	0.960
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.385	0.488	1.72	0.127	2005	0.424	0.362	0.320	0.190	0.150
Salon	Denèvre (70)	1969	0.617	0.731	4.60	0.163	1971	0.695	0.537	0.720	0.420	0.310
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-1.60	-1.59						-1.40	-1.70	
<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