

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 : H Mauriac

N° 16 du 24 juillet 2023

Plus que deux stations hors vigilance

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 24 juillet 2023 à 17h00 :

Une semaine de chaud et sec après les orages de mi juillet a suffi pour que les débits des rivières atteignent les plus bas niveaux de l'année. La situation des cours d'eau se dégrade donc avec trois unités de plus en crise et dix unités de plus en alerte renforcée que la semaine dernière. Une trentaine d'unité est désormais au moins en alerte renforcée ce qui est similaire à la situation de l'année dernière à la même date.

La situation empire notamment sur les sommets du massif du Jura. L'Allier et la Loire amont passent en vigilance. Seules la Loire à Gien et l'Yonne à Dornecy restent (de peu) hors de la vigilance.

Les nappes continuent de baisser légèrement.

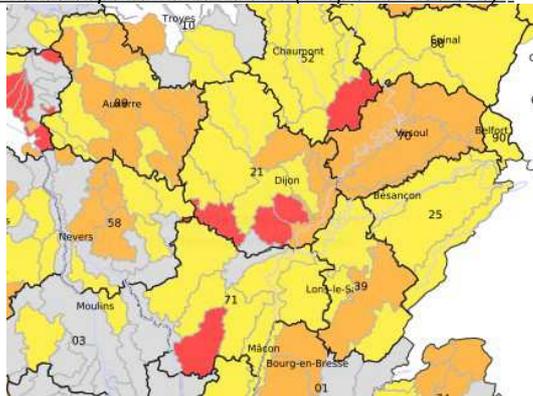
Les prévisions météorologiques indiquent un début de semaine orageux avec 20 à 30 mm sur le massif du Jura et moins de 15 mm sur le reste de la région. Les températures vont baisser. Ces deux facteurs bénéfiques pour la ressource en eau devraient permettre une temporisation de la baisse des débits surtout à l'est de la région.

Le site Propluvia fait peau neuve et permet désormais la géolocalisation :
<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/>

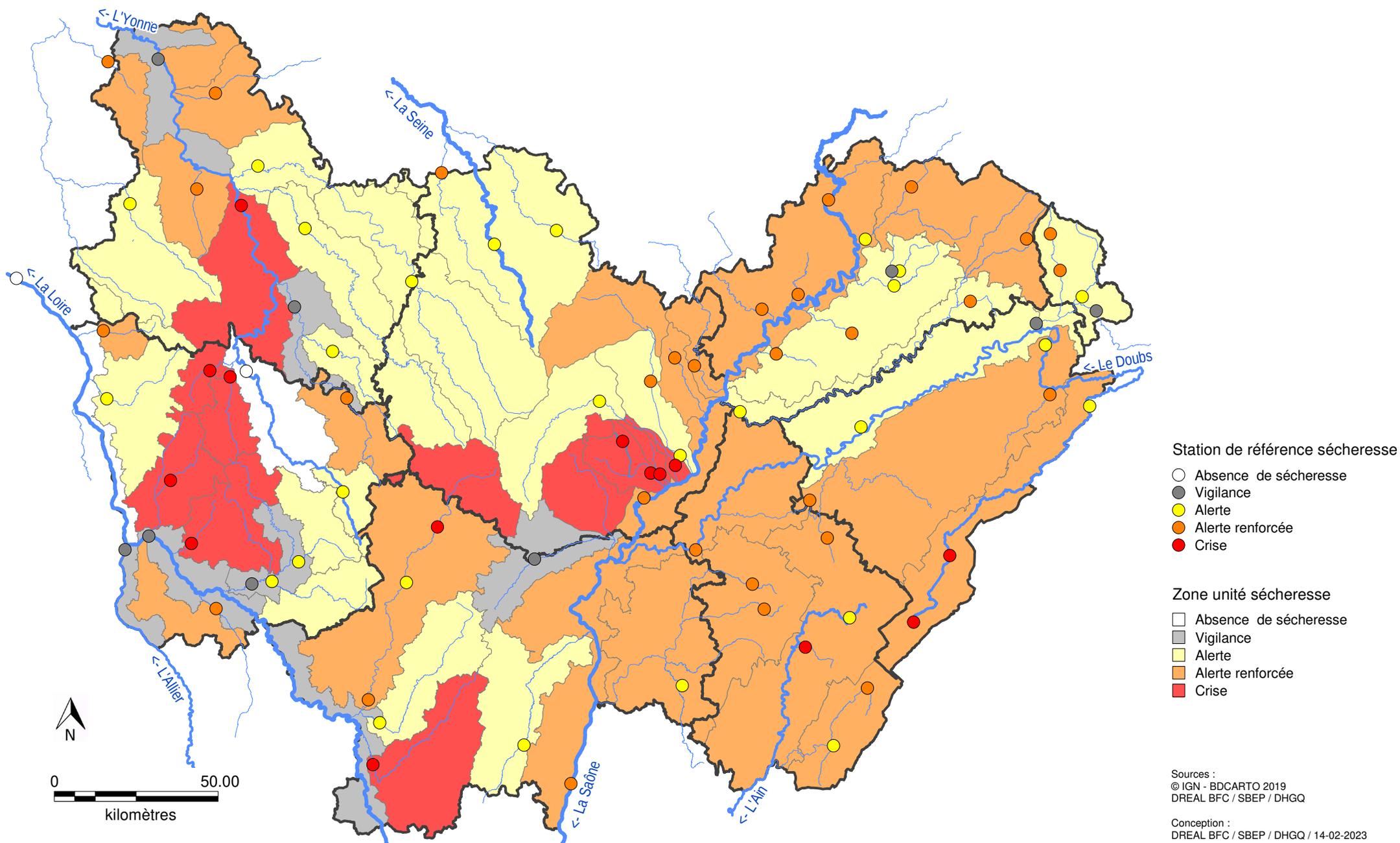
Mesures en vigueur dans les départements de la région (Nom du département en gras si évolution)

