

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/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° 25 du 24 octobre 2022

Fin de l'étiage : pas encore !

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 24 octobre 2022 à 17h00 :

Le printemps en automne ne permet pas de redonner une base solide au débit des rivières, sauf sur le massif jurassien. L'effet des pluies de fin septembre s'est estompé durant les 15 derniers jours.

Si la plupart des valeurs de VCN3 datent de la semaine du 10 au 17 octobre, il est probable que le temps sec qui se profile pour cette semaine, voire la suivante, ne permette pas d'afficher une sortie franche de l'étiage dans le prochain bulletin du 7 novembre.

Le bilan régional se dégrade avec une forte augmentation des franchissements de seuils d'alertes :

- 20 secteurs hors vigilance (27 dans le bulletin précédent),
- 12 secteurs en vigilance (13 dans le bulletin précédent),
- 16 secteurs en alerte (2 dans le bulletin précédent),
- 7 secteurs en alerte renforcée (3 dans le bulletin précédent),
- 0 secteur en crise (0 dans le bulletin précédent).

La situation des nappes est hésitante avec quelques piézomètres qui passent au-dessous de leur moyenne mensuelle et d'autres au-dessus. La valeur de référence sera modifiée en novembre ce qui entraînera la dégradation relative de la situation des nappes.

Les prévisions météorologiques annoncent deux semaines pauvres en précipitation.

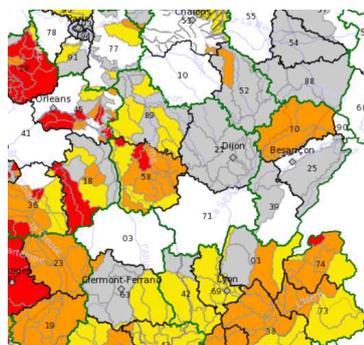
A noter :

- Cure à Arcy : retour sur les seuils courants

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

- **Côte-d'Or** (14 secteurs) : tout le département en vigilance;
- **Doubs** (4 secteurs) : rien et vigilance;
- **Jura** (4 secteurs ESU) : 2 en vigilance pour les eaux superficielles, et vigilance pour les eaux souterraines (évolution ↓);
- **Nièvre** (16 secteurs) : 5 en alerte, 8 en alerte renforcée, 3 en crise;
- **Haute-Saône** (4 secteurs) : tout le département en vigilance (évolution ↓);
- **Saône-et-Loire** (8 secteurs) : rien (évolution ↓);
- **Yonne** (11 secteurs) : 5 en vigilance et 6 en alerte (évolution ↓);
- **Territoire de Belfort** (1 secteur) : rien;

Situation connue dans les départements voisins (Propluvia 24/10/22) :



