

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° 25 du 25 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 25 septembre 2023 à 17h00 :

La situation à l'échelle de la région Bourgogne-Franche-Comté est relativement stable, les débits moyens minimums sur 3 jours glissants (VCN3) des 14 derniers jours évoluent peu. L'épisode caniculaire du début du mois de septembre sortant progressivement de la période observée dans le cadre de ce bulletin sécheresse, on observe une légère hausse de certains VNC3.

31 unités, soit 5 de moins que la semaine dernière, sur un total de 65, sont en crise. 17 sont en alerte renforcée, 9 en alerte et 4 sont en vigilance.

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

Les prévisions météorologiques pour la semaine à venir indiquent des températures hautes pour la saison, les maximums journaliers sont situés entre 26 et 29 °C. Les probabilités de précipitation sur l'ensemble de la région sont très faibles, laissant présager du maintien de la tendance à la crise pour au moins les 3 semaines à venir.

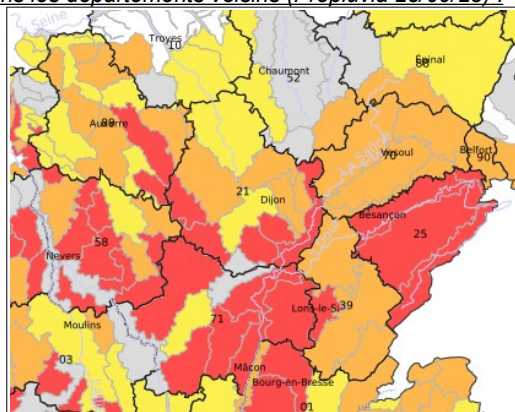
Points particuliers :

- La Saône à Mâcon a été jaugée le 22 septembre, le recalage des débits a été effectué ce même jour,
- La Cure à Marigny l'Église bénéficie vraisemblablement de la vidange du barrage des Settons,
- La courbe de tarage de la station d'Aisy-sur-Armançon a été mise à jour ce matin pour prendre en compte les plus récents résultats de jaugeage.

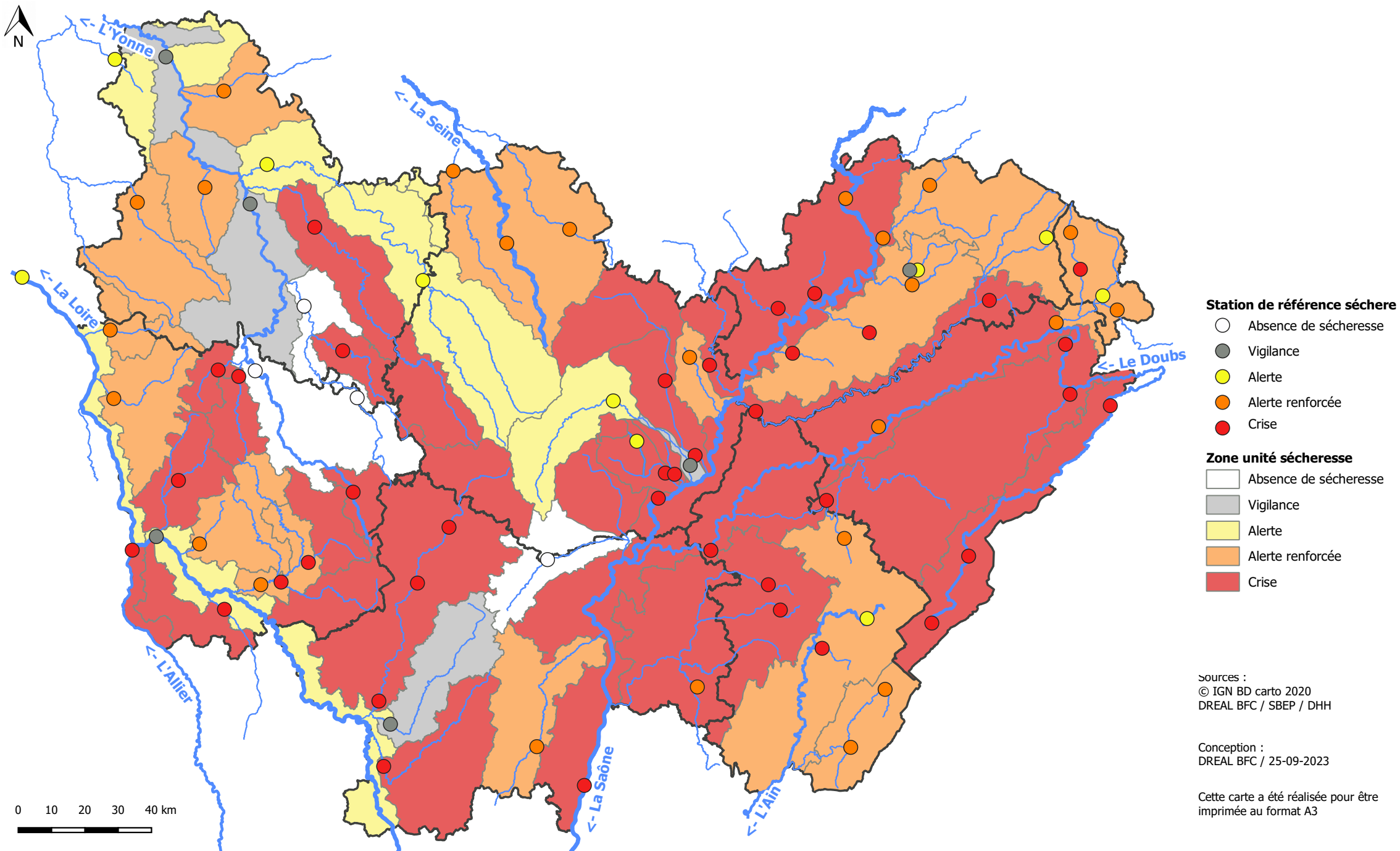
Mesures en vigueur dans les départements de la région (Nom du département en gras si évolution)

