

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
Rédacteur : F. Marquis
Approbateur : A Sion

N° 26 du 2 octobre 2023

Une carte globalement moins rouge

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 2 octobre 2023 à 17h00 :

La sortie de l'épisode caniculaire du début du mois de septembre de la période observée dans le cadre de ce bulletin sécheresse, et les pluies, mêmes éparées, ont globalement pour effet une hausse des débits moyens minimums sur 3 jours glissants (VCN3) des 14 derniers jours. La carte en page 2 apparaît moins rouge que la semaine précédente.

Attention, certaines zones voient cependant leurs VCN3 à 14 jours baisser.

26 unités, soit 5 de moins que la semaine dernière, sont en crise. 17 sont en alerte renforcée, 17 en alerte et 5 sont en vigilance.

En parallèle, les niveaux des nappes phréatiques de la région sont très majoritairement en baisse.

Les prévisions météorologiques pour la semaine à venir indiquent des températures hautes pour la saison, les maximums journaliers étant situés entre 21 et 27 °C. Les probabilités de précipitation sur l'ensemble de la région sont relativement faibles et concernent d'avantage la Franche-Comté que la Bourgogne.

Elles ne permettent pas, à ce jour, d'entrevoir une amélioration significative de la situation à court terme.

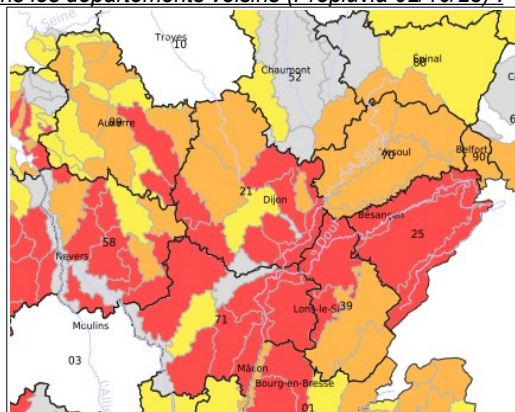
Points particuliers :

- La Cure à Marigny l'Église ne bénéficie plus de la vidange du barrage des Settons, le lac étant désormais vide, ce qui explique son passage soudain en crise.
- La nappe phréatique de Mars-sur-Allier est équipée de 2 capteurs et il y a eu confusion entre les 2 dans les 3 derniers bulletins. La valeur de la semaine dernière a été corrigée dans le présent bulletin.

