

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° 16 du 8 août 2022

Majorité de crise

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 8 août 2022 à 16h00 :

Une fois encore, le présent bulletin constate 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 :

- 1 secteur en vigilance (2 la semaine dernière),
- 4 secteurs en alerte (12 la semaine dernière),
- 17 secteurs en alerte renforcée (17 la semaine dernière),
- 31 secteurs en crise (21 la semaine dernière).

Seuls 3 secteurs sur les 55 de la région n'ont pas franchi de seuil de restrictions.

Le bloc « Alerte renforcée-Crise » concerne 48 secteurs contre 38, la semaine dernière.

A noter : la DREAL de Bassin Loire a indiqué ce jour avoir constaté que la Loire à Gien vient de passer en alerte renforcée. Les trois unités concernées Loire (amont et aval) et Allier passent donc en alerte renforcée en application de l'arrêté d'orientation Loire-Bretagne

Les niveaux des piézomètres restent bas. Les rares hausses sont très modestes.

Les prévisions météorologiques annoncent le maintien de conditions sèches avec des températures en hausse. La situation hydrologique continuera de se dégrader.

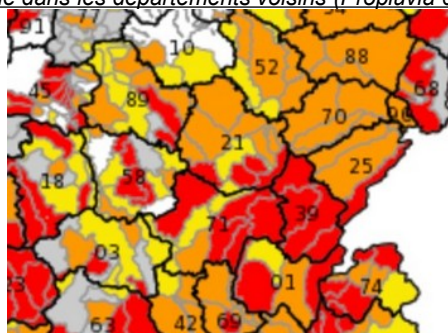
Notes et avertissements techniques :

- La Brenne à Sellière (39) présente un débit nul dans le présent bulletin traduisant un assec effectivement constaté
- Dépannage du capteur hors service de l'Ognon à Pesmes (70/39)

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

- Côte-d'Or (14 secteurs) : 3 en alerte, 7 en alerte renforcée et 4 en crise (évolution↓) ;
- Doubs (4 secteurs) : 1 secteur en crise, 3 en alerte renforcée ;
- Jura (4 secteurs) : crise pour les eaux superficielles, alerte pour les eaux souterraines ;
- Nièvre (16 secteurs) : 4 secteurs en vigilance, 6 en alerte et 3 en alerte renforcée ;
- Haute-Saône (4 secteurs) : tout le département en crise (évolution↓) ;
- Saône-et-Loire (8 secteurs) : 3 secteurs en alerte, 1 en alerte renforcée et 4 en crise (évolution↓) ;
- Yonne (11 secteurs) : 1 secteur en vigilance, 4 en alerte, 4 en alerte renforcée, 1 en crise (évolution↓) ;
- Terr.de Belfort (1 secteur) : alerte renforcée

Situation connue dans les départements voisins (Propluvia 08/08/22) :



