

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 : 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

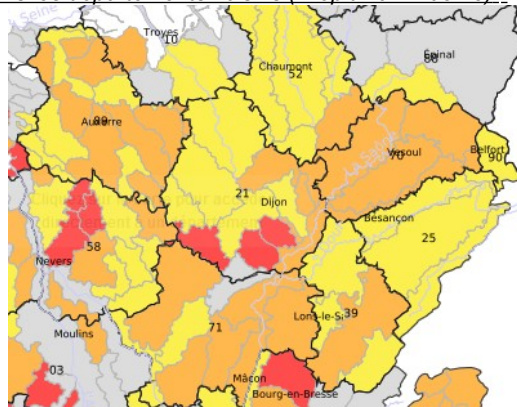
- Haute-Saône : tout le département en alerte renforcée

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

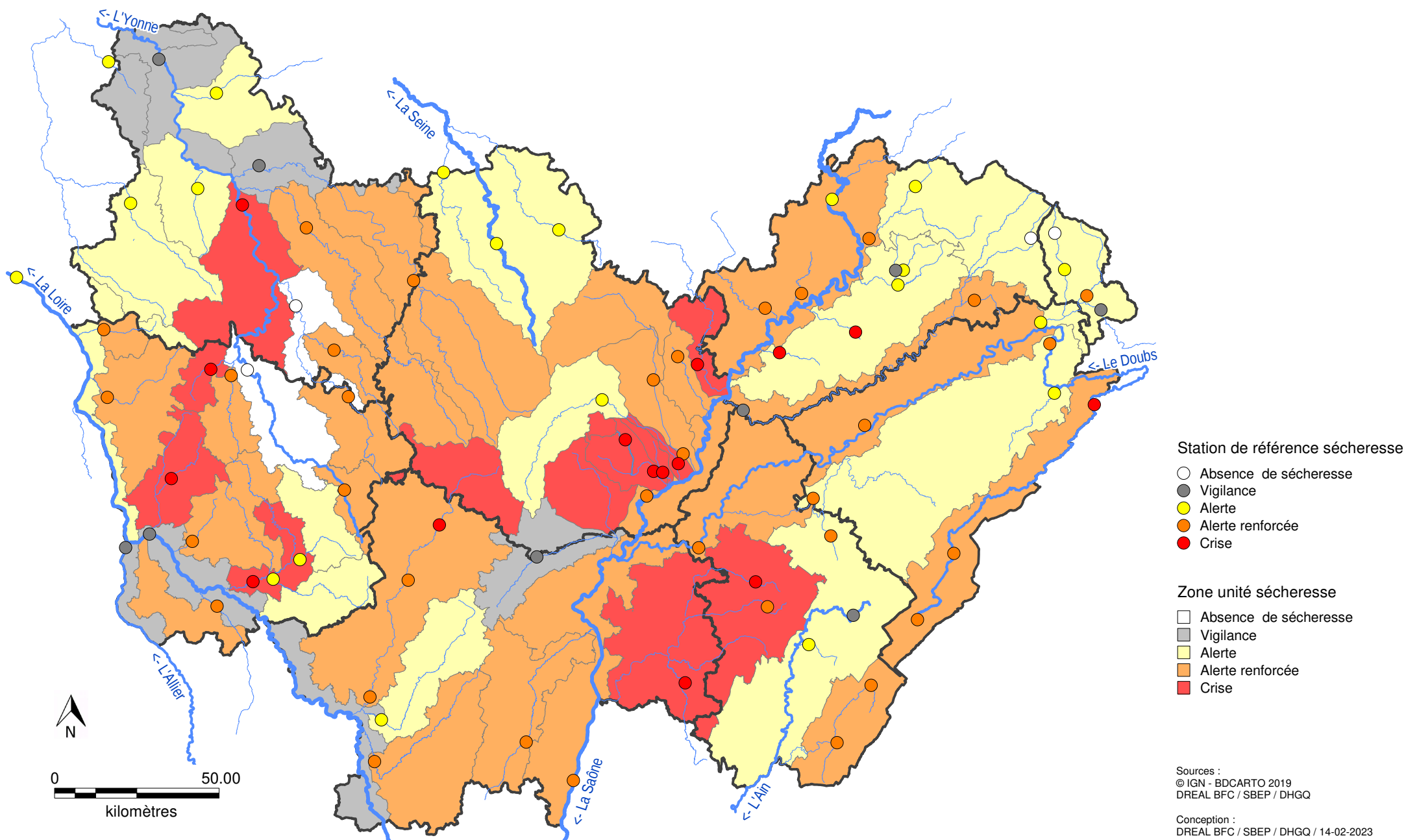
- Yonne : 5 en alerte et 7 en alerte renforcée

- 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	
BASSIN SAÔNE								
Unité haute chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthe	0,208	0,145	18 au 20/08	0,330	0,220	0,150	0,130	
Le Doubs à Pontarlier	0,953	0,965	18 au 20/08	1,900	1,200	0,970	0,760	
Le Doubs à Goumois	3,107	2,815	17 au 19/08	7,900	5,300	4,500	2,930	
Le Tacon à Saint Claude	0,440	0,345	18 au 20/08	0,840	0,570	0,430	0,340	
La Bienne à Morez	0,230	0,145	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
Unité plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
Le Dessoubre à St Hippolyte	1,592	1,175	18 au 20/08	2,400	1,500	1,100	0,760	
La Loue à Champagne sur Loue	7,775	6,240	18 au 20/08	15,000	11,000	8,100	5,270	
La Furieuse à Salins	0,096	0,067	18 au 20/08	0,260	0,160	0,110	0,050	
L'Ain à Bourg de Sirod	2,275	1,810	18 au 20/08	2,500	1,800	1,300	0,900	
Le Hérisson à Doucier	0,151	0,137	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
Unité Bresse (39 et 71)								
La Brenne à Sellières	0,015	0,010	18 au 20/08	0,075	0,040	0,025	0,015	crise
La Seille à Voiteur	0,122	0,101	18 au 20/08	0,650	0,330	0,210	0,080	
La Gizia à Frontenaud	0,150	0,080	18 au 20/08	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	7,010	5,612	18 au 20/08	14,000	8,900	7,000	5,280	
Le Doubs à Besançon	16,382	11,137	18 au 20/08	25,000	17,000	12,000	7,300	
Le Doubs à Neublans	25,697	17,700	18 au 20/08	47,000	31,000	22,000	14,000	
L'Ognon à Pesmes	7,693	6,987	18 au 20/08	8,200	5,500	3,700	2,100	
Le Scøy à Beveuge	0,205	0,163	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
Unité Allan (25 et 90)								
La Savoureuse à Giromagny	0,459	0,255	18 au 20/08	0,180	0,090	0,050	0,030	alerte
La Savoureuse à Belfort	0,995	0,437	18 au 20/08	0,480	0,440	0,330	0,230	
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,119	0,080	18 au 20/08	0,500	0,230	0,160	0,070	
L'Allaine à Joncherey	0,865	0,740	18 au 20/08	1,100	0,690	0,580	0,440	
Le Rupt à Dung	0,082	0,070	18 au 20/08	0,110	0,070	0,055	0,025	
Unité vosges hautes-saonoises (70)								
La Lanterne à Fleurey	3,769	1,840	18 au 20/08	5,900	3,800	2,600	1,700	alerte
La Semouse à St Loup s. Semouse	1,452	0,980	18 au 20/08	1,500	1,100	0,760	0,550	
Le Rahin à Plancher Bas	0,564	0,246	18 au 20/08	0,200	0,100	0,055	0,025	
Unité plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	0,035	0,017	18 au 20/08	0,060	0,030	0,015	0,005	alerte
