

Rivières	Stations	Année début mesures	Débit moyen journalier m³/s		Module m³/s	Débit moyen journalier mini du mois		VCN 3 hebdo période du (m³/s) :			VCN3 2 ans	VCN3 5 ans	VCN3 10 ans		
			Profondeur	Profondeur		de septembre		VCN3 min aout 2003							
Nappes			08/10/2019	15/10/2019				08/10/2019	15/10/2019		Niveau moyen mensuel				
												Niv. mini historique mensuel		Octobre	
<b>Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)</b>															
Doubs	Mouthe (25)	1979	2.19	1.92	1.76	0.064	1989	2.158	0.901	0.127	0.260	0.150	0.120		
	Labergement Ste Marie (25)	1960	5.06	2.59	4.38	0.070	1964	3.602	1.970	0.176	0.630	0.340	0.240		
	Pontarlier (25)	1957	2.76	3.77	7.82	0.247	1962	2.165	3.999	0.871	1.700	0.970	0.720		
	Ville du Pont (25)	1978	1.54	2.78	11.30	0.000	2018	0.954	2.741	0.278	0.690	0.180	0.090		
	Goumois (25)	1956	14.38	17.15	29.20	2.150	1984	6.877	10.667	2.610	6.400	3.900	3.000		
Dugeon	Rivière Dugeon (25)	2008	0.76	0.46	1.30	0.004	2009	0.118	0.395		0.110	0.048	0.030		
Tacon	St Claude (39)	1996	8.34	25.52	6.85	0.333	1999	9.137	2.651	0.321	0.820	0.550	0.440		
Bienne	Morez (39)	1998	2.79	7.30	2.94	0.121	2016	3.577	1.263	0.162	0.290	0.200	0.160		
Nappe alluvions Arlier/Dugeon											-6.110	-6.810			
Alerte			Alerte renforcée			Crise									
<b>Nappes et rivières du plateau calcaire jurassien (départements du Doubs et du Jura)</b>															
Dessoubre	St Hippolyte (25)	1958	14.63	3.60	13.70	0.419	1984	4.641	4.808	0.58	2.000	1.100	0.790		
	Rosureux (25)	2008	N.R	N.R	6.26	0.261	2009	N.R	N.R		0.670	0.430	0.340		
Gland	Meslières (25)	1987	0.34	0.33	1.04	0.035	2003	0.185	0.327	0.031	0.170	0.096	0.072		
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.05	0.05	0.21	0.012	2017	0.023	0.033	0.018	0.037	0.023	0.018		
Loue	Vuillafans (25)	1954	12.41	9.17	21.10	2.170	1962	6.494	9.228	2.480	5.800	3.700	2.900		
	Chenecey-Buillon (25)	1955	29.65	18.00	47.20	1.900	1959	13.468	19.543	3.370	9.900	5.700	4.300		
	Champagne/Loue (39)	1963	31.33	18.88	52.70	3.780	2009	12.197	20.636	4.810	12.000	7.300	5.600		
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.41	0.06	0.49	0.009	2003	0.086	0.077	0.010	0.042	0.021	0.014		
Furieuse	Salins (39)	1981	0.29	0.83	1.52	0.033	2003	0.189	0.226	0.037	0.220	0.110	0.077		
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.28	0.48	3.36	0.199	2015	0.273	0.574	0.164	0.620	0.340	0.250		
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.39	2.61	4.43	0.060	1985	0.272	0.790	0.065	0.490	0.190	0.110		
Brenne	Sellières (39)	1968	N.R	N.R	0.64	0.013	1991	N.R	N.R	0.004	0.067	0.033	0.023		
Vallièrre	Lons le Saunier (39)	1982	41.71	1.21	0.70	0.010	2004	13.966	0.153	0.009	0.076	0.038	0.026		
Saine	Syam (39)	2001	6.37	12.64	7.53	0.234	2016	5.084	3.555	0.324	0.680	0.430	0.340		
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	6.03	8.17	9.61	0.593	2014	2.896	4.246	0.684	2.000	1.300	1.000		
Angillon	Champagnole (39)	1975	1.31	1.11	3.20	0.014	2003	0.219	0.584	0.004	0.180	0.081	0.053		
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.98	1.08	1.66	0.034	2015	0.322	1.083	0.026	0.300	0.150	0.110		
Bienne	Jeurre (39)	1971	29.75	56.94	29.50	0.791	1984	26.395	14.465	1.550	3.000	1.800	1.400		
