

## 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 : H Mauriac

## N° 17 du 31 juillet 2023

### Stabilisation

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 31 juillet 2023 à 17h00 :

Les averses orageuses et le temps plus frais de la semaine dernière offrent une certaine stabilisation voire des hausses des écoulements des rivières. Les plus bas débits des quinze derniers jours sont ainsi observés majoritairement du 21 au 23 juillet. En conséquence les VCN3 sur quinze jours sont globalement les mêmes que le bulletin de lundi dernier. Les unités en alerte renforcée ou crise sont ainsi similaires à celles de la semaine dernière. Les nappes baissent très légèrement.

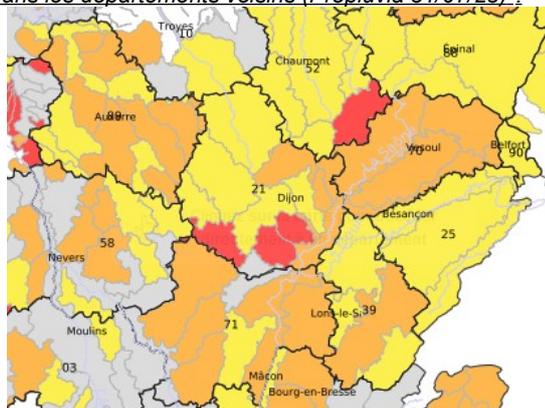
Les prévisions météorologiques annoncent pour la semaine à venir un temps frais et le passage d'un front pluvieux demain. Les cumuls de pluie pourraient être supérieurs à 50 mm sur le massif des Vosges. La Haute-Saône, le nord du département du Doubs et de l'Yonne profiteraient également de 20 à 30 mm.

Le bulletin de la semaine prochaine pourrait ainsi voir une amélioration sur ces secteurs.

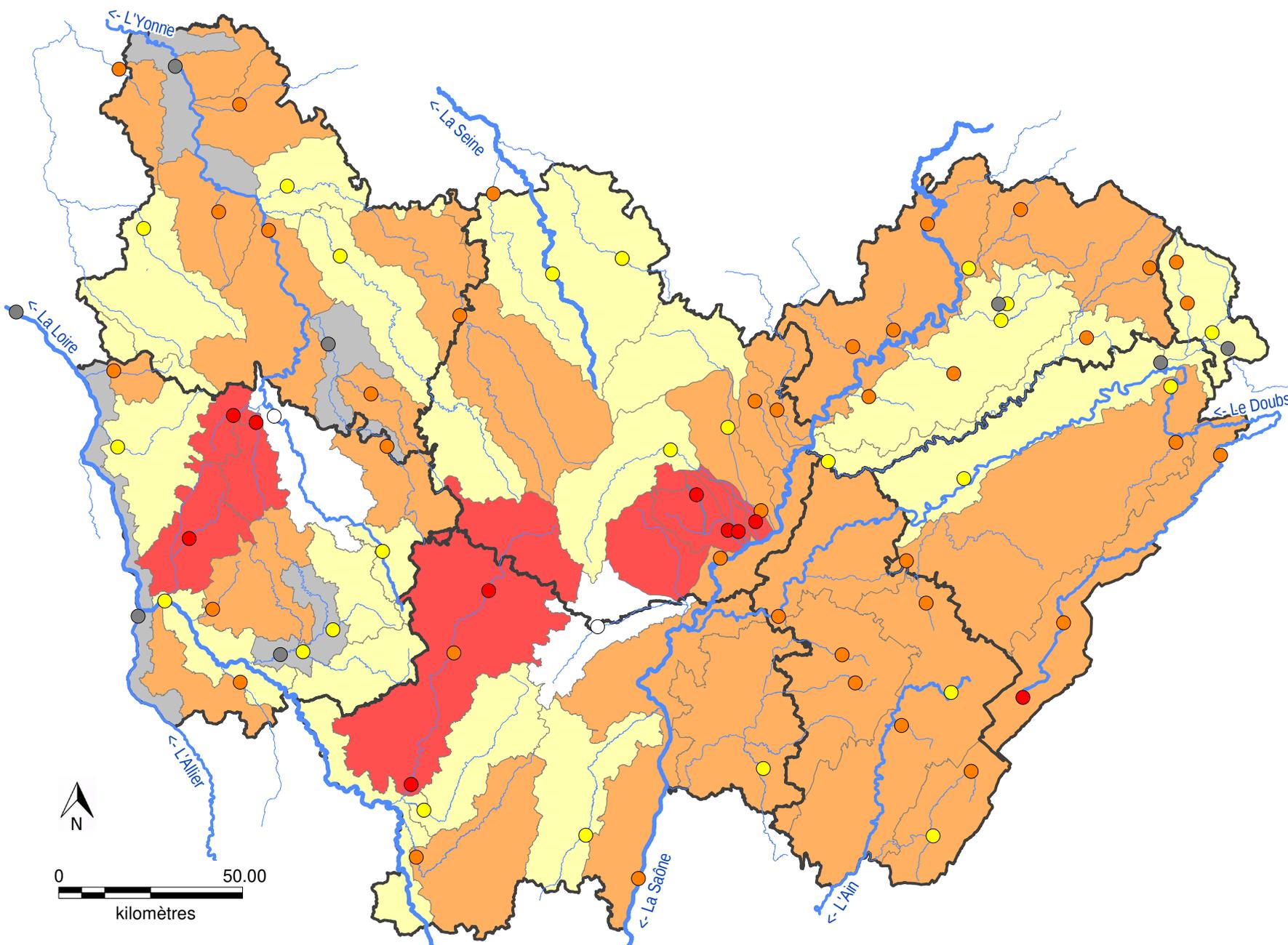
#### Mesures en vigueur dans les départements de la région (Nom du département en gras si évolution)