- **Côte d'Or** : 1 unités 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 : 4 unités en alerte 5 en alerte renforcée et le reste (7 unités) en vigilance
- **Haute-Saône** : tout le département en alerte renforcée
- **Saône-et-Loire** : 1 unités en vigilance, 5 en alerte et une en crise.
- Yonne : 5 en alerte et 7 en alerte renforcée
- Territoire de Belfort : Allan en alerte

Situation dans les départements voisins (Propluvia 24/07/23) :



Prochain bulletin : lundi 31 juillet 2023





Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
		16/07/2023	23/07/2023	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE									
Haute Chaîne (25 et 39)									
Le Doubs à Mouthe	RA1	0,195	0,125	21 au 23/07		0,330	0,220	0,150	0,130
Le Doubs à Pontarlier	RA2	0,872	0,748	21 au 23/07		1,900	1,200	0,970	0,760
Le Doubs à Goumois	RA3	5,570	4,963	21 au 23/07		7,900	5,300	4,500	2,930
Le Tacon à Saint Claude	RA4	0,520	0,485	21 au 23/07		0,840	0,570	0,430	0,340
La Biemme à Morez	RA5	0,205	0,125	21 au 23/07		0,350	0,220	0,150	0,110
JURA		Mouthe-StClaude-Morez		CONSTAT	alerte renforcée				
DOUBS		les 5 stations		CONSTAT	alerte renforcée				
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)									
Le Dessoubre à St Hippolyte	RB1	1,280	1,031	21 au 23/07		2,400	1,500	1,100	0,760
La Loue à Champagne sur Loue	RB2	8,780	6,445	21 au 23/07		15,000	11,000	8,100	5,270
La Furieuse à Salins	RB3	0,091	0,074	21 au 23/07		0,260	0,160	0,110	0,050
L'Ain à Bourg de Sirod	RB4	1,785	1,710	10 au 12/07		2,500	1,800	1,300	0,900
Le Hérisson à Doucier	RB5	0,140	0,070	21 au 23/07		0,340	0,210	0,110	0,080
JURA		B.deSirod-Doucier-Salins		CONSTAT	alerte renforcée				
DOUBS		les 5 stations		CONSTAT	alerte renforcée				
Bresse (39 et 71)									
La Brenne à Sellières	RC1	0,013	0,016	21 au 23/07	alerte renforcée	0,075	0,040	0,025	0,015
La Seille à Voiteur	RC2	0,240	0,206	21 au 23/07		0,650	0,330	0,210	0,080
La Gizia à Frontenaud	RC3	0,160	0,145	21 au 23/07		0,260	0,170	0,130	0,110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)									
Le Doubs à Mathay	RD1	8,610	7,700	21 au 23/07		14,000	8,900	7,000	5,280
Le Doubs à Besançon	RD2	18,273	13,831	21 au 23/07		25,000	17,000	12,000	7,300
Le Doubs à Neublans	RD3	27,000	20,841	21 au 23/07		47,000	31,000	22,000	14,000
L'Ognon à Pesmes	RD4	3,530	3,800	11 au 13/07		8,200	5,500	3,700	2,100
Le Soey à Beveuge	RD5	0,221	0,157	21 au 23/07		0,460	0,290	0,210	0,140
NORD JURA		Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT	alerte renforcée				
DOUBS et HAUTE-SAÔNE		Les 5 stations		CONSTAT	alerte				
Allan (25 et 90)									
La Savoureuse à Giromagny	RE1	0,095	0,047	21 au 23/07	alerte	0,180	0,090	0,050	0,030
