

Sommaire

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

28/06/21

Toujours bien humide

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 28 juin 2021 18h30 :

Durant la semaine passée, la région a subi une alternance d'orages parfois violents, d'averses et de pauses ensoleillées. Au final, les débits de la plupart des cours d'eau ont augmenté, parfois dans de fortes proportions, repoussant à plus tard l'étiage. A noter, qu'au moment de la rédaction du présent bulletin, la Besbre qui se jette dans la Loire à l'aval de Paray le Monial est en vigilance...jaune crue !

Le constat hydrologique de la partie Est de la région s'améliore du fait que les seuils légaux prennent en compte les 7 derniers jours, soit la semaine 25. Pour l'Ouest, où la référence est le VCN3 des semaines 24 et 25, cette amélioration n'apparaît pas : ce sont les valeurs du bulletin précédent qui sont reprises presque partout (débits les plus faibles sur la semaine 24). Les quelques vigilances apparaissent donc à nouveau.

Pour l'Acolin, la valeur produite reste provisoire sachant que les dernières pluies ont bien fait remonter le débit de cette rivière.

Une forte proportion des nappes se place sous la moyenne mensuelle de juin – parfois de peu : 3 cm d'écart à Ney (39). La baisse est ralentie, et 5 nappes remontent. De peu certes, mais le mouvement mérite d'être souligné en début d'été.

Les prévisions météorologiques laissent envisager une situation hydrologique toujours très humide, lundi prochain.

Point des arrêtés sécheresse en vigueur de la région :

- rien à signaler

Décisions chez vos voisins (Propluvia) : mis à jour le 28/06/21

- 01 : une nappe en alerte et une unité de surface en vigilance
- 69 : une nappe en alerte et des nappes en vigilance