Prochain bulletin : 7 novembre 2022



Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
	09/10/2022	23/10/2022	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE								
Haute Saône (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthe	1,036	0,450	18 au 20/10		0,330	0,220	0,150	0,130
Le Doubs à Pontarlier	6,650	2,082	19 au 21/10		1,900	1,200	0,970	0,760
Le Doubs à Goumois	22,995	5,850	18 au 20/10		7,900	5,300	4,500	2,930
Le Tacon à Saint Claude	2,080	0,980	18 au 20/10		0,840	0,570	0,430	0,340
La Bienne à Morez	0,980	0,525	18 au 20/10		0,350	0,220	0,150	0,110
JURA	Mouthe-StClaude-Morez		CONSTAT					
DOUBS	les 5 stations		CONSTAT					
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
Le Dessoubre à St Hippolyte	6,370	2,100	18 au 20/10		2,400	1,500	1,100	0,760
La Loue à Champagne sur Loue	27,036	16,000	18 au 20/10		15,000	11,000	8,100	5,270
La Furieuse à Salins	6,650	0,115	18 au 20/10		0,260	0,160	0,110	0,050
L'Ain à Bourg de Sirod	3,690	3,407	18 au 20/10		2,500	1,800	1,300	0,900
Le Hérisson à Doucier	1,687	0,553	19 au 21/10		0,340	0,210	0,110	0,080
JURA	B.deSirod-Doucier-Salins		CONSTAT					
DOUBS	les 5 stations		CONSTAT					
Bresse (39 et 71)								
La Brenne à Sellières	0,028	0,034	11 au 13/10	vigilance	0,075	0,040	0,025	0,015
La Seille à Voiteur	1,519	0,494	18 au 20/10		0,650	0,330	0,210	0,080
La Gizia à Frontenaud	0,327	0,198	17 au 19/10		0,260	0,170	0,130	0,110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)								
Le Doubs à Mathay	41,211	10,810	18 au 20/10		14,000	8,900	7,000	5,280
Le Doubs à Besançon	72,432	28,910	18 au 20/10		25,000	17,000	12,000	7,300
Le Doubs à Neublans	132,020	41,985	10 au 12/10		47,000	31,000	22,000	14,000
L'Ognon à Pesmes	5,440	2,785	11 au 13/10		8,200	5,500	3,700	2,100
Le Scey à Beveuge	0,216	0,215	10 au 12/10		0,460	0,290	0,210	0,140
NORD JURA	Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT					
DOUBS et HAUTE-SAÔNE	Les 5 stations		CONSTAT	vigilance				
Allan (25 et 90)								
La Savoureuse à Giromagny	0,476	0,300	11 au 13/10	alerte	0,180	0,090	0,050	0,030
La Savoureuse à Belfort	1,235	0,785	11 au 13/10		0,480	0,440	0,330	0,230
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,360	0,223	11 au 13/10		0,500	0,230	0,160	0,070
L'Allaine à Jonchery	0,880	0,580	18 au 20/10		1,100	0,690	0,580	0,440
Le Rupt à Dung	0,013	0,065	10 au 12/10		0,110	0,070	0,055	0,025
Vosges hautes-saonoises (70)								
La Lanterne à Fleurey	3,180	5,400	12 au 14/10	vigilance	5,900	3,800	2,600	1,700
La Semouse à St Loup s. Semouse	1,370	1,160	11 au 13/10		1,500	1,100	0,760	0,550
Le Rahin à Plancher Bas	0,477	0,315	11 au 13/10		0,200	0,100	0,055	0,025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	0,014	0,013	12 au 14/10	alerte renforcée	0,060	0,030	0,015	0,005
Le Batard à Villeparois	0,047	0,060	10 au 12/10		0,045	0,020	0,015	0,010
La Colombine à Froley	0,242	0,173	10 au 12/10		0,480	0,280	0,200	0,130
La Romaine à Maizières	0,134	0,127	18 au 20/10		0,250	0,170	0,140	0,110
La Morthe à Saint Broing	0,202	0,197	10 au 12/10		0,490	0,320	0,220	0,160
Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	3,280	2,960	10 au 12/10	vigilance	4,800	3,400	2,900	2,200
La Gourgeonne à Tincey	0,115	0,275	10 au 12/10		0,430	0,260	0,200	0,130
Le Salon à Denèvre	1,040	0,750	12 au 14/10		1,000	0,620	0,430	0,300
La Vingeanne à Osilly	1,435	1,031	12 au 14/10	vigilance	1,500	1,000	0,890	0,760
La Saône à Le Chatelet	31,200	22,650	12 au 14/10	alerte renforcée	43,500	30,000	23,000	16,000
La Saône à Mâcon	168,000	88,600	13 au 15/10	vigilance	104,000	70,000	52,000	35,000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	0,018	0,017	17 au 16/10	alerte renforcée	0,035	0,030	0,020	0,010
La Tille à Arcelot	0,119	0,164	13 au 15/10	alerte renforcée	1,000	0,550	0,300	0,110
La Tille à Champdôtre	0,900	0,887	16 au 18/10	alerte	2,300	1,300	0,700	0,500
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,963	0,818	12 au 14/10	alerte	1,500	1,000	0,600	0,500