La Savoureuse à Belfort	RE2	0,431	0,250	21 au 23/07		0,480	0,440	0,330	0,230
La Bourbeuse à Froidefontaine	RE3	0,474	0,162	21 au 23/07		0,500	0,230	0,160	0,070
L'Alaine à Jonchery	RE4	1,020	0,884	21 au 23/07		1,100	0,690	0,580	0,440
Le Rupt à Dung	RE5	0,096	0,078	21 au 23/07		0,110	0,070	0,055	0,025
Vosges hautes-saonoises (70)									
La Lanterne à Fleurey	RF1	2,882	2,844	21 au 23/07	alerte renforcée	5,900	3,800	2,600	1,700
La Semouse à St Loup s. Semouse	RF2	0,649	0,639	21 au 23/07		1,500	1,100	0,760	0,550
Le Rahin à Plancher Bas	RF3	0,083	0,047	21 au 23/07		0,200	0,100	0,055	0,025
Plateau calcaire Haut de Saône (70)									
Le Durgeon à Colombier	RG1	0,025	0,026	21 au 23/07	alerte	0,060	0,030	0,015	0,005
Le Bataud à Villeparois	RG2	0,029	0,029	21 au 23/07		0,045	0,020	0,015	0,010
La Colombine à Frotey	RG3	0,269	0,261	21 au 23/07		0,480	0,280	0,200	0,130
La Romaine à Maizières	RG4	0,123	0,125	10 au 12/07		0,250	0,170	0,140	0,110
La Morthe à Saint Broing	RG5	0,197	0,213	21 au 23/07		0,490	0,320	0,220	0,160
Saône amont (70 et 88)									
La Saône à Cendrecourt	RH1	2,346	2,405	21 au 23/07	alerte renforcée	4,800	3,400	2,900	2,200
La Gourgeonne à Tincey	RH2	0,143	0,183	10 au 12/07		0,430	0,260	0,200	0,130
Le Salon à Denèvre	RH3	0,263	0,364	21 au 23/07		1,000	0,620	0,430	0,300
La Vingeanne à Oisilly	RI	0,854	0,854	10 au 12/07	alerte renforcée	1,500	1,000	0,890	0,760
La Saône à Le Chatelet	RJ	19,000	18,000	21 au 23/07	alerte renforcée	43,500	30,000	23,000	16,000
La Saône à Mâcon	RK	62,000	44,000	21 au 23/07	alerte renforcée	104,000	70,000	52,000	35,000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	RL	0,017	0,017	21 au 23/07	alerte renforcée	0,035	0,030	0,020	0,010
La Tille à Arcolot	RM	0,244	0,244	10 au 12/07	alerte renforcée	1,000	0,550	0,300	0,110
La Tille à Champdôtre	RN	0,988	0,750	10 au 12/07	alerte	2,300	1,300	0,700	0,500
L'Ouche à Plombières les Dijon	RO	0,906	0,972	21 au 23/07	alerte	1,500	1,000	0,600	0,500
L'Ouche à Trouhans	RP	0,931	0,783	21 au 23/07	crise	2,400	1,200	1,000	0,900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)									
La Vouge à Aubigny en Plaine	RQ1	0,148	0,140	21 au 23/07	crise	0,470	0,300	0,235	0,205
La Bièvre à Brazey en Plaine	RQ2	0,129	0,165	21 au 23/07		0,240	0,200	0,180	0,170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	RQ3	0,140	0,140	20 au 22/07		0,220	0,170	0,150	0,145
La Vouge à Aubigny en Plaine	RR	0,148	0,140	21 au 23/07	crise	0,470	0,300	0,235	0,205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	RS	0,268	0,344	10 au 12/07	vigilance	0,350	0,240	0,210	0,140
La Grosne à Cluny	RT	0,183	0,265	21 au 23/07	alerte	0,540	0,270	0,120	0,055

