

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.rdbmrc.com/hydroreel2/>

- 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° 15 du 1^{er} août 2022

Nette 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 :

- 2 secteurs en vigilance (5 la semaine dernière),
- 12 secteurs en alerte (14 la semaine dernière),
- 17 secteurs en alerte renforcée (19 la semaine dernière),
- 21 secteurs en crise (11 la semaine dernière).

Seuls 3 secteurs sur les 55 de la région n'ont pas franchi de seuil de restrictions (au moins en alerte).

Le bloc « Alerte renforcée-Crise » concerne 38 secteurs contre 30, la semaine dernière.

La Loire à Gien dépasse son seuil d'alerte et entraîne donc l'Allier à Cuffy et la Loire à Nevers. La gestion des barrages de soutien de la Loire et de l'Allier tendrait à une poursuite de la baisse des débits à Gien.

L'ensemble des unités de l'axe Saône passe en crise.

Les niveaux des piézomètres baissent tous. Le socle vosgien à Amont et Effreney (70) passe sous son niveau historiquement le plus bas.

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

Notes et avertissements techniques :

- Ain à Bourg de Sirod, Rupt à Dung et Allaine à Joncherey : grosse baisse de débits suite à des mesures récentes

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 1 en crise ;
- Doubs (4 secteurs) : 1 secteur en crise, 3 en alerte renforcée (évolution↓) ;
- Jura (4 secteurs) : crise pour les eaux superficielles, alerte pour les eaux souterraines (évolution↓) ;
- Nièvre (16 secteurs) : 4 secteurs en vigilance, 6 en alerte et 3 en alerte renforcée ;
- 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 ;
- Yonne (11 secteurs) : 3 secteurs en vigilance, 3 en alerte et 5 en alerte renforcée ;
- Terr.de Belfort (1 secteur) : alerte renforcée

Situation connue dans les départements voisins :