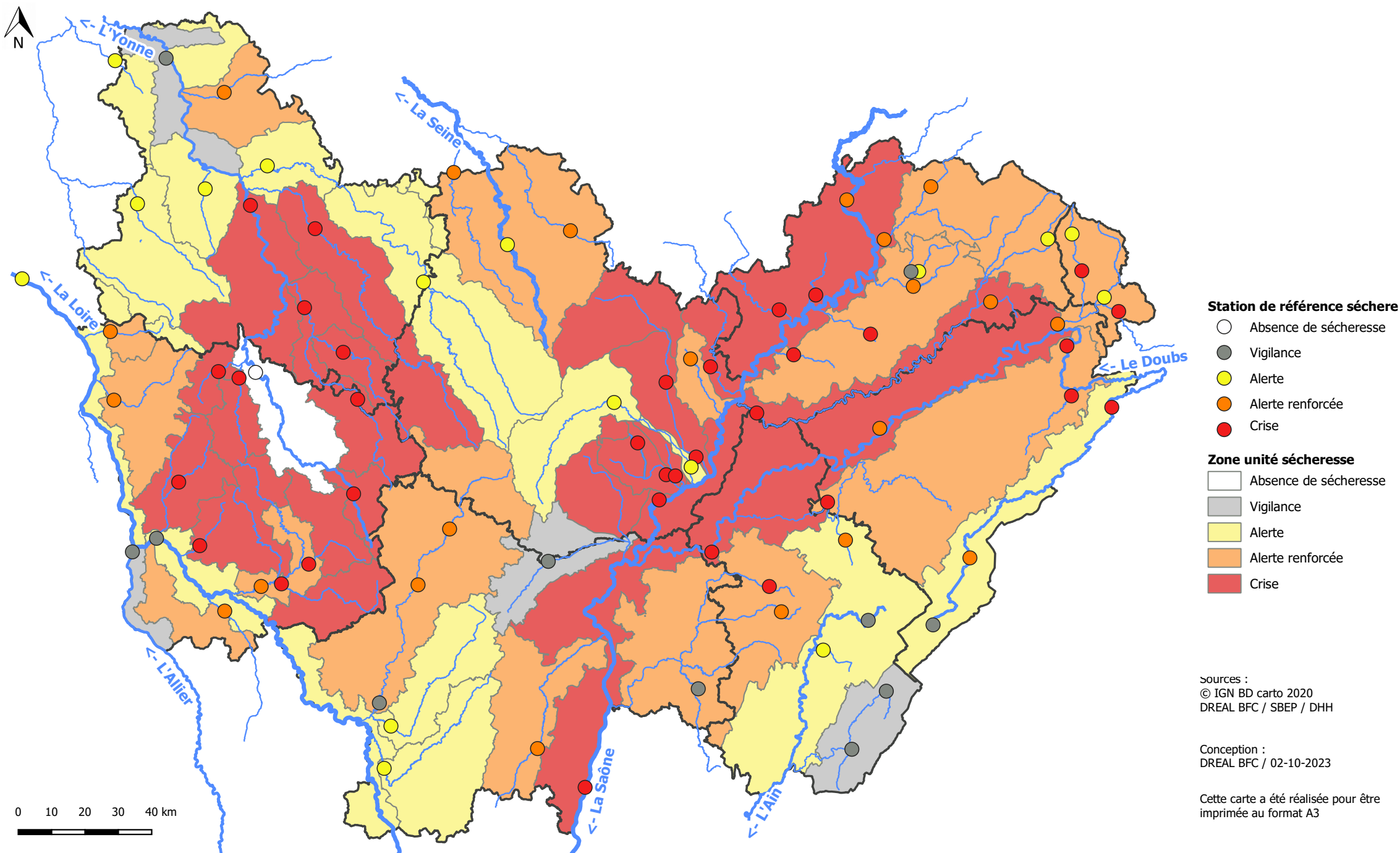
Mesures en vigueur dans les départements de la région (Nom du département en gras si évolution)

- **Côte d'Or** : 2 unités en vigilance, 1 en alerte et 3 en alerte renforcée et 8 en crise ;
- Doubs : tout le département en crise ;
- **Jura** : 2 unités en alerte renforcée et 2 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 02/10/23) :



