

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° 23 du 11 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 11 septembre 2023 à 17h00 :

Les conditions météorologiques de cette dernière semaine conduisent naturellement à la baisse des débits d'une bonne majorité des cours d'eau, avec des débits moyens sur 3 jours (VNC3) confirmant la tendance à une situation de crise pour l'ensemble de la région Bourgogne-Franche-Comté. 30 unités, soit 10 de plus que la semaine dernière, sur un total de 65, sont en effet en crise. 14 sont en alerte renforcée, 13 en alerte et 8 se maintiennent en vigilance.

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

Les prévisions météorologiques pour la semaine à venir indiquent une légère baisse des températures et la possibilité de quelques pluies orageuses, notamment le mercredi 13 septembre. Cependant, il est peu probable que ces précipitations suffisent à améliorer sensiblement la situation dans les rivières.

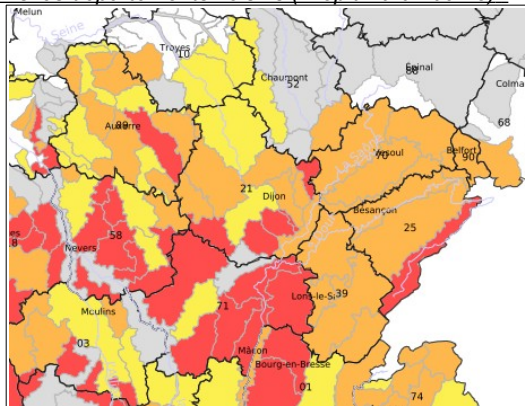
Points particuliers :

- La Loue à Champagne sur Loue : sa cote est suspectée d'être influencée par la présence d'un moulin en aval, un contrôle sera réalisé le 12 septembre.
- La romaine à Maizières : la baisse importante du VNC3 des 14 derniers jours s'explique par le recalage des données suite à un jaugeage de contrôle.
- L'Yonne à Gurgy : l'exploitation du barrage-réservoir de Pannecièrre permettrait d'expliquer que l'Yonne à Gurgy passe du statut d'alerte renforcée à celui d'alerte.

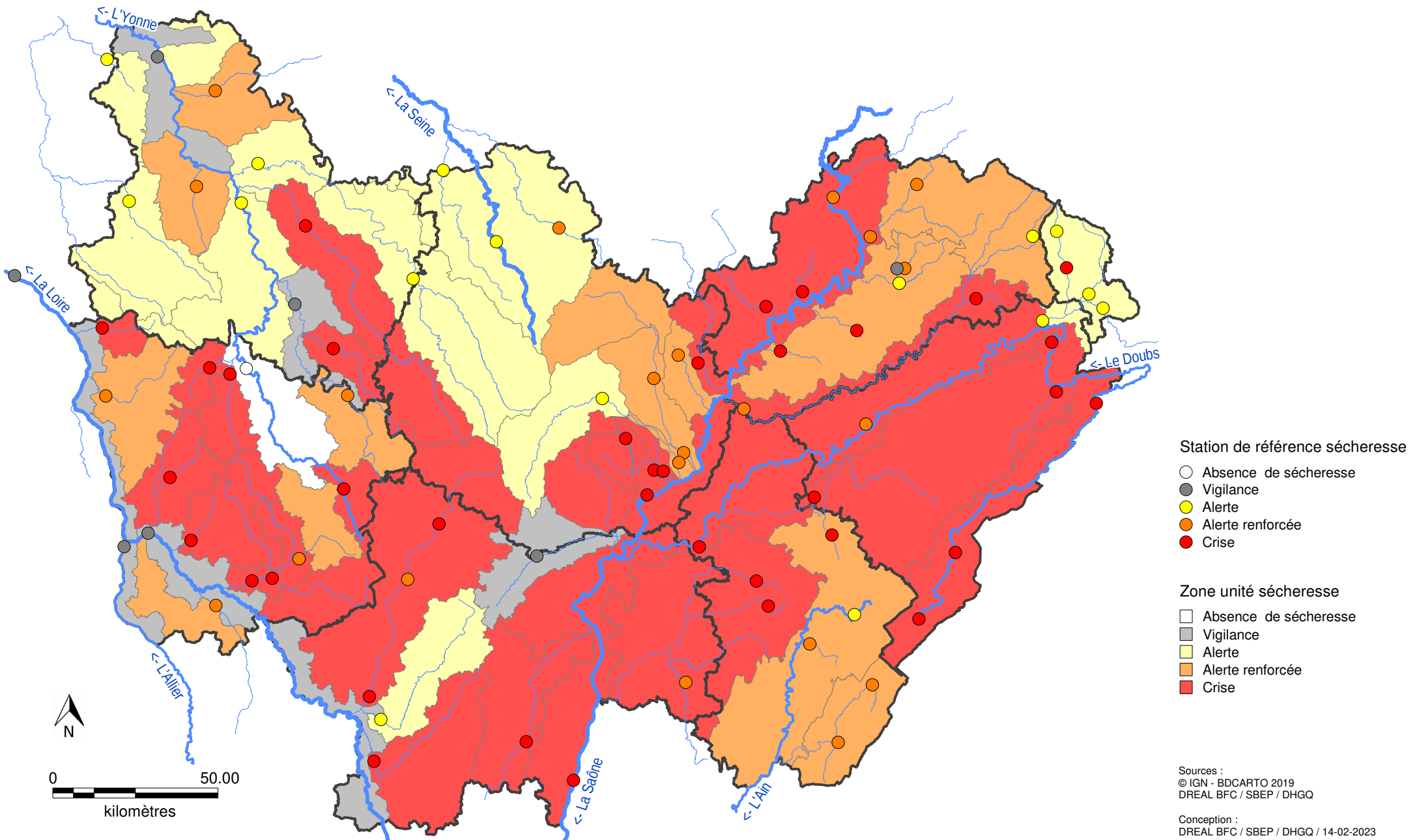
Mesures en vigueur dans les départements de la région (Nom du département en gras si évolution)