- Côte d'Or : 1 unité en vigilance, 2 en alerte et 5 en alerte renforcée et 6 en crise ;
- **Doubs** : tout le département en crise ;
- 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 : Allain en alerte renforcée

Situation dans les départements voisins (Propluvia 25/09/23) :



Prochain bulletin : lundi 2 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
	17/09/2023	24/09/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN SAÔNE								
Unité haute chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthe	0,102	0,106	11 au 13/09	0,330	0,220	0,150	0,130	
Le Doubs à Pontarlier	0,755	0,720	15 au 17/09	1,900	1,200	0,970	0,760	
Le Doubs à Goumois	2,155	2,155	15 au 17/09	7,900	5,300	4,500	2,930	
Le Tacon à Saint Claude	0,333	0,395	15 au 17/09	0,840	0,570	0,430	0,340	
La Biemme à Morez	0,111	0,135	15 au 17/09	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					crise
Unité plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
Le Dessoubre à St Hippolyte	0,701	0,701	15 au 17/09	2,400	1,500	1,100	0,760	
La Loue à Champagne sur Loue	4,364	4,020	11 au 13/09	15,000	11,000	8,100	5,270	
La Furieuse à Salins	0,045	0,050	15 au 17/09	0,260	0,160	0,110	0,050	
L'Ain à Bourg de Sirod	1,442	1,470	11 au 13/09	2,500	1,800	1,300	0,900	
Le Hérisson à Doucier	0,069	0,040	15 au 17/09	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					crise
Unité Bresse (39 et 71)								
La Brenne à Sellières	0,001	0,010	11 au 13/09	0,075	0,040	0,025	0,015	crise
La Seille à Voiteur	0,049	0,059	11 au 13/09	0,650	0,330	0,210	0,080	
La Gizia à Frontenaud	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	4,070	4,070	15 au 17/09	14,000	8,900	7,000	5,280	
Le Doubs à Besançon	7,980	8,000	13 au 15/09	25,000	17,000	12,000	7,300	
Le Doubs à Neublans	10,078	10,078	15 au 17/09	47,000	31,000	22,000	14,000	
L'Ognon à Pesmes	1,967	1,680	15 au 17/09	8,200	5,500	3,700	2,100	
Le Soey à Beveuge	0,131	0,135	11 au 13/09	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	0,056	0,045	15 au 17/09	0,180	0,090	0,050	0,030	alerte renforcée
La Savoureuse à Belfort	0,110	0,110	15 au 17/09	0,480	0,440	0,330	0,230	
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,167	0,168	11 au 13/09	0,500	0,230	0,160	0,070	
L'Allaine à Jonchery	0,672	0,549	20 au 22/09	1,100	0,690	0,580	0,440	
Le Rupt à Dung	0,049	0,040	19 au 21/09	0,110	0,070	0,055	0,025	
Unité vosges hautes-saonoises (70)								
La Lanterne à Fleurey	2,279	2,280	11 au 13/09	5,900	3,800	2,600	1,700	alerte renforcée
La Semouse à St Loup s. Semouse	0,590	0,650	15 au 17/09	1,500	1,100	0,760	0,550	
Le Rahin à Plancher Bas	0,059	0,060	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	0,018	15 au 17/09	0,060	0,030	0,015	0,005	alerte renforcée
Le Batard à Villeparois	0,021	0,030	15 au 17/09	0,045	0,020	0,015	0,010	
La Colombine à Frotey	0,221	0,154	19 au 21/09	0,480	0,280	0,200	0,130	
La Romaine à Maizières	0,076	0,076	19 au 21/09	0,250	0,170	0,140	0,110	
La Morthe à Saint Broing	0,097	0,150	11 au 13/09	0,490	0,320	0,220	0,160	
Unité Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	2,219	2,550	11 au 13/09	4,800	3,400	2,900	2,200	crise
La Gourgeonne à Tincey	0,096	0,109	15 au 17/09	0,430	0,260	0,200	0,130	
Le Salon à Denèvre	0,156	0,188	15 au 17/09	1,000	0,620	0,430	0,300	crise
La Vingeanne à Oisilly	0,560	0,563	11 au 13/09	1,500	1,000	0,890	0,760	
La Saône à Le Chatelet	12,400	15,000	11 au 13/09	43,500	30,000	23,000	16,000	crise
La Saône à Mâcon	34,100	25,000	22 au 24/09	104,000	70,000	52,000	35,000	crise
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	0,012	0,013	15 au 17/09	0,035	0,030	0,020	0,010	alerte renforcée
La Tille à Arcelot	0,085	0,085	14 au 16/09	1,000	0,550	0,300	0,110	crise
La Tille à Champdôtre	0,535	0,430	15 au 17/09	2,300	1,300	0,700	0,500	crise
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,773	0,931	16 au 18/09	1,500	1,000	0,600	0,500	alerte
L'Ouche à Trouhans	0,898	1,294	15 au 17/09	2,400	1,200	1,000	0,900	vigilance
