

Sommaire

Synthèse	P.1
Bulletin rivières et nappes secteur Est	P.2 à 3
Bulletin rivières secteur Ouest	P.4
Bulletin nappes	P.5

Consulter la carte des arrêtés de restriction d'eau :



<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/>

Observatoire du risque inondation de la sécheresse et du karst en Bourgogne Franche-Comté sur le site :

<http://www.orisk-bfc.fr/>

Retrouver les données hydrométriques :

- temps réel

<http://www.rdbmrc.com/hydroreel2/>

- traitées et validées

<http://www.hydro.eaufrance.fr/>

DREAL Bourgogne – Franche-Comté
Service Biodiversité-Eau-Patrimoine

17E rue Alain SAVARY BP 1269
25005 BESANCON CEDEX

Reproduction autorisée sous réserve d'en mentionner la source

Rédacteurs : E Le Barbu, M. Philippe et tous les hydromètres
Approbateur : M Philippe

N° 6 du 12/07/21

**Rivière de la Vanne en vigilance
et celles du Doubs et de la Loue en alerte...crue !**

Contexte :

Ce bulletin constitue un outil d'aide à la décision. Il se base sur les débits des cours d'eau disposant de mesures hydrométriques. La décision de prendre un arrêté sécheresse par le Préfet de Département se fonde sur une analyse plus large de la situation basée notamment sur la hiérarchisation des usages au regard de la disponibilité de la ressource en eau potable ainsi que de la vulnérabilité des cours d'eau.

Rappel : le VCN3 sur 14 jours est la plus petite moyenne des débits sur trois jours consécutifs durant la période de 14 jours.

Situation au 12 juillet 2021 17h30 :

La séquence pluvieuse continue : des pluies durant la semaine passée, et d'autres prévues, plus intenses. Les journées de mardi et jeudi pourraient recevoir des quantités approchant les 30 ou 40 mm. A ce titre, alors que ce bulletin n'en a pas la vocation, il convient de noter qu'à l'heure de la rédaction du présent bulletin, les rivières Doubs et Loue sont en niveau de vigilance jaune « Crues ».

Mais, la partie Nord de l'Yonne garde toujours deux rivières avec des débits sous leur seuil de vigilance traduisant un arrosage moins fort ce qui est cohérent avec les restrictions en vigueur sur les bassins de l'Aveyron et du Milleron (45) qui jouxtent la région.

Du côté des nappes, 10 nappes présentent une hausse. Parfois, le constat se joue de peu comme à Voisines (89-Craie du Sénonais) qui passe de 1 cm au-dessus de sa moyenne mensuelle à 1 cm au-dessous.

Les prévisions météorologiques évoquées ci-dessus laissent entrevoir un temps plus sec en fin de semaine. Mais, sans aucun doute, le prochain bulletin ne sera pas celui qui annoncera le début de la sécheresse.

Point des arrêtés sécheresse de la région en vigueur :

- rien à signaler

Décisions chez vos voisins (Propluvia ou autres) : mis à jour le 12/07/21

- 01 : une nappe en alerte et une unité de surface en vigilance
- 45 : mesures de restrictions pour 6 rivières, 3 en alerte et 3 en alerte renforcée (arrêtés du 2 juillet)
- 69 : une nappe en alerte et des nappes en vigilance