Nappe calcaire au jurassien											-97.760	-108.090			
Nappe calcaire au jurassien (RV Ain)											-1.390	-1.920			
Alerte			Alerte renforcée			Crise									
<b>Nappes et rivières de la Bresse jurassienne (département du Jura et de la Saône Loire)</b>															
Clauge	La Loye (39)	1983	0.19	0.30	1.03	0.016	1991	0.180	0.177	0.056	0.078	0.054	0.044		
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	NR	NR	5.22	0.142	2015	NR	NR	0.21	0.490	0.260	0.180		
Seille	Saint Usuge (71)	1968	NR	NR	13.90	0.461	2016	NR	NR	0.740	2.500	1.400	1.000		
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	42.28	33.09	107.00	5.150	1964	18.111	40.711	10.800	22.000	13.000	9.900		
	Neublans (39)	1966	60.27	56.70	175.00	10.100	2018	23.677	69.892	9.650	36.000	21.000	15.000		
Nappe alluvions Doubs			Molay (39)		1997	pas de données					-5.300	-5.850			
Nappe alluvions Loue			Arc et Senans (25)		1995						-2.780	-3.410			
Nappe alluvions plaine			Desnes (39)		2006						-4.000	-4.360			
Blattarans			Oussières (39)		1996						-11.240	-11.690			
Nappe des cailloutis toret															
Nappe des cailloutis toret															
Alerte			Alerte renforcée			Crise									
<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	0.56	0.31	2.58	0.162	2003	0.337	0.293	0.12	0.450	0.300	0.240		
Ognon	Bonnal (70)	1987	8.54	7.13	16.70	0.693	1989	3.757	7.518	0.96	3.300	2.000	1.500		
	Pin (70)	2000	7.72	7.74	28.80	2.080	2003	3.817	8.216	1.930	5.300	3.500	2.800		
	Pesmes (70)	1964	6.82	7.52	33.60	0.847	2003	3.054	9.125	1.470	6.300	3.600	2.700		
Doubs	Mathay (25)	1975	31.07	15.10	52.50	4.220	1990	11.138	17.569	4.240	11.000	7.100	5.700		
	Besançon (25)	1952	51.25	33.31	98.60	6.500	1952	21.614	38.628	9.500	21.000	12.000	9.400		
Nappe alluvions Doubs			Branne (25)		2007						-3.990	-6.260			
Nappe calcaire au jurassien			Montferrand (25)		2007						-14.230	-16.560			
Alerte			Alerte renforcée			Crise									

Rivières	Stations	Année début mesures	Débit moyen journalier m³/s		Module m³/s	Débit moyen journalier mini du mois	VCN 3 hebdo période du (m³/s) :			VCN3 2 ans Niveau moyen mensuel	VCN3 5 ans Niv. mini historique mensuel	VCN3 10 ans	
			Profondeur	Profondeur			VCN3 min aout 2003						
<b>Nappes</b>			08/10/2019	15/10/2019		de septembre	08/10/2019	15/10/2019				<b>Octobre</b>	
<b>Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)</b>													
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.11	0.132	0.31	0.003	2013	0.067	0.107	0.001	0.029	0.015	0.011
	Foussemagne (90)	2008	0.09	0.07	0.96	0.006	2015	0.031	0.074		0.047	0.027	0.020
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	1.37	0.93	5.49	0.023	2003	0.719	1.046		0.620	0.390	0.310
Allan	Fesch-le-Chatel (25)	1988	3.45	2.53	11.40	0.371	2003	2.229	2.607	0.259	2.000	1.200	0.960
Allaine	Joncherey (90)	1996	1.31	0.95	4.46	0.307	2003	1.043	0.978	0.299	0.940	0.610	0.490
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	1.03	0.77	1.48	0.012	1978	0.297	0.732	0.023	0.200	0.089	0.057
	Belfort (90)	1965	1.90	1.20	4.32	0.045	1973	0.270	1.275	0.044	0.670	0.310	0.210
	Vieux charmont (25)	1986	4.85	2.05	6.10	0.192	1989	1.244	2.432	0.546	1.400	0.820	0.630
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.31	0.295	0.60	0.007	2016	0.082	0.274		0.062	0.030	0.020
