

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° 21 du 28 août 2023

La crise se confirme

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 28 août 2023 à 17h00 :

Une semaine de canicule et de condition sèches contribuent à une dégringolade des débits des rivières surtout à l'est de la région. Le retour des conditions automnales, mais peu humides stabilise la situation depuis ce week-end. Les VCN3 des 14 derniers jours sont tous observés la semaine dernière.

Les unités en crise doublent (20 unités désormais). Les unités en alerte renforcée et en alerte restent stables (respectivement une vingtaine et une dizaine).

Les nappes poursuivent leurs baisses.

Les prévisions météorologiques annoncent le maintien de conditions fraîches et sèches. Les légères hausses de débits observées ces derniers jours devraient s'estomper cette semaine.

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

Point d'information :

La semaine dernière, nombreux jaugeages de contrôle effectués :

- confirmant les débits du Doubs à Mathay et Besançon, de la Saône à Mâcon ;

- ajustant les corrections de débits pour la Bourbeuse à Froidefontaine, le Rupt à Dung, L'Ouche à Trouhans, l'Yonne à Gurgy.

Cette semaine, jaugeages de contrôle prévus pour la Lanterne à Fleurey.

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

- **Côte d'Or** : 1 unité en vigilance, 3 en alerte et 6 en alerte renforcée et 5 en crise ;

- Doubs : alerte sur tout le département

- **Jura** : tout le département en alerte renforcée

- **Nièvre** : 3 unités en vigilance, 4 unités en alerte, 6 en alerte renforcée et 3 unités en crise

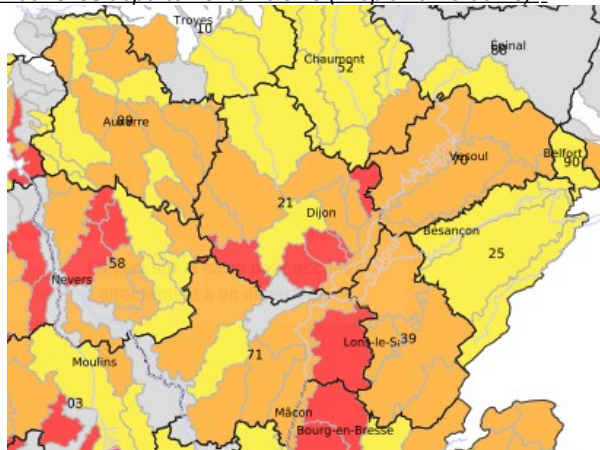
- Haute-Saône : tout le département en alerte renforcée

- **Saône-et-Loire** : 1 unité en vigilance, 1 en alerte, 4 en alerte renforcée et 1 en crise

