

## Sommaire

<b>Synthèse</b>	<b>p. 1</b>
<b>Carte</b>	<b>p. 2</b>
<b>Cours d'eau du bassin de la Saône</b>	<b>p. 3</b>
<b>Cours d'eau des bassins de la Seine et de la Loire</b>	<b>p. 4</b>
<b>Eaux souterraines</b>	<b>p. 5</b>

[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 :](#)

- brutes temps réel, pré-validées et validées

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

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

5 voie Gisèle HALIMI – BP 31269  
25005 BESANCON CEDEX

Reproduction autorisée sous réserve d'en mentionner la source

Données : DREAL BFC, département Hydrologie et Hydrométrie

Rédacteurs : E. Le Barbu, F. Marquis  
Approbateur : A Sion

## N° 23 du 11 septembre 2023

### *Stabilisation de la sécheresse*

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 11 septembre 2023 à 17h00 :**

Les conditions météorologiques de cette dernière semaine conduisent naturellement à la baisse des débits d'une bonne majorité des cours d'eau, avec des débits moyens sur 3 jours (VNC3) confirmant la tendance à une situation de crise pour l'ensemble de la région Bourgogne-Franche-Comté. 30 unités, soit 10 de plus que la semaine dernière, sur un total de 65, sont en effet en crise. 14 sont en alerte renforcée, 13 en alerte et 8 se maintiennent en vigilance.

En parallèle, les niveaux des nappes phréatiques de la région continuent de diminuer.

Les prévisions météorologiques pour la semaine à venir indiquent une légère baisse des températures et la possibilité de quelques pluies orageuses, notamment le mercredi 13 septembre. Cependant, il est peu probable que ces précipitations suffisent à améliorer sensiblement la situation dans les rivières.

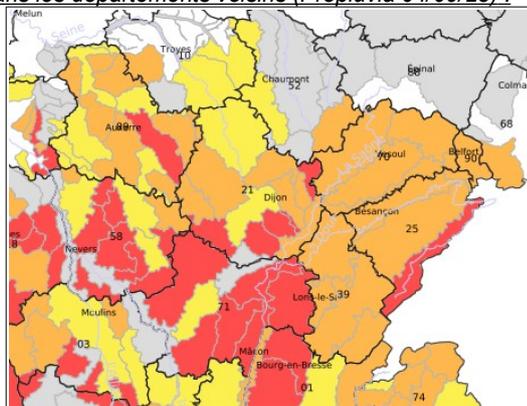
#### Points particuliers :

- La Loue à Champagne sur Loue : sa cote est suspectée d'être influencée par la présence d'un moulin en aval, un contrôle sera réalisé le 12 septembre.
- La romaine à Maizières : la baisse importante du VNC3 des 14 derniers jours s'explique par le recalage des données suite à un jaugeage de contrôle.
- L'Yonne à Gurgy : l'exploitation du barrage-réservoir de Pannecièrre permettrait d'expliquer que l'Yonne à Gurgy passe du statut d'alerte renforcée à celui d'alerte.

