

Sommaire

Synthèse	p. 1
Cours d'eau du bassin de la Saône	p. 2
Cours d'eau des bassins de la Seine et de la Loire	p. 3
Eaux souterraines	p. 4

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**

9 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: M. Philippe, E Le Barbu
Approbateur : A. Sion, H Mauriac

N° 10 du 13 juin 2023

En baisse

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 13 juin 2023 à 17h00 :

Toujours pas ou peu de pluie depuis au moins deux semaines, des températures au-dessus de 25 °c et une bise continue, ce cocktail maintient une baisse des valeurs de débit des cours d'eau. Deux premières unités passent au-dessous du seuil de crise : Vouge-Bietre et cent Fonds (21) ainsi que l'Acolin (58). Le nombre d'unité en alerte renforcée double à l'Ouest et passe désormais à quatre. L'alerte gagne également du terrain et la vigilance s'étend partout ou presque.

En conséquence, 49 secteurs sur 55 ont franchi un seuil (44 à la même date en 2022): 32 en vigilance, 11 en alerte, 4 en alerte renforcée et 2 en crise. Hormis les grands axes Cure, Loire et Allier, l'ensemble des bassins se place sous le niveau de vigilance.

Les nappes continuent de baisser.

Les prévisions météorologiques n'envisagent pas de pluies pour la semaine à venir. La situation hydrologique va se dégrader. Quelques alertes supplémentaires sont donc possibles.

Les quelques orages localement possibles pourraient conduire à du ruissellement localisé. Ces écoulements resteront temporaires et ne permettront pas de sortir de cet état de vigilance généralisé. Les orages des 3 et 11 juin observés sur le Doubs à Mouthe en sont les parfait exemple.

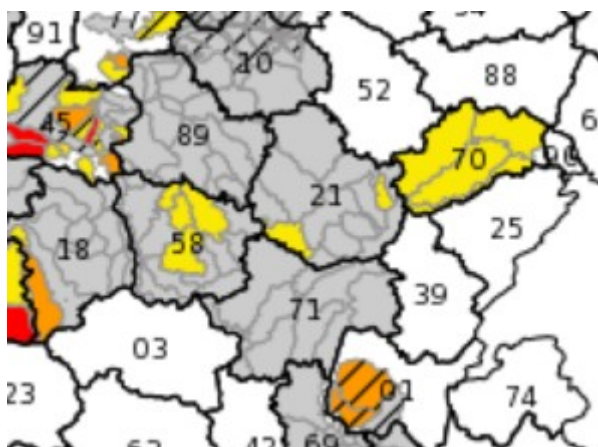
Nota :

- des jaugeages de contrôle ont permis de fiabiliser ces mesures notamment la crise des secteurs Bietre et Cent Fonds.

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

- Tout le département en vigilance : Territoire de Belfort, Saône-et-Loire et Doubs (décidé ce matin en comité ressource en eau).
- Yonne : quatre unités en alerte, le reste du département en vigilance
- Côte d'Or : deux unités en alerte, le reste du département en vigilance
- Nièvre : quatre unités en alerte, le reste du département en vigilance
- Haute-Saône : tout le département en alerte

Situation dans les départements voisins (Propluvia 13/06/23) :