- Côte d'Or : 1 unité en vigilance, 2 en alerte et 6 en alerte renforcée et 5 en crise ;
- Doubs : 1 unité en crise le reste du département en alerte renforcée ;
- Jura : tout le département en alerte renforcée ;
- Nièvre : 3 unités en vigilance, 3 unités en alerte, 2 en alerte renforcée et 8 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, 7 en alerte renforcée et 1 en crise
- **Territoire de Belfort** : Allan en alerte renforcée

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



Prochain bulletin : lundi 18 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 11/09/2023
	03/09/2023	10/09/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN SAÔNE								
Unité haute chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthé	0,105	0,125	08 au 10/09	0,330	0,220	0,150	0,130	
Le Doubs à Pontarlier	0,869	0,755	08 au 10/09	1,900	1,200	0,970	0,760	
Le Doubs à Goumois	2,522	2,205	08 au 10/09	7,900	5,300	4,500	2,930	
Le Tacon à Saint Claude	0,290	0,370	08 au 10/09	0,840	0,570	0,430	0,340	
La Bienne à Morez	0,115	0,120	08 au 10/09	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	0,876	0,755	07 au 09/09	2,400	1,500	1,100	0,760	
La Loue à Champagne sur Loue	5,313	4,402	06 au 08/09	15,000	11,000	8,100	5,270	
La Furieuse à Salins	0,055	0,045	08 au 10/09	0,260	0,160	0,110	0,050	
L'Ain à Bourg de Sirod	1,625	1,480	08 au 10/09	2,500	1,800	1,300	0,900	
Le Hérisson à Doucier	0,091	0,089	06 au 08/09	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	0,003	0,002	08 au 10/09	0,075	0,040	0,025	0,015	crise
La Seille à Voiteur	0,074	0,059	08 au 10/09	0,650	0,330	0,210	0,080	
La Gizia à Frontenaud	0,080	0,120	01 au 03/09	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	4,546	4,344	04 au 06/09	14,000	8,900	7,000	5,280	
Le Doubs à Besançon	8,079	7,404	06 au 08/09	25,000	17,000	12,000	7,300	
Le Doubs à Neublans	14,000	10,490	08 au 10/09	47,000	31,000	22,000	14,000	
L'Ognon à Pesmes	3,214	2,203	08 au 10/09	8,200	5,500	3,700	2,100	
Le Scey à Beveuge	0,145	0,134	08 au 10/09	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	0,118	0,068	08 au 10/09	0,180	0,090	0,050	0,030	alerte
La Savoureuse à Belfort	0,241	0,164	08 au 10/09	0,480	0,440	0,330	0,230	
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,276	0,176	08 au 10/09	0,500	0,230	0,160	0,070	
L'Allaine à Joncherey	0,689	0,682	08 au 10/09	1,100	0,690	0,580	0,440	
Le Rupt à Dung	0,072	0,055	08 au 10/09	0,110	0,070	0,055	0,025	
Unité vosges hautes-saonoises (70)								
La Lanterne à Fleurey	2,750	1,890	08 au 10/09	5,900	3,800	2,600	1,700	alerte renforcée
La Semouse à St Loup s. Semouse	0,765	0,610	08 au 10/09	1,500	1,100	0,760	0,550	
Le Rahin à Plancher Bas	0,154	0,073	08 au 10/09	0,200	0,100	0,055	0,025	
Unité plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	0,013	0,010	06 au 08/09	0,060	0,030	0,015	0,005	alerte renforcée
Le Batard à Villeparois	0,022	0,022	08 au 10/09	0,045	0,020	0,015	0,010	
La Colombine à Frotey	0,228	0,221	06 au 08/09	0,480	0,280	0,200	0,130	
La Romaine à Maizières	0,159	0,080	08 au 10/09	0,250	0,170	0,140	0,110	
La Morthe à Saint Broing	0,102	0,115	08 au 10/09	0,490	0,320	0,220	0,160	
Unité Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	2,512	2,200	08 au 10/09	4,800	3,400	2,900	2,200	crise
La Gourgeonne à Tincey	0,127	0,111	08 au 10/09	0,430	0,260	0,200	0,130	
Le Salon à Denèvre	0,231	0,156	07 au 09/09	1,000	0,620	0,430	0,300	crise
La Vingeanne à Oisilly	0,663	0,637	08 au 10/09	1,500	1,000	0,890	0,760	
La Saône à Le Chatelet	16,800	13,500	08 au 10/09	43,500	30,000	23,000	16,000	crise
La Saône à Mâcon	30,200	30,300	08 au 10/09	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	0,110	08 au 10/09	1,000	0,550	0,300	0,110	alerte renforcée
La Tille à Champdôtre	0,632	0,535	08 au 10/09	2,300	1,300	0,700	0,500	alerte renforcée
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,817	0,776	05 au 07/09	1,500	1,000	0,600	0,500	alerte
L'Ouche à Trouhans	1,000	0,903	08 au 10/09	2,400	1,200	1,000	0,900	alerte renforcée
Unité Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,100	0,088	08 au 10/09	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,132	0,132	30 au 01/09	0,240	0,200	0,180	0,170	
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,130	0,126	08 au 10/09	0,220	0,170	0,150	0,145	crise
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,100	0,088	08 au 10/09	0,470	0,300	0,235	0,205	
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,312	0,301	08 au 10/09	0,350	0,240	0,210	0,140	vigilance
La Grosne à Cluny	0,056	0,050	08 au 10/09	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 Fontenay le Château	1,006	0,980	08 au 10/09	1,940	1,330	1,140	0,850	alerte renforcée
--------------------------------	-------	-------	-------------	-------	-------	-------	-------	------------------

