

Sommaire

Synthèse	p. 1
Cours d'eau du bassin de la Saône	p. 2
Cours d'eau des bassins de la Seine et de la Loire	p. 3
Eaux souterraines	p. 4

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.rdbfmc.com/hydroreeel2/>

- temps réel, pré-validées et validées

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

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

9 voie Gisèle HALIMI – BP 31269
25005 BESANCON CEDEX

Reproduction autorisée sous réserve d'en mentionner la source

Données : DREAL BFC, département Hydrologie et Gestion Quantitative

Rédacteurs : E. Le Barbu, M. Philippe

Approbateur : A. Sion

N° 14 du 25 juillet 2022

Sans surprise : dégradation

Ce bulletin constitue un outil d'aide à la décision. Il s'appuie sur les débits des cours d'eau disposant de mesures hydrométriques et des seuils de référence en vigueur.

Situation le 25 juillet 2022 à 17h00 :

Le présent bulletin ne peut que constater la poursuite de la baisse des débits des cours d'eau de Bourgogne-Franche-Comté.

Ainsi pour les cours d'eau de la région, le bilan est désormais le suivant :

- 5 secteurs en vigilance (7 la semaine dernière),
- 14 secteurs en alerte (20 la semaine dernière),
- 19 secteurs en alerte renforcée (20 la semaine dernière),
- 11 secteurs en crise (1 la semaine dernière).

49 secteurs sur les 55 de la région sont donc placés au moins en niveau de vigilance sachant que les 6 secteurs restants n'ont pas de seuil de vigilance (mais ne sont pas encore en alerte). La Loire à Nevers atteint son seuil d'alerte sans le franchir, et à Gien, elle s'en rapproche. Le bloc « Alerte renforcée-Crise » concerne 30 secteurs contre 21, la semaine dernière. La situation est comparable à celle de la fin juillet 2020.

Les chroniques des piézomètres ne se sont rallongées que d'un jour. Un point sera fait la semaine prochaine.

Les prévisions météorologiques annoncent le maintien de conditions avec des températures plus modérées. La situation hydrologique continuera de se dégrader.

Notes et avertissements techniques :

- Aron et Arroux : grosses corrections de la DREAL CVL suite à mesures

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

- Côte-d'Or (14 secteurs) : 4 secteurs en vigilance, 5 en alerte, 4 en alerte renforcée et un en crise (évolution↓);
- Doubs (4 secteurs) : alerte renforcée généralisée (évolution↓) ;
- Jura (4 secteurs) : alerte renforcée pour les eaux superficielles, vigilance pour les eaux souterraines ;
- Nièvre (16 secteurs) : 4 secteurs en vigilance, 6 en alerte et 3 en alerte renforcée (évolution↓) ;
- Haute-Saône (4 secteurs) : tout le département en alerte renforcée ;
- Saône-et-Loire (8 secteurs) : 1 secteur en vigilance, 4 en alerte et 3 en alerte renforcée (évolution↓) ;
- Yonne (11 secteurs) : 3 secteurs en vigilance, 3 en alerte et 5 en alerte renforcée (évolution↓) ;
- Terr.de Belfort (1 secteur) : alerte renforcée (évolution↓)

Situation connue dans les départements voisins :

- Ain (01) : alerte générale pour les eaux superficielles (évolution↓)
- Allier (03) : 3 alertes et une crise, les reste en vigilance
- Aube (10) : 3 alertes (évolution↓)
- Cher (18) : 1 alerte, 1 alerte renforcée et 5 crises (évolution↓)
- Loire (42) : 1 vigilance, 6 alertes et 1 alerte renforcée
- Loiret (45) : 2 vigilances, 4 alertes, 4 alertes renforcées et 11 crises pour les eaux superficielles (évolution ↓)
- Haute-Marne (52) : 1 alerte renforcée et le reste en alerte
- Haut-Rhin (68) : 2 vigilances et 8 alertes renforcées (évolution↓)
- Rhône (69) : 5 alertes et 4 alertes renforcées
- Seine-et-Marne (77) : 5 vigilances et 3 alertes
- Vosges (88) : alerte renforcée (évolution↓)

