

Sommaire

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

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° 18 du 7 août 2023

Un petit mieux

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 7 août 2023 à 15h00 :

La persistance des pluies et du temps plus frais permet une remontée des débits de nombreuses rivières qui commencent à se traduire dans le présent bulletin. Les plus bas débits des quinze derniers jours sont ainsi observés majoritairement il y a plus d'une semaine.

Les unités en alerte renforcée ou crise sont en baisse par rapport à celles de la semaine dernière.

Sur les 55 secteurs de la région, 5 restent en crise (8 la semaine précédente), 15 en alerte renforcée (24 la semaine précédente) et 24 en alerte (16 la semaine précédente).

L'amélioration est notable du l'Est de la région.

Les nappes présentent également de légères remontées.

Les prévisions météorologiques annoncent pour la semaine à venir le retour d'un temps sec et aux températures de saison.

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

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** : 3 unités en vigilance, 6 unités en alerte, 3 en alerte renforcée et 3 unités en crise

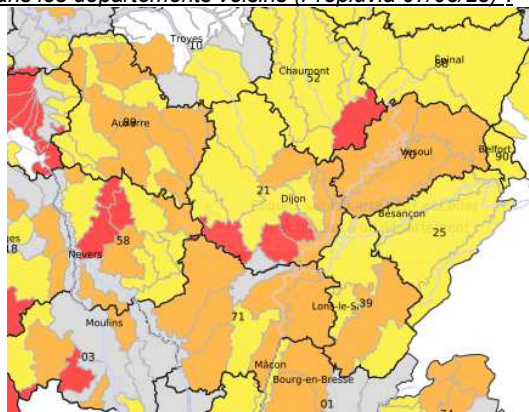
- Haute-Saône : tout le département en alerte renforcée

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

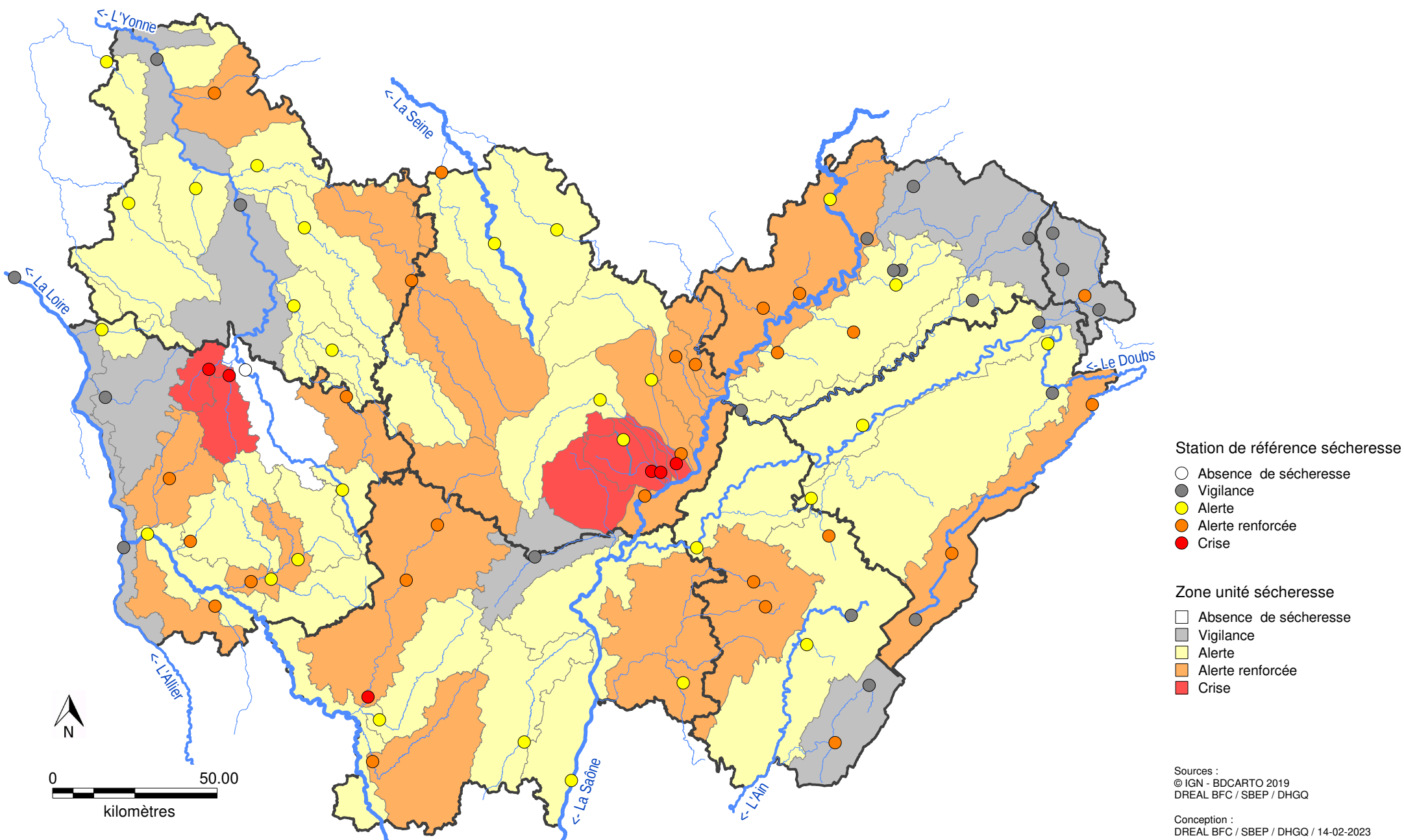
- Yonne : 5 en alerte et 7 en alerte renforcée