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° 23 du 11 septembre 2023 : Période du 28/08 au 10/09/2023

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 11/09/2023
	03/09/2023	10/09/2023		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	25,150	26,800	01 au 03/09	32,000	23,000	21,000	19,000	vigilance
La Loire aval (58) à Gien	50,000	51,100	08 au 10/08	60,000	50,000	45,000	43,000	vigilance
L'Allier (58) à Cuffy	18,080	17,300	08 au 10/09	29,000	17,000	16,000	15,500	vigilance
La Bourbince à Vitry en Charolais	0,989	0,905	08 au 10/09	1,600	1,100	0,870	0,750	alerte
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,175	0,127	08 au 10/09	0,890	0,530	0,320	0,210	crise
Unité Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	0,960	0,756	08 au 10/09	4,100	2,100	1,400	1,000	crise
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,771	0,624	08 au 10/09	3,600	2,100	1,100	0,580	
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,060	0,050	08 au 10/09	0,480	0,260	0,150	0,090	
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,060	0,050	08 au 10/09	0,480	0,260	0,150	0,090	crise
L' Aron à Verneuil	0,244	0,071	05 au 07/09	2,760	1,320	0,950	0,780	crise
La Dragne à Vandenesse	0,092	0,070	05 au 07/09	0,290	0,140	0,090	0,060	alerte renforcée
L'ixeure à La Fermeté	0,014	0,010	28 au 30/08	0,120	0,050	0,030	0,020	crise
L'Alène à Cercy la Tour	0,230	0,155	08 au 10/09	0,770	0,350	0,255	0,210	crise
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,330	0,351	08 au 10/09	0,800	0,500	0,400	0,350	alerte renforcée
La Nievre à Poiseux	0,123	0,096	05 au 07/09	0,470	0,250	0,190	0,155	crise
Le Nohain à Villiers sur Nohain	0,975	0,875	08 au 10/09	2,020	1,100	0,970	0,850	alerte renforcée
La Vrille à Arquian	0,071	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	0,580	0,465	08 au 10/09	1,200	0,720	0,450	0,250	alerte
La Laigne aux Riceys	0,554	0,514	08 au 10/09	1,000	0,650	0,470	0,290	
L'Ource à Leuglay	0,144	0,128	08 au 10/09	0,420	0,250	0,140	0,070	
L' Armançon (21et 89) à Aisy	0,605	0,582	08 au 10/09	1,600	0,920	0,500	0,290	alerte
L'Armançon à Briennon	4,384	3,709	08 au 10/09	7,500	4,600	3,100	2,300	alerte
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0,188	0,157	08 au 10/09	1,100	0,490	0,270	0,190	crise
La Cure à Marigny l'Eglise	0,639	0,670	28 au 30/08	1,350	0,900	0,750	0,610	alerte renforcée
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy sur Cure	3,050	2,828	04 au 06/09	3,500	2,700	2,100	1,700	vigilance
Le Cousin à Avallon	0,110	0,108	08 au 10/09	0,640	0,360	0,200	0,150	crise
L' Yonne à Corancy	0,342	0,333	08 au 10/09	0,990	0,600	0,450	0,350	crise
L'Yonne à Dornecy	4,093	4,464	08 au 10/09	x	2,500	1,900	1,300	
L'Yonne à Gurgy	10,039	11,700	04 au 06/09	14,000	12,500	11,000	9,200	alerte
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	20,860	19,700	06 au 08/09	30,000	16,000	13,000	11,000	vigilance
Le Sauzay à Corvol l'Orueilleux	0,199	0,170	08 au 10/09	0,530	0,330	0,280	0,240	crise
Le Beuvron à Ouagne	0,155	0,084	08 au 10/09	0,460	0,250	0,200	0,165	crise
L'Orvanne à Diant	0,203	0,209	08 au 10/09	0,300	0,240	0,190	0,140	alerte