Prochain bulletin : lundi 2 août 2022

Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
	17/07/2022	24/07/2022	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE								
Haute Chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthe	0.132	0.050	22 au 24/07		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	1.015	0.910	22 au 24/07		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	3.940	3.800	22 au 24/07		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	0.307	0.200	22 au 24/07		0.840	0.570	0.430	0.340
La Bienne à Morez	0.124	0.104	22 au 24/07		0.350	0.220	0.150	0.110
JURA	Mouthe-StClaude-Morez		CONSTAT	crise				
DOUBS	les 5 stations		CONSTAT	crise				
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
Le Dessoubre à St Hippolyte	1.190	1.090	18 au 20/07		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	6.030	4.540	19 au 21/07		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	0.064	0.042	20 au 22/07		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	1.365	1.150	22 au 24/07		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérisson à Doucier	0.106	0.065	22 au 24/07		0.340	0.210	0.110	0.080
JURA	B.deSirod-Doucier-Salins		CONSTAT	crise				
DOUBS	les 5 stations		CONSTAT	crise				
Bresse (39 et 71)								
La Brenne à Sellières	0.012	0.004	20 au 22/07		0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	0.115	0.110	22 au 24/07	alerte renforcée	0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenaud	0.120	0.117	19 au 21/07		0.260	0.170	0.130	0.110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)								
Le Doubs à Mathay	7.093	6.630	20 au 22/07		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	8.910	8.510	18 au 20/07		25.000	17.000	12.000	7.300
Le Doubs à Neublans	16.710	14.000	19 au 21/07		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	2.180	2.130	18 au 20/07		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Scey à Beveuge	0.190	0.264	19 au 21/07		0.460	0.290	0.210	0.140
NORD JURA	Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT	crise				
DOUBS et HAUTE-SAÔNE	Les 5 stations		CONSTAT	alerte renforcée				
Allan (25 et 90)								
La Savoureuse à Giromagny	0.044	0.020	22 au 24/07		0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	0.112	0.102	19 au 21/07		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	0.150	0.106	17 au 19/07	alerte renforcée	0.500	0.230	0.160	0.070
L'Allaine à Joncherey	0.975	0.928	17 au 19/07		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	0.080	0.077	12 au 14/07		0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonoises (70))								
La Lanterne à Fleurey	2.600	2.490	18 au 20/07		5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	0.570	0.553	17 au 19/07	alerte renforcée	1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	0.010	0.009	22 au 24/07		0.200	0.100	0.055	0.025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	0.010	0.011	18 au 20/07		0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batard à Villeparois	0.008	0.007	17 au 19/07		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Frotey	0.232	0.212	22 au 24/07	alerte renforcée	0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	0.127	0.125	20 au 22/07		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morthe à Saint Broing	0.180	0.172	18 au 20/07		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	2.560	2.260	15 au 17/07		4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgeonne à Tincey	0.160	0.156	17 au 19/07	alerte renforcée	0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Denèvre	0.266	0.235	17 au 19/07		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne (21) à Oisilly	1.024	0.970	20 au 22/07	alerte	1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	19.000	16.800	19 au 21/07	alerte renforcée	43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	52.000	47.000	17 au 19/07	alerte renforcée	104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze (21)	0.018	0.017	22 au 24/07	alerte renforcée	0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelot (21)	0.260	0.260	11 au 13/07	alerte renforcée	1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre (21)	0.820	0.800	19 au 21/07	alerte	2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombière	1.035	0.951	22 au 24/07	alerte	1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans (21)	1.570	1.200	22 au 24/07	vigilance	2.400	1.200	1.000	0.900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0.201	0.150	18 au 20/07		0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	0.180	0.170	22 au 24/07	alerte renforcée	0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0.163	0.159	17 au 19/07		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	0.201	0.150	18 au 20/07	crise	0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0.319	0.319	16 au 18/07	vigilance	0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny (71)	0.067	0.046	19 au 21/07	crise	0.540	0.270	0.120	0.055