- Territoire de Belfort : Allan en alerte

Situation dans les départements voisins (Propluvia 07/08/23) :



Prochain bulletin : mercredi 16 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 07/08/2023
	30/07/2023	06/08/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN SAÔNE								
Unité haute chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthé	0,110	0,226	27 au 29/07	0,330	0,220	0,150	0,130	
Le Doubs à Pontarlier	0,860	0,884	27 au 29/07	1,900	1,200	0,970	0,760	
Le Doubs à Goumois	3,960	3,955	27 au 29/07	7,900	5,300	4,500	2,930	
Le Tacon à Saint Claude	0,485	0,430	27 au 29/07	0,840	0,570	0,430	0,340	
La Bienne à Morez	0,125	0,265	27 au 29/07	0,350	0,220	0,150	0,110	
Unité Haute Chaîne 39	Mouthe-StClaude-Morez		CONSTAT					vigilance
Unité Haute Chaîne 25	les 5 stations		CONSTAT					alerte renforcée
Unité plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
Le Dessoubre à St Hippolyte	1,031	1,540	28 au 30/07	2,400	1,500	1,100	0,760	
La Loue à Champagne sur Loue	6,326	8,300	24 au 26/07	15,000	11,000	8,100	5,270	
La Furieuse à Salins	0,074	0,083	27 au 29/07	0,260	0,160	0,110	0,050	
L'Ain à Bourg de Sirod	1,752	2,420	01 au 03/08	2,500	1,800	1,300	0,900	
Le Hérisson à Doucier	0,106	0,158	24 au 26/07	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
Unité Bresse (39 et 71)								
La Brenne à Sellières	0,020	0,020	27 au 29/07	0,075	0,040	0,025	0,015	alerte renforcée
La Seille à Voiteur	0,182	0,178	29 au 31/07	0,650	0,330	0,210	0,080	
La Gizia à Frontenaud	0,145	0,170	01 au 03/08	0,260	0,170	0,130	0,110	
Unité basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et unité Nord Jura (39)								
Le Doubs à Mathay	7,480	7,679	30/07 au 01/08	14,000	8,900	7,000	5,280	
Le Doubs à Besançon	13,831	15,253	30/07 au 01/08	25,000	17,000	12,000	7,300	
Le Doubs à Neublans	20,481	22,567	24 au 26/07	47,000	31,000	22,000	14,000	
L'Ognon à Pesmes	4,570	5,896	29 au 31/07	8,200	5,500	3,700	2,100	
Le Soey à Beveuge	0,157	0,292	29 au 31/07	0,460	0,290	0,210	0,140	
Unité Nord Jura	Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT					alerte
Unité Doubs-Ognon (25 et 70)	Les 5 stations		CONSTAT					alerte
Unité Allan (25 et 90)								
La Savoureuse à Giromagny	0,047	0,091	29 au 31/07	0,180	0,090	0,050	0,030	vigilance
La Savoureuse à Belfort	0,250	0,473	29 au 31/07	0,480	0,440	0,330	0,230	
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,162	0,106	30/07 au 01/08	0,500	0,230	0,160	0,070	
L'Allaine à Joncherey	0,884	1,001	29 au 31/07	1,100	0,690	0,580	0,440	
Le Rupt à Dung	0,078	0,089	29 au 31/07	0,110	0,070	0,055	0,025	
Unité vosges hautes-saonoises (70)								
La Lanterne à Fleurey	2,777	4,594	24 au 26/07	5,900	3,800	2,600	1,700	vigilance
La Semouse à St Loup s. Semouse	0,639	1,314	29 au 31/07	1,500	1,100	0,760	0,550	
Le Rahin à Plancher Bas	0,047	0,152	29 au 31/07	0,200	0,100	0,055	0,025	
Unité plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	0,026	0,037	28 au 30/07	0,060	0,030	0,015	0,005	alerte
Le Bataré à Villeparois	0,029	0,039	29 au 31/07	0,045	0,020	0,015	0,010	
La Colombine à Frotey	0,261	0,261	28 au 30/07	0,480	0,280	0,200	0,130	
La Romaine à Maizières	0,134	0,115	29 au 31/07	0,250	0,170	0,140	0,110	
La Morthe à Saint Broing	0,200	0,193	29 au 31/07	0,490	0,320	0,220	0,160	
Unité Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	2,354	3,078	24 au 26/07	4,800	3,400	2,900	2,200	alerte renforcée
La Gourgeonne à Tincey	0,165	0,198	01 au 03/08	0,430	0,260	0,200	0,130	
Le Salon à Denèvre	0,321	0,322	27 au 29/07	1,000	0,620	0,430	0,300	alerte renforcée
La Vingeanne à Oisilly	0,844	0,825	01 au 03/08	1,500	1,000	0,890	0,760	
La Saône à Le Chatelet	18,000	22,000	24 au 26/07	43,500	30,000	23,000	16,000	alerte renforcée
La Saône à Mâcon	44,000	52,200	24 au 26/07	104,000	70,000	52,000	35,000	alerte
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	0,017	0,017	30/07 au 01/08	0,035	0,030	0,020	0,010	alerte renforcée
La Tille à Arcelot	0,330	0,341	01 au 03/08	1,000	0,550	0,300	0,110	alerte
La Tille à Champdôtre	0,522	0,569	29 au 31/07	2,300	1,300	0,700	0,500	alerte renforcée
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,969	0,983	27 au 29/07	1,500	1,000	0,600	0,500	alerte
L'Ouche à Trouhans	0,820	0,756	31/07 au 02/08	2,400	1,200	1,000	0,900	crise
Unité Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,133	0,142	28 au 30/07	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,125	0,155	29 au 31/07	0,240	0,200	0,180	0,170	
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,140	0,161	27 au 29/07	0,220	0,170	0,150	0,145	
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,133	0,142	28 au 30/07	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,383	0,314	02 au 04/08	0,350	0,240	0,210	0,140	vigilance
La Grosne à Cluny	0,215	0,125	01 au 03/08	0,540	0,270	0,120	0,055	alerte