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.56	0.36	0.69	0.012	2016	0.362	0.406		0.077	0.038	0.026
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.21	0.18	1.83	0.059	2009	0.146	0.141		0.190	0.120	0.097
Rupt	Dung (25)	1968	0.10	0.03	0.59	0.012	2003	0.033	0.032	0.027	0.079	0.042	0.030
<i>Nappe alluviale de la Savoireuse</i>	Valdoie (90)	2006									-1.520	-2.330	
<i>Nappe des cailloux du Surois</i>	Florimont (90)	1974									-21.590	-22.170	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>											
<b>Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)</b>													
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	3.37	2.53	4.42	0.245	2015	1.638	2.812	0.172	1.200	0.710	0.540
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	2.02	1.08	5.62	0.490	1991	0.979	1.228	0.45	1.300	0.910	0.740
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	1.52	0.98	2.12	0.163	1991	0.829	1.108		0.560	0.360	0.280
Lanterne	Fleurey (70)	1964	11.00	8.45	21.90	0.960	1964	5.808	9.103	1.150	5.000	2.900	2.200
Ognon	Fourguenons (70)	1968	3.50	2.42	3.14	0.058	2015	1.318	2.235	0.108	0.550	0.280	0.190
	Montessaux (70)	1993	4.89	2.87	5.52	0.156	2015	1.170	2.989	0.152	1.000	0.550	0.390
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	1.56	0.76	1.68	0.021	2003	0.446	0.761	0.013	0.230	0.100	0.066
<i>Nappe alluviale Breuchin</i>	Breuches (70)	1993									-2.990	-3.540	
<i>Nappe des grès du trias</i>	Magnoncourt (70)	2001									-1.750	-2.330	
<i>Nappe du socle vosgien</i>	Amont et Effreny (70)	2007									-19.990	-20.740	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>											
<b>Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)</b>													
Romaine	Maizières (70)	2002	0.11	0.12	0.77	0.114	2015	0.108	0.110	0.126	0.17	0.14	0.12
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.38	0.25	2.51	0.156	2012	0.284	0.281	0.154	0.40	0.25	0.19
Colombine	Frotey (70)	1992	0.50	0.35	2.51	0.095	2003	0.327	0.353	0.118	0.40	0.22	0.16
Batard	Villeparois (70)	2008	0.05	0.06	0.508	0.025	2017	0.047	0.036		0.05	0.03	0.03
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.10	0.01	0.859	0.007	2015	0.032	0.019		0.04	0.03	0.02
<i>Nappe calcaire au jurassien</i>	Sorans (70)	2007									-1.540	-2.290	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>											
<b>Saône amont (département de la Haute Saône)</b>													
Saône	Cendrecourt (70)	1964	4.64	2.76	17.30	1.410	1974	3.340	3.025	2.62	4.300	3.200	2.700
	Ray-sur-Saône (70)	1964	N.R	N.R	59.30	2.400	1974	N.R	N.R	4.15	14.000	9.300	7.500
	Monthureux (88)	1987	0.33	0.19	2.97	0.274	1996	0.266	0.222	0.316	0.630	0.460	0.390
Coney	Fontenoy (88)	1987	1.96	2.08	5.30	0.732	1988	1.586	1.417	1.050	1.500	1.100	0.940
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.18	0.26	1.72	0.095	1990	0.179	0.125	0.126	0.310	0.190	0.140
Salon	Denèvre (70)	1969	0.29	0.33	4.60	0.173	1971	0.291	0.289		0.730	0.430	0.320
<i>Nappe des alluvions de la Saône</i>	Autet (70)	2006									-2.270	-2.390	
<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

<b>Nappes</b>	
	Niveau inférieur au niveau moyen du mois
	Niveau inférieur au niveau minimum historique du mois