Le Batard à Villeparois	0,037	0,026	18 au 20/08	0,045	0,020	0,015	0,010	
La Colombine à Frotey	0,265	0,242	17 au 19/08	0,480	0,280	0,200	0,130	
La Romaine à Maizières	0,101	0,100	18 au 20/08	0,250	0,170	0,140	0,110	
La Morthe à Saint Broing	0,156	0,127	18 au 20/08	0,490	0,320	0,220	0,160	
Unité Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	3,227	3,000	18 au 20/08	4,800	3,400	2,900	2,200	alerte renforcée
La Gourgeonne à Tincey	0,225	0,150	18 au 20/08	0,430	0,260	0,200	0,130	
Le Salon à Denèvre	0,351	0,351	13 au 15/08	1,000	0,620	0,430	0,300	crise
La Vingeanne à Oisilly	0,677	0,677	10 au 12/08	1,500	1,000	0,890	0,760	
La Saône à Le Chatelet	27,000	21,500	18 au 20/08	43,500	30,000	23,000	16,000	
La Saône à Mâcon	62,000	50,000	18 au 20/08	104,000	70,000	52,000	35,000	
Le Pannecut à Noiron sur Bèze	0,015	0,015	18 au 20/08	0,035	0,030	0,020	0,010	
La Tille à Arcelot	0,150	0,119	18 au 20/08	1,000	0,550	0,300	0,110	
La Tille à Champdôtre	0,769	0,675	18 au 20/08	2,300	1,300	0,700	0,500	
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,832	0,832	09 au 11/08	1,500	1,000	0,600	0,500	
L'Ouche à Trouhans	0,700	0,700	11 au 13/08	2,400	1,200	1,000	0,900	
Unité Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,129	0,086	11 au 13/08	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,118	0,132	09 au 11/08	0,240	0,200	0,180	0,170	
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,151	0,137	18 au 20/08	0,220	0,170	0,150	0,145	crise
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,129	0,086	11 au 13/08	0,470	0,300	0,235	0,205	
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,314	0,317	09 au 11/08	0,350	0,240	0,210	0,140	
La Grosne à Cluny	0,102	0,102	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	1,142	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	
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	23,580	24,140	09 au 11/08	32,000	23,000	21,000	19,000	vigilance
La Loire aval (58) à Gien	50,860	48,200	13 au 15/08	60,000	50,000	45,000	43,000	alerte
L'Allier (58) à Cuffy	19,400	19,400	12 au 14/08	29,000	17,000	16,000	15,500	vigilance
La Bourbince à Vitry en Charolais	1,000	1,000	10 au 12/08	1,600	1,100	0,870	0,750	alerte
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,230	0,225	11 au 13/08	0,890	0,530	0,320	0,210	alerte renforcée
Unité Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	1,110	1,110	13 au 15/08	4,100	2,100	1,400	1,000	alerte renforcée
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,770	0,770	12 au 14/08	3,600	2,100	1,100	0,580	
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,078	0,078	12 au 14/08	0,480	0,260	0,150	0,090	