Prochain bulletin : lundi 19 juillet 2021

Rivières	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>Nappes</i>			<i>Profondeur</i>	<i>Profondeur</i>			28/06/2021	05/07/2021	<i>Niveau moyen mensuel</i>	<i>Niv. mini historique mensuel</i>		
			04/07/2021	11/07/2021		<i>de juillet</i>	04/07/2021	11/07/2021		Juillet		
Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.17	0.23	0.31	0.002	2019	0.158	0.253	0.016	0.007	0.005
	Foussemagne (90)	2008	0.71	0.93	0.96	0.002	2015	0.873	1.130	0.011	0.003	0.001
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	4.45	5.21	5.49	0.022	2004	5.333	5.870	0.350	0.140	0.092
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	9.52	11.60	11.40	0.382	1988	11.707	14.933	1.400	0.890	0.690
Allaine	Joncherey (90)	1996	6.08	7.24	4.46	0.340	2018	6.307	7.887	0.870	0.580	0.470
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	1.02	1.05	1.48	0.022	1978	0.746	1.173	0.110	0.051	0.035
	Belfort (90)	1965	2.46	3.07	4.32	0.048	2003	2.267	3.520	0.340	0.180	0.130
	Vieux charmont (25)	1986	4.25	5.55	6.10	0.196	1986	4.820	6.427	0.990	0.640	0.510
Rhôme	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.53	0.58	0.60	0.004	2015	0.481	0.653	0.019	0.009	0.006
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.61	0.68	0.69	0.007	2019	0.568	0.741	0.030	0.017	0.012
Lizaine	Héricourt (70)	2008	1.14	0.94	1.83	0.052	2018	1.091	1.255	0.110	0.069	0.055
Rupt	Dung (25)	1968	0.31	0.66	0.59	0.025	2003	0.407	0.736	0.080	0.051	0.040
<i>Nappe alluviale de la Savoireuse</i>	<i>Valdoie (90)</i>	<i>2006</i>	<i>-1.24</i>	<i>-1.25</i>					<i>-1.68</i>	<i>-2.31</i>		
<i>Nappe des cailloutis du Sundgau</i>	<i>Florimont (90)</i>	<i>1974</i>							<i>-21.63</i>	<i>-22.57</i>		
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	3.49	4.78	4.42	0.072	1976	3.190	4.623	0.630	0.360	0.270
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	2.79	3.45	5.62	0.460	1976	3.253	3.453	1.100	0.770	0.620
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	1.93	2.29	2.12	0.188	2011	1.863	2.230	0.340	0.230	0.190
Lanterne	Fleurey (70)	1964	19.30	25.50	21.90	1.050	1964	21.300	24.367	4.100	2.500	1.900
Ognon	Fourguenons (70)	1968	2.44	2.98	3.14	0.054	2019	1.897	3.100	0.320	0.170	0.120
	Montessaux (70)	1993	4.64	6.10	5.52	0.165	2018	3.343	6.507	0.530	0.300	0.220
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.87	0.93	1.68	0.012	2019	0.618	1.053	0.120	0.054	0.035
<i>Nappe alluviale Breuchin</i>	<i>Breuches (70)</i>	<i>1993</i>	<i>-2.52</i>	<i>-2.50</i>					<i>-2.83</i>	<i>-3.36</i>		
<i>Nappe des grès du trias</i>	<i>Magnoncourt (70)</i>	<i>2001</i>	<i>-1.56</i>	<i>-1.59</i>					<i>-1.73</i>	<i>-2.12</i>		
<i>Nappe du socle vosgien</i>	<i>Amont et Efreney (70)</i>	<i>2007</i>	<i>-19.04</i>	<i>-18.85</i>					<i>-19.84</i>	<i>-20.58</i>		
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.68	0.56	0.77	0.104	2019	0.688	0.623	0.190	0.140	0.120
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.67	0.85	2.51	0.128	2011	0.769	1.049	0.330	0.220	0.180
Colombine	Frotey (70)	1992	0.00	1.61	2.51	0.160	1992	0.000	1.987	0.320	0.220	0.180
Batard	Villeparois (70)	2008	0.18	0.27	0.508	0.006	2019	0.243	0.339	0.027	0.014	0.010
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.21	0.30	0.859	0.006	2019	0.310	0.531	0.027	0.014	0.010
<i>Nappe calcaire du jurassique</i>	<i>Sorans (70)</i>	<i>2007</i>	<i>-1.39</i>						<i>-1.33</i>	<i>-1.81</i>		
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	7.17	9.66	17.30	0.925	1964	7.663	9.970	3.800	2.900	2.500
	Ray-sur-Saône (70)	1964	34.50	43.80	59.30	1.500	2019	33.067	43.933	9.700	5.600	4.300
	Monthureux (88)	1987	1.69	2.03	3.02	0.253	1989	1.523	2.430	0.510	0.380	0.320
Coney	Fontenoy (88)	1987	2.60	3.37	5.30	0.853	1991	2.690	3.010	1.500	1.100	0.910
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	1.27	1.63	1.72	0.108	2019	1.323	1.523	0.320	0.190	0.150
Salon	Denèvre (70)	1969	2.28	3.21	4.60	0.228	2020	2.303	3.100	0.650	0.430	0.340
<i>Nappe des alluvions de la Saône</i>	<i>Autet (70)</i>	<i>2006</i>	<i>-2.14</i>	<i>-2.10</i>					<i>-2.19</i>	<i>-2.39</i>		
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

