

Rivières	Stations	Année début mesures	Débit moyen journalier m³/s		Module m³/s	Débit moyen journalier mini du mois	VCN 3 hebd période du (m3/s) :			VCN3 2 ans Niveau moyen mensuel	VCN3 5 ans Niv. mini historique mensuel	VCN3 10 ans	
			Profondeur	Profondeur			03/09/2019	10/09/2019	VCN3 min aout 2003				
			03/09/2019	10/09/2019		d'août	03/09/2019	10/09/2019		<b>Septembre</b>			
<b>Rivières de la Haute Chaîne (départements du Doubs et du Jura)</b>													
						mini	année						
Doubs	Mouthe (25)	1979	0.21	0.19	1.76	0.053	1992	0.241	0.181	0.127	0.200	0.140	0.110
	Labergement Ste Marie (25)	1960	0.55	0.50	4.38	0.085	1964	0.619	0.459	0.176	0.540	0.310	0.230
	Pontarlier (25)	1957	1.96	1.92	7.82	0.187	1962	1.960	1.948	0.871	1.600	0.990	0.770
	Ville du Pont (25)	1978	0.45	0.39	11.30	0.002	1990	0.446	0.410	0.278	0.360	0.091	0.044
	Goumois (25)	1956	4.07	4.31	29.20	1.670	1984	4.094	4.766	2.610	5.900	4.000	3.300
Drugeon	Rivière Drugeon (25)	2008	0.03	0.03	1.30	0.001	2017	0.039	0.023		0.042	0.012	
Tacon	St Claude (39)	1996	1.25	0.62	6.85	0.314	2003	1.435	0.833	0.321	0.630	0.450	0.380
Bienne	Morez (39)	1998	0.33	0.18	2.94	0.115	2004	0.450	0.207	0.162	0.230	0.160	0.130
Nappe alluvions Adier/Drugeon	Dommartin (25)	1994	6.37 le 13/08								-5.62	-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	1.00	0.92	13.70	0.578	1984	1.039	0.900	0.58	1.700	1.000	0.820
	Rosureux (25)	2008	N.R	N.R	6.26	0.331	2009	N.R	N.R		0.670	0.440	0.360
Gland	Meslières (25)	1987	0.08	0.08	1.04	0.028	2003	0.086	0.082	0.031	0.110	0.072	0.058
Feschotte	Badevel (25)	2001	0.03	0.03	0.21	0.014	2017	0.028	0.028	0.018	0.032	0.021	0.017
Loue	Vuillafans (25)	1954	4.00	3.74	21.10	2.320	1962	4.083	3.845	2.480	5.300	3.800	3.200
	Chenecey-Buillon (25)	1955	4.29	6.36	47.20	2.500	1959	4.513	6.312	3.370	8.600	5.700	4.500
	Champagne/Loue (39)	1963	7.72	6.90	52.70	4.740	2003	7.813	6.360	4.810	10.000	7.200	6.000
Verneau	Nans Ss St Anne (25)	1969	0.01	0.01	0.49	0.006	2015	0.014	0.010	0.010	0.026	0.015	0.012
Furieuse	Salins (39)	1981	0.16	0.24	1.52	0.033	2003	0.158	0.142	0.037	0.130	0.072	0.054
Cuisance	Mesnay (39)	1980	0.33	0.27	3.36	0.164	2003	0.351	0.273	0.164	0.370	0.260	0.210
Seille	Voiteur [aval] (39)	1967	0.27	0.29	4.43	0.060	2009	0.301	0.271	0.065	0.300	0.130	0.088
Brenne	Sellières (39)	1968	N.R	N.R	0.64	0.003	2009	N.R	N.R	0.004	0.042	0.023	0.016
