

## 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 Hydrométrie et Hydrologie

Rédacteur: E Le Barbu

Approbateur : A Sion

## N° 20 du 21 août 2023

### Généralisation de la sécheresse à l'Est

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 21 août 2023 à 17h00 :

Quelques jours de chaud et sec contribuent à une dégradation des débits des rivières surtout à l'est de la région. Les VCN3 des 14 derniers jours sont observés en fin de période pour l'est. A l'ouest de la région la situation se stabilise, sauf la Loire à Gien qui passe en alerte.

Les unités en alerte renforcée doublent (23 unités désormais). Les unités en crise et en alerte (une dizaine chacune) restent stables.

Le massif des Vosges reste à des débits des rivières encore un peu généreux.

Les nappes poursuivent leurs baisses.

Les prévisions météorologiques annoncent jusqu'à jeudi le maintien d'un temps sec et des températures élevées. Ensuite un front orageux généralisé passera avec de très nettes baisses des températures.

Le bulletin de la semaine prochaine pourrait ainsi voir une dégradation des débits.

#### Point d'information :

/

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

- Côte d'Or : 1 unité en vigilance, 6 en alerte et 5 en alerte renforcée et 3 en crise ;

- Doubs : alerte sur tout le département

- Jura : 3 secteurs en alerte, 1 en alerte renforcée

- Nièvre : 3 unités en vigilance, 6 unités en alerte, 3 en alerte renforcée et 3 unités en crise

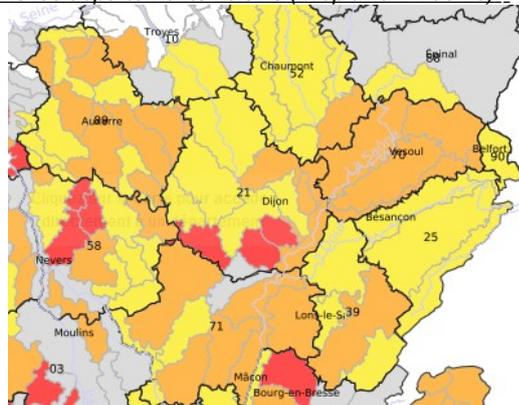
- Haute-Saône : tout le département en alerte renforcée

- Saône-et-Loire : 1 unité en vigilance, 2 en alerte et le reste en alerte renforcée

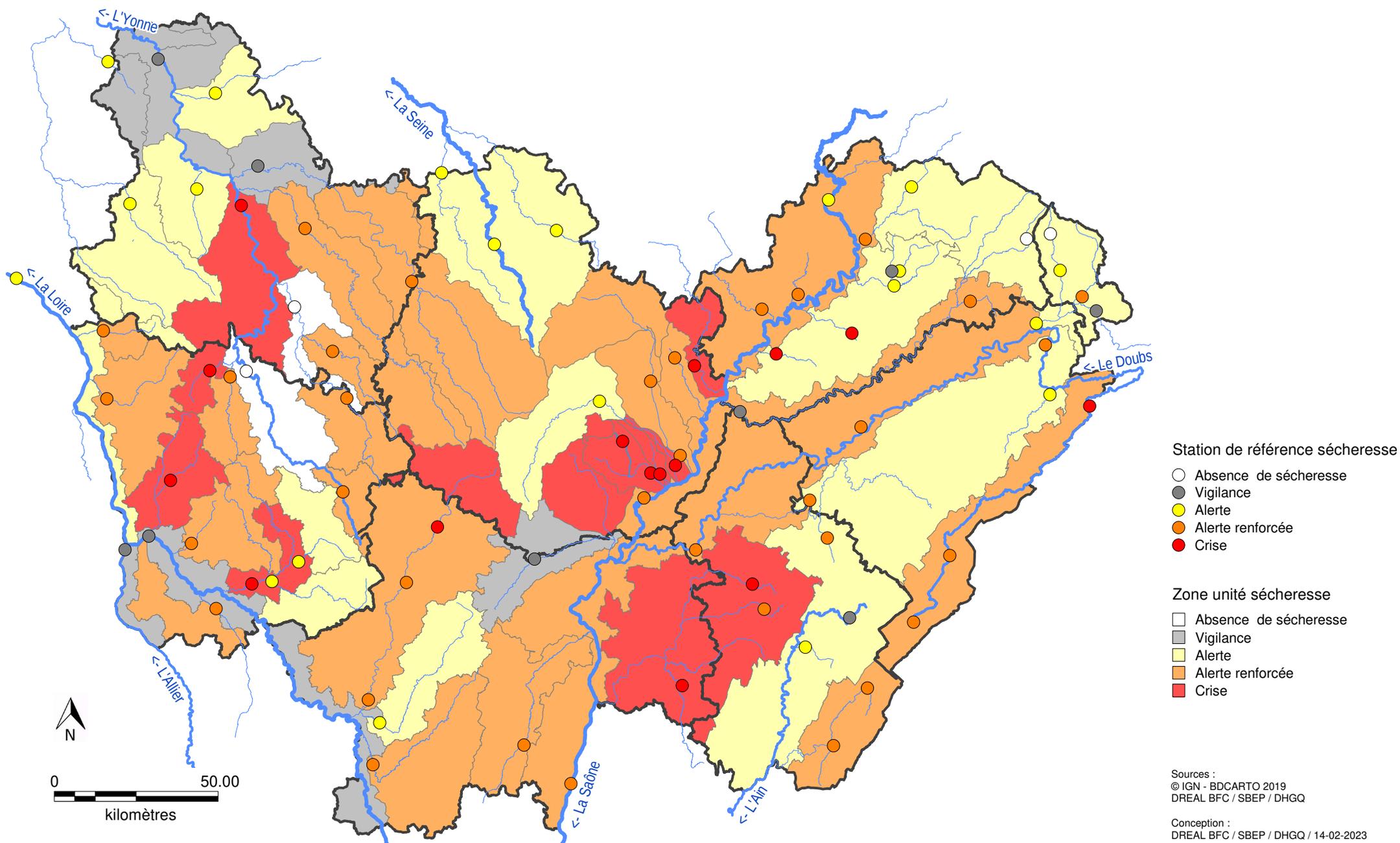
- Yonne : 5 en alerte et 7 en alerte renforcée

