

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 Hydrologie et Hydrométrie

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

N° 24 du 18 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 18 septembre 2023 à 17h00 :

Les débits moyens sur 3 jours (VCN3) confirment une nouvelle fois la tendance à une situation de crise pour l'ensemble de la région Bourgogne-Franche-Comté. Les pluies orageuses du mercredi 13 septembre ont permis par endroits de légères augmentations de débits. Toutefois, le dépassement des seuils est évalué sur le minimum des 14 derniers jours et le minimum sur les zones touchées se situe du 10 au 12 septembre, avant les précipitations. Cette légère augmentation ne se ressent donc pas dans les dépassements de seuil.

36 unités, soit 6 de plus que la semaine dernière, sur un total de 65, sont en crise. 11 sont en alerte renforcée, 13 en alerte et 4 se maintiennent en vigilance.

Un des points notables de ce bulletin est le passage de la Loire en alerte, y compris la zone de gestion Loire amont par cohérence et application de l'arrêté d'orientation de bassin.

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

Les prévisions météorologiques pour la semaine à venir indiquent des températures relativement constantes et situées entre 20 et 25 °C (sauf vendredi 22 et samedi 23 septembre, plus frais) et la possibilité de quelques pluies les jeudi 21 et vendredi 22 septembre. Il est en revanche une nouvelle fois peu probable que ces précipitations suffisent à améliorer sensiblement la situation dans les rivières.

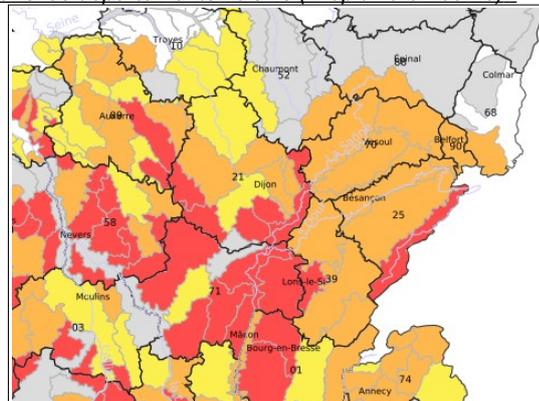
Points particuliers :

- L'Aron à Verneuil a été jaugé le 11 septembre et voit sa valeur de VCN3 rehaussée. Par ailleurs, le dernier bulletin contenait une coquille, sans incidence car sans changement d'état.
- La Cure à Marigny l'Église bénéficie vraisemblablement de la vidange du barrage des Settons.