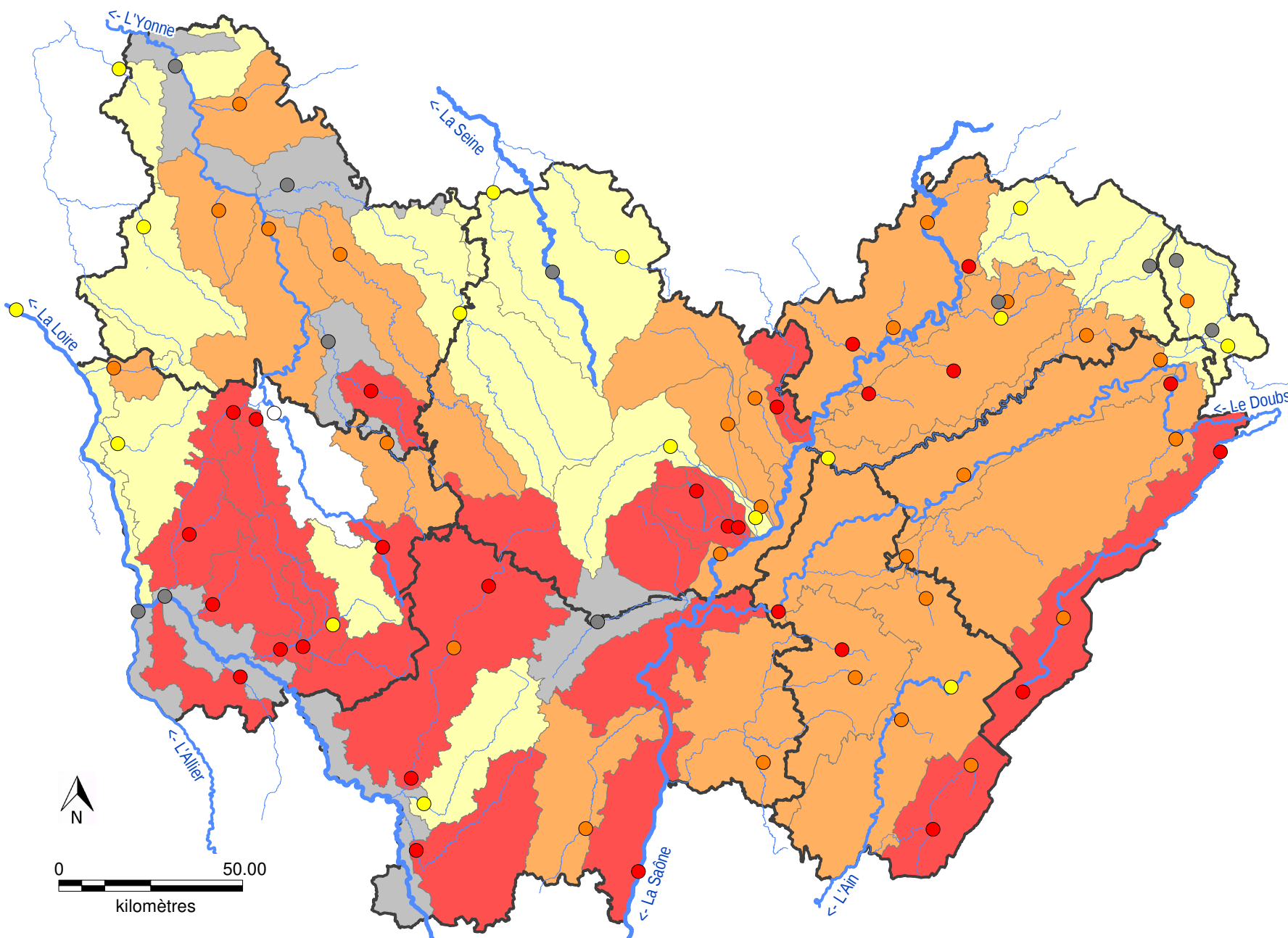
- Yonne : 5 en alerte et 7 en alerte renforcée

- Territoire de Belfort : Allan en alerte

Situation dans les départements voisins (Propluvia 28/08/23) :