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

	RAS
	vigilance
	alerte
	alerte renforcée
	crise

rappel des valeurs des seuils de référence

Pour information

La Coney à Fontenoy le Château		1,300	1,245	20 au 22/07	alerte	1,940	1,330	1,140	0,850
--------------------------------	--	-------	--------------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------



Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)		date du VCN3 observé	commentaire	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
		16/07/2023	23/07/2023						
BASSIN LOIRE									
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	LA	35,200	26,480	21 au 23/07	vigilance	32,000	23,000	21,000	19,000
La Loire aval (58) à Gien	LB	76,700	65,260	21 au 23/07		60,000	50,000	45,000	43,000
L'Allier (58) à Cuffy	LC	29,700	24,060	21 au 23/07	vigilance	29,000	17,000	16,000	15,500
La Bourbince à Vitry en Charolais	LD	0,950	0,910	20 au 22/07	alerte	1,600	1,100	0,870	0,750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	LE	0,167	0,145	13 au 15/07	crise	0,890	0,530	0,320	0,210
Arroux (71)									
L'Arroux à Rigny sur Arroux	LF1	1,350	1,360	16 au 18/07	alerte renforcée	4,100	2,100	1,400	1,000
L'Arroux à Etang sur Arroux	LF2	1,170	1,110	19 au 21/07		3,600	2,100	1,100	0,580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	LF3	0,089	0,087	21 au 23/07		0,480	0,260	0,150	0,090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	LG	0,089	0,087	21 au 23/07	crise	0,480	0,260	0,150	0,090
L' Aron à Verneuil	LH	2,150	1,530	21 au 23/07	vigilance	2,760	1,320	0,950	0,780
La Dragne à Vandenesse	LI	0,129	0,111	21 au 23/07	alerte	0,290	0,140	0,090	0,060
L'ixeure à La Fermeté	LJ	0,022	0,013	21 au 23/07	crise	0,120	0,050	0,030	0,020
L'Alène à Cercy la Tour	LK	0,358	0,299	19 au 21/07	alerte	0,770	0,350	0,255	0,210
L'Acolin à St Germain Chassenay	LL	0,449	0,395	19 au 21/07	alerte renforcée	0,800	0,500	0,400	0,350
La Nievre à Poiseux	LM	0,155	0,146	21 au 23/07	crise	0,470	0,250	0,190	0,155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	LN	1,150	1,003	21 au 23/07	alerte	2,020	1,100	0,970	0,850
La Vrille à Arquian	LO	0,094	0,086	21 au 23/07	alerte renforcée	0,230	0,120	0,090	0,055
BASSIN SEINE									
Chatillonnais (21)									
La Seine à Nod sur Seine	SA1	0,541	0,503	21 au 23/07	alerte	1,200	0,720	0,450	0,250
La Laigne aux Riceys	SA2	0,451	0,414	21 au 23/07		1,000	0,650	0,470	0,290
L'Ource à Leuglay	SA3	0,146	0,144	21 au 23/07		0,420	0,250	0,140	0,070
L' Armançon (21et 89) à Aisy	SB	0,613	0,550	21 au 23/07	alerte	1,600	0,920	0,500	0,290
L'Armançon à Briennon	SC	4,678	4,000	21 au 23/07	alerte	7,500	4,600	3,100	2,300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	SD	0,394	0,370	21 au 23/07	alerte	1,100	0,490	0,270	0,190
La Cure à Marigny l'Église	SE	0,708	0,645	21 au 23/07	alerte renforcée	1,350	0,900	0,750	0,610
Cure aval (89)									
La Cure à Arcy sur Cure	SF	2,852	2,852	12 au 14/07	vigilance	3,500	2,700	2,100	1,700
Le Cousin à Avallon	SF	0,203	0,203	11 au 13/07	alerte	0,640	0,360	0,200	0,150
L'Yonne à Corancy	SG	0,499	0,466	21 au 23/07	alerte	0,990	0,600	0,450	0,350
L'Yonne à Dornecy	SH	3,005	3,005	12 au 14/07		x	2,500	1,900	1,300
L'Yonne à Gurgy	SI	8,830	8,830	13 au 15/07	crise	14,000	12,500	11,000	9,200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	SJ	19,300	17,860	21 au 23/07	vigilance	30,000	16,000	13,000	11,000
Le Sauzay à Corvol l'Orueilleux	SK	0,243	0,231	21 au 23/07	crise	0,530	0,330	0,280	0,240
Le Beuvron à Ouagne	SL	0,152	0,152	11 au 13/07	crise	0,460	0,250	0,200	0,165
L'Orvanne à Diant	SM	0,197	0,180	21 au 23/07	alerte renforcée	0,300	0,240	0,190	0,140
L'Ouanne à Chamy-Orée de Puisaye	SN	0,739	0,670	19 au 21/07	alerte	1,100	0,780	0,610	0,440
Le Loing à Saint Martin des Champs	SN	0,226	0,415	21 au 23/07	vigilance	0,313	0,225	0,180	0,116
Le Tholon à Senan	SO	0,132	0,132	11 au 13/07	alerte renforcée	0,270	0,160	0,140	0,100
La Vanne à Pont sur Vanne	SP	2,270	2,160	21 au 23/07	alerte renforcée	4,200	3,000	2,400	2,000