Unité Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,100	0,190	11 au 13/09	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,159	0,159	11 au 13/09	0,240	0,200	0,180	0,170	
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,151	0,151	11 au 13/09	0,220	0,170	0,150	0,145	
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,100	0,190	11 au 13/09	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,289	0,371	11 au 13/09	0,350	0,240	0,210	0,140	
La Grosne à Cluny	0,030	0,065	11 au 13/09	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	0,922	1,060	15 au 17/09	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
	17/09/2023	24/09/2023		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	27,200	27,200	21 au 23/09	32,000	23,000	21,000	19,000	alerte (lié à Gien)
La Loire aval (58) à Gien	49,800	49,800	12 au 14/09	60,000	50,000	45,000	43,000	alerte
L'Allier (58) à Cuffy	16,900	14,600	11 au 13/09	29,000	17,000	16,000	15,500	crise
La Bourbince à Vitry en Charolais	0,781	1,240	11 au 13/09	1,600	1,100	0,870	0,750	vigilance
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,125	0,144	11 au 13/09	0,890	0,530	0,320	0,210	crise
Unité Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	0,469	0,523	11 au 13/09	4,100	2,100	1,400	1,000	crise
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,518	0,557	11 au 13/09	3,600	2,100	1,100	0,580	
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,036	0,042	11 au 13/09	0,480	0,260	0,150	0,090	
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,036	0,042	11 au 13/09	0,480	0,260	0,150	0,090	crise
L' Aron à Verneuil	0,755	0,813	11 au 13/09	2,760	1,320	0,950	0,780	alerte renforcée
La Dragne à Vandenesse	0,020	0,020	11 au 13/09	0,290	0,140	0,090	0,060	crise
L'ixeure à La Fermeté	0,027	0,027	11 au 13/09	0,120	0,050	0,030	0,020	alerte renforcée
L'Alène à Cercy la Tour	0,130	0,130	11 au 13/09	0,770	0,350	0,255	0,210	crise
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,311	0,314	11 au 13/09	0,800	0,500	0,400	0,350	crise
La Nievre à Poiseux	0,096	0,114	14 au 16/09	0,470	0,250	0,190	0,155	crise
Le Nohain à Villiers sur Nohain	0,780	0,913	11 au 13/09	2,020	1,100	0,970	0,850	alerte renforcée
La Vrille à Arquian	0,048	0,058	11 au 13/09	0,230	0,120	0,090	0,055	alerte renforcée
BASSIN SEINE								
Unité Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	0,439	0,439	13 au 15/09	1,200	0,720	0,450	0,250	alerte renforcée
La Laigne aux Riceys	0,491	0,385	13 au 15/09	1,000	0,650	0,470	0,290	
L'Ource à Leuglay	0,116	0,101	16 au 18/09	0,420	0,250	0,140	0,070	
L' Armançon (21et 89) à Aisy	0,582	0,682	11 au 13/09	1,600	0,920	0,500	0,290	alerte
L'Armançon à Briennon	3,473	3,453	15 au 17/09	7,500	4,600	3,100	2,300	alerte
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0,177	0,177	14 au 16/09	1,100	0,490	0,270	0,190	crise
La Cure à Marigny l'Église	3,965	1,630	19 au 21/09	1,350	0,900	0,750	0,610	
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy sur Cure	2,828	4,100	22 au 24/09	3,500	2,700	2,100	1,700	
Le Cousin à Avallon	0,107	0,116	11 au 13/09	0,640	0,360	0,200	0,150	crise
L' Yonne à Corancy	0,290	0,298	11 au 13/09	0,990	0,600	0,450	0,350	crise
L'Yonne à Dornecy	4,293	3,987	22 au 24/09	x	2,500	1,900	1,300	
L'Yonne à Gurgy	11,700	13,230	22 au 24/09	14,000	12,500	11,000	9,200	vigilance
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	19,700	25,300	15 au 17/09	30,000	16,000	13,000	11,000	vigilance
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	0,170	0,174	11 au 13/09	0,530	0,330	0,280	0,240	crise
Le Beuvron à Ouagne	0,084	0,098	11 au 13/09	0,460	0,250	0,200	0,165	crise
L'Orvanne à Diant	0,207	0,215	15 au 17/09	0,300	0,240	0,190	0,140	alerte
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	0,538	0,581	16 au 18/09	1,100	0,780	0,610	0,440	alerte renforcée
Le Loing à Saint Martin des Champs	0,309	0,321	13 au 15/09	0,313	0,225	0,180	0,116	
Le Tholon à Senan	0,121	0,137	15 au 17/09	0,270	0,160	0,140	0,100	alerte renforcée
La Vanne à Pont sur Vanne	2,100	2,290	11 au 13/09	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° 25 du 25 septembre 2023 : Période du 11/09 au 24/09/2023