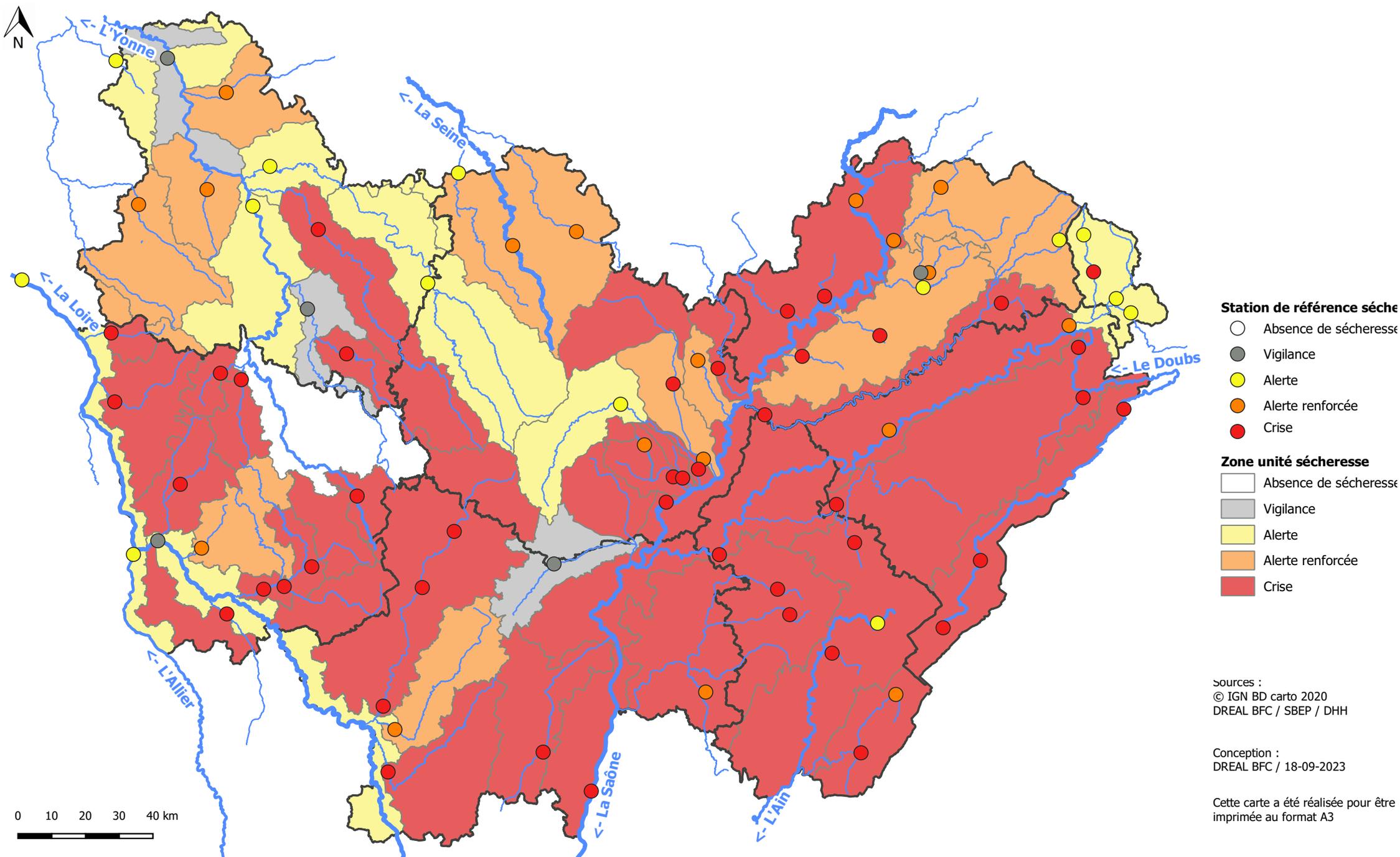
Mesures en vigueur dans les départements de la région (Nom du département en gras si évolution)

- **Côte d'Or** : 1 unité en vigilance, 2 en alerte et 5 en alerte renforcée et 6 en crise ;
- **Doubs** : 1 unité en crise le reste du département en alerte renforcée ;
- **Jura** : 3 unités en alerte renforcée et 1 en crise ;
- **Nièvre** : 3 unités en vigilance, 1 unité en alerte, 3 en alerte renforcée et 9 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, 6 en alerte renforcée et 2 en crise
- **Territoire de Belfort** : Allan en alerte renforcée