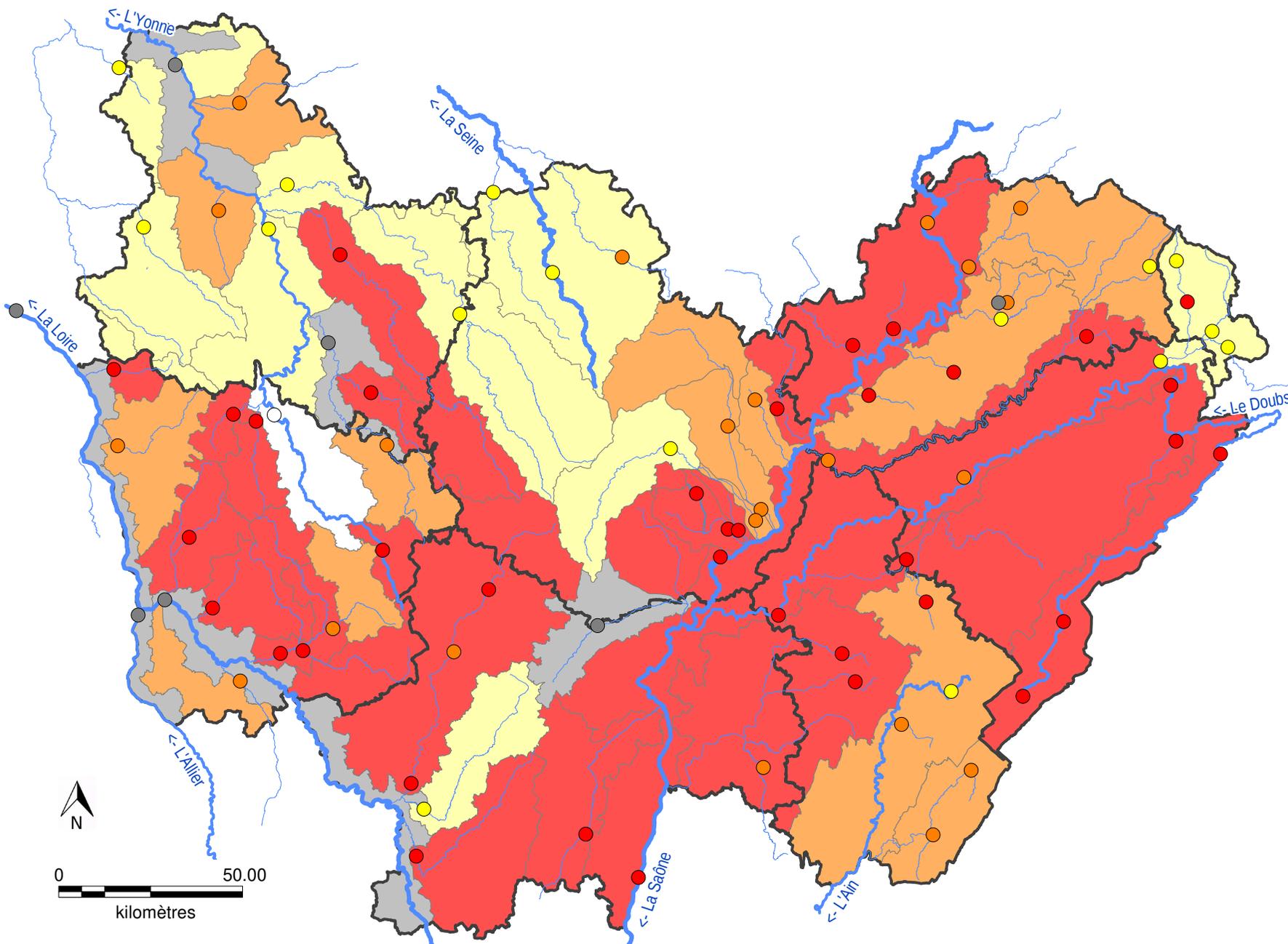
#### Mesures en vigueur dans les départements de la région (Nom du département en gras si évolution)

- Côte d'Or : 1 unité en vigilance, 2 en alerte et 6 en alerte renforcée et 5 en crise ;
- Doubs : 1 unité en crise le reste du département en alerte renforcée ;
- Jura : tout le département en alerte renforcée ;
- Nièvre : 3 unités en vigilance, 3 unités en alerte, 2 en alerte renforcée et 8 unités en crise
- Haute-Saône : tout le département en alerte renforcée
- **Saône-et-Loire** : 2 unités en vigilance, 1 en alerte et 5 en crise
- Yonne : 7 en alerte, 7 en alerte renforcée et 1 en crise
- **Territoire de Belfort** : Allan en alerte renforcée