Prochain bulletin : mardi 16 août 2022

Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
	31/07/2022	07/08/2022	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE								
Haute Chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthe	0,025	0,024	05 au 07/08		0,330	0,220	0,150	0,130
Le Doubs à Pontarlier	0,744	0,570	05 au 07/08		1,900	1,200	0,970	0,760
Le Doubs à Goumois	3,580	3,230	05 au 07/08		7,900	5,300	4,500	2,930
Le Tacon à Saint Claude	0,425	0,410	05 au 07/08		0,840	0,570	0,430	0,340
La Bienne à Morez	0,085	0,080	05 au 07/08		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	0,939	0,761	05 au 07/08		2,400	1,500	1,100	0,760
La Loue à Champagne sur Loue	4,180	3,880	05 au 07/08		15,000	11,000	8,100	5,270
La Furieuse à Salins	0,040	0,030	04 au 06/08		0,260	0,160	0,110	0,050
L'Ain à Bourg de Sirod	0,695	0,516	05 au 07/08		2,500	1,800	1,300	0,900
Le Hérisson à Doucier	0,022	0,025	04 au 06/08		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	0,004	0,000	05 au 07/08	crise	0,075	0,040	0,025	0,015
La Seille à Voiteur	0,078	0,046	05 au 07/08		0,650	0,330	0,210	0,080
La Gizia à Frontenard	0,123	0,166	25 au 27/08		0,260	0,170	0,130	0,110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)								
Le Doubs à Mathay	5,990	5,460	04 au 06/08		14,000	8,900	7,000	5,280
Le Doubs à Besançon	6,760	7,020	05 au 07/08		25,000	17,000	12,000	7,300
Le Doubs à Neublans	13,800	10,330	05 au 07/08		47,000	31,000	22,000	14,000
L'Ognon à Pesmes	2,120	1,459	05 au 07/08		8,200	5,500	3,700	2,100
Le Scey à Beveuge	0,238	0,225	05 au 07/08		0,460	0,290	0,210	0,140
NORD JURA	Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT	crise				
DOUBS et HAUTE-SAÔNE	Les 5 stations		CONSTAT	crise				
Allan (25 et 90)								
La Savoureuse à Giromagny	0,018	0,015	05 au 07/08	alerte renforcée	0,180	0,090	0,050	0,030
La Savoureuse à Belfort	0,098	0,090	05 au 07/08		0,480	0,440	0,330	0,230
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,128	0,126	05 au 07/08		0,500	0,230	0,160	0,070
L'Allaine à Joncherey	0,590	0,513	05 au 07/08		1,100	0,690	0,580	0,440
Le Rupt à Dung	0,030	0,027	05 au 07/08		0,110	0,070	0,055	0,025
Vosges hautes-saonoises (70)								
La Lanterne à Fleurey	1,680	1,326	05 au 07/08	crise	5,900	3,800	2,600	1,700
La Semouse à St Loup s. Semouse	0,531	0,500	05 au 07/08		1,500	1,100	0,760	0,550
Le Rahin à Plancher Bas	0,005	0,004	05 au 07/08		0,200	0,100	0,055	0,025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	0,009	0,003	05 au 07/08	crise	0,060	0,030	0,015	0,005
Le Batard à Villeparois	0,008	0,010	05 au 07/08		0,045	0,020	0,015	0,010
La Colombine à Frotey	0,164	0,160	05 au 07/08		0,480	0,280	0,200	0,130
La Romaine à Maizières	0,121	0,105	05 au 07/08		0,250	0,170	0,140	0,110
La Morthe à Saint Broing	0,162	0,140	05 au 07/08		0,490	0,320	0,220	0,160
Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	2,160	2,064	05 au 07/08	crise	4,800	3,400	2,900	2,200
La Gourgeonne à Tincey	0,155	0,140	05 au 07/08		0,430	0,260	0,200	0,130
Le Salon à Denèvre	0,194	0,167	05 au 07/08		1,000	0,620	0,430	0,300
La Vingeanne (21) à Oisilly	0,824	0,612	05 au 07/08	crise	1,500	1,000	0,890	0,760
La Saône à Le Chatelet	14,600	13,502	05 au 07/08	crise	43,500	30,000	23,000	16,000
La Saône à Mâcon	30,000	25,450	05 au 07/08	crise	104,000	70,000	52,000	35,000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze (21)	0,015	0,013	29 au 31/07	alerte renforcée	0,035	0,030	0,020	0,010
La Tille à Arcelot (21)	0,277	0,277	05 au 08/08	alerte renforcée	1,000	0,550	0,300	0,110
La Tille à Champdôtre (21)	0,600	0,530	05 au 07/08	alerte renforcée	2,300	1,300	0,700	0,500
L'Ouche à Plombière	0,830	0,763	05 au 07/08	alerte	1,500	1,000	0,600	0,500
L'Ouche à Trouhans (21)	1,090	0,802	05 au 07/08	crise	2,400	1,200	1,000	0,900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,110	0,065	05 au 07/08	crise	0,470	0,300	0,235	0,205