- Côte d'Or : 1 unités 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 : 4 unités en alerte 5 en alerte renforcée et le reste (7 unités) en vigilance
- Haute-Saône : tout le département en alerte renforcée
- **Saône-et-Loire** : 1 unités en vigilance, 1 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 31/07/23) :



**Prochain bulletin : lundi 7 août 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 31/07/2023
	23/07/2023	30/07/2023	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	0,125	<b>0,110</b>	22 au 24/07	0,330	0,220	0,150	0,130	
Le Doubs à Pontarlier	0,748	<b>0,860</b>	21 au 23/07	1,900	1,200	0,970	0,760	
Le Doubs à Goumois	4,963	<b>3,960</b>	27 au 29/07	7,900	5,300	4,500	2,930	
Le Tacon à Saint Claude	0,485	<b>0,485</b>	21 au 23/07	0,840	0,570	0,430	0,340	
La Bienne à Morez	0,125	<b>0,125</b>	21 au 23/07	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	1,031	<b>1,031</b>	21 au 23/07	2,400	1,500	1,100	0,760	
La Loue à Champagne sur Loue	6,445	<b>6,326</b>	22 au 24/07	15,000	11,000	8,100	5,270	
La Furieuse à Salins	0,074	<b>0,074</b>	21 au 23/07	0,260	0,160	0,110	0,050	
L'Ain à Bourg de Sirod	1,710	<b>1,752</b>	21 au 23/07	2,500	1,800	1,300	0,900	
Le Hérisson à Doucier	0,070	<b>0,106</b>	21 au 23/07	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					alerte renforcée
<b>Unité Bresse (39 et 71)</b>								
La Brenne à Sellières	0,025	<b>0,020</b>	27 au 29/07	0,075	0,040	0,025	0,015	alerte renforcée
La Seille à Voiteur	0,206	<b>0,182</b>	28 au 30/07	0,650	0,330	0,210	0,080	
La Gizia à Frontenaud	0,145	<b>0,145</b>	21 au 23/07	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	7,700	<b>7,480</b>	22 au 24/07	14,000	8,900	7,000	5,280	
Le Doubs à Besançon	13,831	<b>13,831</b>	21 au 23/07	25,000	17,000	12,000	7,300	
Le Doubs à Neublans	20,841	<b>20,481</b>	22 au 24/07	47,000	31,000	22,000	14,000	
L'Ognon à Pesmes	3,800	<b>4,570</b>	20 au 22/07	8,200	5,500	3,700	2,100	
Le Scoy à Beveuge	0,157	<b>0,157</b>	21 au 23/07	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
<b>Unité Allain (25 et 90)</b>								
La Savoureuse à Giromagny	0,047	<b>0,047</b>	21 au 23/07	0,180	0,090	0,050	0,030	alerte
La Savoureuse à Belfort	0,250	<b>0,250</b>	21 au 23/07	0,480	0,440	0,330	0,230	
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,162	<b>0,162</b>	21 au 23/07	0,500	0,230	0,160	0,070	
L'Allaine à Jonchery	0,884	<b>0,884</b>	21 au 23/07	1,100	0,690	0,580	0,440	
Le Rupt à Dung	0,078	<b>0,078</b>	21 au 23/07	0,110	0,070	0,055	0,025	
<b>Unité vosges hautes-saonoises (70)</b>								
La Lanterne à Fleurey	2,844	<b>2,777</b>	22 au 24/07	5,900	3,800	2,600	1,700	alerte renforcée