#### Situation dans les départements voisins (Propluvia 04/09/23) :



**Prochain bulletin : lundi 18 septembre 2023**



Station de référence sécheresse

-  Absence de sécheresse
-  Vigilance
-  Alerte
-  Alerte renforcée
-  Crise

Zone unité sécheresse

-  Absence de sécheresse
-  Vigilance
-  Alerte
-  Alerte renforcée
-  Crise

Sources :  
 © IGN - BDCARTO 2019  
 DREAL BFC / SBEP / DHGQ

Conception :  
 DREAL BFC / SBEP / DHGQ / 14-02-2023



Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			seuils de qualification de la sécheresse (m³/s)				Qualification de la sécheresse au 11/09/2023
	03/09/2023	10/09/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
<b>BASSIN SAÔNE</b>								
<b>Unité haute chaîne (25 et 39)</b>								
Le Doubs à Mouthé	0,105	0,125	08 au 10/09	0,330	0,220	0,150	0,130	
Le Doubs à Pontarlier	0,869	0,755	08 au 10/09	1,900	1,200	0,970	0,760	
Le Doubs à Goumois	2,522	2,205	08 au 10/09	7,900	5,300	4,500	2,930	
Le Tacon à Saint Claude	0,290	0,370	08 au 10/09	0,840	0,570	0,430	0,340	
La Bienne à Morez	0,115	0,120	08 au 10/09	0,350	0,220	0,150	0,110	
Unité Haute Chaîne 39	Mouthe-StClaude-Morez		CONSTAT					alerte renforcée
Unité Haute Chaîne 25	les 5 stations		CONSTAT					crise
<b>Unité plateau calcaire jurassien (25 et 39)</b>								
Le Dessoubre à St Hippolyte	0,876	0,755	07 au 09/09	2,400	1,500	1,100	0,760	
La Loue à Champagne sur Loue	5,313	4,402	06 au 08/09	15,000	11,000	8,100	5,270	
La Furieuse à Salins	0,055	0,045	08 au 10/09	0,260	0,160	0,110	0,050	
L'Ain à Bourg de Sirod	1,625	1,480	08 au 10/09	2,500	1,800	1,300	0,900	
Le Hérisson à Doucier	0,091	0,089	06 au 08/09	0,340	0,210	0,110	0,080	
Unité Plateau calcaire jurassien 39	B.deSirod-Doucier-Salins		CONSTAT					alerte renforcée
Unité Plateau calcaire jurassien 25	les 5 stations		CONSTAT					crise
<b>Unité Bresse (39 et 71)</b>								
La Brenne à Sellières	0,003	0,002	08 au 10/09	0,075	0,040	0,025	0,015	crise
La Seille à Voiteur	0,074	0,059	08 au 10/09	0,650	0,330	0,210	0,080	
La Gizia à Frontenaud	0,080	0,120	01 au 03/09	0,260	0,170	0,130	0,110	
<b>Unité basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et unité Nord Jura (39)</b>								
Le Doubs à Mathay	4,546	4,344	04 au 06/09	14,000	8,900	7,000	5,280	
Le Doubs à Besançon	8,079	7,404	06 au 08/09	25,000	17,000	12,000	7,300	
Le Doubs à Neublans	14,000	10,490	08 au 10/09	47,000	31,000	22,000	14,000	
L'Ognon à Pesmes	3,214	2,203	08 au 10/09	8,200	5,500	3,700	2,100	
Le Scey à Beveuge	0,145	0,134	08 au 10/09	0,460	0,290	0,210	0,140	
Unité Nord Jura	Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT					crise
Unité Doubs-Ognon (25 et 70)	Les 5 stations		CONSTAT					crise
<b>Unité Allan (25 et 90)</b>								