- Territoire de Belfort : Allan en alerte

#### Situation dans les départements voisins (Propluvia 21/08/23) :



**Prochain bulletin : lundi 28 août 2023**





Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			seuils de qualification de la sécheresse (m³/s)				Qualification de la sécheresse au 21/08/2023
	15/08/2023	20/08/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
<b>BASSIN SAÔNE</b>								
<b>Unité haute chaîne (25 et 39)</b>								
Le Doubs à Mouthe	0,208	<b>0,145</b>	18 au 20/08	0,330	0,220	0,150	0,130	
Le Doubs à Pontarlier	0,953	<b>0,965</b>	18 au 20/08	1,900	1,200	0,970	0,760	
Le Doubs à Goumois	3,107	<b>2,815</b>	17 au 19/08	7,900	5,300	4,500	2,930	
Le Tacon à Saint Claude	0,440	<b>0,345</b>	18 au 20/08	0,840	0,570	0,430	0,340	
La Bienne à Morez	0,230	<b>0,145</b>	18 au 20/08	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					alerte renforcée
<b>Unité plateau calcaire jurassien (25 et 39)</b>								
Le Dessoubre à St Hippolyte	1,592	<b>1,175</b>	18 au 20/08	2,400	1,500	1,100	0,760	
La Loue à Champagne sur Loue	7,775	<b>6,240</b>	18 au 20/08	15,000	11,000	8,100	5,270	
La Furieuse à Salins	0,096	<b>0,067</b>	18 au 20/08	0,260	0,160	0,110	0,050	
L'Ain à Bourg de Sirod	2,275	<b>1,810</b>	18 au 20/08	2,500	1,800	1,300	0,900	
Le Hérisson à Doucier	0,151	<b>0,137</b>	18 au 20/08	0,340	0,210	0,110	0,080	
Unité Plateau calcaire jurassien 39	B.deSirod-Doucier-Salins		CONSTAT					alerte
Unité Plateau calcaire jurassien 25	les 5 stations		CONSTAT					alerte
<b>Unité Bresse (39 et 71)</b>								
La Brenne à Sellières	0,015	<b>0,010</b>	18 au 20/08	0,075	0,040	0,025	0,015	crise
La Seille à Voiteur	0,122	<b>0,101</b>	18 au 20/08	0,650	0,330	0,210	0,080	
La Gizia à Frontenaud	0,150	<b>0,080</b>	18 au 20/08	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	7,010	<b>5,612</b>	18 au 20/08	14,000	8,900	7,000	5,280	
Le Doubs à Besançon	16,382	<b>11,137</b>	18 au 20/08	25,000	17,000	12,000	7,300	
Le Doubs à Neublans	25,697	<b>17,700</b>	18 au 20/08	47,000	31,000	22,000	14,000	
L'Ognon à Pesmes	7,693	<b>6,987</b>	18 au 20/08	8,200	5,500	3,700	2,100	
Le Scay à Beveuge	0,205	<b>0,163</b>	18 au 20/08	0,460	0,290	0,210	0,140	
Unité Nord Jura	Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT					alerte renforcée
Unité Doubs-Ognon (25 et 70)	Les 5 stations		CONSTAT					alerte renforcée
<b>Unité Allan (25 et 90)</b>								
La Savoureuse à Giromagny	0,459	<b>0,255</b>	18 au 20/08	0,180	0,090	0,050	0,030	alerte
La Savoureuse à Belfort	0,995	<b>0,437</b>	18 au 20/08	0,480	0,440	0,330	0,230	
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,119	<b>0,080</b>	18 au 20/08	0,500	0,230	0,160	0,070	
L'Allaine à Joncherey	0,865	<b>0,740</b>	18 au 20/08	1,100	0,690	0,580	0,440	
Le Rupt à Dung	0,082	<b>0,070</b>	18 au 20/08	0,110	0,070	0,055	0,025	