Prochain bulletin : lundi 4 septembre 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 27/08/2023
	20/08/2023	27/08/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN SAÔNE								
Unité haute chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthe	0,208	0,105	24 au 26/08	0,330	0,220	0,150	0,130	
Le Doubs à Pontarlier	0,953	0,869	24 au 26/08	1,900	1,200	0,970	0,760	
Le Doubs à Goumois	3,107	2,522	24 au 26/08	7,900	5,300	4,500	2,930	
Le Tacon à Saint Claude	0,440	0,290	23 au 25/08	0,840	0,570	0,430	0,340	
La Bienne à Morez	0,230	0,115	23 au 25/08	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	1,592	0,876	24 au 26/08	2,400	1,500	1,100	0,760	
La Loue à Champagne sur Loue	7,775	5,313	22 au 24/08	15,000	11,000	8,100	5,270	
La Furieuse à Salins	0,096	0,055	22 au 24/08	0,260	0,160	0,110	0,050	
L'Ain à Bourg de Sirod	2,275	1,625	22 au 24/08	2,500	1,800	1,300	0,900	
Le Hérisson à Doucier	0,151	0,102	24 au 26/08	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					alerte renforcée
Unité Bresse (39 et 71)								
La Brenne à Sellières	0,010	0,003	22 au 24/08	0,075	0,040	0,025	0,015	alerte renforcée
La Seille à Voiteur	0,101	0,084	22 au 24/08	0,650	0,330	0,210	0,080	
La Gizia à Frontenaud	0,080	0,122	20 au 22/08	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	7,010	4,546	23 au 25/08	14,000	8,900	7,000	5,280	
Le Doubs à Besançon	16,382	8,064	23 au 25/08	25,000	17,000	12,000	7,300	
Le Doubs à Neublans	17,700	13,660	24 au 26/08	47,000	31,000	22,000	14,000	
L'Ognon à Pesmes	7,693	4,138	25 au 27/08	8,200	5,500	3,700	2,100	
Le Scey à Beveuge	0,205	0,145	22 au 24/08	0,460	0,290	0,210	0,140	
Unité Nord Jura	Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT					alerte renforcée
Unité Doubs-Ognon (25 et 70)	Les 5 stations		CONSTAT					alerte renforcée
Unité Allan (25 et 90)								
La Savoureuse à Giromagny	0,459	0,118	22 au 24/08	0,180	0,090	0,050	0,030	alerte
La Savoureuse à Belfort	0,995	0,241	22 au 24/08	0,480	0,440	0,330	0,230	
La Bourbeuse à Froidefontaine	0,119	0,275	22 au 24/08	0,500	0,230	0,160	0,070	
L'Allaine à Joncherey	0,865	0,680	22 au 24/08	1,100	0,690	0,580	0,440	
Le Rupt à Dung	0,082	0,035	21 au 23/08	0,110	0,070	0,055	0,025	
Unité vosges hautes-saonoises (70)								
La Lanterne à Fleurey	3,769	1,177	23 au 25/08	5,900	3,800	2,600	1,700	alerte
La Semouse à St Loup s. Semouse	1,452	0,765	22 au 24/08	1,500	1,100	0,760	0,550	
Le Rahin à Plancher Bas	0,564	0,153	22 au 24/08	0,200	0,100	0,055	0,025	
Unité plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	0,035	0,013	22 au 24/08	0,060	0,030	0,015	0,005	alerte renforcée
Le Batard à Villeparois	0,037	0,022	22 au 24/08	0,045	0,020	0,015	0,010	
La Colombine à Frotey	0,265	0,240	25 au 27/08	0,480	0,280	0,200	0,130	
La Romaine à Maizières	0,101	0,096	22 au 24/08	0,250	0,170	0,140	0,110	
La Morthe à Saint Broing	0,156	0,102	22 au 24/08	0,490	0,320	0,220	0,160	
Unité Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	3,227	2,512	22 au 24/08	4,800	3,400	2,900	2,200	alerte renforcée
La Gourgeonne à Tincey	0,150	0,135	22 au 24/08	0,430	0,260	0,200	0,130	
Le Salon à Denèvre	0,351	0,239	25 au 27/08	1,000	0,620	0,430	0,300	crise
La Vingeanne à Oisilly	0,677	0,663	24 au 26/08	1,500	1,000	0,890	0,760	
La Saône à Le Chatelet	21,500	16,800	22 au 24/08	43,500	30,000	23,000	16,000	
La Saône à Mâcon	50,000	31,700	22 au 24/08	104,000	70,000	52,000	35,000	
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	0,015	0,014	21 au 23/08	0,035	0,030	0,020	0,010	
La Tille à Arcelot	0,119	0,119	18 au 20/08	1,000	0,550	0,300	0,110	
La Tille à Champdôtre	0,675	0,632	22 au 24/08	2,300	1,300	0,700	0,500	
L'Ouche à Plombières les Dijon	0,832	0,926	23 au 25/08	1,500	1,000	0,600	0,500	
L'Ouche à Trouhans	0,700	1,028	22 au 24/08	2,400	1,200	1,000	0,900	
Unité Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,086	0,100	22 au 24/08	0,470	0,300	0,235	0,205	crise
La Bièvre à Brazey en Plaine	0,132	0,129	25 au 27/08	0,240	0,200	0,180	0,170	
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0,137	0,130	22 au 24/08	0,220	0,170	0,150	0,145	crise
La Vouge à Aubigny en Plaine	0,086	0,100	22 au 24/08	0,470	0,300	0,235	0,205	
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0,317	0,331	20 au 22/08	0,350	0,240	0,210	0,140	
La Grosne à Cluny	0,102	0,093	22 au 24/08	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	1,482	1,006	22 au 24/08	1,940	1,330	1,140	0,850	alerte renforcée
--------------------------------	-------	--------------	-------------	-------	-------	-------	-------	------------------



Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)			seuils de qualification de la sécheresse (m³/s)				Qualification de la sécheresse au 27/08/2023
	20/08/2023	27/08/2023	date du VCN3 observé	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	24,140	25,150	23 au 25/08	32,000	23,000	21,000	19,000	vigilance
La Loire aval (58) à Gien	48,200	49,350	15 au 17/08	60,000	50,000	45,000	43,000	alerte
L'Allier (58) à Cuffy	19,400	18,080	23 au 25/08	29,000	17,000	16,000	15,500	vigilance
La Bourbince à Vitry en Charolais	1,000	1,040	20 au 22/08	1,600	1,100	0,870	0,750	alerte
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0,225	0,180	24 au 26/08	0,890	0,530	0,320	0,210	crise
Unité Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	1,110	0,960	23 au 25/08	4,100	2,100	1,400	1,000	crise
L'Arroux à Etang sur Arroux	0,770	0,770	22 au 24/08	3,600	2,100	1,100	0,580	
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0,078	0,060	23 au 25/08	0,480	0,260	0,150	0,090	
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0,078	0,060	23 au 25/08	0,480	0,260	0,150	0,090	crise
L' Aron à Verneuil	0,400	0,270	21 au 23/08	2,760	1,320	0,950	0,780	crise
La Dragne à Vandenesse	0,113	0,092	23 au 25/08	0,290	0,140	0,090	0,060	alerte
L'Xeure à La Fermeté	0,025	0,014	25-27/08	0,120	0,050	0,030	0,020	crise
L'Alène à Cercy la Tour	0,272	0,182	23 au 25/08	0,770	0,350	0,255	0,210	crise
L'Acolin à St Germain Chassenay	0,355	0,330	24 au 26/08	0,800	0,500	0,400	0,350	crise
La Nièvre à Poiseux	0,133	0,123	22 au 24/08	0,470	0,250	0,190	0,155	crise
Le Nohain à Villiers sur Nohain	0,895	0,975	20 au 22/08	2,020	1,100	0,970	0,850	alerte
La Vrille à Arquian	0,085	0,071	22 au 24/08	0,230	0,120	0,090	0,055	alerte renforcée
BASSIN SEINE								
Unité Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	0,495	0,730	25 au 27/08	1,200	0,720	0,450	0,250	alerte
La Laigne aux Riceys	0,519	0,555	21 au 23/08	1,000	0,650	0,470	0,290	
L'Ource à Leuglay	0,193	0,169	25 au 27/08	0,420	0,250	0,140	0,070	
L' Armançon (21et 89) à Aisy	0,724	0,775	25 au 27/08	1,600	0,920	0,500	0,290	alerte
L'Armançon à Briennon	4,640	4,640	14 au 16/08	7,500	4,600	3,100	2,300	vigilance
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0,215	0,203	21 au 23/08	1,100	0,490	0,270	0,190	alerte renforcée
La Cure à Marigny l'Église	0,730	0,640	23 au 25/08	1,350	0,900	0,750	0,610	alerte renforcée
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy sur Cure	3,800	3,120	25 au 27/08	3,500	2,700	2,100	1,700	vigilance
Le Cousin à Avallon	0,190	0,110	22 au 24/08	0,640	0,360	0,200	0,150	crise
L' Yonne à Corancy	0,408	0,342	22 au 24/08	0,990	0,600	0,450	0,350	crise
L'Yonne à Dornecy	4,153	4,093	22 au 24/08	x	2,500	1,900	1,300	
L'Yonne à Gurgy	6,121	10,700	21 au 23/08	14,000	12,500	11,000	9,200	alerte renforcée
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	22,390	20,860	22 au 24/08	30,000	16,000	13,000	11,000	vigilance
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	0,205	0,199	21 au 23/08	0,530	0,330	0,280	0,240	crise
Le Beuvron à Ouagne	0,164	0,155	21 au 23/08	0,460	0,250	0,200	0,165	crise
L'Orvanne à Diant	0,240	0,220	22 au 24/08	0,300	0,240	0,190	0,140	alerte
L'Ouanne à Chamy-Orée de Puisaye	0,770	0,700	22 au 24/08	1,100	0,780	0,610	0,440	alerte
Le Loing à Saint Martin des Champs	0,285	0,260	20 au 22/08	0,313	0,225	0,180	0,116	vigilance
Le Tholon à Senan	0,145	0,135	22 au 24/08	0,270	0,160	0,140	0,100	alerte renforcée
La Vanne à Pont sur Vanne	2,515	2,280	22 au 24/08	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° 21 du 28 août 2023 : Période du 14/08 au 27/08/2023