DREAL

Source :  Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES	18/09/2023	25/09/2023	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)	806,70	806,70	S	25/09/2023	807,21	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	421,45	424,75	H	25/09/2023	427,59	420,29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227,36	227,62	H	25/09/2023	226,89	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,10	527,25	H	25/09/2023	527,38	526,92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,63	200,64	H	25/09/2023	200,86	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
aluvions Doubs	Branne (25)	271,69	271,55	B	25/09/2023	272,01	270,91
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	235,66	235,87	H	25/09/2023	237,08	235,28
aluvions Doubs	Molay (39)	189,46	189,43	B	25/09/2023	189,74	189,21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,31	223,29	B	25/09/2023	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	380,01	B	25/09/2023	380,87	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253,77	253,75	B	25/09/2023	253,95	253,53
grès du trias	Magnoncourt	250,87	250,89	H	25/09/2023	251,13	250,62
socle vosgien	Amont et Efreney	422,56	422,46	B	25/09/2023	422,99	422,08
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	261,26	261,10	B	25/09/2023	265,23	264,42
Saône amont (70)							
aluvions de la Saône	Autet	192,00	192,05	H	25/09/2023	192,08	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
aluvions de la Tille	Arceau	228,53	228,52	B	25/09/2023	228,57	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223,40	223,50	H	22/09/2023	224,97	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	230,92	230,90	B	25/09/2023	232,25	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,75	167,74	B	18/09/2023	167,87	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	174,85	174,83	B	24/09/2023	175,68	174,94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	230,75	230,70	B	25/09/2023	231,98	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	221,10	220,93	B	25/09/2023	223,27	218,52
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	176,48	176,47	B	25/09/2023	175,17	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234,43	234,41	B	25/09/2023	234,61	233,24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,74	261,88	H	25/09/2023	262,04	260,55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	148,99	148,94	B	25/09/2023	147,65	146,50
	Saint Maurice le Vieil	151,31	151,30	B	25/09/2023	151,64	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	Couleurs	209,98	209,99	H	25/09/2023	210,68	206,34
	Voisines	128,23	128,22	B	25/09/2023	129,47	127,49
	Arces-Diio	225,69	225,66	B	25/09/2023	226,36	223,94
craie du Gâtinais	Cheroy	120,88	120,87	B	25/09/2023	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