<b>Unité vosges hautes-saonoises (70)</b>								
La Lanterne à Fleurey	3,769	<b>1,840</b>	18 au 20/08	5,900	3,800	2,600	1,700	alerte
La Semouse à St Loup s. Semouse	1,452	<b>0,980</b>	18 au 20/08	1,500	1,100	0,760	0,550	
Le Rahin à Plancher Bas	0,564	<b>0,246</b>	18 au 20/08	0,200	0,100	0,055	0,025	
<b>Unité plateau calcaire Haut de Saonais (70)</b>								
Le Durgeon à Colombier	0,035	<b>0,017</b>	18 au 20/08	0,060	0,030	0,015	0,005	alerte
Le Batard à Villeparois	0,037	<b>0,026</b>	18 au 20/08	0,045	0,020	0,015	0,010	
La Colombine à Frotey	0,265	<b>0,242</b>	17 au 19/08	0,480	0,280	0,200	0,130	
La Romaine à Maizières	0,101	<b>0,100</b>	18 au 20/08	0,250	0,170	0,140	0,110	
La Morthe à Saint Broing	0,156	<b>0,127</b>	18 au 20/08	0,490	0,320	0,220	0,160	
<b>Unité Saône amont (70 et 88)</b>								
La Saône à Cendrecourt	3,227	<b>3,000</b>	18 au 20/08	4,800	3,400	2,900	2,200	alerte renforcée
La Gourgeonne à Tincey	0,225	<b>0,150</b>	18 au 20/08	0,430	0,260	0,200	0,130	
Le Salon à Denèvre	0,351	<b>0,351</b>	13 au 15/08	1,000	0,620	0,430	0,300	crise
La Vingeanne à Oisilly	0,677	<b>0,677</b>	10 au 12/08	1,500	1,000	0,890	0,760	
La Saône à Le Chatelet	27,000	<b>21,500</b>	18 au 20/08	43,500	30,000	23,000	16,000	
La Saône à Mâcon	62,000	<b>50,000</b>	18 au 20/08	104,000	70,000	52,000	35,000	
Le Pannecut à Noiron sur Bèze	0,015	<b>0,015</b>	18 au 20/08	0,035	0,030	0,020	0,010	
La Tille à Arcelot	0,150	<b>0,119</b>	18 au 20/08	1,000	0,550	0,300	0,110	
La Tille à Champdôtre	0,769	<b>0,675</b>	18 au 20/08	2,300	1,300	0,700	0,500	
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,832	<b>0,832</b>	09 au 11/08	1,500	1,000	0,600	0,500	
L'Ouche à Trouhans	0,700	<b>0,700</b>	11 au 13/08	2,400	1,200	1,000	0,900	
<b>Unité Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)</b>								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,129	<b>0,086</b>	11 au 13/08	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,118	<b>0,132</b>	09 au 11/08	0,240	0,200	0,180	0,170	
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,151	<b>0,137</b>	18 au 20/08	0,220	0,170	0,150	0,145	crise
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,129	<b>0,086</b>	11 au 13/08	0,470	0,300	0,235	0,205	
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,314	<b>0,317</b>	09 au 11/08	0,350	0,240	0,210	0,140	
La Grosne à Cluny	0,102	<b>0,102</b>	10 au 12/08	0,540	0,270	0,120	0,055	alerte renforcée

**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

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

--	--

La Coney à Fontenay le Château	1,482	<b>1,142</b>	18 au 20/08	1,940	1,330	1,140	0,850	alerte
--------------------------------	-------	--------------	-------------	-------	-------	-------	-------	--------