Vallière	Lons le Saunier (39)	1982	0.15	0.06	0.70	0.009	2003	0.165	0.082	0.009	0.042	0.024	0.018
Saine	Syam (39)	2001	0.39	0.25	7.53	0.257	2018	0.439	0.268	0.324	0.480	0.330	0.270
Ain	Bourg de Sirod (39)	1980	1.84	1.54	9.61	0.681	2003	1.885	1.661	0.684	1.500	1.000	0.810
Angillon	Champagnole (39)	1975	0.05	0.04	3.20	0.004	2003	0.061	0.037	0.004	0.089	0.041	0.027
Hérisson	Doucier (39)	1957	0.35	0.19	1.66	0.031	2015	0.365	0.206	0.026	0.220	0.120	0.085
Bienne	Jeurre (39)	1971	3.35	2.38	29.50	0.668	1983	3.934	2.381	1.550	2.300	1.600	1.300
Nappe calcaire du jurassien	Hauteroche (39)	2007	101.09								-97.74	-106.02	
Nappe calcaire du jurassien (RV Ain)	Ney (39)	2007	1.47								-0.78	-1.20	
<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	0.02	0.05	1.03	0.015	1991	0.019	0.035	0.06	0.054	0.039	0.032
Brenne	Sens/Seille (71)	1994	NR	NR	5.22	0.194	2003	NR	NR	0.21	0.440	0.310	0.260
Seille	Saint Usuge (71)	1968	NR	NR	13.90	0.456	2004	NR	NR	0.740	1.400	0.940	0.760
Doubs	Rochefort/Nenon (39)	1966	14.05	12.53	107.00	6.100	1964	14.658	12.272	10.800	19.000	13.000	10.000
	Neublans (39)	1966	18.68	15.20	175.00	9.170	2003	20.725	15.457	9.650	28.000	19.000	15.000
Nappe alluvions Doubs	Molay (39)	1997									-4.78	-5.29	
Nappe alluvions Loue	Arc et Senans (25)	1995	3.26								-1.77	-2.38	
Nappe alluvions plaine	Desnes (39)	2006	4.22								-4.03	-4.33	
Blatterans	Oussières (39)	1996	11.68								-10.86	-11.25	
Nappe des cailloutis toret Chauv	Chatenois (39)	2008											
Nappe des calcaires entre Doubs et Ognon													
<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	0.14	0.17	2.58	0.111	2018	0.124	0.128	0.12	0.320	0.220	0.180
Ognon	Bonnal (70)	1987	0.99	1.04	16.70	0.728	1989	1.022	0.866	0.96	2.100	1.300	1.100
	Pin (70)	2000	2.50	2.45	28.80	1.920	2003	2.630	2.293	1.930	4.200	2.900	2.400
	Pesmes (70)	1964	2.65	2.59	33.60	0.840	2004	2.691	2.425	1.470	4.600	2.900	2.200
Doubs	Mathay (25)	1975	7.86	5.22	52.50	4.140	2003	8.327	6.030	4.240	9.200	6.600	5.600
	Besançon (25)	1952	10.97	10.57	98.60	6.500	1952	11.683	10.542	9.500	17.000	12.000	9.400
Nappe alluvions Doubs	Branne (25)	2007	5.30								-1.17	-2.30	
Nappe calcaire au jurassien	Montferrand (25)	2007	15.11 le 13/08								-14.36	-16.50	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>											