BASSIN	Code	STATION	DEPT.	relevé de la semaine			relevé précédent	CONSTAT
				Débit moyen des trois derniers jours connus	Date d'observation	DATE de réalisation de ce relevé	VCN3 relevé pour la période précédente	
LOIRE	K1724210	La Dragne à Vandenesse	58	0.764	09 au 11/07	12/07/2021	0.643	
	K4180010	La Loire à Gien	58	273.000	08 au 10/07	12/07/2021	132.000	
	K1930010	La Loire à Nevers	58	136.000	06 au 08/07	12/07/2021	92.000	
	K1954010	La Nièvre à Poisson	58	0.680	09 au 11/07	12/07/2021	0.710	
	Is	Le Nohain à Saint-Martin	58	2.090	09 au 11/07	12/07/2021	2.120	
	K1914510	L'Isère à la Fermeté	58	0.125	09 au 11/07	12/07/2021	0.100	
	K3650810	L'Allier à Cuffy	58	120.000	09 au 11/07	12/07/2021	67.100	
	K1773010	L'Aron à Verneuil	58	10.100	09 au 11/07	12/07/2021	12.400	
	K1833010	L'Acolin à Saint Germain Chassenay	58	0.951	09 au 11/07	12/07/2021	0.938	
	K1753110	L'Alène à Cercy la Tour	58	3.266	09 au 11/07	12/07/2021	4.368	
	H3122010	La Vrille à Arquian	58	0.319	09 au 11/07	12/07/2021	0.274	
	K1383010	La Bourbince à Vitry	71	5.400	09 au 11/07	12/07/2021	11.300	
	K1173210	L'Arconce à Montceaux-l'Étoile	71	5.600	09 au 11/07	12/07/2021	8.410	
	K1341810	L'Arroux à Rigny	71	14.900	09 au 11/07	12/07/2021	20.700	
K1180010	La Loire à Digoïn	71	57.700	02 au 04/07	12/07/2021	57.700		
SAONE	U1415410	La Cent Fonts à Saulon	21	0.210	09 au 11/07	12/07/2021	0.234	
	U1416410	La Bièvre à Brazey	21	0.240	30 au 02/07	12/07/2021	0.240	
	U1420010	La Saône à Lechâtelet*	21	87.000	03 au 05/07	12/07/2021	68.000	
	U1224010	La Tille à Arcelot	21	0.878	09 au 11/07	12/07/2021	1.113	
	U1115210	Le Pannecul à Noiron	21	0.032	01 au 03/07	12/07/2021	0.032	
	U1244040	La Tille à Champdôtre	21	2.200	09 au 11/07	12/07/2021	2.220	
	U0924020	La Vingeanne à Oisilly	21	1.851	01 au 03/07	12/07/2021	1.851	
	U1415040	La Vouge à Aubigny	21	0.530	01 au 03/07	12/07/2021	0.380	
	U1324010	L'Ouche à Plombières	21	1.604	09 au 11/07	12/07/2021	1.833	