Prochain bulletin : lundi 9 octobre 2023





Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			seuils de qualification de la sécheresse (m³/s)				Qualification de la sécheresse au 25/09/2023
	24/09/2023	01/10/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN SAÔNE								
Unité haute chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthé	0,106	0,230	29/09 au 01/10	0,330	0,220	0,150	0,130	
Le Doubs à Pontarlier	0,720	0,815	18 au 20/09	1,900	1,200	0,970	0,760	
Le Doubs à Goumois	2,155	2,105	27 au 29/09	7,900	5,300	4,500	2,930	
Le Tacon à Saint Claude	0,395	0,679	29/09 au 01/10	0,840	0,570	0,430	0,340	
La Bienne à Morez	0,135	0,302	29/09 au 01/10	0,350	0,220	0,150	0,110	
Unité Haute Chaîne 39	Mouthé-StClaude-Morez		CONSTAT					vigilance
Unité Haute Chaîne 25	les 5 stations		CONSTAT					alerte
Unité plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
Le Dessoubre à St Hippolyte	0,701	0,460	29/09 au 01/10	2,400	1,500	1,100	0,760	
La Loue à Champagne sur Loue	4,020	4,879	18 au 20/09	15,000	11,000	8,100	5,270	
La Furieuse à Salins	0,050	0,066	29/09 au 01/10	0,260	0,160	0,110	0,050	
L'Ain à Bourg de Sirod	1,470	2,204	29/09 au 01/10	2,500	1,800	1,300	0,900	
Le Hérisson à Doucier	0,040	0,114	18 au 20/09	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 renforcée
Unité Bresse (39 et 71)								
La Brenne à Sellières	0,010	0,005	26 au 28/09	0,075	0,040	0,025	0,015	alerte renforcée
La Seille à Voiteur	0,059	0,092	18 au 20/09	0,650	0,330	0,210	0,080	
La Gizia à Frontenaud	0,120	0,180	29/09 au 01/10	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	4,070	3,617	29/09 au 01/10	14,000	8,900	7,000	5,280	
Le Doubs à Besançon	8,000	8,052	29/09 au 01/10	25,000	17,000	12,000	7,300	
Le Doubs à Neublans	10,078	10,923	18 au 20/09	47,000	31,000	22,000	14,000	
L'Ognon à Pesmes	1,680	2,067	29/09 au 01/10	8,200	5,500	3,700	2,100	
Le Soey à Beveuge	0,135	0,143	29/09 au 01/10	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	0,045	0,057	29/09 au 01/10	0,180	0,090	0,050	0,030	alerte renforcée
La Savoureuse à Belfort	0,110	0,125	29/09 au 01/10	0,480	0,440	0,330	0,230	
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,168	0,173	29/09 au 01/10	0,500	0,230	0,160	0,070	
L'Allaine à Joncherey	0,549	0,439	29/09 au 01/10	1,100	0,690	0,580	0,440	
Le Rupt à Dung	0,040	0,037	29/09 au 01/10	0,110	0,070	0,055	0,025	
Unité vosges hautes-saonaises (70)								
La Lanterne à Fleurey	2,280	1,960	29/09 au 01/10	5,900	3,800	2,600	1,700	alerte renforcée
La Semouse à St Loup s. Semouse	0,650	0,667	29/09 au 01/10	1,500	1,100	0,760	0,550	
Le Rahin à Plancher Bas	0,060	0,061	28 au 30/09	0,200	0,100	0,055	0,025	
Unité plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	0,018	0,017	27 au 29/09	0,060	0,030	0,015	0,005	alerte renforcée
Le Batard à Villeparois	0,030	0,031	29/09 au 01/10	0,045	0,020	0,015	0,010	
La Colombine à Frotey	0,154	0,133	29/09 au 01/10	0,480	0,280	0,200	0,130	
La Romaine à Maizières	0,076	0,058	28 au 30/09	0,250	0,170	0,140	0,110	
La Morthe à Saint Broing	0,195	0,129	29/09 au 01/10	0,490	0,320	0,220	0,160	
Unité Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	2,550	2,786	29/09 au 01/10	4,800	3,400	2,900	2,200	crise
La Gourgeonne à Tincey	0,109	0,116	29/09 au 01/10	0,430	0,260	0,200	0,130	
Le Salon à Denèvre	0,188	0,252	29/09 au 01/10	1,000	0,620	0,430	0,300	
La Vingeanne à Oisilly	0,563	0,510	18 au 20/09	1,500	1,000	0,890	0,760	crise
La Saône à Le Chatelet	15,000	14,500	29/09 au 01/10	43,500	30,000	23,000	16,000	crise
La Saône à Mâcon	25,000	26,400	21 au 23/09	104,000	70,000	52,000	35,000	crise
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	0,013	0,012	29/09 au 01/10	0,035	0,030	0,020	0,010	alerte renforcée
La Tille à Arcelot	0,085	0,080	18 au 20/09	1,000	0,550	0,300	0,110	crise
La Tille à Champdôte	0,430	0,348	26 au 28/09	2,300	1,300	0,700	0,500	crise
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,931	0,880	29/09 au 01/10	1,500	1,000	0,600	0,500	alerte
L'Ouche à Trouhans	1,294	1,022	29/09 au 01/10	2,400	1,200	1,000	0,900	alerte
Unité Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,190	0,175	29/09 au 01/10	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,159	0,159	23/09 au 25/09	0,240	0,200	0,180	0,170	
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,151	0,139	29/09 au 01/10	0,220	0,170	0,150	0,145	
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,190	0,175	29/09 au 01/10	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,371	0,330	29/09 au 01/10	0,350	0,240	0,210	0,140	vigilance
La Grosne à Cluny	0,065	0,058	29/09 au 01/10	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)