La Savoureuse à Giromagny	0,118	0,068	08 au 10/09	0,180	0,090	0,050	0,030	alerte
La Savoureuse à Belfort	0,241	0,164	08 au 10/09	0,480	0,440	0,330	0,230	
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,276	0,176	08 au 10/09	0,500	0,230	0,160	0,070	
L'Allaine à Joncherey	0,689	0,682	08 au 10/09	1,100	0,690	0,580	0,440	
Le Rupt à Dung	0,072	0,055	08 au 10/09	0,110	0,070	0,055	0,025	
<b>Unité vosges hautes-saonoises (70)</b>								
La Lanterne à Fleurey	2,750	1,890	08 au 10/09	5,900	3,800	2,600	1,700	alerte renforcée
La Semouse à St Loup s. Semouse	0,765	0,610	08 au 10/09	1,500	1,100	0,760	0,550	
Le Rahin à Plancher Bas	0,154	0,073	08 au 10/09	0,200	0,100	0,055	0,025	
<b>Unité plateau calcaire Haut de Saonais (70)</b>								
Le Durgeon à Colombier	0,013	0,010	06 au 08/09	0,060	0,030	0,015	0,005	alerte renforcée
Le Batard à Villeparois	0,022	0,022	08 au 10/09	0,045	0,020	0,015	0,010	
La Colombine à Frotey	0,228	0,221	06 au 08/09	0,480	0,280	0,200	0,130	
La Romaine à Maizières	0,159	0,080	08 au 10/09	0,250	0,170	0,140	0,110	
La Morthe à Saint Broing	0,102	0,115	08 au 10/09	0,490	0,320	0,220	0,160	
<b>Unité Saône amont (70 et 88)</b>								
La Saône à Cendrecourt	2,512	2,200	08 au 10/09	4,800	3,400	2,900	2,200	crise
La Gourgeonne à Tincey	0,127	0,111	08 au 10/09	0,430	0,260	0,200	0,130	
Le Salon à Denèvre	0,231	0,156	07 au 09/09	1,000	0,620	0,430	0,300	crise
La Vingeanne à Oisilly	0,663	0,637	08 au 10/09	1,500	1,000	0,890	0,760	
La Saône à Le Chatelet	16,800	13,500	08 au 10/09	43,500	30,000	23,000	16,000	crise
La Saône à Mâcon	30,200	30,300	08 au 10/09	104,000	70,000	52,000	35,000	crise
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	0,012	0,012	08 au 10/09	0,035	0,030	0,020	0,010	alerte renforcée
La Tille à Arcelot	0,110	0,110	08 au 10/09	1,000	0,550	0,300	0,110	alerte renforcée
La Tille à Champdôtre	0,632	0,535	08 au 10/09	2,300	1,300	0,700	0,500	alerte renforcée
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,817	0,776	05 au 07/09	1,500	1,000	0,600	0,500	alerte
L'Ouche à Trouhans	1,000	0,903	08 au 10/09	2,400	1,200	1,000	0,900	alerte renforcée
<b>Unité Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)</b>								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,100	0,088	08 au 10/09	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,132	0,132	30 au 01/09	0,240	0,200	0,180	0,170	
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,130	0,126	08 au 10/09	0,220	0,170	0,150	0,145	crise
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,100	0,088	08 au 10/09	0,470	0,300	0,235	0,205	
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,312	0,301	08 au 10/09	0,350	0,240	0,210	0,140	vigilance
La Grosne à Cluny	0,056	0,050	08 au 10/09	0,540	0,270	0,120	0,055	crise