	U1334010	L'Ouche à Trouhans	21	2.500	09 au 11/07	12/07/2021	2.700	
	U3034010	La Dheune à Palleau	71	3.770	09 au 11/07	12/07/2021	3.200	
	U3214010	La Grosne à Cluny	71	1.772	01 au 03/07	12/07/2021	1.772	
U3424010	La Seille à Saint-Usage	71	3.300	03 au 05/07	12/07/2021	2.320		
U4300010	La Saône à Mâcon	71	229.000	29/06 au 01/07	12/07/2021	200.000		
SEINE	H2442340	La Brenne à Montbard	21	4.488	09 au 11/07	12/07/2021	5.802	
	H0100010	La Seine à Nod	21	3.250	02 au 04/07	12/07/2021	3.250	
	H0203030	La Laigne aux Riceys	21	0.992	08 au 10/07	12/07/2021	1.380	
	H0301010	L'Ource à Froidvent	21	0.616	08 au 10/07	12/07/2021	0.657	
	H2073110	Le Sauzay à Corvol	58	0.396	09 au 11/07	12/07/2021	0.479	
	H2062010	Le Beuvron à Ouagne	58	0.398	07 au 11/07	12/07/2021	0.394	
	H2001020	L'Yonne à Corancy	58	2.122	09 au 11/07	12/07/2021	1.581	
	H2051010	L'Yonne à Dornecy	58	8.652	03 au 05/07	12/07/2021	4.715	
	H2122020	La Cure à Crottefou	58	3.130	09 au 11/07	12/07/2021	3.520	
	H2182010	La Cure à Arcy	89	6.103	06 au 08/07	12/07/2021	7.825	
	H3623020	L'Orvanne à Diant	77	0.294	09 au 11/07	12/07/2021	0.289	seuil de vigilance franchi (dept89)
	H2452020	L'Armançon à Aisy	89	6.916	09 au 11/07	12/07/2021	8.186	
	H2482010	L'Armançon à Briennon	89	13.266	09 au 11/07	12/07/2021	13.206	
	H2172320	Le Cousin à Avallon	89	1.771	09 au 11/07	12/07/2021	2.182	
	H2342020	Le Serein à Chablis	89	2.156	09 au 11/07	12/07/2021	2.553	
	H2322010	Le Serein à Bierre les Semur	21	0.490	09 au 11/07	12/07/2021	0.769	Pas de seuils : pour information DDT 89
	H2513105	Le Tholon à Senan	89	0.271	09 au 11/07	12/07/2021	0.286	
	H3122010	L'Ouanne à Charny-Orée de Puysaie	89	1.880	03 au 05/07	12/07/2021	1.520	
	H2221010	L'Yonne à Gurgy	89	29.430	07 au 09/07	12/07/2021	31.200	
	H2701030	L'Yonne à Pont sur Yonne	89	57.600	08 au 10/07	12/07/2021	54.400	
H2622010	La Vanne à Pont-sur-Vanne	89	3.560	03 au 05/07	12/07/2021	3.990	seuil de vigilance franchi (dept89)	