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	1,060	1,027	29/09 au 01/10	1,940	1,330	1,140	0,850	alerte renforcée
--------------------------------	-------	--------------	----------------	-------	-------	-------	-------	------------------

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 25/09/2023
	24/09/2023	01/10/2023		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	27,200	23,500	29/09 au 01/10	32,000	23,000	21,000	19,000	alerte (lié à Gien)
La Loire aval (58) à Gien	49,800	48,500	29/09 au 01/10	60,000	50,000	45,000	43,000	alerte
L'Allier (58) à Cuffy	14,600	19,200	29/09 au 01/10	29,000	17,000	16,000	15,500	vigilance
La Bourbince à Vitry en Charolais	1,240	1,050	27 au 29/09	1,600	1,100	0,870	0,750	alerte
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,144	0,337	29/09 au 01/10	0,890	0,530	0,320	0,210	alerte
Unité Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	0,523	2,160	29/09 au 01/10	4,100	2,100	1,400	1,000	alerte renforcée
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,557	0,763	29/09 au 01/10	3,600	2,100	1,100	0,580	
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,042	0,106	11 au 13/09	0,480	0,260	0,150	0,090	
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,042	0,106	11 au 13/09	0,480	0,260	0,150	0,090	alerte renforcée
L' Aron à Verneuil	0,813	0,850	29/09 au 01/10	2,760	1,320	0,950	0,780	alerte renforcée
La Dragne à Vandenesse	0,020	0,057	29/09 au 01/10	0,290	0,140	0,090	0,060	crise
L'ixeure à La Fermeté	0,027	0,014	26 au 28/09	0,120	0,050	0,030	0,020	crise
L'Alène à Cercy la Tour	0,130	0,195	29/09 au 01/10	0,770	0,350	0,255	0,210	crise
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,314	0,358	29/09 au 01/10	0,800	0,500	0,400	0,350	alerte renforcée
La Nievre à Poiseux	0,114	0,125	26 au 28/09	0,470	0,250	0,190	0,155	crise
Le Nohain à Villiers sur Nohain	0,913	0,897	28 au 30/09	2,020	1,100	0,970	0,850	alerte renforcée
La Vrille à Arquian	0,058	0,078	25 au 27/09	0,230	0,120	0,090	0,055	alerte renforcée
BASSIN SEINE								
Unité Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	0,439	0,459	29/09 au 01/10	1,200	0,720	0,450	0,250	alerte renforcée
La Laigne aux Riceys	0,385	0,380	29/09 au 01/10	1,000	0,650	0,470	0,290	
L'Ource à Leuglay	0,101	0,099	29/09 au 01/10	0,420	0,250	0,140	0,070	
L' Armançon (21 et 89) à Aisy	0,682	0,677	29/09 au 01/10	1,600	0,920	0,500	0,290	alerte
L'Armançon à Briennon	3,453	3,301	29/09 au 01/10	7,500	4,600	3,100	2,300	alerte
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0,177	0,149	28/09 au 30/09	1,100	0,490	0,270	0,190	crise
La Cure à Marigny l'Église	1,630	0,390	29/09 au 01/10	1,350	0,900	0,750	0,610	crise
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy sur Cure	4,100	1,686	28 au 30/09	3,500	2,700	2,100	1,700	crise
Le Cousin à Avallon	0,116	0,128	29/09 au 01/10	0,640	0,360	0,200	0,150	crise
L' Yonne à Corancy	0,298	0,329	28 au 30/09	0,990	0,600	0,450	0,350	crise
L'Yonne à Domecy	3,987	3,960	27 au 29/09	x	2,500	1,900	1,300	
L'Yonne à Gurgy	13,230	6,000	29/09 au 01/10	14,000	12,500	11,000	9,200	crise
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	25,300	16,600	25 au 27/09	30,000	16,000	13,000	11,000	vigilance
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	0,174	0,199	29/09 au 01/10	0,530	0,330	0,280	0,240	crise
Le Beuvron à Ouagne	0,098	0,128	26 au 28/09	0,460	0,250	0,200	0,165	crise
L'Orvanne à Diant	0,215	0,229	18 au 20/09	0,300	0,240	0,190	0,140	alerte
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	0,581	0,616	18 au 20/09	1,100	0,780	0,610	0,440	alerte
Le Loing à Saint Martin des Champs	0,321	0,375	22 au 24/09	0,313	0,225	0,180	0,116	
Le Tholon à Senan	0,137	0,149	26 au 28/09	0,270	0,160	0,140	0,100	alerte
La Vanne à Pont sur Vanne	2,290	2,330	29/09 au 01/10	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° 26 du 2 octobre 2023 : Période du 18/09 au 01/10/2023