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 21/08/2023
	15/08/2023	20/08/2023		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
<b>BASSIN LOIRE</b>								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	23,580	<b>24,140</b>	09 au 11/08	32,000	23,000	21,000	19,000	vigilance
La Loire aval (58) à Gien	50,860	<b>48,200</b>	13 au 15/08	60,000	50,000	45,000	43,000	alerte
L'Allier (58) à Cuffy	19,400	<b>19,400</b>	12 au 14/08	29,000	17,000	16,000	15,500	vigilance
La Bourbince à Vitry en Charolais	1,000	<b>1,000</b>	10 au 12/08	1,600	1,100	0,870	0,750	alerte
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,230	<b>0,225</b>	11 au 13/08	0,890	0,530	0,320	0,210	alerte renforcée
<b>Unité Arroux (71)</b>								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	1,110	<b>1,110</b>	13 au 15/08	4,100	2,100	1,400	1,000	alerte renforcée
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,770	<b>0,770</b>	12 au 14/08	3,600	2,100	1,100	0,580	
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,078	<b>0,078</b>	12 au 14/08	0,480	0,260	0,150	0,090	
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,078	<b>0,078</b>	12 au 14/08	0,480	0,260	0,150	0,090	crise
L' Aron à Verneuil	0,400	<b>0,400</b>	12 au 14/08	2,760	1,320	0,950	0,780	crise
La Dragne à Vandenesse	0,113	<b>0,113</b>	11 au 13/08	0,290	0,140	0,090	0,060	alerte
L'ixeure à La Fermeté	0,026	<b>0,025</b>	18 au 20/08	0,120	0,050	0,030	0,020	alerte renforcée
L'Alène à Cercy la Tour	0,272	<b>0,272</b>	11 au 13/08	0,770	0,350	0,255	0,210	alerte
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,350	<b>0,355</b>	12 au 14/08	0,800	0,500	0,400	0,350	alerte renforcée
La Nievre à Poiseux	0,140	<b>0,133</b>	18 au 20/08	0,470	0,250	0,190	0,155	crise
Le Nohain à Villiers sur Nohain	1,075	<b>0,895</b>	18 au 20/08	2,020	1,100	0,970	0,850	alerte renforcée
La Vrille à Arquian	0,102	<b>0,085</b>	18 au 20/08	0,230	0,120	0,090	0,055	alerte renforcée
<b>BASSIN SEINE</b>								
<b>Unité Chatillonnais (21)</b>								
La Seine à Nod sur Seine	0,495	<b>0,495</b>	12 au 14/08	1,200	0,720	0,450	0,250	alerte
La Laigne aux Riceys	0,539	<b>0,519</b>	18 au 20/08	1,000	0,650	0,470	0,290	
L'Ource à Leuglay	0,193	<b>0,193</b>	11 au 13/08	0,420	0,250	0,140	0,070	
L'Armançon (21et 89) à Aisy	0,474	<b>0,474</b>	12 au 14/08	1,600	0,920	0,500	0,290	alerte renforcée
L'Armançon à Briennon	4,530	<b>4,640</b>	14 au 16/08	7,500	4,600	3,100	2,300	vigilance
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0,350	<b>0,215</b>	18 au 20/08	1,100	0,490	0,270	0,190	alerte renforcée
La Cure à Marigny l'Église	0,730	<b>0,730</b>	11 au 13/08	1,350	0,900	0,750	0,610	alerte renforcée
<b>Cure aval (89)</b>								
La Cure à Arcy sur Cure	2,670	<b>3,800</b>	13 au 15/08	3,500	2,700	2,100	1,700	
Le Cousin à Avallon	0,190	<b>0,190</b>	12 au 14/08	0,640	0,360	0,200	0,150	alerte renforcée
L'Yonne à Corancy	0,446	<b>0,408</b>	18 au 20/08	0,990	0,600	0,450	0,350	alerte renforcée
L'Yonne à Dornecy	4,153	<b>4,153</b>	13 au 15/08	x	2,500	1,900	1,300	
L'Yonne à Gurgy	7,994	<b>6,121</b>	18 au 20/08	14,000	12,500	11,000	9,200	crise
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	24,200	<b>22,390</b>	17 au 19/08	30,000	16,000	13,000	11,000	vigilance
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	0,238	<b>0,205</b>	18 au 20/08	0,530	0,330	0,280	0,240	crise
Le Beuvron à Ouagne	0,174	<b>0,166</b>	18 au 20/08	0,460	0,250	0,200	0,165	alerte renforcée
L'Orvanne à Diant	0,270	<b>0,240</b>	18 au 20/08	0,300	0,240	0,190	0,140	vigilance
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	0,770	<b>0,770</b>	09 au 11/08	1,100	0,780	0,610	0,440	alerte
Le Loing à Saint Martin des Champs	0,435	<b>0,285</b>	18 au 20/08	0,313	0,225	0,180	0,116	vigilance
Le Tholon à Senan	0,145	<b>0,145</b>	09 au 11/08	0,270	0,160	0,140	0,100	alerte
La Vanne à Pont sur Vanne	2,600	<b>2,515</b>	18 au 20/08	4,200	3,000	2,400	2,000	alerte

