

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° 19 du 16 août 2023

Retour de la sécheresse par l'ouest

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 16 août 2023 à 17h00 :

Une semaine de chaud et sec suffit à retrouver une dégradation des débits des rivières. Les VCN3 des 14 derniers jours sont désormais observés en fin de période (ce week-end du 15 août).

Les unités en crise sont deux fois plus nombreuses que la semaine dernière (10 contre 5). Le nombre d'unités en alerte renforcée et en alerte reste globalement stable (une petite trentaine).

En synthèse, le massif des Vosges bénéficie le plus de cette séquence orageuse. Au contraire l'ouest de la région (dont la rivière de l'Yonne) retrouve déjà des niveaux bien bas. Il en va de même pour le haut Doubs. Les nappes repartent également à la baisse.

Les prévisions météorologiques annoncent pour les 7 jours à venir le maintien d'un temps sec et des températures élevées.

Le bulletin de la semaine prochaine pourrait ainsi voir une dégradation des débits.

Point d'information :

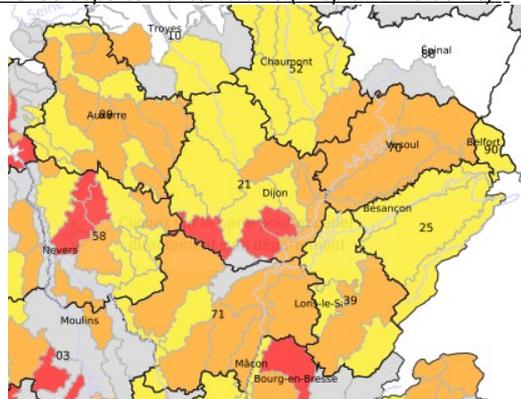
Jaugeages de confirmation des débits notamment prévus :

- cette semaine sur le Doubs à Goumois et Mathay ;
- la semaine prochaine pour les nouvelles stations hydrométriques passant en crise de l'Ouche à Trouhans et l'Yonne à Gurgy.

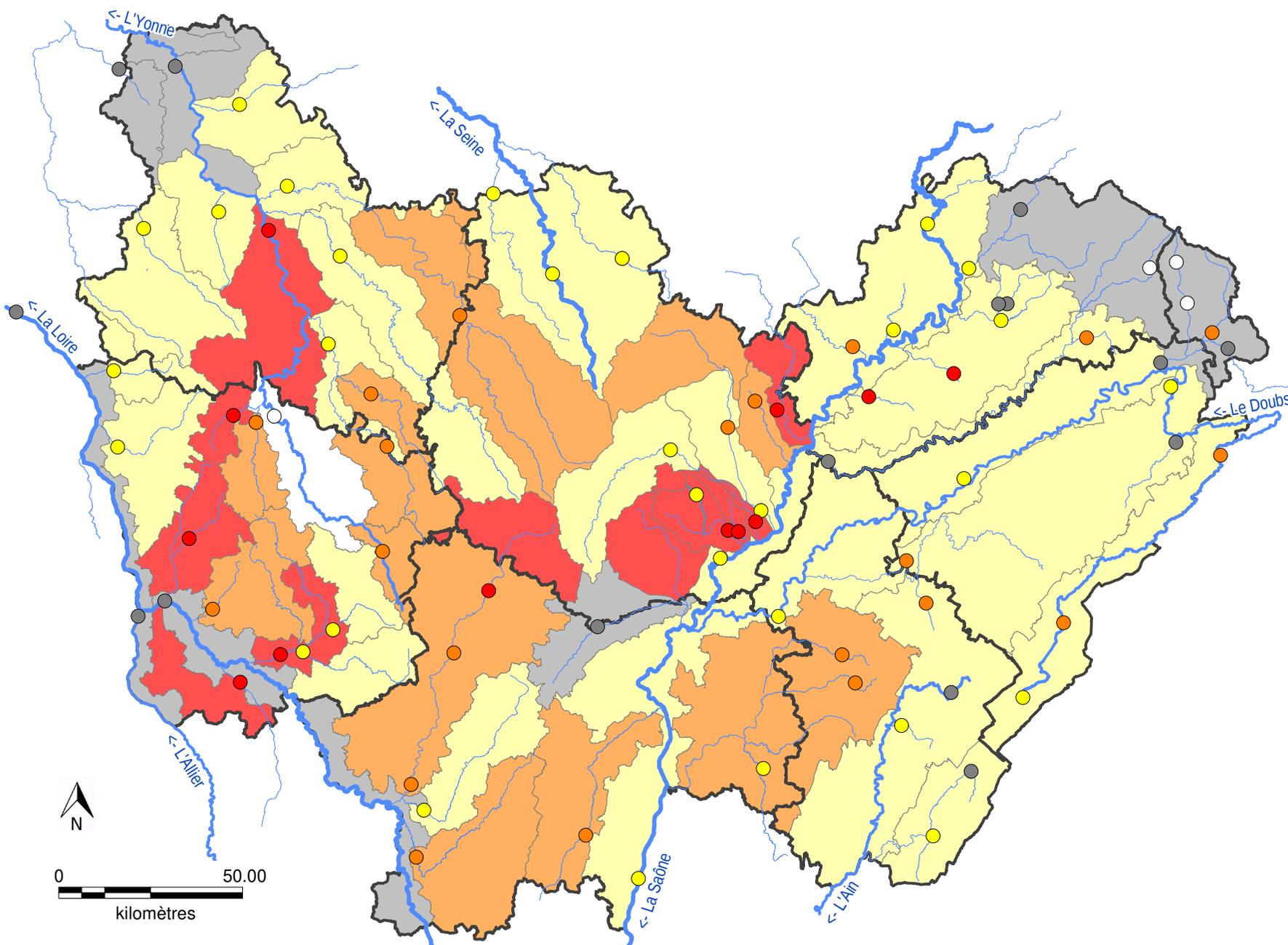
Mesures en vigueur dans les départements de la région (Nom du département en gras si évolution)