DREAL

Source :  Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES	25/09/2023	02/10/2023	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 Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	806,70	806,67	B	02/10/2023	807,32	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	424,75	422,47	B	02/10/2023	431,78	420,29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227,62	227,56	B	02/10/2023	227,11	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,25	527,21	B	02/10/2023	527,50	526,92
Bresse (39 et 71))							
alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,64	200,62	B	02/10/2023	200,88	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	Branne (25)	271,55	271,51	B	02/10/2023	272,26	270,91
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	235,87	235,40	B	02/10/2023	237,64	235,28
alluvions Doubs	Molay (39)	189,43	189,42	B	02/10/2023	189,87	189,21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,29	223,28	B	02/10/2023	223,88	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383,14	383,14	S	05/09/2023	383,16	382,27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380,01	380,01	S	02/10/2023	380,86	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253,75	253,72	B	02/10/2023	254,06	253,53
grès du trias	Magnoncourt	250,89	250,84	B	02/10/2023	251,14	250,62
socle vosgien	Amont et Efreney	422,46	422,43	B	02/10/2023	423,22	422,08
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	261,10	260,74	B	02/10/2023	265,16	264,42
Saône amont (70)							
alluvions de la Saône	Autet	192,05	192,02	B	02/10/2023	192,16	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
alluvions de la Tille	Arceau	228,52	228,49	B	02/10/2023	228,60	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223,50	223,50	S	22/09/2023	225,76	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	230,90	230,87	B	02/10/2023	232,09	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,74	167,72	B	02/10/2023	167,99	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	174,83	174,83	S	24/09/2023	175,61	174,94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	230,70	230,60	B	02/10/2023	232,13	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	220,93	220,79	B	02/10/2023	222,57	218,52
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	174,75	174,75	S	02/10/2023	175,17	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234,41	234,39	B	01/10/2023	234,55	233,24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,88	261,85	B	02/10/2023	262,72	260,55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	148,94	148,88	B	02/10/2023	147,59	146,50
	Saint Maurice le Vieil	151,30	151,31	H	02/10/2023	151,66	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	209,99	209,92	B	02/10/2023	210,71	206,34
	Voisines	128,22	128,20	B	02/10/2023	129,28	127,49
	Arces-Dilo	225,66	225,64	B	02/10/2023	226,15	223,94
craie du Gâtinais	Cheroy	120,87	120,86	B	02/10/2023	122,88	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