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

Prochain bulletin : lundi 8 août 2022



Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
	18/07/2022	31/07/2022	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE								
Haute Chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthe	0,050	0,025	29 au 31/07		0,330	0,220	0,150	0,130
Le Doubs à Pontarlier	0,910	0,744	29 au 31/07		1,900	1,200	0,970	0,760
Le Doubs à Goumois	3,800	3,580	29 au 31/07		7,900	5,300	4,500	2,930
Le Tacon à Saint Claude	0,447	0,425	29 au 31/07		0,840	0,570	0,430	0,340
La Bienne à Morez	0,104	0,085	29 au 31/07		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	1,090	0,939	29 au 31/07		2,400	1,500	1,100	0,760
La Loue à Champagne sur Loue	4,540	4,180	29 au 31/07		15,000	11,000	8,100	5,270
La Furieuse à Salins	0,042	0,040	29 au 31/07		0,260	0,160	0,110	0,050
L'Ain à Bourg de Sirod	1,150	0,695	29 au 31/07		2,500	1,800	1,300	0,900
Le Hérisson à Doucier	0,065	0,022	29 au 31/07		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	0,004	0,004	29 au 31/07	crise	0,075	0,040	0,025	0,015
La Seille à Voiteur	0,110	0,078	29 au 31/07		0,650	0,330	0,210	0,080
La Gizia à Frontenaud	0,117	0,123	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	6,630	5,990	26 au 28/07		14,000	8,900	7,000	5,280
Le Doubs à Besançon	8,510	6,760	29 au 31/07		25,000	17,000	12,000	7,300
Le Doubs à Neublans	16,100	13,800	29 au 31/07		47,000	31,000	22,000	14,000
L'Ognon à Pesmes	2,130	2,120	29 au 31/07		8,200	5,500	3,700	2,100
Le Scey à Beveuge	0,264	0,238	29 au 31/07		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	0,020	0,018	29 au 31/07	alerte renforcée	0,180	0,090	0,050	0,030
La Savoureuse à Belfort	0,102	0,098	29 au 31/07		0,480	0,440	0,330	0,230
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,106	0,128	29 au 31/07		0,500	0,230	0,160	0,070
L'Allaine à Joncherey	0,928	0,590	29 au 31/07		1,100	0,690	0,580	0,440
Le Rupt à Dung	0,077	0,030	20 au 22/07		0,110	0,070	0,055	0,025
Vosges hautes-saonoises (70)								
La Lanterne à Fleurey	2,490	1,680	29 au 31/07	crise	5,900	3,800	2,600	1,700
La Semouse à St Loup s. Semouse	0,553	0,531	29 au 31/07		1,500	1,100	0,760	0,550
Le Rahin à Plancher Bas	0,009	0,005	29 au 31/07		0,200	0,100	0,055	0,025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	0,011	0,009	27 au 29/07	alerte renforcée	0,060	0,030	0,015	0,005
Le Batard à Villeparois	0,007	0,008	29 au 31/07		0,045	0,020	0,015	0,010
La Colombine à Frotey	0,212	0,164	29 au 31/07		0,480	0,280	0,200	0,130
La Romaine à Maizières	0,125	0,121	29 au 31/07		0,250	0,170	0,140	0,110
La Morthe à Saint Broing	0,172	0,162	26 au 28/07		0,490	0,320	0,220	0,160
Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	2,260	2,160	29 au 31/07	crise	4,800	3,400	2,900	2,200
La Gourgeonne à Tincey	0,156	0,155	29 au 31/07		0,430	0,260	0,200	0,130
Le Salon à Denèvre	0,235	0,194	29 au 31/07		1,000	0,620	0,430	0,300
La Vingeanne (21) à Oisilly	0,970	0,824	29 au 31/07	alerte renforcée	1,500	1,000	0,890	0,760
La Saône à Le Chatelet	16,836	14,600	19 au 21/07	crise	43,500	30,000	23,000	16,000
La Saône à Mâcon	47,000	30,000	29 au 31/07	crise	104,000	70,000	52,000	35,000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze (21)	0,017	0,015	29 au 31/07	alerte renforcée	0,035	0,030	0,020	0,010
La Tille à Arcelot (21)	0,260	0,277	18 au 20/07	alerte renforcée	1,000	0,550	0,300	0,110
La Tille à Champdôtre (21)	0,800	0,600	27 au 29/07	alerte renforcée	2,300	1,300	0,700	0,500
L'Ouche à Plombière	0,951	0,830	29 au 31/07	alerte	1,500	1,000	0,600	0,500
L'Ouche à Trouhans (21)	1,200	1,090	29 au 31/07	alerte	2,400	1,200	1,000	0,900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,150	0,110	29 au 31/07	crise	0,470	0,300	0,235	0,205
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,170	0,160	29 au 31/07		0,240	0,200	0,180	0,170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,159	0,159	18 au 20/07		0,220	0,170	0,150	0,145
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,150	0,110	29 au 31/07	crise	0,470	0,300	0,235	0,205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,319	0,318	29 au 31/07	vigilance	0,350	0,240	0,210	0,140
La Grosne à Cluny (71)	0,046	0,030	28 au 30/07	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
	18/07/2022	31/07/2022						
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	23,000	23,000	18 au 20/07	alerte (liée à Gien)	x	23,000	21,000	19,000
La Loire aval (58) à Gien	52,000	46,340	29 au 31/07	alerte	x	50,000	46,000	43,000
L'Allier (58) à Cuffy	22,300	19,200	29 au 31/07	alerte (liée à Gien)	x	17,000	16,000	15,500
La Bourbince (71) à Vitry en Charolais	1,230	1,010	29 au 31/07	alerte	1,600	1,100	0,870	0,750
L'Arconce (71) à Montceaux l'Etoile	0,245	0,245	20 au 22/07	alerte renforcée	0,890	0,530	0,320	0,210
Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	0,849	0,820	27 au 29/07	crise	4,100	2,100	1,400	1,000
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,769	0,395	27 au 29/07		3,600	2,100	1,100	0,580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,077	0,077	29 au 31/07		0,480	0,260	0,150	0,090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,077	0,077	29 au 31/07	crise	0,480	0,260	0,150	0,090
L' Aron (58) à Verneuil	0,610	0,334	29 au 31/07	crise	x	1,320	0,950	0,780
La Dragne (58) à Vandenesse	0,106	0,093	29 au 31/07	alerte	x	0,140	0,090	0,060
L'ixeure (58) à La Fermeté	0,020	0,013	29 au 31/07	crise	x	0,050	0,030	0,020
L'Alène (58) à Cercy la Tour	0,481	0,395	29 au 31/07		x	0,350	0,255	0,210
L'Acolin (58) à St Germain Chassenay	0,495	0,420	23 au 25/07	crise	x	0,630	0,530	0,450
La Nievre (58) à Poiseux	0,233	0,219	29 au 31/07	alerte	x	0,250	0,190	0,155
Le Nohain (58) à Villiers sur Nohain	1,150	1,150	29 au 31/07		x	1,100	0,970	0,850
La Vrille (58) à Arquian	0,163	0,123	29 au 31/07	alerte renforcée	x	0,200	0,145	0,100
BASSIN SEINE								
Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	0,489	0,375	28 au 30/07	alerte renforcée	1,200	0,720	0,450	0,250
La Laigne aux Riceys	0,438	0,430	29 au 31/07		1,000	0,650	0,470	0,290
L'Ource à Leuglay	0,110	0,100	29 au 31/07		0,420	0,250	0,140	0,070
L' Armançon (21) à Aisy	0,523	0,489	26,000	alerte renforcée	1,600	0,920	0,500	0,290
L'Armançon (89) à Briennon	3,069	2,508	29 au 31/07	alerte renforcée	7,500	4,600	3,100	2,300
Le Serein(89) à Chablis	0,238	0,210	29 au 31/07	alerte renforcée	1,100	0,490	0,270	0,190
La Cure (58) à Marigny l'Église	0,870	0,870	18 au 20/07	alerte	x	0,900	0,750	0,610
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy s Cure (avant le 01/08)	3,050	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)	3,050	2,990	29 au 31/07	-	4,600	4,000	3,600	3,100
Le Cousin (89) à Avallon	0,140	0,140	18 au 20/07	crise	0,640	0,360	0,200	0,150
L' Yonne à Corancy (58)	0,476	0,420	29 au 31/07	alerte renforcée	x	0,600	0,450	0,350
L'Yonne à Dornecy (58)	2,860	2,860	22 au 24/07		x	2,500	1,900	1,300
L'Yonne à Gurgy (89)	11,500	10,700	29 au 31/07	alerte renforcée	14,000	12,500	11,000	9,200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne (89)	18,3	14,200	29 au 31/07	alerte	30,000	16,000	13,000	11,000
Le Sauzay (58) à Corvol l'Orgueilleux	0,260	0,229	29 au 31/07	crise	x	0,330	0,280	0,240
Le Beuvron (58) à Ouagne	0,170	0,162	27 au 29/07	crise	x	0,250	0,200	0,165
L'Orvanne (89) à Diant	0,200	0,208	29 au 31/07	alerte	x	0,250	0,200	0,165
L'Ouanne (89) à Charny	0,633	0,560	29 au 31/07	alerte renforcée	1,100	0,780	0,610	0,440
Le Tholon (89) à Senan	0,146	0,146	18 au 20/07	alerte	0,270	0,160	0,140	0,100
La Vanne (89) à Pont sur Vanne	2,340	2,275	29 au 31/07	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