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,160	0,155	05 au 07/08		0,240	0,200	0,180	0,170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,159	0,146	05 au 07/08		0,220	0,170	0,150	0,145
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,110	0,065	05 au 07/08	crise	0,470	0,300	0,235	0,205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,318	0,281	05 au 07/08	vigilance	0,350	0,240	0,210	0,140
La Grosne à Cluny (71)	0,030	0,027	05 au 07/08	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
	31/07/2022	07/08/2022						
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	23,000	22,520	05 au 07/08	alerte renforcée (liée à Gien)	x	23,000	21,000	19,000
La Loire aval (58) à Gien	46,340	46,180	05 au 07/08	alerte renforcée *	x	50,000	46,000	43,000
L'Allier (58) à Cuffy	19,200	18,320	01 au 03/08	alerte renforcée (liée à Gien)	x	17,000	16,000	15,500
La Bourbince (71) à Vitry en Charolais	1,010	0,944	02 au 04/08	alerte	1,600	1,100	0,870	0,750
L'Arconce (71) à Montceaux l'Etoile	0,245	0,200	02 au 04/08	crise	0,890	0,530	0,320	0,210
Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	0,820	0,660	03 au 05/08	crise	4,100	2,100	1,400	1,000
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,395	0,178	05 au 07/08		3,600	2,100	1,100	0,580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,077	0,069	05 au 07/08		0,480	0,260	0,150	0,090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,077	0,069	05 au 07/08	crise	0,480	0,260	0,150	0,090
L' Aron (58) à Vermeuil	0,334	0,194	05 au 07/08	crise	x	1,320	0,950	0,780
La Dragne (58) à Vandenesse	0,093	0,051	05 au 07/08	crise	x	0,140	0,090	0,060
L'ixeure (58) à La Fermeté	0,013	0,013	29 au 31/07	crise	x	0,050	0,030	0,020
L'Alène (58) à Cercy la Tour	0,395	0,202	05 au 07/08	crise	x	0,350	0,255	0,210
L'Acolin (58) à St Germain Chassenay	0,420	0,351	05 au 07/08	crise	x	0,630	0,530	0,450
La Nievre (58) à Poiseux	0,219	0,151	03 au 05/08	crise	x	0,250	0,190	0,155
Le Nohain (58) à Villiers sur Nohain	1,150	1,040	05 au 07/08	alerte	x	1,100	0,970	0,850
La Vrille (58) à Arquian	0,123	0,096	05 au 07/08	crise	x	0,200	0,145	0,100
BASSIN SEINE								
Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	0,375	0,375	28 au 30/07	alerte renforcée	1,200	0,720	0,450	0,250
La Laigne aux Riceys	0,430	0,380	05 au 07/08		1,000	0,650	0,470	0,290
L'Ource à Leuglay	0,100	0,071	05 au 07/08		0,420	0,250	0,140	0,070
L' Armançon (21) à Aisy	0,489	0,458	03 au 05/08	alerte renforcée	1,600	0,920	0,500	0,290
L'Armançon (89) à Briennon	2,508	2,440	05 au 07/08	alerte renforcée	7,500	4,600	3,100	2,300
Le Serein(89) à Chabilis	0,210	0,200	01 au 03/08	alerte renforcée	1,100	0,490	0,270	0,190
La Cure (58) à Marigny l'Église	0,870	0,860	05 au 07/08	alerte	x	0,900	0,750	0,610
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy s Cure (avant le 01/08)	2,990	2,990	29 au 31/07	vigilance	3,500	2,700	2,100	1,700
La Cure à Arcy s Cure (après le 01/08)	2,990	2,990	29 au 31/07	crise	4,600	4,000	3,600	3,100
Le Cousin (89) à Avallon	0,140	0,130	02 au 04/08	crise	0,640	0,360	0,200	0,150
L' Yonne à Corancy (58)	0,420	0,356	05 au 07/08	alerte renforcée	x	0,600	0,450	0,350
L'Yonne à Dornecy (58)	2,860	2,840	28 au 30/07		x	2,500	1,900	1,300
L'Yonne à Gurgy (89)	10,700	10,500	05 au 07/08	alerte renforcée	14,000	12,500	11,000	9,200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne (89)	14,200	14,200	29 au 31/07	alerte	30,000	16,000	13,000	11,000
Le Sauzay (58) à Corvol l'Orgueilleux	0,229	0,215	04 au 06/08	crise	x	0,330	0,280	0,240
Le Beuvron (58) à Ouagne	0,162	0,146	03 au 05/08	crise	x	0,250	0,200	0,165
L'Orvanne (89) à Diant	0,200	0,190	05 au 07/08	alerte renforcée	x	0,250	0,200	0,165
L'Ouanne (89) à Charny	0,560	0,530	05 au 07/08	alerte renforcée	1,100	0,780	0,610	0,440
Le Tholon (89) à Senan	0,146	0,139	04 au 06/08	alerte renforcée	0,270	0,160	0,140	0,100
La Vanne (89) à Pont sur Vanne	2,275	2,180	02 au 04/08	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