- 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, 1 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 16/08/23) :



Prochain bulletin : lundi 21 août 2023



Station de référence sécheresse

- Absence de sécheresse
- Vigilance
- Alerte
- Alerte renforcée
- Crise

Zone unité sécheresse

- Absence de sécheresse
- Vigilance
- Alerte
- Alerte renforcée
- Crise

Sources :
© IGN - BDCARTO 2019
DREAL BFC / SBEP / DHGQ

Conception :
DREAL BFC / SBEP / DHGQ / 14-02-2023



Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			seuils de qualification de la sécheresse (m³/s)				Qualification de la sécheresse au 16/08/2023
	06/08/2023	15/08/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN SAÔNE								
Unité haute chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthé	0,226	0,208	13 au 15/08	0,330	0,220	0,150	0,130	
Le Doubs à Pontarlier	0,884	0,953	01 au 03/08	1,900	1,200	0,970	0,760	
Le Doubs à Goumois	3,955	3,107	13 au 15/08	7,900	5,300	4,500	2,930	
Le Tacon à Saint Claude	0,430	0,440	13 au 15/08	0,840	0,570	0,430	0,340	
La Bienne à Morez	0,265	0,230	13 au 15/08	0,350	0,220	0,150	0,110	
Unité Haute Chaîne 39	Mouthe-StClaude-Morez		CONSTAT					alerte
Unité Haute Chaîne 25	les 5 stations		CONSTAT					alerte
Unité plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
Le Dessoubre à St Hippolyte	1,540	1,592	13 au 15/08	2,400	1,500	1,100	0,760	
La Loue à Champagne sur Loue	8,300	7,775	13 au 15/08	15,000	11,000	8,100	5,270	
La Furieuse à Salins	0,083	0,096	12 au 14/08	0,260	0,160	0,110	0,050	
L'Ain à Bourg de Sirod	2,420	2,275	13 au 15/08	2,500	1,800	1,300	0,900	
Le Hérisson à Doucier	0,158	0,151	13 au 15/08	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	0,020	0,016	11 au 13/08	0,075	0,040	0,025	0,015	alerte renforcée
La Seille à Voiteur	0,178	0,122	13 au 15/08	0,650	0,330	0,210	0,080	
La Gizia à Frontenaud	0,170	0,150	12 au 14/08	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	7,679	7,010	13 au 15/08	14,000	8,900	7,000	5,280	
Le Doubs à Besançon	15,253	16,382	13 au 15/08	25,000	17,000	12,000	7,300	
Le Doubs à Neublans	22,567	25,697	13 au 15/08	47,000	31,000	22,000	14,000	
L'Ognon à Pesmes	5,896	7,693	01 au 03/08	8,200	5,500	3,700	2,100	
Le Soey à Beveuge	0,292	0,205	11 au 13/08	0,460	0,290	0,210	0,140	
Unité Nord Jura	Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT					alerte
Unité Doubs-Ognon (25 et 70)	Les 5 stations		CONSTAT					alerte
Unité Allan (25 et 90)								
La Savoureuse à Giromagny	0,091	0,459	11 au 13/08	0,180	0,090	0,050	0,030	vigilance
La Savoureuse à Belfort	0,473	0,995	11 au 13/08	0,480	0,440	0,330	0,230	