La Semouse à St Loup s. Semouse	0,639	<b>0,639</b>	21 au 23/07	1,500	1,100	0,760	0,550	
Le Rahin à Plancher Bas	0,047	<b>0,047</b>	21 au 23/07	0,200	0,100	0,055	0,025	
<b>Unité plateau calcaire Haut de Saonais (70)</b>								
Le Durgeon à Colombier	0,026	<b>0,026</b>	21 au 23/07	0,060	0,030	0,015	0,005	alerte
Le Batard à Villeparois	0,029	<b>0,029</b>	21 au 23/07	0,045	0,020	0,015	0,010	
La Colombine à Frotey	0,261	<b>0,261</b>	21 au 23/07	0,480	0,280	0,200	0,130	
La Romaine à Maizières	0,125	<b>0,134</b>	28 au 30/07	0,250	0,170	0,140	0,110	
La Morthe à Saint Broing	0,213	<b>0,200</b>	28 au 30/07	0,490	0,320	0,220	0,160	
<b>Unité Saône amont (70 et 88)</b>								
La Saône à Cendrecourt	2,405	<b>2,354</b>	22 au 24/07	4,800	3,400	2,900	2,200	alerte renforcée
La Gourgeonne à Tincey	0,183	<b>0,165</b>	21 au 23/07	0,430	0,260	0,200	0,130	
Le Salon à Denèvre	0,364	<b>0,321</b>	27 au 29/07	1,000	0,620	0,430	0,300	alerte renforcée
La Vingeanne à Oisilly	0,854	<b>0,844</b>	23 au 25/07	1,500	1,000	0,890	0,760	
La Saône à Le Chatelet	18,000	<b>18,000</b>	22 au 24/07	43,500	30,000	23,000	16,000	
La Saône à Mâcon	44,000	<b>44,000</b>	21 au 23/07	104,000	70,000	52,000	35,000	
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	0,017	<b>0,017</b>	21 au 23/07	0,035	0,030	0,020	0,010	
La Tille à Arcelot	0,244	<b>0,330</b>	28 au 30/07	1,000	0,550	0,300	0,110	
La Tille à Champdôtre	0,750	<b>0,522</b>	21 au 23/07	2,300	1,300	0,700	0,500	
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,972	<b>0,969</b>	22 au 24/07	1,500	1,000	0,600	0,500	
L'Ouche à Trouhans	0,783	<b>0,820</b>	28 au 30/07	2,400	1,200	1,000	0,900	
<b>Unité Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)</b>								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,140	<b>0,133</b>	22 au 24/07	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,165	<b>0,125</b>	28 au 30/07	0,240	0,200	0,180	0,170	
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,140	<b>0,140</b>	20 au 22/07	0,220	0,170	0,150	0,145	
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,140	<b>0,133</b>	22 au 24/07	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,344	<b>0,383</b>	27 au 29/07	0,350	0,240	0,210	0,140	alerte
La Grosne à Cluny	0,265	<b>0,215</b>	27 au 29/07	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 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

--

Pour information

La Coney à Fontenoy le Château	1,245	<b>1,245</b>	20 au 22/07	1,940	1,330	1,140	0,850	alerte
--------------------------------	-------	--------------	-------------	-------	-------	-------	-------	--------