* au regard de l'arrêté d'orientation Loire-Bretagne



**PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ**

Liberté
Égalité
Fraternité

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

N° 16 du 8 aout 2022 : Période du 25/07/2022 au 07/08/2022

DREAL

Source :  Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES	01/08/2022	08/08/2022	B=baisse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini
SAONE							
Haute Chaîne (25 et 39)							
alluvions Arrier/Drugeon	Dommartin (25)	806,83	806,79	B	08/08/2022	807,35	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	423,15	-	H	19/07/2022	428,25	420,29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	226,70	226,67	B	08/08/2022	226,88	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,16	527,11	B	08/08/2022	527,41	526,92
Bresse (39 et 71))							
alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,65	200,62	B	08/08/2022	200,93	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	Branne (25)	271,66	271,60	B	08/08/2022	272,22	270,91
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	235,53	235,47	B	08/08/2022	237,17	235,28
alluvions Doubs	Molay (39)	189,60	189,52	B	08/08/2022	189,83	189,21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,61	223,59	B	08/08/2022	223,97	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	382,38	382,33	B	08/08/2022	382,84	382,27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	???	-		19/05/2022	380,89	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253,78	253,75	B	08/08/2022	254,01	253,53
grès du trias	Magnoncourt	250,91	250,87	B	08/08/2022	251,18	250,62
socle vosgien	Amont et Efreney	422,01	422,18	H	08/08/2022	423,09	422,08
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	264,79	264,71	B	30/07/2022	265,30	264,42
Saône amont (70)							
alluvions de la Saône	Autet	191,99	192,00	H	08/08/2022	192,11	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
alluvions de la Tille	Arceau	228,56	233,91	H	08/08/2022	228,64	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223,75	223,69	B	08/08/2022	225,34	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231,52	231,48	B	08/08/2022	232,45	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,72	167,68	B	08/08/2022	167,90	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175,19	-		12/07/2022	175,80	174,94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	231,72	231,52	B	08/08/2022	232,25	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	222,68	222,50	B	08/08/2022	224,30	218,52
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175,20	175,17	B	08/08/2022	175,25	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	235,41	235,38	B	06/08/2022	234,71	233,24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,77	261,79	H	08/08/2022	262,11	260,55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	148,90	148,88	B	02/08/2022	147,88	146,50
	Saint Maurice le Vieil	151,52	151,52	S	08/08/2022	151,58	151,01
craye du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210,35	210,31	B	08/08/2022	210,98	206,34
	Voisines	127,64	128,68	H	08/08/2022	129,52	127,49
	Arces-Dilo	225,96	225,93	B	08/08/2022	226,70	223,94
craye du Gâtinais	Cheroy	121,57	121,55	B	08/08/2022	123,11	119,63

Légende

les niveaux de comparaison

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

valeurs mensuelles
moyennes et mini
annuelle