Prochain bulletin : lundi 5 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	
Nappes			Profondeur	Profondeur			14/06/2021	21/06/2021	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel		
			20/06/2021	27/06/2021		de juin	20/06/2021	27/06/2021		Juin		
Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.16	0.08	0.31	0.005	2011	0.101	0.082	0.031	0.016	0.011
	Foussemagne (90)	2008	0.38	0.32	0.96	0.014	2014	0.339	0.378	0.085	0.022	X
Bourbeuse	Froidfontaine (90)	1998	2.35	2.35	5.49	0.069	2003	2.277	2.723	0.500	0.240	0.160
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	4.53	5.55	11.40	0.586	2014	4.567	7.310	2.000	1.200	0.950
Allaine	Joncherey (90)	1996	3.13	3.63	4.46	0.179	2003	2.850	4.483	1.200	0.710	0.540
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.56	0.29	1.48	0.030	2005	0.327	0.337	0.200	0.095	0.065
	Belfort (90)	1965	1.36	0.82	4.32	0.077	2003	1.002	1.012	0.500	0.260	0.180
	Vieux charmont (25)	1986	2.89	2.33	6.10	0.608	2014	2.437	2.597	1.300	0.880	0.700
Rhôme	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.45	0.25	0.60	0.007	2011	0.291	0.282	0.062	0.023	0.013
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.44	0.30	0.69	0.020	2006	0.366	0.348	0.098	0.040	0.025
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.63	0.28	1.83	0.150	2008	0.259	0.367	0.340	0.160	X
Rupt	Dung (25)	1968	0.37	0.19	0.59	0.038	1976	0.252	0.201	0.130	0.081	0.064
Nappe alluviale de la Savoireuse	Valdoie (90)	2006		-1.26						-1.46	-2.19	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974								-21.55	-22.09	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1.94	2.48	4.42	0.384	2014	2.113	2.940	1.000	0.650	0.510
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.70	1.67	5.62	0.672	2003	1.723	1.920	1.600	1.100	0.920
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	1.36	1.28	2.12	0.243	2003	1.300	1.460	0.560	0.390	0.320
Lanterne	Fleurey (70)	1964	10.10	12.80	21.90	1.920	2003	10.567	13.367	6.000	3.900	3.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	1.51	1.28	3.14	0.059	1976	1.353	1.500	0.500	0.270	0.200
	Montessaux (70)	1993	2.25	2.52	5.52	0.231	2003	2.093	3.253	0.850	0.440	0.310
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.45	0.22	1.68	0.028	1976	0.350	0.283	0.220	0.120	0.082
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-2.67	-2.72						-2.65	-3.30	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-1.58	-1.65						-1.61	-1.92	
Nappe du socle vosgien	Amont et Efreney (70)	2007	-19.09	-19.31						-19.54	-20.53	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.43	0.32	0.77	0.171	2003	0.232	0.461	0.280	0.200	0.170
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.44	0.64	2.51	0.167	2011	0.445	0.468	0.550	0.330	0.250
Colombine	Frotey (70)	1992	0.88	0.89	2.51	0.184	2003	0.910	0.918	0.640	0.380	0.290
Batard	Villeparois (70)	2008	0.14	0.08	0.508	0.049	2009	0.136	0.113	0.086	0.053	0.041
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.18	0.13	0.859	0.022	2004	0.163	0.190	0.074	0.037	0.026
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-1.38							-1.18	-1.68	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	5.35	6.24	17.30	1.100	1993	5.500	6.397	4.900	3.500	3.000
	Ray-sur-Saône (70)	1964	0.00	22.90	59.30	3.500	1976	0.000	23.867	15.000	10.000	8.600
	Monthureux (88)	1987	0.74	0.92	3.02	0.384	2004	0.683	1.087	0.700	0.470	0.380
Coney	Fontenoy (88)	1987	0.00	2.40	5.30	1.080	1996	0.000	2.402	2.000	1.300	1.100
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	1.25	1.24	1.72	0.142	1976	1.120	1.270	0.450	0.270	0.210
Salon	Denèvre (70)	1969	2.42	2.14	4.60	0.242	2004	2.237	2.390	0.920	0.520	0.380
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-2.17	-2.21						-2.06	-2.36	
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	0.173	17 au 19/06	28/06/2021	0.173	