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ

Liberté  
Égalité  
Fraternité

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

N° 17 du 31 juillet 2023 : Période du 16/07 au 30/07/2023

DREAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)			seuils de qualification de la sécheresse (m³/s)				Qualification de la sécheresse au 31/07/2023
	23/07/2023	30/07/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
<b>BASSIN LOIRE</b>								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	26,480	<b>22,850</b>	28 au 30/07	32,000	23,000	21,000	19,000	alerte
La Loire aval (58) à Gien	65,260	<b>54,550</b>	28 au 30/07	60,000	50,000	45,000	43,000	vigilance
L'Allier (58) à Cuffy	24,060	<b>22,590</b>	28 au 30/07	29,000	17,000	16,000	15,500	vigilance
La Bourbince à Vitry en Charolais	0,910	<b>0,910</b>	20 au 22/07	1,600	1,100	0,870	0,750	alerte
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,145	<b>0,240</b>	28 au 30/07	0,890	0,530	0,320	0,210	alerte renforcée
<b>Unité Arroux (71)</b>								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	1,360	<b>0,730</b>	21 au 23/07	4,100	2,100	1,400	1,000	crise
L'Arroux à Etang sur Arroux	1,110	<b>0,890</b>	27 au 29/07	3,600	2,100	1,100	0,580	
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,087	<b>0,087</b>	22 au 23/07	0,480	0,260	0,150	0,090	
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,087	<b>0,087</b>	22 au 23/07	0,480	0,260	0,150	0,090	crise
L' Aron à Verneuil	1,530	<b>1,350</b>	24 au 26/07	2,760	1,320	0,950	0,780	vigilance
La Dragne à Vandenesse	0,111	<b>0,111</b>	21 au 23/07	0,290	0,140	0,090	0,060	alerte
L'Isère à La Fermeté	0,013	<b>0,026</b>	22 au 24/07	0,120	0,050	0,030	0,020	alerte renforcée
L'Alène à Cercy la Tour	0,299	<b>0,299</b>	19 au 21/07	0,770	0,350	0,255	0,210	alerte
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,395	<b>0,395</b>	19 au 21/07	0,800	0,500	0,400	0,350	alerte renforcée
La Nievre à Poiseux	0,146	<b>0,144</b>	22 au 24/07	0,470	0,250	0,190	0,155	crise
Le Nohain à Villiers sur Nohain	1,003	<b>1,003</b>	21 au 23/07	2,020	1,100	0,970	0,850	alerte
La Vrille à Arquian	0,086	<b>0,086</b>	21 au 23/07	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	0,503	<b>0,497</b>	22 au 24/07	1,200	0,720	0,450	0,250	alerte
La Laigne aux Riceys	0,414	<b>0,373</b>	25 au 27/07	1,000	0,650	0,470	0,290	
L'Ource à Leuglay	0,144	<b>0,141</b>	21 au 24/07	0,420	0,250	0,140	0,070	
L' Armançon (21 et 89) à Aisy	0,550	<b>0,486</b>	23 au 25/07	1,600	0,920	0,500	0,290	alerte renforcée
L'Armançon à Briennon	4,000	<b>4,000</b>	22 au 24/07	7,500	4,600	3,100	2,300	alerte
Le Serein(21 et 89) à Chabilis	0,370	<b>0,370</b>	22 au 24/07	1,100	0,490	0,270	0,190	alerte
La Cure à Marigny l'Église	0,645	<b>0,645</b>	21 au 23/07	1,350	0,900	0,750	0,610	alerte renforcée
<b>Cure aval (89)</b>								
La Cure à Arcy sur Cure	2,852	<b>2,871</b>	23 au 25/07	3,500	2,700	2,100	1,700	vigilance
Le Cousin à Avallon	0,203	<b>0,179</b>	22 au 24/07	0,640	0,360	0,200	0,150	alerte renforcée
L'Yonne à Corancy	0,466	<b>0,466</b>	21 au 23/07	0,990	0,600	0,450	0,350	alerte
L'Yonne à Dornecy	3,005	<b>3,249</b>	17 au 19/07	x	2,500	1,900	1,300	
L'Yonne à Gurgy	8,830	<b>9,630</b>	19 au 21/07	14,000	12,500	11,000	9,200	alerte renforcée
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	17,860	<b>17,850</b>	21 au 23/07	30,000	16,000	13,000	11,000	vigilance
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	0,231	<b>0,228</b>	22 au 24/07	0,530	0,330	0,280	0,240	crise
Le Beuvron à Ouagne	0,152	<b>0,153</b>	22 au 24/07	0,460	0,250	0,200	0,165	crise
L'Orvanne à Diant	0,180	<b>0,180</b>	21 au 23/07	0,300	0,240	0,190	0,140	alerte renforcée
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	0,670	<b>0,670</b>	19 au 21/07	1,100	0,780	0,610	0,440	alerte
Le Loing à Saint Martin des Champs	0,415	<b>0,415</b>	18 au 20/07	0,313	0,225	0,180	0,116	
Le Tholon à Senan	0,132	<b>0,135</b>	19 au 21/07	0,270	0,160	0,140	0,100	alerte renforcée
La Vanne à Pont sur Vanne	2,160	<b>2,160</b>	21 au 23/07	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