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



Prochain bulletin : lundi 25 septembre 2023





Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			seuils de qualification de la sécheresse (m³/s)				Qualification de la sécheresse au 18/09/2023
	10/09/2023	17/09/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN SAÔNE								
Unité haute chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthe	0,102	0,102	10 au 12/09	0,330	0,220	0,150	0,130	
Le Doubs à Pontarlier	0,755	0,755	14 au 16/09	1,900	1,200	0,970	0,760	
Le Doubs à Goumois	2,205	2,155	15 au 17/09	7,900	5,300	4,500	2,930	
Le Tacon à Saint Claude	0,370	0,333	10 au 12/09	0,840	0,570	0,430	0,340	
La Biemme à Morez	0,120	0,111	10 au 12/09	0,350	0,220	0,150	0,110	
Unité Haute Chaîne 39	Mouthe-StClaude-Morez		CONSTAT					crise
Unité Haute Chaîne 25	les 5 stations		CONSTAT					crise
Unité plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
Le Dessoubre à St Hippolyte	0,755	0,701	15 au 17/09	2,400	1,500	1,100	0,760	
La Loue à Champagne sur Loue	4,402	4,364	09 au 11/09	15,000	11,000	8,100	5,270	
La Furieuse à Salins	0,045	0,045	08 au 10/09	0,260	0,160	0,110	0,050	
L'Ain à Bourg de Sirod	1,442	1,442	10 au 12/09	2,500	1,800	1,300	0,900	
Le Hérisson à Doucier	0,089	0,069	15 au 17/09	0,340	0,210	0,110	0,080	
Unité Plateau calcaire jurassien 39	B.deSirod-Doucier-Salins		CONSTAT					crise
Unité Plateau calcaire jurassien 25	les 5 stations		CONSTAT					crise
Unité Bresse (39 et 71)								
La Brenne à Sellières	0,002	0,001	10 au 12/09	0,075	0,040	0,025	0,015	crise
La Seille à Voiteur	0,059	0,049	10 au 12/09	0,650	0,330	0,210	0,080	
La Gizia à Fontenaud	0,120	0,120	15 au 17/09	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	4,344	4,070	15 au 17/09	14,000	8,900	7,000	5,280	
Le Doubs à Besançon	7,404	7,980	13 au 15/09	25,000	17,000	12,000	7,300	
Le Doubs à Neublans	10,490	10,078	15 au 17/09	47,000	31,000	22,000	14,000	
L'Ognon à Pesmes	2,203	1,967	15 au 17/09	8,200	5,500	3,700	2,100	
Le Scey à Beveuge	0,134	0,131	10 au 12/09	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
Unité Allan (25 et 90)								
La Savoureuse à Giromagny	0,068	0,056	15 au 17/09	0,180	0,090	0,050	0,030	alerte
La Savoureuse à Belfort	0,164	0,110	15 au 17/09	0,480	0,440	0,330	0,230	
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,176	0,167	10 au 12/09	0,500	0,230	0,160	0,070	
L'Allaine à Joncherey	0,682	0,672	09 au 11/09	1,100	0,690	0,580	0,440	
Le Rupt à Dung	0,049	0,049	10 au 12/09	0,110	0,070	0,055	0,025	
Unité vosges hautes-saonoises (70)								
La Lanterne à Fleurey	1,772	2,279	10 au 12/09	5,900	3,800	2,600	1,700	alerte renforcée
La Semouse à St Loup s. Semouse	0,590	0,590	10 au 12/09	1,500	1,100	0,760	0,550	
Le Rahin à Plancher Bas	0,073	0,059	11 au 13/09	0,200	0,100	0,055	0,025	
Unité plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	0,010	0,010	06 au 08/09	0,060	0,030	0,015	0,005	alerte renforcée
Le Batard à Villeparois	0,022	0,021	09 au 11/09	0,045	0,020	0,015	0,010	
La Colombine à Frotey	0,221	0,221	06 au 08/09	0,480	0,280	0,200	0,130	
La Romaine à Maizières	0,076	0,076	15 au 17/09	0,250	0,170	0,140	0,110	
La Morthe à Saint Broing	0,113	0,097	09 au 11/09	0,490	0,320	0,220	0,160	
Unité Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	2,219	2,219	09 au 11/09	4,800	3,400	2,900	2,200	crise
La Gourgeonne à Tincey	0,111	0,096	10 au 12/09	0,430	0,260	0,200	0,130	
Le Salon à Denèvre	0,156	0,156	07 au 09/09	1,000	0,620	0,430	0,300	crise
La Vingeanne à Oisilly	0,637	0,560	08 au 10/09	1,500	1,000	0,890	0,760	
La Saône à Le Chatelet	13,500	12,400	10 au 12/09	43,500	30,000	23,000	16,000	crise
La Saône à Mâcon	30,300	34,100	04 au 06/09	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	0,085	10 au 12/09	1,000	0,550	0,300	0,110	crise
La Tille à Champdôtre	0,535	0,535	08 au 10/09	2,300	1,300	0,700	0,500	alerte renforcée
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,776	0,773	09 au 11/09	1,500	1,000	0,600	0,500	alerte
L'Ouche à Trouhans	0,903	0,898	09 au 11/09	2,400	1,200	1,000	0,900	crise
Unité Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,088	0,100	10 au 12/09	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,132	0,159	10 au 12/09	0,240	0,200	0,180	0,170	
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,126	0,149	14 au 16/09	0,220	0,170	0,150	0,145	
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,088	0,100	10 au 12/09	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,301	0,289	09 au 11/09	0,350	0,240	0,210	0,140	vigilance
La Grosne à Cluny	0,050	0,030	10 au 12/09	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 Fontenoy 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 Fontenoy le Château	0,980	0,922	10 au 12/09	1,940	1,330	1,140	0,850	alerte renforcée
--------------------------------	-------	--------------	-------------	-------	-------	-------	-------	------------------