--



PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

Liberté
Égalité
Fraternité

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

N° 15 du 1er août 2022 : Période du 18/07/2022 au 31/07/2022

DREAL

Source :  Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES	19/07/2022	26/07/2022	B=baisse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini
SAONE							
Haute Chaîne (25 et 39)							
aluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	806,93	806,83	B	01/08/2022	807,54	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	423,60	423,15	B	16/07/2022	430,15	420,29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	226,74	226,70	B	01/08/2022	226,99	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,27	527,16	B	01/08/2022	527,48	526,92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,72	200,65	B	01/08/2022	201,07	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	Branne (25)	271,72	271,66	B	01/08/2022	272,38	270,91
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	235,74	235,53	B	01/08/2022	237,63	235,28
alluvions Doubs	Molay (39)	189,75	189,60	B	01/08/2022	190,03	189,21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,65	223,61	B	01/08/2022	224,03	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	382,61	382,38	B	01/08/2022	382,97	382,27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	???	???		19/05/2022	380,90	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253,85	253,78	B	01/08/2022	254,16	253,53
grès du trias	Magnoncourt	250,97	250,91	B	01/08/2022	251,24	250,62
socle vosgien	Amont et Effreney	422,18	422,01	B	01/08/2022	423,32	422,08
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	264,82	264,79	B	30/07/2022	265,41	264,42
Saône amont (70)							
alluvions de la Saône	Autet	191,99	191,99	S	01/08/2022	192,16	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
alluvions de la Tille	Arceau	228,59	228,56	B	01/08/2022	228,73	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223,90	223,75	B	01/08/2022	226,02	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231,61	231,52	B	01/08/2022	232,59	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,78	167,72	B	01/08/2022	168,02	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175,19	175,19		12/07/2019	175,95	174,94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	232,19	231,72	B	01/08/2022	232,57	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	223,13	222,68	B	01/08/2022	225,59	218,52
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175,30	175,20	B	01/08/2022	175,39	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	235,43	235,41	B	01/08/2022	234,80	233,24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,84	261,77	B	01/08/2022	262,07	260,55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149,07	148,90	B	01/08/2022	148,24	146,50
	Saint Maurice le Vieil	151,55	151,52	B	01/08/2022	151,54	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210,47	210,35	B	27/07/2022	211,38	206,34
	Voisines	127,67	127,64	B	27/07/2022	129,63	127,49
	Arces-Dilo	226,05	225,96	B	01/08/2022	227,14	223,94
craie du Gâtinais	Cheroy	121,65	121,57	B	01/08/2022	123,13	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