

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

SEMAINE 35: Période du 19/08/15 au 25/08/15

Rivières <i>Nappes</i>	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>		d'août		18/08/2015	25/08/2015	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	Août
Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)						mini	année					
Doubs	Mouthe (25)	1979	pas de données	1.980	1.76	0.069	1989	pas de données	0.258	0.190	0.130	0.100
	Labergement Ste Marie (25)	1960	2.040	3.373	4.38	0.085	1964	1.980	0.641	0.560	0.340	0.260
	Pontarlier (25)	1957	1.510	1.610	7.82	0.187	1962	1.243	1.460	1.500	0.970	0.770
	Ville du Pont (25)	1978	1.070	1.170	11.30	0.013	1990	0.708	0.694	0.260	0.066	0.032
	Goumois (25)	1956	5.240	4.670	29.20	1.670	1984	5.177	4.293	5.900	3.900	3.200
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	Niveau trop bas	Niveau trop bas	1.30	0.007	2009	Niveau trop bas	Niveau trop bas	0.048	0.016	X
Tacon	St Claude (39)	1996	2.140	pas de données	6.85	0.314	2003	0.680	pas de données	0.690	0.480	0.400
Bienne	Morez (39)	1998	1.530	1.550	2.94	0.115	2004	0.425	0.200	0.260	0.180	0.150
<i>Nappe alluvions Arlier/Drugeon</i>	<i>Dommartin (25)</i>	1994	-5.78	-5.85						-5.45	-6.30	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)												
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	3.470	2.330	13.70	0.578	1984	2.267	1.477	1.600	1.100	0.880
	Rosureux (25)	2008	2.120	1.170	6.26	0.358	2009	1.296	0.856	0.810	0.520	0.420
Gland	Meslières (25)	1987	0.118	0.226	1.04	0.028	2003	0.103	0.092	0.110	0.069	0.053
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.059	0.099	0.21	0.016	2011	0.062	0.079	0.038	0.023	0.017
Loue	Vuillafans (25)	1954	5.510	4.450	21.10	2.320	1962	4.777	3.963	5.400	3.800	3.100
	Chenecey-Buillon (25)	1955	14.100	10.600	47.20	2.500	1959	10.470	9.293	8.700	5.600	4.500
	Champagne/Loue (39)	1963	12.300	9.290	52.70	4.740	2003	9.353	9.077	10.000	7.100	5.900
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.069	0.095	0.49	0.008	1971	0.061	0.052	0.028	0.017	0.013
Furieuse	Salins (39)	1981	0.064	0.104	1.52	0.033	2003	0.053	0.048	0.130	0.079	0.061
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.273	0.273	3.36	0.164	2003	0.246	0.242	0.410	0.290	0.240
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.208	0.155	4.43	0.060	2009	0.161	0.111	0.330	0.160	0.110
Brenne	Sellières (39)	1968	0.084	0.076	0.64	0.003	2009	0.076	0.069	0.038	0.019	0.013
Vallièrè	Lons le Saunier (39)	1982	0.035	0.036	0.70	0.009	2003	0.048	0.024	0.051	0.030	0.023
Saine	Syam (39)	2001	3.810	4.380	7.53	0.251	2012	5.370	0.800	0.560	0.350	0.280
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	pas de données	pas de données	9.61	0.681	2003	pas de données	Pas de données	1.600	1.100	0.870
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.074	0.074	3.20	0.004	2003	0.062	0.071	0.096	0.045	0.030
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.108	0.123	1.66	0.022	2003	0.073	0.095	0.200	0.100	0.073
Bienne	Jeurre (39)	1971	8.870	13.400	29.50	0.668	1983	3.047	2.410	2.200	1.500	1.300
<i>Nappe calcaire du jurassien</i>	<i>Crançot (39)</i>	2007	-105.32	-105.58						-98.10	-103.10	
<i>Nappe calcaire du jurassien (BV Ain)</i>	<i>Ney (39)</i>	2007	-1.09	-1.13						-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	0.048	0.062	1.03	0.015	1991	0.052	0.041	0.050	0.035	0.030
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	0.623	pas de données	5.22	0.194	2003	0.592	Pas de données	0.540	0.360	0.290
Seille	Saint Usuge (71)	1968	1.060	1.030	13.90	0.456	2004	0.985	0.901	1.400	0.940	0.770
Doubs	Rochefort/Neon (39)	1966	17.200	15.700	107.00	6.100	1964	15.233	14.267	18.000	13.000	10.000
	Neublans (39)	1966	48.200	36.300	175.00	9.170	2003	36.833	35.200	29.000	19.000	16.000
<i>Nappe alluvions Doubs</i>	<i>Molay (39)</i>	1997	-5.03	-5.04						-4.75	-5.29	
<i>Nappe alluvions Loue</i>	<i>Arc et Senans (25)</i>	1995	-1.81	-1.88						-1.81	-2.32	
<i>Nappe alluvions plaine Bletterans</i>	<i>Desnes (39)</i>	2006	-4.09	-4.12						-3.94	-4.13	
<i>Nappe des cailloutis pliocènes/forêt Chauv</i>	<i>Oussières (39)</i>	1996	-10.56	-10.60						-10.77	-11.2	
<i>Nappe des calcaires entre Doubs et Oanon</i>	<i>Chatenois (39)</i>	2008	pas de données	pas de données						-53.38	-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	0.282	0.619	2.63	0.115	2003	0.323	0.223	0.310	0.210	0.170