**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° 20 du 21 août 2023 : Période du 07/08 au 20/08/2023

**DREAL**

Source :  Géosciences pour une Terre durable

**BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ**

SITUATION DES NAPPES	16/08/2023	21/08/2023	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)							
alluvions Arier/Drugeon	<b>Dommartin (25)</b>	806,89	806,87	B	19/08/2023	807,35	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	<b>Hauteroche (39)</b>	422,38	422,04		21/08/2023	428,25	420,29
alluvions Loue	<b>Arc et Senans (25)</b>	227,46	227,41	B	19/08/2023	226,88	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	<b>Ney (39)</b>	527,28	527,24	B	21/08/2023	527,41	526,92
Bresse (39 et 71))							
alluvions plaine Bletterans	<b>Desnes (39)</b>	200,73	200,72	B	21/08/2023	200,93	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	<b>Branne (25)</b>	271,95	271,88	B	21/08/2023	272,22	270,91
calcaire du jurassique	<b>Montferrand (25)</b>	236,08	235,66	B	21/08/2023	237,17	235,28
alluvions Doubs	<b>Molay (39)</b>	189,66	189,64	B	21/08/2023	189,83	189,21
cailloutis forêt Chaux	<b>Oussières (39)</b>	223,35	223,34	B	21/08/2023	223,97	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	<b>Valdoie (90)</b>	383,34	383,28	B	17/08/2023	382,84	382,27
cailloutis du Sundgau	<b>Florimont (90)</b>	380,04	380,03	B	21/08/2023	380,89	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	<b>Breuches</b>	253,95	253,90	B	21/08/2023	254,01	253,53
grès du trias	<b>Magnoncourt</b>	251,03	250,97	B	21/08/2023	251,18	250,62
socle vosgien	<b>Amont et Efreney</b>	423,33	423,09	B	21/08/2023	423,09	422,08
Plateau haut de saonois (70)							
calcaire du jurassique	<b>Sorans</b>	???	???		03/07/2023	265,30	264,42
Saône amont (70)							
alluvions de la Saône	<b>Autet</b>	192,02	192,00	B	21/08/2023	192,11	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
alluvions de la Tille	<b>Arceau</b>	228,61	228,60	B	21/08/2023	228,64	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	<b>Bourberain</b>	223,66	223,60	B	21/08/2023	225,34	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	<b>Chenôve</b>	231,05	231,03	B	21/08/2023	232,45	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	<b>Replonges (01)</b>	167,69	167,66	B	21/08/2023	167,90	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	<b>Saint Cyr (71)</b>	???	???	S	13/07/2023	175,80	174,94
<b>LOIRE</b>							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	<b>Montaron (58)</b>	231,27	231,24	B	21/08/2023	232,25	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	<b>Bouhy (58)</b>	221,94	221,81	B	21/08/2023	224,30	218,52
alluvions de l'Allier	<b>Mars sur Allier (58)</b>	174,75	174,75	S	21/08/2023	175,25	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	<b>Hopital-Le-Mercier (71)</b>	234,45	234,43	B	21/08/2023	234,71	233,24
<b>SEINE</b>							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	<b>Noyers sur Serein</b>	261,94	261,88	B	21/08/2023	262,11	260,55
Albien-Néocomien Libre	<b>Ligny le Chatel</b>	149,20	149,18	B	21/08/2023	147,88	146,50
	<b>Saint Maurice le Vieil</b>	151,30	151,29	B	21/08/2023	151,58	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	<b>Coulours</b>	210,22	210,23	H	13/08/2023	210,98	206,34
	<b>Voisines</b>	128,30	128,29	B	21/08/2023	129,52	127,49
	<b>Arces-Dilo</b>	225,84	225,82	B	21/08/2023	226,70	223,94
craie du Gâtinais	<b>Cheroy</b>	121,04	121,03	B	21/08/2023	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