L'Ouche à Trouhans	1,800	1,003	18 au 20/10	alerte	2,400	1,200	1,000	0,900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,282	0,265	11 au 13/10	alerte	0,470	0,300	0,235	0,205
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,238	0,232	10 au 12/10		0,240	0,200	0,180	0,170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,161	0,164	11 au 13/10		0,220	0,170	0,150	0,145
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,282	0,265	11 au 13/10	alerte	0,470	0,300	0,235	0,205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,349	0,335	18 au 20/10	vigilance	0,350	0,240	0,210	0,140
La Grosne à Cluny	0,245	0,162	18 au 20/10	alerte	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
	09/10/2022	23/10/2022						
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	35,400	25,700	12 au 14/10		x	23,000	21,000	19,000
La Loire aval (58) à Gien	75,900	60,500	12 au 14/10		x	50,000	46,000	43,000
L'Allier (58) à Cuffy	25,800	21,100	19 au 21/10		x	17,000	16,000	15,500
La Bourbince à Vitry en Charolais	1,680	0,905	10 au 12/10	alerte	1,600	1,100	0,870	0,750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,563	0,343	11 au 13/10	alerte	0,890	0,530	0,320	0,210
Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	4,650	3,140	12 au 14/10	vigilance	4,100	2,100	1,400	1,000
L'Arroux à Etang sur Arroux	3,710	2,620	11 au 13/10		3,600	2,100	1,100	0,580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,185	0,175	10 au 12/10		0,480	0,260	0,150	0,090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,185	0,175	10 au 12/10	alerte	0,480	0,260	0,150	0,090
L' Aron à Verneuil	3,640	2,070	12 au 14/10		x	1,320	0,950	0,780
La Dragne à Vandenesse	0,374	0,246	11 au 13/10		x	0,140	0,090	0,060
L'ixeure à La Fermeté	0,129	0,051	11 au 13/10		x	0,050	0,030	0,020
L'Alène à Cercy la Tour	1,600	1,060	11 au 13/10		x	0,350	0,255	0,210
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,639	0,503	13 au 15/10	alerte renforcée	x	0,630	0,530	0,450
La Nievre à Poiseux	0,348	0,304	11 au 13/10		x	0,250	0,190	0,155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	1,590	1,480	11 au 13/10		x	1,100	0,970	0,850
La Vrille à Arquian	0,250	0,219	11 au 13/10		x	0,200	0,145	0,100
BASSIN SEINE								
Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	1,906	1,304	12 au 14/10		1,200	0,720	0,450	0,250
La Laigne aux Riceys	0,385	0,400	12 au 14/10		1,000	0,650	0,470	0,290
L'Ource à Leuglay	0,610	0,435	12 au 14/10		0,420	0,250	0,140	0,070
L' Armançon (21et 89) à Aisy	4,156	2,740	12 au 14/10		1,600	0,920	0,500	0,290
L'Armançon à Brienon	6,703	5,500	12 au 14/10	vigilance	7,500	4,600	3,100	2,300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0,495	0,495	14 au 16/10	vigilance	1,100	0,490	0,270	0,190
La Cure à Marigny l'Église	1,262	1,127	11 au 13/10		x	0,900	0,750	0,610
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy sur Cure	4,210	2,610	10 au 12/10	alerte	3,500	2,700	2,100	1,700
Le Cousin à Avallon	0,394	0,363	10 au 12/10	vigilance	0,640	0,360	0,200	0,150
L' Yonne à Corancy	0,951	0,784	11 au 13/10		x	0,600	0,450	0,350
L'Yonne à Dornecy	9,707	6,626	19 au 21/10		x	2,500	1,900	1,300
L'Yonne à Gurgy	17,812	10,025	13 au 15/10	alerte renforcée	14,000	12,500	11,000	9,200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	28,200	27,100	13 au 15/10	vigilance	30,000	16,000	13,000	11,000
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	0,295	0,255	11 au 13/10	alerte renforcée	x	0,330	0,280	0,240
Le Beuvron à Ouagne	0,233	0,207	11 au 13/10	alerte	x	0,250	0,200	0,165
L'Orvanne à Diant	0,267	0,234	10 au 12/10	alerte	0,300	0,240	0,190	0,140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	0,610	0,729	10 au 12/10	alerte	1,100	0,780	0,610	0,440
Le Tholon à Senan	0,150	0,154	10 au 12/10	alerte	0,270	0,160	0,140	0,100
La Vanne à Pont sur Vanne	2,570	2,560	10 au 12/10	alerte	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° 25 du 24 octobre 2022 : Période du 10/10/2022 au 23/10/2022