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		d'août		VCN3 min aout 2003					
<b>Nappes</b>			03/09/2019	10/09/2019				03/09/2019	10/09/2019				

**Septembre**

**Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)**

St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.01	0.006	0.31	0.001	2003	0.006	0.005	0.001	0.016	0.010	0.007
	Foussemagne (90)	2008	0.00	0.02	0.96	0.001	2015	0.000	0.005		0.029	0.013	0.008
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	0.36	0.38	5.49	0.017	2003	0.336	0.262		0.320	0.150	0.100
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	1.44	1.51	11.40	0.173	2003	1.440	1.294	0.259	1.400	1.000	0.840
Allaine	Joncherey (90)	1996	0.83	1.01	4.46	0.288	2003	0.826	0.811	0.299	0.830	0.600	0.510
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.04	0.03	1.48	0.014	1986	0.039	0.029	0.023	0.120	0.059	0.041
	Belfort (90)	1965	0.09	0.09	4.32	0.043	2003	0.091	0.091	0.044	0.340	0.160	0.110
	Vieux charmont (25)	1986	0.66	0.65	6.10	0.210	1989	0.640	0.597	0.546	0.880	0.580	0.470
Rhôme	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.00	0.006	0.60	0.005	2018	0.001	0.002		0.035	0.015	0.010
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.02	0.02	0.69	0.013	2018	0.022	0.022		0.061	0.030	0.020
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.07	0.06	1.83	0.035	2018	0.038	0.051		0.140	0.083	0.064
Rupt	Dung (25)	1968	0.02	0.02	0.59	0.021	2009	0.018	0.017	0.027	0.063	0.036	0.027
Nappe alluviale de la Savoireuse	Valdoie (90)	2006	1.97								-1.50	-2.22	
Nappe des cailloutis du Sandaou	Florimont (90)	1974	22.43								-20.61	-20.97	

**Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)**

Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.53	0.53	4.42	0.172	2003	0.392	0.522	0.172	0.670	0.430	0.340
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	0.58	0.71	5.62	0.405	2003	0.546	0.543	0.45	1.000	0.730	0.620
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.24	0.34	2.12	0.168	2018	0.224	0.217		0.390	0.290	0.240
Lanterne	Fleurey (70)	1964	2.10	2.63	21.90	0.960	1964	2.100	2.100	1.150	3.500	2.300	1.800
Ognon	Fourgueons (70)	1968	0.17	0.14	3.14	0.059	2015	0.198	0.136	0.108	0.320	0.170	0.130
	Montessaux (70)	1993	0.23	0.23	5.52	0.152	2003	0.234	0.218	0.152	0.600	0.330	0.250
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.02	0.02	1.68	0.013	2003	0.023	0.019	0.013	0.130	0.064	0.045
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	3.02								-2.47	-2.81	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	2.18								-0.91	-1.41	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effrenoy (70)	2007	20.25 le 19/08								-19.69	-20.45	

**Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)**

Romaine	Maizières (70)	2002	0.10	0.10	0.77	0.116	2015	0.102	0.100	0.126	0.18	0.14	0.13
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.18	0.30	2.51	0.158	2003	0.179	0.210	0.154	0.27	0.20	0.17
Colombine	Frotey (70)	1992	0.25	0.29	2.51	0.115	2003	0.256	0.232	0.118	0.32	0.21	0.17
Batard	Villeparois (70)	2008	0.01	0.02	0.508	0.010	2018	0.012	0.010		0.03	0.03	0.02
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.01	0.01	0.859	0.004	2017	0.006	0.006		0.03	0.01	0.01
Nappe calcaire au jurassien	Sorans (70)	2007	1.88								-0.99	-1.51	

**Saône amont (département de la Haute Saône)**

Saône	Cendrecourt (70)	1964	2.13	2.80	17.30	0.075	1974	1.845	1.865	2.62	3.500	2.800	2.500
	Ray-sur-Saône (70)	1964	N.R	N.R	59.30	1.560	1974	N.R	N.R	4.15	10.000	6.700	5.400
	Monthureux (88)	1987	0.20	0.66	3.02	0.286	2018	0.150	0.183	0.316	0.550	0.410	0.350
Coney	Fontenoy (88)	1987	0.76	0.84	5.30	0.748	1988	0.773	0.781	1.050	1.300	1.000	0.880
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.11	0.18	1.72	0.106	1998	0.150	0.172	0.126	0.250	0.170	0.140
Salon	Denèvre (70)	1969	0.22	0.29	4.60	0.200	1976	0.222	0.285		0.500	0.370	0.310
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	2.30								-1.55	-1.71	

**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