légende

les départements

Côte d'Or (21)
Doubs (25)
Jura (39)
Haute Saône (70)
Saône et Loire (71)
Territoire de Belfort (90)

les seuils sécheresse

RAS
vigilance
alerte
alerte renforcée
crise

rappel des valeurs des seuils de référence

--

Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)		date du VCN3 observé	commentaire	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
	17/07/2022	24/07/2022						
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	24.700	23.000	18 au 20/07		x	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien	63.800	52.000	22 au 24/07		x	50.000	46.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy	24.000	22.300	18 au 20/07		x	17.000	16.000	15.500
La Bourbince (71) à Vitry en Charolais	1.420	1.230	18 au 20/07	vigilance	1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce (71) à Montceaux l'Etoile	0.457	0.412	18 au 20/07	alerte	0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	2.510	0.849	16 au 18/07	crise	4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux	1.190	0.769	18 au 20/07		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0.180	0.077	22 au 24/07		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0.180	0.077	22 au 24/07	crise	0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron (58) à Verneuil	1.220	0.610	18 au 20/07	crise	x	1.320	0.950	0.780
La Dragne (58) à Vandenesse	0.125	0.106	18 au 20/07	alerte	x	0.140	0.090	0.060
L'ixeure (58) à La Fermeté	0.024	0.020	18 au 20/07	alerte renforcée	x	0.050	0.030	0.020
L'Alène (58) à Cercy la Tour	0.550	0.481	22 au 24/07		x	0.350	0.255	0.210
L'Acolin (58) à St Germain Chassenay	0.508	0.495	18 au 20/07	alerte renforcée	x	0.630	0.530	0.450
La Nievre (58) à Poiseux	0.249	0.233	17 au 19/07	alerte	x	0.250	0.190	0.155
Le Nohain (58) à Villiers sur Nohain	1.390	1.150	19 au 21/07		x	1.100	0.970	0.850
La Vrille (58) à Arquian	0.176	0.163	17 au 19/07	alerte	x	0.200	0.145	0.100
BASSIN SEINE								
Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	0.527	0.489	19 au 21/07	alerte renforcée	1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys	0.500	0.438	22 au 24/07		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay	0.125	0.110	22 au 24/07		0.420	0.250	0.140	0.070
L' Armançon (21) à Aisy	0.545	0.523	22 au 24/07	alerte	1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon (89) à Briennon	3.229	3.069	19 au 21/07	alerte renforcée	7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(89) à Chablis	0.310	0.238	22 au 24/07	alerte renforcée	1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure (58) à Marigny l'Eglise	0.884	0.870	16 au 18/07	alerte	x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy s Cure (avant le 01/08)	3.200	3.050	22 au 24/07	vigilance	3.500	2.700	2.100	1.700
La Cure à Arcy s Cure (après le 01/08)	3.200	3.050	22 au 24/07	-	4.600	4.000	3.600	3.100
Le Cousin (89) à Avallon	0.155	0.140	18 au 20/07	crise	0.640	0.360	0.200	0.150
L' Yonne à Corancy (58)	0.529	0.476	17 au 19/07	alerte	x	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Dornecy (58)	3.346	2.860	22 au 24/07		x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy (89)	12.500	11.500	20 au 22/07	alerte	14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne (89)	19.500	18.300	20 au 22/07	vigilance	30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay (58) à Corvol l'Orgueilleux	0.285	0.260	19 au 21/07	alerte renforcée	x	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron (58) à Ouagne	0.176	0.170	19 au 21/07	alerte renforcée	x	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne (89) à Diant	0.208	0.210	17 au 19/07	alerte	x	0.250	0.200	0.165
L'Ouanne (89) à Charny	0.666	0.633	18 au 20/07	alerte	1.100	0.780	0.610	0.440
Le Tholon (89) à Senan	0.153	0.146	18 au 20/07	alerte	0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne (89) à Pont sur Vanne	2.480	2.340	18 au 20/07	alerte renforcée	4.200	3.000	2.400	2.000