DREAL

Source :  Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES		10/10/2022	10/10/2022	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)	807.91	807.46	B	24/10/2022	807.32	806.47	01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	???	???		04/09/2022	431.78	420.29	22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227.12	227.34	H	24/10/2022	227.11	226.31	27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.60	527.03	B	23/10/2022	527.50	526.92	24/09/2020
Bresse (39 et 71))								
alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200.61	200.67	H	24/10/2022	200.88	199.94	21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)								
alluvions Doubs	Branne (25)	272.55	272.36	B	24/10/2022	272.26	270.91	18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferand (25)	235.72	236.93	H	24/10/2022	237.64	235.28	08/10/2009
alluvions Doubs	Molay (39)	189.95	189.83	B	24/10/2022	189.87	189.21	31/10/2018
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.44	223.41	B	24/10/2022	223.88	223.37	28/09/2020
Allan (25 et 90)								
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.31	383.45	H	24/10/2022	383.16	382.27	08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	???	???		pas de données	380.86	379.97	21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)								
alluviale Breuchin	Breuches	253.74	254.16	H	24/10/2022	254.06	253.53	22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	250.99	251.21	H	24/10/2022	251.14	250.62	23/10/2015
socle vosgien	Amont et Effreney	423.20	424.50	H	23/10/2022	423.22	422.08	14/09/2020
Plateau haut de saonais (70)								
calcaire du jurassique	Sorans	264.60	264.62	H	23/10/2022	265.16	264.42	19/11/2009
Saône amont (70)								
alluvions de la Saône	Autet	192.08	192.28	H	23/10/2022	192.16	191.91	10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)								
alluvions de la Tille	Arceau	228.50	228.60	H	24/10/2022	228.60	228.16	18/11/2018
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	224.57	225.28	H	24/10/2022	225.76	223.31	25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.15	231.11	B	24/10/2022	232.09	229.81	03/04/1992
Saône aval (01 et 71)								
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167.77	167.83	H	09/10/2022	167.99	167.63	13/09/2009
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	???	???		16/08/2022	175.61	174.94	14/10/2019
LOIRE								
Nièvre et Saône-et-Loire								
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	231.14	230.92	B	24/10/2022	232.13	230.30	14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	221.87	221.87	S	24/10/2022	222.57	218.52	05/11/1992
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.01	174.78	B	24/10/2022	175.17	174.56	27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	235.13	235.04	B	24/10/2022	234.55	233.24	14/10/2019
SEINE								
Yonne								
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	262.26	263.14	H	24/10/2022	262.72	260.55	05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	148.22	148.36	H	24/10/2022	147.59	146.50	22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151.47	151.45	B	24/10/2022	151.66	151.01	23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.20	210.28	H	24/10/2022	210.71	206.34	01/10/1950
	Voisines	128.46	128.33	B	10/10/2022	129.28	127.49	22/12/2012
	Arces-Dilo	225.72	225.63	B	10/10/2022	226.15	223.94	05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	121.45	121.35	B	10/10/2022	122.88	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