<http://www.rdbmcm.com/hydroreel2/>
<http://www.hydro.eaufrance.fr/>
<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluvia/faces/index.jsp>



Côte d'Or
Nièvre
Saône-et-Loire
Yonne
Commun 21-71



* : 1 m3/s rajouté en juin et septembre et 2 m3/s rajoutés en juillet et août pour tenir compte de l'écluse de Seurre

Source:



Nappes / SEMAINE 27 : Période du 05/07/21 au 12/07/21

			Cote	Tendance	Date relevé	Cote précédente	Moyenne Mois	Mini historique	Date mini
Spoy	nappe superficielle de la Tille	21	237.48	Baisse	12/07/2021	237.61	236.51	230.52	17-déc-78
Bourberain	calcaires entre Ouche et Vingeanne	21	225.21	Baisse	05/07/2021	225.43	226.00	223.31	25-déc-85
Chenôve	nappe de Dijon-Sud	21	232.12	Baisse	05/07/2021	232.15	232.62	229.81	3-avr-92
Dommartin	Alluvions Arlier et Drugeon	25	808.51	Hausse	12/07/2021	808.29	807.49	806.48	1-déc-18
Brannes	Alluvions du Doubs	25	273.09	Hausse	12/07/2021	272.75	272.28	270.91	18-sept-09
Molay	Alluvions du Doubs	39	190.66	Hausse	12/07/2021	190.46	189.97	189.21	31-oct-18
Arc&Senans	Alluvions de la Loue	25	227.50	Hausse	12/07/2021	227.36	226.96	226.31	27-sept-03
Montferrand	Calcaire du jurassique	25	237.58	Baisse	12/07/2021	237.62	237.46	235.28	8-oct-09
Hauteroche	Calcaire du jurassique	39	442.34	Hausse	12/07/2021	432.37	429.20	420.29	22-oct-18
Ney	Calcaire du jurassique – BV Ain	39	527.71	Hausse	12/07/2021	527.62	527.46	526.92	24-sept-20
Desnes	Alluvions de la Plaine de Bletterans	39	201.16	Stable	12/07/2021	201.16	201.02	199.94	21-sept-20
Oussières	Cailloutis de la forêt de Chaux	39	223.76	Hausse	12/07/2021	223.75	224.04	223.37	28-sept-20
Montaron		58	232.30	Baisse	05/07/2021	232.45	232.59	230.30	14-oct-19
Bouhy	calcaires et marnes du Nord Nivernais	58	225.06	Baisse	05/07/2021	225.37	225.63	218.52	5-nov-92
Mars sur Allier	alluvions de l'Allier - BSS001LUBC	58	175.60	Baisse	05/07/2021	175.66	175.38	174.56	27-juin-19
Breuches	Alluvions du Breuchin	70	254.64	Hausse	12/07/2021	254.62	254.14	253.53	22-sept-20
Magnoncourt	Grès du Trias	70	251.42	Baisse	12/07/2021	251.45	251.22	250.62	23-oct-15
Amont&Efr.	Socle vosgien	70	424.24	Hausse	12/07/2021	424.05	423.25	422.08	14-sept-20
Sorans	Calcaires du jurassique	70	xx	??	05/07/2021	265.36	265.40	264.42	19-nov-09
Autet	Alluvions de la Saône	70	192.22	Hausse	12/07/2021	192.18	192.13	191.91	10-mars-11
Saint Yan		71	234.50	??	24/06/2021	234.50	234.82	233.24	14-oct-19
Saint Cyr	graviers sous couverture du St Cosme	71	175.27	??	24/06/2021	175.27	176.17	174.94	14-oct-19
Noyers sur Serein	calcaires entre Yonne et Seine	89	261.96	Baisse	12/07/2021	262.01	262.07	260.55	5-nov-15
Ligny le Chatel	Albien-Néocomien Libre	89	149.78	Baisse	12/07/2021	149.84	148.14	146.50	22-nov-09
Saint Maurice le Vieil	Albien-Néocomien Libre	89	151.66	Stable	12/07/2021	151.66	151.53	151.01	23-juil-11
Coulours	craie du Senonais et pays d'Othe	89	211.96	Baisse	12/07/2021	212.04	211.32	206.34	1-oct-50
Voisines	craie du Senonais et pays d'Othe	89	129.62	Baisse	12/07/2021	129.64	129.63	127.49	22-déc-12
Arces-Dilo	craie du Senonais et pays d'Othe	89	227.40	Baisse	12/07/2021	227.44	227.09	223.94	5-déc-09
Cheroy	craie du Gâtinais	89	122.86	Baisse	07/07/2021	122.92	123.14	119.63	25-nov-09
Florimont	Cailloutis du Sundgau	90	xx	??	28/06/2021	xx	380.93	379.97	21-janv-21
Valdoie	Alluvions de la Savoureuse	90	383.34	Baisse	12/07/2021	401.37	382.94	382.27	8-août-15

 Valeur inférieure à la moyenne mensuelle
 Valeur inférieure ou égale au minimum historique

Les données proviennent des piézomètres gérés par le **BRGM**;