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 Fontenoy le Château	1,245	1,824	24 au 26/07	1,940	1,330	1,140	0,850	vigilance
--------------------------------	-------	-------	-------------	-------	-------	-------	-------	-----------

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° 18 du 7 aout 2023 : Période du 24/07 au 06/08/2023

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 07/08/2023
	30/07/2023	06/08/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	22,850	22,540	30/07 au 01/08	32,000	23,000	21,000	19,000	alerte
La Loire aval (58) à Gien	54,500	53,050	31/07 au 02/08	60,000	50,000	45,000	43,000	vigilance
L'Allier (58) à Cuffy	22,590	21,420	02 au 04/08	29,000	17,000	16,000	15,500	vigilance
La Bourbince à Vitry en Charolais	0,910	0,995	27 au 29/07	1,600	1,100	0,870	0,750	alerte
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,240	0,225	01 au 03/08	0,890	0,530	0,320	0,210	alerte renforcée
Unité Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	0,730	1,000	26 au 28/07	4,100	2,100	1,400	1,000	alerte renforcée
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,890	0,865	30/07 au 01/08	3,600	2,100	1,100	0,580	
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,087	0,093	29 au 31/07	0,480	0,260	0,150	0,090	
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,087	0,093	29 au 31/07	0,480	0,260	0,150	0,090	alerte renforcée
L' Aron à Verneuil	1,350	0,910	31/07 au 02/08	2,760	1,320	0,950	0,780	alerte renforcée
La Dragne à Vandenesse	0,111	0,125	27 au 29/07	0,290	0,140	0,090	0,060	alerte
L'ixeure à La Fermeté	0,026	0,030	24 au 26/07	0,120	0,050	0,030	0,020	alerte
L'Alène à Cercy la Tour	0,299	0,326	31/07 au 02/08	0,770	0,350	0,255	0,210	alerte
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,395	0,385	04 au 06/08	0,800	0,500	0,400	0,350	alerte renforcée
La Nievre à Poiseux	0,144	0,160	24 au 26/07	0,470	0,250	0,190	0,155	alerte renforcée
Le Nohain à Villiers sur Nohain	1,003	1,140	24 au 26/07	2,020	1,100	0,970	0,850	vigilance
La Vrille à Arquian	0,086	0,107	24 au 26/07	0,230	0,120	0,090	0,055	alerte
BASSIN SEINE								
Unité Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	0,497	0,516	24 au 26/07	1,200	0,720	0,450	0,250	alerte
La Laigne aux Riceys	0,373	0,373	25 au 27/07	1,000	0,650	0,470	0,290	
L'Ource à Leuglay	0,141	0,141	24 au 26/07	0,420	0,250	0,140	0,070	
L' Armançon (21et 89) à Aisy	0,486	0,480	24 au 26/07	1,600	0,920	0,500	0,290	alerte renforcée
L'Armançon à Briennon	4,000	4,000	25 au 27/07	7,500	4,600	3,100	2,300	alerte
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0,370	0,350	25 au 27/07	1,100	0,490	0,270	0,190	alerte
La Cure à Marigny l'Église	0,645	0,729	24 au 26/07	1,350	0,900	0,750	0,610	alerte renforcée
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy sur Cure	2,871	2,682	24 au 26/07	3,500	2,700	2,100	1,700	alerte
Le Cousin à Avallon	0,179	0,204	24 au 26/07	0,640	0,360	0,200	0,150	alerte
L' Yonne à Corancy	0,466	0,536	29 au 31/07	0,990	0,600	0,450	0,350	alerte
L'Yonne à Dornecy	3,249	5,880	24 au 26/07	x	2,500	1,900	1,300	
L'Yonne à Gurgy	9,630	12,577	04 au 06/08	14,000	12,500	11,000	9,200	vigilance
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	17,850	20,500	25 au 27/07	30,000	16,000	13,000	11,000	vigilance
Le Sauzay à Corvol l'Orueilleux	0,228	0,229	24 au 26/07	0,530	0,330	0,280	0,240	crise