légende

les départements

Côte d'Or (21)
Nièvre (58)
Saône et Loire (71)
Yonne (89)

les seuils sécheresse

RAS
vigilance
alerte
alerte renforcée
crise

rappel des valeurs des seuils de référence

--

SITUATION DES NAPPES		18/07/2022	25/07/2022	B=baïsse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini
SAONE								
Haute Chaîne (25 et 39)								
alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	806.93	806.93	S	19/07/2022	807.54	806.47	01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	423.71	423.60	B	11/07/2022	430.15	420.29	22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	226.74	226.74	S	19/07/2022	226.99	226.31	27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.28	527.27	B	19/07/2022	527.48	526.92	24/09/2020
Bresse (39 et 71))								
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200.73	200.72	B	19/07/2022	201.07	199.94	21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)								
alluvions Doubs	Branne (25)	271.72	271.72	S	18/07/2022	272.38	270.91	18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	235.77	235.74	B	19/07/2022	237.63	235.28	08/10/2009
alluvions Doubs	Molay (39)	189.77	189.75	B	19/07/2022	190.03	189.21	31/10/2018
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.65	223.65	S	19/07/2022	224.03	223.37	28/09/2020
Allan (25 et 90)								
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	382.67	382.61	B	19/07/2022	382.97	382.27	08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	???	???		19/05/2022	380.90	379.97	21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)								
alluviale Breuchin	Breuches	253.86	253.85	B	19/07/2022	254.16	253.53	22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	250.97	250.97	S	19/07/2022	251.24	250.62	23/10/2015
socle vosgien	Amont et Efreney	422.14	422.18	H	19/07/2022	423.32	422.08	14/09/2020
Plateau haut de saonais (70)								
calcaire du jurassique	Sorans	264.86	264.82	B	17/07/2022	265.41	264.42	19/11/2009
Saône amont (70)								
alluvions de la Saône	Autet	191.99	191.99	S	19/07/2022	192.16	191.91	10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)								
alluvions de la Tille	Arceau	228.60	228.59	B	19/07/2022	228.73	228.16	18/11/2018
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223.91	223.90	B	19/07/2022	226.02	223.31	25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.62	231.61	B	19/07/2022	232.59	229.81	03/04/1992
Saône aval (01 et 71)								
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167.78	167.78	S	19/07/2022	168.02	167.63	13/09/2009
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	???	175.19		12/07/2022	175.95	174.94	14/10/2019
LOIRE								
Nièvre et Saône-et-Loire								
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	232.19	232.19	S	18/07/2022	232.57	230.30	14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	223.16	223.13	B	19/07/2022	225.59	218.52	05/11/1992
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.29	175.30	H	19/07/2022	175.39	174.56	27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	235.43	235.43	S	18/07/2022	234.80	233.24	14/10/2019
SEINE								
Yonne								
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261.87	261.84	B	19/07/2022	262.07	260.55	05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.07	149.07	S	18/07/2022	148.24	146.50	22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151.55	151.55	S	19/07/2022	151.54	151.01	23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.61	210.47	B	19/07/2022	211.38	206.34	01/10/1950
	Voisines	127.67	127.67	S	18/07/2022	129.63	127.49	22/12/2012
	Arces-Dilo	226.06	226.05	B	15/07/2022	227.14	223.94	05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	121.75	121.65	B	19/07/2022	123.13	119.63	25/11/2009

Légende

les niveaux de comparaison

	un bon niveau
	sous la moyenne mensuelle
	sous le mini historique annuel

Valeurs mensuelles
moyennes et mini
annuelle