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,078	0,078	12 au 14/08	0,480	0,260	0,150	0,090	crise
L' Aron à Verneuil	0,400	0,400	12 au 14/08	2,760	1,320	0,950	0,780	crise
La Dragne à Vandenesse	0,113	0,113	11 au 13/08	0,290	0,140	0,090	0,060	alerte
L'ixeure à La Fermeté	0,026	0,025	18 au 20/08	0,120	0,050	0,030	0,020	alerte renforcée
L'Alène à Cercy la Tour	0,272	0,272	11 au 13/08	0,770	0,350	0,255	0,210	alerte
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,350	0,355	12 au 14/08	0,800	0,500	0,400	0,350	alerte renforcée
La Nievre à Poiseux	0,140	0,133	18 au 20/08	0,470	0,250	0,190	0,155	crise
Le Nohain à Villiers sur Nohain	1,075	0,895	18 au 20/08	2,020	1,100	0,970	0,850	alerte renforcée
La Vrille à Arquian	0,102	0,085	18 au 20/08	0,230	0,120	0,090	0,055	alerte renforcée
BASSIN SEINE								
Unité Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	0,495	0,495	12 au 14/08	1,200	0,720	0,450	0,250	alerte
La Laigne aux Riceys	0,539	0,519	18 au 20/08	1,000	0,650	0,470	0,290	
L'Ource à Leuglay	0,193	0,193	11 au 13/08	0,420	0,250	0,140	0,070	
L'Armançon (21et 89) à Aisy	0,474	0,474	12 au 14/08	1,600	0,920	0,500	0,290	alerte renforcée
L'Armançon à Briennon	4,530	4,640	14 au 16/08	7,500	4,600	3,100	2,300	vigilance
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0,350	0,215	18 au 20/08	1,100	0,490	0,270	0,190	alerte renforcée
La Cure à Marigny l'Église	0,730	0,730	11 au 13/08	1,350	0,900	0,750	0,610	alerte renforcée
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy sur Cure	2,670	3,800	13 au 15/08	3,500	2,700	2,100	1,700	
Le Cousin à Avallon	0,190	0,190	12 au 14/08	0,640	0,360	0,200	0,150	alerte renforcée
L'Yonne à Corancy	0,446	0,408	18 au 20/08	0,990	0,600	0,450	0,350	alerte renforcée
L'Yonne à Dornecy	4,153	4,153	13 au 15/08	x	2,500	1,900	1,300	
L'Yonne à Gurgy	7,994	6,121	18 au 20/08	14,000	12,500	11,000	9,200	crise
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	24,200	22,390	17 au 19/08	30,000	16,000	13,000	11,000	vigilance
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	0,238	0,205	18 au 20/08	0,530	0,330	0,280	0,240	crise
Le Beuvron à Ouagne	0,174	0,166	18 au 20/08	0,460	0,250	0,200	0,165	alerte renforcée
L'Orvanne à Diant	0,270	0,240	18 au 20/08	0,300	0,240	0,190	0,140	vigilance
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	0,770	0,770	09 au 11/08	1,100	0,780	0,610	0,440	alerte
Le Loing à Saint Martin des Champs	0,435	0,285	18 au 20/08	0,313	0,225	0,180	0,116	vigilance
Le Tholon à Senan	0,145	0,145	09 au 11/08	0,270	0,160	0,140	0,100	alerte
La Vanne à Pont sur Vanne	2,600	2,515	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
SAONE							
Haute Chaîne (25 et 39)							