Ognon	Bonnal (70)	1987	2.020	2.460	16.70	0.728	1989	2.167	1.663	2.200	1.300	1.000
	Pin (70)	2000	3.950	3.780	28.80	1.920	2003	4.110	3.127	5.100	3.300	2.600
	Pesmes (70)	1964	4.010	3.970	33.60	0.840	2004	3.280	2.880	4.500	2.800	2.100
Doubs	Mathay (25)	1975	12.500	8.800	52.50	4.140	2003	8.423	7.243	9.400	6.400	5.300
	Besançon (25)	1952	18.300	18.200	98.60	6.500	1952	13.233	11.667	16.000	11.000	9.000
<i>Nappe alluvions Doubs</i>	<i>Branne (25)</i>	2007	-1.69	-1.75						-0.93	-2.09	
<i>Nappe calcaire du jurassien</i>	<i>Montferrand (25)</i>	2007	-15.21	-15.21						-14.38	-16.43	
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	0.013	0.028	0.31	0.001	2003	0.009	0.010	0.015	0.008	0.005
	Foussemagne (90)	2008	0.025	0.073	0.96	0.020	2013	0.016	0.013	0.044	0.029	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.453	0.927	5.49	0.029	1998	0.304	0.252	0.320	0.170	0.120
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	1.860	4.200	11.40	0.173	2003	1.327	1.087	1.200	0.750	0.580
Allaine	Joncherey (90)	1996	1.050	1.820	4.46	0.290	2003	0.977	0.820	0.810	0.590	0.500
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.041	0.182	1.48	0.014	1986	0.039	0.030	0.100	0.049	0.034
	Belfort (90)	1965	0.163	0.498	4.32	0.043	2003	0.163	0.150	0.320	0.170	0.120
	Vieux charmont (25)	1986	0.834	1.860	6.10	0.514	1989	0.876	0.805	1.000	0.730	0.620
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.017	0.061	0.60	0.013	2009	0.017	0.011	0.039	0.017	0.011
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.024	0.070	0.69	0.019	2013	0.028	0.022	0.054	0.028	0.020
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.107	0.364	1.83	0.165	2012	0.129	0.072	X	X	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.109	0.138	0.59	0.021	2009	0.120	0.103	0.070	0.045	0.036
Nappe alluviale de la Savoireuse	Valdoie (90)	2006	-2.08	-1.91						-1.50	-1.92	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-20.6	-20.61						-20.58	-20.97	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.414	0.490	4.42	0.172	2003	0.374	0.326	0.610	0.370	0.290
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.927	0.936	5.62	0.452	2003	0.927	0.927	1.100	0.720	0.590
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.315	0.396	2.12	0.174	1989	0.312	0.294	0.400	0.280	0.230
Lanterne	Fleurey (70)	1964	2.650	2.850	21.90	0.960	1964	2.537	2.060	3.500	2.200	1.700
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.177	0.238	3.14	0.069	1976	0.186	0.161	0.310	0.170	0.120
	Montessaux (70)	1993	0.444	0.419	5.52	0.152	2003	0.424	0.345	0.620	0.360	0.270
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.068	0.205	1.68	0.013	2003	0.057	0.047	0.120	0.057	0.038
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.61	-2.64						-2.42	-2.78	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-1.25	-1.28						-0.77	-1.04	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreney (70)	2007	-20.25	-20.30						-19.61	-20.21	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Rivières du plateau haut de saonois (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.200	0.198	0.77	0.125	2003	0.200	0.190	0.210	0.180	0.160
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.390	0.579	2.51	0.154	2003	0.452	0.301	0.300	0.200	0.160
Colombine	Frotey (70)	1992	0.264	0.271	2.51	0.115	2003	0.267	0.250	0.370	0.230	0.180
Batard	Villeparois (70)	2008	0.048	0.051	0.508	0.048	2013	0.049	0.048	0.053	0.050	X
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.030	0.065	0.859	0.011	2004	0.034	0.015	0.045	0.023	0.016
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-0.77	-0.80						-0.95	-1.36	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										

Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	3.430	3.630	17.30	0.075	1974	3.327	2.973	3.200	2.100	1.700
	Ray-sur-Saône (70)	1964	13.900	15.600	59.30	1.560	1974	13.633	12.633	9.700	6.100	4.800
	Monthureux (88)	1987	0.610	0.810	3.02	0.309	2006	0.387	0.551	0.550	0.400	0.340
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.230	1.460	5.30	0.748	1988	1.247	1.127	1.300	1.000	0.920
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.288	0.403	1.72	0.106	1998	0.293	0.261	0.270	0.180	0.150
Salon	Denèvre (70)	1969	0.395	0.375	4.60	0.200	1976	0.371	0.362	0.520	0.380	0.330
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	pas de données	-1.61						-1.48	-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