DREAL

Source :  Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES	21/08/2023	28/08/2023	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)	806,87	806,81	B	28/08/2023	807,35	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	422,04	422,01		28/08/2023	428,25	420,29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227,41	227,58	H	28/08/2023	226,88	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,24	527,21	B	25/08/2023	527,41	526,92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,72	200,70	B	28/08/2023	200,93	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	Branne (25)	271,88	271,83	B	28/08/2023	272,22	270,91
calcaire du jurassique	Montferland (25)	235,66	235,67	H	28/08/2023	237,17	235,28
alluvions Doubs	Molay (39)	189,64	189,59	B	28/08/2023	189,83	189,21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,34	223,34	S	28/08/2023	223,97	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383,28	383,13	B	24/08/2023	382,84	382,27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380,03	380,04	H	28/08/2023	380,89	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253,90	253,86	B	28/08/2023	254,01	253,53
grès du trias	Magnoncourt	250,97	250,97	S	28/08/2023	251,18	250,62
socle vosgien	Amont et Efreney	423,09	422,86	B	25/08/2023	423,09	422,08
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	???	???		03/07/2023	265,30	264,42
Saône amont (70)							
alluvions de la Saône	Autet	192,00	192,02	H	28/08/2023	192,11	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
alluvions de la Tille	Arceau	228,60	228,58	B	28/08/2023	228,64	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223,60	223,55	B	28/08/2023	225,34	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231,03	231,01	B	28/08/2023	232,45	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,66	167,68	H	28/08/2023	167,90	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	174,88	174,88	S	25/08/2023	175,80	174,94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	231,24	231,12	B	28/08/2023	232,25	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	221,81	221,62	B	28/08/2023	224,30	218,52
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	176,56	176,53	B	28/08/2023	175,25	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234,43	234,42	B	28/08/2023	234,71	233,24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,88	261,81	B	28/08/2023	262,11	260,55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149,18	149,16	B	28/08/2023	147,88	146,50
	Saint Maurice le Vieil	151,29	151,30	H	28/08/2023	151,58	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210,23	210,09	B	28/08/2023	210,98	206,34
	Voisines	128,29	128,28	B	28/08/2023	129,52	127,49
	Arces-Dilo	225,82	225,78	B	28/08/2023	226,70	223,94
craie du Gâtinais	Cheroy	121,03	121,02	B	25/08/2023	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