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

Liberté
Égalité
Fraternité

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

N° 24 du 18 septembre 2023 : Période du 04/09 au 17/09/2023

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 18/09/2023
	10/09/2023	17/09/2023		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	26,800	27,200	04 au 06/09	32,000	23,000	21,000	19,000	alerte (lié à Gien)
La Loire aval (58) à Gien	51,100	49,800	12 au 14/09	60,000	50,000	45,000	43,000	alerte
L'Allier (58) à Cuffy	17,300	16,900	10 au 12/09	29,000	17,000	16,000	15,500	alerte
La Bourbince à Vitry en Charolais	0,905	0,781	09 au 11/09	1,600	1,100	0,870	0,750	alerte renforcée
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,127	0,125	09 au 11/09	0,890	0,530	0,320	0,210	crise
Unité Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	0,756	0,469	10 au 12/09	4,100	2,100	1,400	1,000	crise
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,624	0,518	10 au 12/09	3,600	2,100	1,100	0,580	
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,050	0,036	10 au 12/09	0,480	0,260	0,150	0,090	
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,050	0,036	10 au 12/09	0,480	0,260	0,150	0,090	crise
L' Aron à Verneuil	0,710	0,755	05 au 07/09	2,760	1,320	0,950	0,780	crise
La Dragne à Vandenesse	0,070	0,020	10 au 12/09	0,290	0,140	0,090	0,060	crise
L'ixeure à La Fermeté	0,010	0,027	11 au 13/09	0,120	0,050	0,030	0,020	alerte renforcée
L'Alène à Cercy la Tour	0,155	0,130	10 au 12/09	0,770	0,350	0,255	0,210	crise
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,351	0,311	10 au 12/09	0,800	0,500	0,400	0,350	crise
La Nievre à Poiseux	0,096	0,096	05 au 07/09	0,470	0,250	0,190	0,155	crise
Le Nohain à Villiers sur Nohain	0,875	0,780	09 au 11/09	2,020	1,100	0,970	0,850	crise
La Vrille à Arquian	0,048	0,048	05 au 07/09	0,230	0,120	0,090	0,055	crise
BASSIN SEINE								
Unité Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	0,465	0,439	13 au 15/09	1,200	0,720	0,450	0,250	alerte renforcée
La Laigne aux Riceys	0,514	0,491	13 au 15/09	1,000	0,650	0,470	0,290	
L'Ource à Leuglay	0,128	0,116	15 au 17/09	0,420	0,250	0,140	0,070	
L'Armançon (21et 89) à Aisy	0,582	0,582	08 au 10/09	1,600	0,920	0,500	0,290	alerte
L'Armançon à Briennon	3,709	3,473	14 au 16/09	7,500	4,600	3,100	2,300	alerte
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0,157	0,177	14 au 16/09	1,100	0,490	0,270	0,190	crise
La Cure à Marigny l'Église	0,670	3,965	04 au 06/09	1,350	0,900	0,750	0,610	
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy sur Cure	2,828	2,828	04 au 06/09	3,500	2,700	2,100	1,700	vigilance
Le Cousin à Avallon	0,108	0,107	09 au 11/09	0,640	0,360	0,200	0,150	crise
L'Yonne à Corancy	0,333	0,290	10 au 12/09	0,990	0,600	0,450	0,350	crise
L'Yonne à Dornecy	4,464	4,293	13 au 15/09	x	2,500	1,900	1,300	
L'Yonne à Gurgy	11,700	11,700	04 au 06/09	14,000	12,500	11,000	9,200	alerte
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	19,700	19,700	06 au 08/09	30,000	16,000	13,000	11,000	vigilance
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	0,170	0,170	08 au 10/09	0,530	0,330	0,280	0,240	crise
Le Beuvron à Ouagne	0,084	0,084	08 au 10/09	0,460	0,250	0,200	0,165	crise
L'Orvanne à Diant	0,209	0,207	09 au 11/09	0,300	0,240	0,190	0,140	alerte
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	0,623	0,538	09 au 11/09	1,100	0,780	0,610	0,440	alerte renforcée
Le Loing à Saint Martin des Champs	0,276	0,309	08 au 10/09	0,313	0,225	0,180	0,116	vigilance
Le Tholon à Senan	0,123	0,121	09 au 11/09	0,270	0,160	0,140	0,100	alerte renforcée
La Vanne à Pont sur Vanne	2,110	2,100	09 au 11/09	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° 24 du 18 septembre 2023 : Période du 04/09 au 17/09/2023