alluvions Arier/Drugeon	Dommartin (25)	806,89	806,87	B	19/08/2023	807,35	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	422,38	422,04		21/08/2023	428,25	420,29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227,46	227,41	B	19/08/2023	226,88	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,28	527,24	B	21/08/2023	527,41	526,92
Bresse (39 et 71))							
alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	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	Branne (25)	271,95	271,88	B	21/08/2023	272,22	270,91
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	236,08	235,66	B	21/08/2023	237,17	235,28
alluvions Doubs	Molay (39)	189,66	189,64	B	21/08/2023	189,83	189,21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,35	223,34	B	21/08/2023	223,97	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383,34	383,28	B	17/08/2023	382,84	382,27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380,04	380,03	B	21/08/2023	380,89	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253,95	253,90	B	21/08/2023	254,01	253,53
grès du trias	Magnoncourt	251,03	250,97	B	21/08/2023	251,18	250,62
socle vosgien	Amont et Efreney	423,33	423,09	B	21/08/2023	423,09	422,08
Plateau haut de saonois (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	???	???		03/07/2023	265,30	264,42
Saône amont (70)							
alluvions de la Saône	Autet	192,02	192,00	B	21/08/2023	192,11	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
alluvions de la Tille	Arceau	228,61	228,60	B	21/08/2023	228,64	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223,66	223,60	B	21/08/2023	225,34	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231,05	231,03	B	21/08/2023	232,45	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,69	167,66	B	21/08/2023	167,90	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	???	???	S	13/07/2023	175,80	174,94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	231,27	231,24	B	21/08/2023	232,25	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	221,94	221,81	B	21/08/2023	224,30	218,52
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	174,75	174,75	S	21/08/2023	175,25	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234,45	234,43	B	21/08/2023	234,71	233,24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,94	261,88	B	21/08/2023	262,11	260,55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149,20	149,18	B	21/08/2023	147,88	146,50
	Saint Maurice le Vieil	151,30	151,29	B	21/08/2023	151,58	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210,22	210,23	H	13/08/2023	210,98	206,34
	Voisines	128,30	128,29	B	21/08/2023	129,52	127,49
	Arces-Dilo	225,84	225,82	B	21/08/2023	226,70	223,94
craie du Gâtinais	Cheroy	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