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,106	0,119	12 au 14/08	0,500	0,230	0,160	0,070	
L'Allaine à Joncherey	1,001	0,865	13 au 15/08	1,100	0,690	0,580	0,440	
Le Rupt à Dung	0,089	0,082	13 au 15/08	0,110	0,070	0,055	0,025	
Unité vosges hautes-saonaises (70)								
La Lanterne à Fleurey	4,594	3,769	13 au 15/08	5,900	3,800	2,600	1,700	vigilance
La Semouse à St Loup s. Semouse	1,314	1,452	13 au 15/08	1,500	1,100	0,760	0,550	
Le Rahin à Plancher Bas	0,152	0,564	13 au 15/08	0,200	0,100	0,055	0,025	
Unité plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	0,037	0,035	10 au 12/08	0,060	0,030	0,015	0,005	alerte
Le Batard à Villeparois	0,039	0,037	10 au 12/08	0,045	0,020	0,015	0,010	
La Colombine à Frotey	0,261	0,265	13 au 15/08	0,480	0,280	0,200	0,130	
La Romaine à Maizières	0,115	0,101	13 au 15/08	0,250	0,170	0,140	0,110	
La Morthe à Saint Broing	0,193	0,156	11 au 13/08	0,490	0,320	0,220	0,160	
Unité Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	3,078	3,227	11 au 13/08	4,800	3,400	2,900	2,200	alerte
La Gourgeonne à Tincey	0,198	0,225	10 au 12/08	0,430	0,260	0,200	0,130	
Le Salon à Denvèze	0,322	0,351	13 au 15/08	1,000	0,620	0,430	0,300	crise
La Vingeanne à Oisilly	0,825	0,677	10 au 12/08	1,500	1,000	0,890	0,760	
La Saône à Le Chatelet	22,000	27,000	13 au 15/08	43,500	30,000	23,000	16,000	alerte
La Saône à Mâcon	52,000	62,000	12 au 14/08	104,000	70,000	52,000	35,000	alerte
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	0,017	0,015	11 au 13/08	0,035	0,030	0,020	0,010	alerte renforcée
La Tille à Arcelot	0,341	0,150	09 au 11/08	1,000	0,550	0,300	0,110	alerte renforcée
La Tille à Champdôtre	0,569	0,769	09 au 11/08	2,300	1,300	0,700	0,500	alerte
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,983	0,832	09 au 11/08	1,500	1,000	0,600	0,500	alerte
L'Ouche à Trouhans	0,756	0,700	11 au 13/08	2,400	1,200	1,000	0,900	crise
Unité Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,142	0,129	11 au 13/08	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,155	0,118	05 au 07/08	0,240	0,200	0,180	0,170	
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,161	0,151	11 au 13/08	0,220	0,170	0,150	0,145	crise
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,142	0,129	11 au 13/08	0,470	0,300	0,235	0,205	
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,314	0,314	02 au 04/08	0,350	0,240	0,210	0,140	vigilance
La Grosne à Cluny	0,125	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)

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 Fontenay le Château	1,824	1,482	11 au 13/08	1,940	1,330	1,140	0,850	vigilance
--------------------------------	-------	--------------	-------------	-------	-------	-------	-------	-----------