légende

les départements

Côte d'Or (21)	
Nievre (58)	
Saône et Loire (71)	
Yonne (89)	

les seuils sécheresse

	RAS
	vigilance
	alerte
	alerte renforcée
	crise

rappel des valeurs des seuils de référence

--

* au regard de l'arrêté d'orientation Loire-Bretagne



**PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ**

Liberté
Égalité
Fraternité

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

N° 16 du 24 juillet 2023 : Période du 10/07 au 23/07/2023

DREAL

Source : Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES	17/07/2023	24/07/2023	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 Arier/Drugeon	Dommartin (25)	807,09	807,02	B	24/07/2023	807,54	806,47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	???	???			430,15	420,29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227,65	227,36	B	24/07/2023	226,99	226,31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,40	527,36	B	24/07/2023	527,48	526,92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,85	200,81	B	24/07/2023	201,07	199,94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	Branne (25)	272,21	272,08	B	24/07/2023	272,38	270,91
calcaire du jurassique	Montferand (25)	237,66	236,26	B	24/07/2023	237,63	235,28
alluvions Doubs	Molay (39)	189,73	189,72	B	24/07/2023	190,03	189,21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,41	223,40	B	24/07/2023	224,03	223,37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383,27	383,21	B	19/07/2023	382,97	382,27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380,03	380,05	H	24/07/2023	380,90	379,97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253,99	253,94	B	24/07/2023	254,16	253,53
grès du trias	Magnoncourt	251,02	250,99	B	24/07/2023	251,24	250,62
socle vosgien	Amont et Efreney	422,64	422,59	B	24/07/2023	423,32	422,08
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	???	???		09/07/2023	265,41	264,42
Saône amont (70)							
aluvions de la Saône	Autet	192,04	192,00	B	24/07/2023	192,16	191,91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
aluvions de la Tille	Arceau	228,69	228,66	B	24/07/2023	228,73	228,16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	224,13	223,92	B	24/07/2023	226,02	223,31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231,19	231,16	B	24/07/2023	232,59	229,81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,80	167,75	B	24/07/2023	168,02	167,63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	174,98	174,94	B	23/07/2023	175,95	174,94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	231,81	231,64	B	24/07/2023	232,57	230,30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	223,04	222,64	B	23/07/2023	225,59	218,52
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175,05	174,90	B	24/07/2023	175,39	174,56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234,56	234,53	B	24/07/2023	234,80	233,24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,86	261,91	H	24/07/2023	262,07	260,55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149,28	149,21	B	24/07/2023	148,24	146,50
	Saint Maurice le Vieil	151,29	151,30	H	24/07/2023	151,54	151,01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210,07	210,02	B	24/07/2023	211,38	206,34
	Voisines	128,35	128,33	B	24/07/2023	129,63	127,49
	Arces-Dilo	225,94	225,93	B	24/07/2023	227,14	223,94
craie du Gâtinais	Cheroy	121,01	120,96	B	24/07/2023	123,13	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