DREAL

Source :  Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES	11/09/2023	18/09/2023	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)	806,74	806,70	B	18/09/2023	807,21	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	421,37	421,45	H	17/09/2023	427,59	420,29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227,53	227,36	B	18/09/2023	226,89	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,12	527,10	B	18/09/2023	527,38	526,92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,65	200,63	B	18/09/2023	200,86	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	Branne (25)	271,71	271,69	B	18/09/2023	272,01	270,91
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	235,39	235,66	H	18/09/2023	237,08	235,28
alluvions Doubs	Molay (39)	189,51	189,46	B	18/09/2023	189,74	189,21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,31	223,31	S	18/09/2023	223,92	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383,14	383,14	S	05/09/2023	382,91	382,27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380,02	380,02	S	18/09/2023	380,87	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253,80	253,77	B	18/09/2023	253,95	253,53
grès du trias	Magnoncourt	250,87	250,87	S	18/09/2023	251,13	250,62
socle vosgien	Amont et Efreney	422,65	422,56	B	18/09/2023	422,99	422,08
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	261,20	261,26		17/09/2023	265,23	264,42
Saône amont (70)							
alluvions de la Saône	Autet	191,99	192,00	H	18/09/2023	192,08	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
alluvions de la Tille	Arceau	228,54	0,00	B	18/09/2023	228,57	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223,44	223,40	B	18/09/2023	224,97	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	230,94	230,92	B	18/09/2023	232,25	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,63	167,75	H	18/09/2023	167,87	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	174,84	174,85	H	18/09/2023	175,68	174,94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	230,86	230,75	B	18/09/2023	231,98	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	221,26	212,10	B	18/09/2023	223,27	218,52
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	176,50	176,48	B	18/09/2023	175,17	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234,37	234,43	H	18/09/2023	234,61	233,24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,82	261,74	B	18/09/2023	262,04	260,55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149,06	148,99	B	18/09/2023	147,65	146,50
	Saint Maurice le Vieil	151,30	151,31	H	18/09/2023	151,64	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	209,98	209,98	S	18/09/2023	210,68	206,34
	Voisines	128,25	128,23	B	18/09/2023	129,47	127,49
	Arces-Dilo	225,72	225,69	B	18/09/2023	226,36	223,94
craie du Gâtinais	Cheroy	120,90	120,88	B	18/09/2023	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