**légende**

les départements

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

Pour information

La Coney à Fontenay le Château	1,006	0,980	08 au 10/09	1,940	1,330	1,140	0,850	alerte renforcée
--------------------------------	-------	-------	-------------	-------	-------	-------	-------	------------------

Les seuils sécheresse des stations de référence

RAS
vigilance
alerte
alerte renforcée
crise

rappel des valeurs des seuils de qualification de la sécheresse définis dans les arrêtés cadres sécheresse des DDT



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

Liberté  
Égalité  
Fraternité

**BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE**

N° 23 du 11 septembre 2023 : Période du 28/08 au 10/09/2023

**DREAL**

**BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ**

Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)		date du VCN3 observé	seuils de qualification de la sécheresse (m³/s)				Qualification de la sécheresse au 11/09/2023
	03/09/2023	10/09/2023		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
<b>BASSIN LOIRE</b>								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	25,150	<b>26,800</b>	01 au 03/09	32,000	23,000	21,000	19,000	vigilance
La Loire aval (58) à Gien	50,000	<b>51,100</b>	08 au 10/08	60,000	50,000	45,000	43,000	vigilance
L'Allier (58) à Cuffy	18,080	<b>17,300</b>	08 au 10/09	29,000	17,000	16,000	15,500	vigilance
La Bourbince à Vitry en Charolais	0,989	<b>0,905</b>	08 au 10/09	1,600	1,100	0,870	0,750	alerte
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,175	<b>0,127</b>	08 au 10/09	0,890	0,530	0,320	0,210	crise
<b>Unité Arroux (71)</b>								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	0,960	<b>0,756</b>	08 au 10/09	4,100	2,100	1,400	1,000	crise
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,771	<b>0,624</b>	08 au 10/09	3,600	2,100	1,100	0,580	
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,060	<b>0,050</b>	08 au 10/09	0,480	0,260	0,150	0,090	
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,060	<b>0,050</b>	08 au 10/09	0,480	0,260	0,150	0,090	crise
L' Aron à Verneuil	0,244	<b>0,071</b>	05 au 07/09	2,760	1,320	0,950	0,780	crise
La Dragne à Vandenesse	0,092	<b>0,070</b>	05 au 07/09	0,290	0,140	0,090	0,060	alerte renforcée
L'ixeure à La Fermeté	0,014	<b>0,010</b>	28 au 30/08	0,120	0,050	0,030	0,020	crise
L'Alène à Cercy la Tour	0,230	<b>0,155</b>	08 au 10/09	0,770	0,350	0,255	0,210	crise
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,330	<b>0,351</b>	08 au 10/09	0,800	0,500	0,400	0,350	alerte renforcée
La Nievre à Poiseux	0,123	<b>0,096</b>	05 au 07/09	0,470	0,250	0,190	0,155	crise
Le Nohain à Villiers sur Nohain	0,975	<b>0,875</b>	08 au 10/09	2,020	1,100	0,970	0,850	alerte renforcée
La Vrille à Arquian	0,071	<b>0,048</b>	05 au 07/09	0,230	0,120	0,090	0,055	crise
<b>BASSIN SEINE</b>								
<b>Unité Chatillonnais (21)</b>								
La Seine à Nod sur Seine	0,580	<b>0,465</b>	08 au 10/09	1,200	0,720	0,450	0,250	alerte
La Laigne aux Riceys	0,554	<b>0,514</b>	08 au 10/09	1,000	0,650	0,470	0,290	
L'Ource à Leuglay	0,144	<b>0,128</b>	08 au 10/09	0,420	0,250	0,140	0,070	
L' Armançon (21et 89) à Aisy	0,605	<b>0,582</b>	08 au 10/09	1,600	0,920	0,500	0,290	alerte
L'Armançon à Briennon	4,384	<b>3,709</b>	08 au 10/09	7,500	4,600	3,100	2,300	alerte
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0,188	<b>0,157</b>	08 au 10/09	1,100	0,490	0,270	0,190	crise
La Cure à Marigny l'Eglise	0,639	<b>0,670</b>	28 au 30/08	1,350	0,900	0,750	0,610	alerte renforcée
<b>Cure aval (89)</b>								
La Cure à Arcy sur Cure	3,050	<b>2,828</b>	04 au 06/09	3,500	2,700	2,100	1,700	vigilance
Le Cousin à Avallon	0,110	<b>0,108</b>	08 au 10/09	0,640	0,360	0,200	0,150	crise
L' Yonne à Corancy	0,342	<b>0,333</b>	08 au 10/09	0,990	0,600	0,450	0,350	crise
L'Yonne à Dornecy	4,093	<b>4,464</b>	08 au 10/09	x	2,500	1,900	1,300	
L'Yonne à Gurgy	10,039	<b>11,700</b>	04 au 06/09	14,000	12,500	11,000	9,200	alerte
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	20,860	<b>19,700</b>	06 au 08/09	30,000	16,000	13,000	11,000	vigilance
Le Sauzay à Corvol l'Orueilleux	0,199	<b>0,170</b>	08 au 10/09	0,530	0,330	0,280	0,240	crise
Le Beuvron à Ouagne	0,155	<b>0,084</b>	08 au 10/09	0,460	0,250	0,200	0,165	crise
L'Orvanne à Diant	0,203	<b>0,209</b>	08 au 10/09	0,300	0,240	0,190	0,140	alerte
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	0,700	<b>0,623</b>	08 au 10/09	1,100	0,780	0,610	0,440	alerte
Le Loing à Saint Martin des Champs	0,261	<b>0,276</b>	08 au 10/09	0,313	0,225	0,180	0,116	vigilance
Le Tholon à Senan	0,135	<b>0,123</b>	08 au 10/09	0,270	0,160	0,140	0,100	alerte renforcée
La Vanne à Pont sur Vanne	2,280	<b>2,110</b>	08 au 10/09	4,200	3,000	2,400	2,000	alerte renforcée