	K4180010	La Loire à Gien	58	92.200	19 au 21/06	28/06/2021	104.000	
	K1930010	La Loire à Nevers	58	49.000	18 au 20/06	28/06/2021	49.000	
	K1954010	La Nièvre à Poisson	58	0.431	17 au 19/06	28/06/2021	0.431	
	Is	Le Nohain à Saint-Martin	58	1.930	16 au 18/06	28/06/2021	2.270	
	K1914510	L'heure à la Fermeté	58	0.076	25 au 27/06	28/06/2021	0.120	
	K3650810	L'Allier à Cuffy	58	33.300	18 au 20/06	28/06/2021	33.300	
	K1773010	L'Aron à Verneuil	58	3.630	17 au 19/06	28/06/2021	3.630	
	K1833010	L'Acolin à Saint Germain Chassenay	58	0.539	18 au 20/06	28/06/2021	0.539	seuil de crise franchi toujours à confirmer
	K1753110	L'Alène à Cercy la Tour	58	0.490	17 au 19/06	28/06/2021	0.490	
	H3122010	La Vrille à Arquian	58	0.236	14 au 16/06	28/06/2021	0.236	
	K1383010	La Bourbince à Vitry	71	1.630	16 au 18/06	28/06/2021	1.630	
	K1173210	L'Arconce à Montceaux-l'Étoile	71	1.310	17 au 19/06	28/06/2021	1.310	
K1341810	L'Arroux à Rigny	71	5.460	17 au 19/06	28/06/2021	5.460		
K1180010	La Loire à Digoïn	71	24.300	16 au 18/06	28/06/2021	24.300		
SAONE	U1415410	La Cent Fonts à Saulon	21	0.216	15 au 17/06	28/06/2021	0.216	
	U1416410	La Bièvre à Brazey	21	0.235	17 au 19/06	28/06/2021	0.235	
	U1420010	La Saône à Lechâtelet*	21	60.341	18 au 20/06	28/06/2021	60.341	
	U1224010	La Tille à Arcelot	21	1.475	18 au 20/06	28/06/2021	1.472	
	U1115210	Le Pannecul à Noiron	21	0.040	17 au 19/06	28/06/2021	0.040	
	U1244040	La Tille à Champdôtre	21	2.300	17 au 19/06	28/06/2021	2.300	
	U0924020	La Vingeanne à Oisilly	21	1.829	17 au 19/06	28/06/2021	1.829	
	U1415040	La Vouge à Aubigny	21	0.310	17 au 19/06	28/06/2021	0.310	
	U1324010	L'Ouche à Plombières	21	1.833	25 au 27/06	28/06/2021	1.880	
	U1334010	L'Ouche à Trouhans	21	2.540	16 au 18/06	28/06/2021	2.540	
	U3034010	La Dheune à Palleau	71	3.000	17 au 19/06	28/06/2021	3.000	
	U3214010	La Grosne à Cluny	71	0.533	17 au 19/06	28/06/2021	0.533	seuil de vigilance franchi(dept71)
	U3424010	La Seille à Saint-Usuge	71	1.897	17 au 19/06	28/06/2021	1.897	seuil de vigilance franchi(dept71)
U4300010	La Saône à Mâcon	71	165.000	18 au 20/06	28/06/2021	165.000		
SEINE	H2442340	La Brenne à Montbard	21	3.060	17 au 19/06	28/06/2021	3.060	
	H0100010	La Seine à Nod	21	3.200	17 au 19/06	28/06/2021	2.900	
	H0203030	La Laigne aux Riceys	21	1.580	25 au 27/06	28/06/2021	1.850	
	H0301010	L'Ource à Froidvent	21	0.720	25 au 27/06	28/06/2021	0.728	
	H2073110	Le Sauzay à Corvol	58	0.479	25 au 27/06	28/06/2021	0.485	
	H2062010	Le Beuvron à Ouagne	58	0.288	16 au 18/06	28/06/2021	0.288	
	H2001020	L'Yonne à Corancy	58	0.854	17 au 19/06	28/06/2021	/	
	H2051010	L'Yonne à Dornecy	58	2.739	15 au 17/06	28/06/2021	2.613	
	H2122020	La Cure à Crottefou	58	2.018	17 au 19/06	28/06/2021	1.740	
	H2182010	La Cure à Arcy	89	6.561	19 au 21/06	28/06/2021	7.305	
	H3623020	L'Orvanne à Diant	77	0.288	17 au 19/06	28/06/2021	0.288	seuil de vigilance franchi (dept89)
	H2452020	L'Armançon à Aisy	89	4.267	17 au 19/06	28/06/2021	4.267	
	H2482010	L'Armançon à Briennon	89	12.562	18 au 20/06	28/06/2021	12.562	
	H2172320	Le Cousin à Avallon	89	1.455	17 au 19/06	28/06/2021	1.455	
	H2342020	Le Serein à Chablis	89	2.298	19 au 21/06	28/06/2021	2.395	
	H2322010	Le Serein à Bierre les Semur	21	0.040	17 au 19/06	28/06/2021	0.040	Pas de seuils : pour information DDT 89
	H2513105	Le Tholon à Senan	89	0.282	17 au 19/06	28/06/2021	0.282	
	H3122010	L'Ouanne à Charny-Orée de Puysaie	89	1.390	16 au 18/06	28/06/2021	1.390	
H2221010	L'Yonne à Gurgy	89	28.800	19 au 21/06	28/06/2021	24.200		
H2701030	L'Yonne à Pont sur Yonne	89	51.700	19 au 21/06	28/06/2021	54.200		
H2622010	La Vanne à Pont-sur-Vanne	89	3.700	18 au 20/06	28/06/2021	3.700	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 25 : Période du 14/06/21 au 28/06/21