Le Beuvron à Ouagne	0,153	0,152	24 au 26/07	0,460	0,250	0,200	0,165	crise
L'Orvanne à Diant	0,180	0,205	25 au 27/07	0,300	0,240	0,190	0,140	alerte
L'Ouanne à Chamy-Orée de Puisaye	0,670	0,720	25 au 27/07	1,100	0,780	0,610	0,440	alerte
Le Loing à Saint Martin des Champs	0,415	0,270	30/07 au 01/08	0,313	0,225	0,180	0,116	vigilance
Le Tholon à Senan	0,135	0,145	25 au 27/07	0,270	0,160	0,140	0,100	alerte
La Vanne à Pont sur Vanne	2,160	2,290	25 au 27/07	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	31/07/2023	07/08/2023	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)	806,96	806,94	B	07/08/2023	807,35	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	423,30	423,05		07/08/2023	428,25	420,29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227,47	227,84	H	07/08/2023	226,88	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,35	527,36	H	07/08/2023	527,41	526,92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,79	200,77	B	07/08/2023	200,93	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	Branne (25)	272,05	272,03	B	07/08/2023	272,22	270,91
calcaire du jurassique	Montferand (25)	235,93	236,62	H	07/08/2023	237,17	235,28
alluvions Doubs	Molay (39)	189,69	189,67	B	07/08/2023	189,83	189,21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,38	223,36	B	07/08/2023	223,97	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383,27	383,35	H	06/08/2023	382,84	382,27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380,04	380,03	B	07/08/2023	380,89	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253,93	253,97	H	07/08/2023	254,01	253,53
grès du trias	Magnoncourt	251,00	251,12	H	07/08/2023	251,18	250,62
socle vosgien	Amont et Effreney	422,58	423,22	H	05/08/2023	423,09	422,08
Plateau haut de saonois (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	???	???		09/07/2023	265,30	264,42
Saône amont (70)							
alluvions de la Saône	Autet	192,02	192,06	H	07/08/2023	192,11	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
alluvions de la Tille	Arceau	228,65	228,63	B	07/08/2023	228,64	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223,82	223,78	B	07/08/2023	225,34	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231,12	231,09	B	07/08/2023	232,45	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,74	167,73	B	07/08/2023	167,90	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	???	???	S	23/07/2023	175,80	174,94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	231,47	231,44	B	07/08/2023	232,25	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	222,39	222,19	B	07/08/2023	224,30	218,52
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175,04	174,91	B	07/08/2023	175,25	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234,50	234,47	B	07/08/2023	234,71	233,24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,93	261,96	H	07/08/2023	262,11	260,55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149,16	149,21	H	07/08/2023	147,88	146,50
	Saint Maurice le Vieil	151,30	151,29	B	07/08/2023	151,58	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210,01	210,37	H	07/08/2023	210,98	206,34
	Voisines	128,32	128,32	S	07/08/2023	129,52	127,49
	Arces-Diio	225,90	225,91	H	07/08/2023	226,70	223,94
craie du Gâtinais	Cheroy	120,99	121,06	H	07/08/2023	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