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	0,700	0,623	08 au 10/09	1,100	0,780	0,610	0,440	alerte
Le Loing à Saint Martin des Champs	0,261	0,276	08 au 10/09	0,313	0,225	0,180	0,116	vigilance
Le Tholon à Senan	0,135	0,123	08 au 10/09	0,270	0,160	0,140	0,100	alerte renforcée
La Vanne à Pont sur Vanne	2,280	2,110	08 au 10/09	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





SITUATION DES NAPPES	04/09/2023	11/09/2023	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)	806,79	806,74	B	11/09/2023	807,21	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	421,56	421,37	B	11/09/2023	427,59	420,29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227,57	227,53	B	11/09/2023	226,89	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,17	527,12	B	11/09/2023	527,38	526,92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,68	200,65	B	11/09/2023	200,86	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	Branne (25)	271,78	271,71	B	11/09/2023	272,01	270,91
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	235,45	235,39	B	11/09/2023	237,08	235,28
alluvions Doubs	Molay (39)	189,54	189,51	B	11/09/2023	189,74	189,21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,32	223,31	B	11/09/2023	223,92	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383,17	383,14	B	05/09/2023	382,91	382,27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380,03	380,02	B	11/09/2023	380,87	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253,83	253,80	B	10/09/2023	253,95	253,53
grès du trias	Magnoncourt	250,90	250,87	B	11/09/2023	251,13	250,62
socle vosgien	Amont et Effreney	422,77	422,65	B	11/09/2023	422,99	422,08
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	???	???		03/07/2023	265,23	264,42
Saône amont (70)							
aluvions de la Saône	Autet	192,00	191,99	B	11/09/2023	192,08	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
aluvions de la Tille	Arceau	228,56	228,54	B	11/09/2023	228,57	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223,49	223,44	B	11/09/2023	224,97	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	230,97	230,94	B	11/09/2023	232,25	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,66	167,63	B	11/09/2023	167,87	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	174,88	???		24/08/2023	175,68	174,94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	230,99	230,86	B	11/09/2023	231,98	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	221,44	221,26	B	11/09/2023	223,27	218,52
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	176,52	176,50	B	11/09/2023	175,17	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234,39	234,37	B	11/09/2023	234,61	233,24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,81	261,82	H	11/09/2023	262,04	260,55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149,11	149,06	B	10/09/2023	147,65	146,50
	Saint Maurice le Vieil	151,30	151,30	S	10/09/2023	151,64	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210,00	209,98	B	09/09/2023	210,68	206,34
	Voisines	128,26	128,25	B	11/09/2023	129,47	127,49
	Arces-Dilo	225,75	225,72	B	11/09/2023	226,36	223,94
craie du Gâtinais	Cheroy	120,94	120,90	B	10/09/2023	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