			Cote	Tendance	Date relevé	Cote précédente	Moyenne Mois	Mini historique	Date mini
Spoy	nappe superficielle de la Tille	21	237.72	Baisse	28/06/2021	237.84	237.48	230.52	17-déc-78
Bourberain	calcaires entre Ouche et Vingeanne	21	225.66	Baisse	28/06/2021	226.15	228.27	223.31	25-déc-85
Chenôve	nappe de Dijon-Sud	21	232.17	Hausse	28/06/2021	232.14	232.69	229.81	3-avr-92
Dommartin	Alluvions Arlier et Drugeon	25	808.10	Hausse	28/06/2021	807.93	807.70	806.48	1-déc-18
Brannes	Alluvions du Doubs	25	272.37	Baisse	28/06/2021	272.62	272.74	270.91	18-sept-09
Molay	Alluvions du Doubs	39	190.37	Baisse	28/06/2021	190.49	190.25	189.21	31-oct-18
Arc&Senans	Alluvions de la Loue	25	227.09	Hausse	28/06/2021	226.97	227.09	226.31	27-sept-03
Montferrand	Calcaire du jurassique	25	237.53	Baisse	28/06/2021	237.69	238.05	235.28	8-oct-09
Hauteroche	Calcaire du jurassique	39	428.09	Baisse	28/06/2021	429.04	432.97	420.29	22-oct-18
Ney	Calcaire du jurassique – BV Ain	39	527.55	Hausse	28/06/2021	527.50	527.58	526.92	24-sept-20
Desnes	Alluvions de la Plaine de Bletterans	39	201.19	Baisse	28/06/2021	201.24	201.24	199.94	21-sept-20
Oussières	Cailloutis de la forêt de Chaux	39	223.74		28/06/2021	xx	224.09	223.37	28-sept-20
Montaron		58	232.31	Baisse	28/06/2021	232.36	232.96	230.30	14-oct-19
Bouhy	calcaires et marnes du Nord Nivernais	58	225.66	Baisse	28/06/2021	226.01	226.83	218.52	5-nov-92
Mars sur Allier	alluvions de l'Allier - BSS001LUBC	58	175.54	Hausse	28/06/2021	175.46	175.57	174.56	27-juin-19
Breuches	Alluvions du Breuchin	70	254.42	Baisse	28/06/2021	254.47	254.33	253.53	22-sept-20
Magnoncourt	Grès du Trias	70	251.36	Baisse	27/06/2021	251.43	251.31	250.62	23-oct-15
Amont&Efr.	Socle vosgien	70	423.78	Baisse	28/06/2021	424.00	423.58	422.08	14-sept-20
Sorans	Calcaires du jurassique	70	xx		28/06/2021	265.37	265.51	264.42	19-nov-09
Autet	Alluvions de la Saône	70	192.11	Baisse	28/06/2021	192.15	192.25	191.91	10-mars-11
Saint Yan		71	234.50	Stable	24/06/2021	234.50	234.82	233.24	14-oct-19
Saint Cyr	graviers sous couverture du St Cosme	71	175.37	??	05/06/2021	175.37	176.17	174.94	14-oct-19
Noyers sur Serein	calcaires entre Yonne et Seine	89	262.07	Baisse	28/06/2021	262.16	262.43	260.55	5-nov-15
Ligny le Chatel	Albien-Néocomien Libre	89	149.92	Baisse	28/06/2021	150.01	148.60	146.50	22-nov-09
Saint Maurice le Vieil	Albien-Néocomien Libre	89	151.65	Baisse	28/06/2021	151.66	151.52	151.01	23-juil-11
Coulours	craie du Senonais et pays d'Othe	89	211.94	Baisse	26/06/2021	211.97	211.80	206.34	1-oct-50
Voisines	craie du Senonais et pays d'Othe	89	129.66	Baisse	28/06/2021	129.69	129.52	127.49	22-déc-12
Arces-Dilo	craie du Senonais et pays d'Othe	89	227.50	Baisse	25/06/2021	227.66	227.92	223.94	5-déc-09
Cheroy	craie du Gâtinais	89	122.94	Baisse	21/06/2021	122.96	123.42	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	401.35		25/06/2021	xx	383.17	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**;