--



SITUATION DES NAPPES	24/07/2023	31/07/2023	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 Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	807,02	806,96	B	31/07/2023	807,54	806,47	01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	423,56	423,30		31/07/2023	430,15	420,29	22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227,36	227,47	H	28/07/2023	226,99	226,31	27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,36	527,35	B	31/07/2023	527,48	526,92	24/09/2020
Bresse (39 et 71))								
alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,81	200,79	B	31/07/2023	201,07	199,94	21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)								
alluvions Doubs	Branne (25)	272,08	272,05	B	31/07/2023	272,38	270,91	18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	236,26	235,93	B	31/07/2023	237,63	235,28	08/10/2009
alluvions Doubs	Molay (39)	189,72	189,69	B	31/07/2023	190,03	189,21	31/10/2018
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,40	223,38	B	31/07/2023	224,03	223,37	28/09/2020
Allan (25 et 90)								
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383,21	383,27	H	26/07/2023	382,97	382,27	08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380,05	380,04	B	31/07/2023	380,90	379,97	21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)								
alluviale Breuchin	Breuches	253,94	253,93	B	31/07/2023	254,16	253,53	22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	250,99	251,00	H	31/07/2023	251,24	250,62	23/10/2015
socle vosgien	Amont et Efreney	422,59	422,58	B	31/07/2023	423,32	422,08	14/09/2020
Plateau haut de saonais (70)								
calcaire du jurassique	Sorans	???	???		09/07/2023	265,41	264,42	19/11/2009
Saône amont (70)								
alluvions de la Saône	Autet	192,00	192,02	H	31/07/2023	192,16	191,91	10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)								
alluvions de la Tille	Arceau	228,66	228,65	B	31/07/2023	228,73	228,16	18/11/2018
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223,92	223,82	B	31/07/2023	226,02	223,31	25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231,16	231,12	B	31/07/2023	232,59	229,81	03/04/1992
Saône aval (01 et 71)								
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,75	167,74	B	31/07/2023	168,02	167,63	13/09/2009
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	174,94	???	H	23/07/2023	175,95	174,94	14/10/2019
<b>LOIRE</b>								
Nièvre et Saône-et-Loire								
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	231,64	231,47	B	31/07/2023	232,57	230,30	14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	222,64	222,39	B	31/07/2023	225,59	218,52	05/11/1992
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	174,90	175,04	H	29/07/2023	175,39	174,56	27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234,53	234,50	B	31/07/2023	234,80	233,24	14/10/2019
<b>SEINE</b>								
Yonne								
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,91	261,93	H	31/07/2023	262,07	260,55	05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149,21	149,16	B	31/07/2023	148,24	146,50	22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151,30	151,30	S	31/07/2023	151,54	151,01	23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210,02	210,01	B	28/07/2023	211,38	206,34	01/10/1950
	Voisines	128,33	128,32	B	31/07/2023	129,63	127,49	22/12/2012
	Arces-Dilo	225,93	225,90	B	31/07/2023	227,14	223,94	05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	120,96	120,99	H	31/07/2023	123,13	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