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 16/08/2023
	06/08/2023	15/08/2023		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	22,540	23,580	03 au 05/08	32,000	23,000	21,000	19,000	vigilance
La Loire aval (58) à Gien	53,050	50,860	13 au 15/08	60,000	50,000	45,000	43,000	vigilance
L'Allier (58) à Cuffy	21,420	19,400	12 au 14/08	29,000	17,000	16,000	15,500	vigilance
La Bourbince à Vitry en Charolais	0,995	1,000	10 au 12/08	1,600	1,100	0,870	0,750	alerte
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,225	0,230	11 au 13/08	0,890	0,530	0,320	0,210	alerte renforcée
Unité Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	1,000	1,110	13 au 15/08	4,100	2,100	1,400	1,000	alerte renforcée
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,865	0,770	12 au 14/08	3,600	2,100	1,100	0,580	
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,093	0,078	12 au 14/08	0,480	0,260	0,150	0,090	
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,093	0,078	12 au 14/08	0,480	0,260	0,150	0,090	crise
L' Aron à Verneuil	0,910	0,400	12 au 14/08	2,760	1,320	0,950	0,780	crise
La Dragne à Vandenesse	0,125	0,113	11 au 13/08	0,290	0,140	0,090	0,060	alerte
L'Xeure à La Fermeté	0,030	0,026	11 au 13/08	0,120	0,050	0,030	0,020	alerte renforcée
L'Alène à Cercy la Tour	0,326	0,272	11 au 13/08	0,770	0,350	0,255	0,210	alerte
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,385	0,350	12 au 14/08	0,800	0,500	0,400	0,350	crise
La Nievre à Poiseux	0,160	0,140	13 au 15/08	0,470	0,250	0,190	0,155	crise
Le Nohain à Villiers sur Nohain	1,140	1,075	13 au 15/08	2,020	1,100	0,970	0,850	alerte
La Vrille à Arquian	0,107	0,102	10 au 12/08	0,230	0,120	0,090	0,055	alerte
BASSIN SEINE								
Unité Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	0,516	0,495	12 au 14/08	1,200	0,720	0,450	0,250	alerte
La Laigne aux Riceys	0,373	0,539	11 au 13/08	1,000	0,650	0,470	0,290	
L'Ource à Leuglay	0,141	0,193	11 au 13/08	0,420	0,250	0,140	0,070	
L'Armançon (21 et 89) à Aisy	0,480	0,474	12 au 14/08	1,600	0,920	0,500	0,290	alerte renforcée
L'Armançon à Briennon	4,000	4,530	09 au 11/08	7,500	4,600	3,100	2,300	alerte
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0,350	0,350	12 au 14/08	1,100	0,490	0,270	0,190	alerte
La Cure à Marigny l'Église	0,729	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	2,682	2,670	02 au 04/08	3,500	2,700	2,100	1,700	alerte
Le Cousin à Avallon	0,204	0,190	12 au 14/08	0,640	0,360	0,200	0,150	alerte renforcée
L'Yonne à Corancy	0,536	0,446	11 au 13/08	0,990	0,600	0,450	0,350	alerte renforcée
L'Yonne à Dornecy	5,880	4,153	13 au 15/08	x	2,500	1,900	1,300	
L'Yonne à Gurgy	12,577	7,994	13 au 15/08	14,000	12,500	11,000	9,200	crise
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	20,500	24,200	10 au 12/08	30,000	16,000	13,000	11,000	vigilance
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	0,229	0,238	13 au 15/08	0,530	0,330	0,280	0,240	crise
Le Beuvron à Ouagne	0,152	0,174	13 au 15/08	0,460	0,250	0,200	0,165	alerte renforcée
L'Orvanne à Diant	0,205	0,270	13 au 15/08	0,300	0,240	0,190	0,140	vigilance
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	0,720	0,770	09 au 11/08	1,100	0,780	0,610	0,440	alerte
Le Loing à Saint Martin des Champs	0,270	0,435	13 au 15/08	0,313	0,225	0,180	0,116	
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	2,290	2,600	12 au 14/08	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

--



SITUATION DES NAPPES	07/08/2023	16/08/2023	B=baisse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini
SAONE							
Haute Chaîne (25 et 39)							
aluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	806,94	806,89	B	16/08/2023	807,35	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	423,05	422,38		16/08/2023	428,25	420,29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227,84	227,46	B	15/08/2023	226,88	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,36	527,28	B	16/08/2023	527,41	526,92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,77	200,73	B	16/08/2023	200,93	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	Branne (25)	272,03	271,95	B	16/08/2023	272,22	270,91
calcaire du jurassique	Montferland (25)	236,62	236,08	B	16/08/2023	237,17	235,28
alluvions Doubs	Molay (39)	189,67	189,66	B	16/08/2023	189,83	189,21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,36	223,35	B	16/08/2023	223,97	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383,35	383,34	B	14/08/2023	382,84	382,27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380,03	380,04	H	14/08/2023	380,89	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253,97	253,95	B	16/08/2023	254,01	253,53
grès du trias	Magnoncourt	251,12	251,03	B	16/08/2023	251,18	250,62
socle vosgien	Amont et Efreney	423,22	423,33	H	14/08/2023	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	192,06	192,02	B	16/08/2023	192,11	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
alluvions de la Tille	Arceau	228,63	228,61	B	16/08/2023	228,64	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223,78	223,66	B	16/08/2023	225,34	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231,09	231,05	B	16/08/2023	232,45	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,73	167,69	B	16/08/2023	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)	231,44	231,27	B	16/08/2023	232,25	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	222,19	221,94	B	16/08/2023	224,30	218,52
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	174,91	174,75	B	16/08/2023	175,25	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234,47	234,45	B	16/08/2023	234,71	233,24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,96	261,94	B	16/08/2023	262,11	260,55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149,21	149,20	B	16/08/2023	147,88	146,50
	Saint Maurice le Vieil	151,29	151,30	H	16/08/2023	151,58	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210,37	210,22	B	13/08/2023	210,98	206,34
	Voisines	128,32	128,30	B	16/08/2023	129,52	127,49
	Arces-Dilo	225,91	225,84	B	16/08/2023	226,70	223,94
craie du Gâtinais	Cheroy	121,06	121,04	B	16/08/2023	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