**légende**

les départements

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

Les seuils sécheresse des stations de référence

	RAS
	vigilance
	alerte
	alerte renforcée

rappel des valeurs des seuils de qualification de la sécheresse définis dans les arrêtés cadres sécheresse des DDT

--



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

Liberté  
Égalité  
Fraternité

**BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE**

N° 23 du 11 septembre 2023 : Période du 28/08 au 10/09/2023

**DREAL**

Source :  Géosciences pour une Terre durable

**BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ**

SITUATION DES NAPPES	04/09/2023	11/09/2023	B=baisse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini
<b>SAONE</b>							
Haute Chaîne (25 et 39)							
aluvions Arlier/Drugeon	<b>Dommartin (25)</b>	806,79	806,74	B	11/09/2023	807,21	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	<b>Hauteroche (39)</b>	421,56	421,37	B	11/09/2023	427,59	420,29
alluvions Loue	<b>Arc et Senans (25)</b>	227,57	227,53	B	11/09/2023	226,89	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	<b>Ney (39)</b>	527,17	527,12	B	11/09/2023	527,38	526,92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	<b>Desnes (39)</b>	200,68	200,65	B	11/09/2023	200,86	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	<b>Branne (25)</b>	271,78	271,71	B	11/09/2023	272,01	270,91
calcaire du jurassique	<b>Montferrand (25)</b>	235,45	235,39	B	11/09/2023	237,08	235,28
alluvions Doubs	<b>Molay (39)</b>	189,54	189,51	B	11/09/2023	189,74	189,21
cailloutis forêt Chaux	<b>Oussières (39)</b>	223,32	223,31	B	11/09/2023	223,92	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	<b>Valdoie (90)</b>	383,17	383,14	B	05/09/2023	382,91	382,27
cailloutis du Sundgau	<b>Florimont (90)</b>	380,03	380,02	B	11/09/2023	380,87	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	<b>Breuches</b>	253,83	253,80	B	10/09/2023	253,95	253,53
grès du trias	<b>Magnoncourt</b>	250,90	250,87	B	11/09/2023	251,13	250,62
socle vosgien	<b>Amont et Effreney</b>	422,77	422,65	B	11/09/2023	422,99	422,08
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	<b>Sorans</b>	???	???		03/07/2023	265,23	264,42
Saône amont (70)							
aluvions de la Saône	<b>Autet</b>	192,00	191,99	B	11/09/2023	192,08	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
aluvions de la Tille	<b>Arceau</b>	228,56	228,54	B	11/09/2023	228,57	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	<b>Bourberain</b>	223,49	223,44	B	11/09/2023	224,97	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	<b>Chenôve</b>	230,97	230,94	B	11/09/2023	232,25	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	<b>Replonges (01)</b>	167,66	167,63	B	11/09/2023	167,87	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	<b>Saint Cyr (71)</b>	174,88	???		24/08/2023	175,68	174,94
<b>LOIRE</b>							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	<b>Montaron (58)</b>	230,99	230,86	B	11/09/2023	231,98	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	<b>Bouhy (58)</b>	221,44	221,26	B	11/09/2023	223,27	218,52
aluvions de l'Allier	<b>Mars sur Allier (58)</b>	176,52	176,50	B	11/09/2023	175,17	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	<b>Hopital-Le-Mercier (71)</b>	234,39	234,37	B	11/09/2023	234,61	233,24
<b>SEINE</b>							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	<b>Noyers sur Serein</b>	261,81	261,82	H	11/09/2023	262,04	260,55
Albien-Néocomien Libre	<b>Ligny le Chatel</b>	149,11	149,06	B	10/09/2023	147,65	146,50
	<b>Saint Maurice le Vieil</b>	151,30	151,30	S	10/09/2023	151,64	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	<b>Coulours</b>	210,00	209,98	B	09/09/2023	210,68	206,34
	<b>Voisines</b>	128,26	128,25	B	11/09/2023	129,47	127,49
	<b>Arces-Dilo</b>	225,75	225,72	B	11/09/2023	226,36	223,94
craie du Gâtinais	<b>Cheroy</b>	120,94	120,90	B	10/09/2023	122,94	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