Prochain bulletin : lundi 19 juin 2023



Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
		04/06/2023	12/06/2023	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE									
Haute Chaîne (25 et 39)									
Le Doubs à Mouthe	RA1	0,291	0,291	31/05 au 02/06		0,330	0,220	0,150	0,130
Le Doubs à Pontarlier	RA2	1,426	1,426	01 a 03/06		1,900	1,200	0,970	0,760
Le Doubs à Goumois	RA3	6,528	6,283	10 au 12/06		7,900	5,300	4,500	2,930
Le Tacon à Saint Claude	RA4	1,470	1,160	06 au 08/06		0,840	0,570	0,430	0,340
La Bienne à Morez	RA5	0,764	0,475	06 au 08/06		0,350	0,220	0,150	0,110
JURA		Mouthe-StClaude-Morez		CONSTAT					
DOUBS		les 5 stations		CONSTAT	Vigilance				
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)									
Le Dessoubre à St Hippolyte	RB1	2,430	1,834	10 au 12/06		2,400	1,500	1,100	0,760
La Loue à Champagne sur Loue	RB2	14,746	12,498	07 au 09/06		15,000	11,000	8,100	5,270
La Furieuse à Salins	RB3	0,258	0,219	06 au 08/06		0,260	0,160	0,110	0,050
L'Ain à Bourg de Sirod	RB4	2,679	2,190	06 au 08/06		2,500	1,800	1,300	0,900
Le Hérisson à Doucier	RB5	0,525	0,400	07 au 09/06		0,340	0,210	0,110	0,080
JURA		B.deSirod-Doucier-Salins		CONSTAT	Vigilance				
DOUBS		les 5 stations		CONSTAT	Vigilance				
Bresse (39 et 71)									
La Brenne à Sellières	RC1	0,039	0,027	07 au 09/06		0,075	0,040	0,025	0,015
La Seille à Voiteur	RC2	0,489	0,400	10 au 12/06	Vigilance	0,650	0,330	0,210	0,080
La Gizia à Frontenaud	RC3	0,245	0,249	07 au 09/06		0,260	0,170	0,130	0,110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)									
Le Doubs à Mathay	RD1	11,923	9,168	10 au 12/06		14,000	8,900	7,000	5,280
Le Doubs à Besançon	RD2	24,976	18,973	09 au 11/06		25,000	17,000	12,000	7,300
Le Doubs à Neublans	RD3	44,000	32,237	10 au 12/06		47,000	31,000	22,000	14,000
L'Ognon à Pesmes	RD4	10,930	4,683	09 au 11/06		8,200	5,500	3,700	2,100
Le Scoy à Beveuge	RD5	0,415	0,295	09 au 11/06		0,460	0,290	0,210	0,140
NORD JURA		Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT	Vigilance				
DOUBS et HAUTE-SAÔNE		Les 5 stations		CONSTAT	Vigilance				
Allan (25 et 90)									
La Savoureuse à Giromagny	RE1	0,202	0,113	09 au 11/06		0,180	0,090	0,050	0,030
La Savoureuse à Belfort	RE2	0,381	0,388	10 au 12/06	Vigilance	0,480	0,440	0,330	0,230
La Bourbeuse à Froidefontaine	RE3	0,473	0,321	06 au 08/06		0,500	0,230	0,160	0,070
L'Allaine à Joncherey	RE4	2,485	1,276	10 au 12/06		1,100	0,690	0,580	0,440
Le Rupt à Dung	RE5	0,165	0,126	10 au 12/06		0,110	0,070	0,055	0,025
Vosges hautes-saonnoises (70)									
La Lanterne à Fleurey	RF1	6,876	3,012	08 au 10/06		5,900	3,800	2,600	1,700
La Semouse à St Loup s. Semouse	RF2	1,236	1,014	10 au 12/06	alerte	1,500	1,100	0,760	0,550
Le Rahin à Plancher Bas	RF3	0,180	0,104	09 au 11/06		0,200	0,100	0,055	0,025
Plateau calcaire Haut de Saône (70)									
Le Durgeon à Colombier	RG1	0,026	0,021	09 au 11/06		0,060	0,030	0,015	0,005
Le Batard à Villeparois	RG2	0,069	0,056	09 au 11/06		0,045	0,020	0,015	0,010
La Colombine à Frotey	RG3	0,739	0,702	10 au 12/06	Vigilance	0,480	0,280	0,200	0,130
La Romaine à Maizières	RG4	0,229	0,191	10 au 12/06		0,250	0,170	0,140	0,110
La Morthe à Saint Broing	RG5	0,355	0,301	10 au 12/06		0,490	0,320	0,220	0,160
Saône amont (70 et 88)									
La Saône à Cendrecourt	RH1	3,275	2,820	06 au 08/06		4,800	3,400	2,900	2,200
La Gourgeonne à Tincey	RH2	0,442	0,419	10 au 12/06	Vigilance	0,430	0,260	0,200	0,130
Le Salon à Denèvre	RH3	0,851	0,711	10 au 12/06		1,000	0,620	0,430	0,300
La Vingeanne à Osilly	RI	1,520	1,280	10 au 12/06	vigilance	1,500	1,000	0,890	0,760
La Saône à Le Chatelet	RJ	31,000	25,000	10 au 12/06	alerte	43,500	30,000	23,000	16,000
La Saône à Mâcon	RK	89,000	65,900	07 au 09/06	alerte	104,000	70,000	52,000	35,000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	RL	0,027	0,024	09 au 11/06	alerte	0,035	0,030	0,020	0,010
La Tille à Arcelot	RM	1,000	0,660	09 au 11/06	vigilance	1,000	0,550	0,300	0,110
La Tille à Champdôtre	RN	2,110	1,500	09 au 11/06	vigilance	2,300	1,300	0,700	0,500
L'Ouche à Plombières les Dijon	RO	1,584	1,451	05 au 07/06	vigilance	1,500	1,000	0,600	0,500
L'Ouche à Trouhans	RP	1,930	1,740	08 au 10/06	vigilance	2,400	1,200	1,000	0,900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)									
La Vouge à Aubigny en Plaine	RQ1	0,590	0,331	08 au 10/06		0,470	0,300	0,235	0,205
La Bièvre à Brazey en Plaine	RQ2	0,350	0,157	07 au 09/06	crise	0,240	0,200	0,180	0,170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	RQ3	0,171	0,137	06 au 08/06		0,220	0,170	0,150	0,145
La Vouge à Aubigny en Plaine	RR	0,590	0,331	08 au 10/06	vigilance	0,470	0,300	0,235	0,205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	RS	0,307	0,307	30/05 au 01/06	vigilance	0,350	0,240	0,210	0,140
La Grosne à Cluny	RT	0,318	0,229	07 au 09/06	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		1,747	1,510	10 au 12/06	vigilance	1,940	1,330	1,140	0,850
--------------------------------	--	-------	--------------	-------------	-----------	-------	-------	-------	-------



Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)			commentaire	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
		04/06/2023	12/06/2023	date du VCN3 observé					
BASSIN LOIRE									
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	LA	57,100	46,740	04 au 06/06		32,000	23,000	21,000	19,000
La Loire aval (58) à Gien	LB	149,000	125,540	05 au 07/06		60,000	50,000	45,000	43,000
L'Allier (58) à Cuffy	LC	59,800	59,400	03 au 05/06		29,000	17,000	16,000	15,500
La Bourbince à Vitry en Charolais	LD	1,170	1,080	09 au 11/06	alerte	1,600	1,100	0,870	0,750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	LE	1,000	0,306	10 au 12/06	alerte renforcée	0,890	0,530	0,320	0,210
Arroux (71)									
L'Arroux à Rigny sur Arroux	LF1	4,880	2,635	07 au 09/06	vigilance	4,100	2,100	1,400	1,000
L'Arroux à Etang sur Arroux	LF2	3,090	2,270	08 au 10/06		3,600	2,100	1,100	0,580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	LF3	0,180	0,159	08 au 10/06		0,480	0,260	0,150	0,090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	LG	0,180	0,159	08 au 10/06	alerte	0,480	0,260	0,150	0,090
L' Aron à Verneuil	LH	3,870	1,830	02 au 04/06	vigilance	2,760	1,320	0,950	0,780
La Dragne à Vandenesse	LI	0,191	0,149	07 au 09/06	vigilance	0,290	0,140	0,090	0,060
L'Xeure à La Ferneté	LJ	0,037	0,029	06 au 08/06	alerte renforcée	0,120	0,050	0,030	0,020
L'Alène à Cercy la Tour	LK	0,637	0,536	08 au 10/06	vigilance	0,770	0,350	0,255	0,210
L'Acolin à St Germain Chassenay	LL	0,534	0,316	08 au 10/06	crise	0,800	0,500	0,400	0,350
La Nievre à Poiseux	LM	0,353	0,268	08 au 10/06	vigilance	0,470	0,250	0,190	0,155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	LN	2,015	1,840	06 au 08/06	vigilance	2,020	1,100	0,970	0,850
La Vrille à Arquian	LO	0,190	0,111	08 au 10/06	alerte	0,230	0,120	0,090	0,055
BASSIN SEINE									
Chatillonnais (21)									
La Seine à Nod sur Seine	SA1	1,441	1,193	09 au 11/06	vigilance	1,200	0,720	0,450	0,250
La Laigne aux Riceys	SA2	1,680	0,850	09 au 11/06		1,000	0,650	0,470	0,290
L'Ource à Leuglay	SA3	0,470	0,359	08 au 10/06		0,420	0,250	0,140	0,070
L'Armançon (21 et 89) à Aisy	SB	1,588	1,262	09 au 11/06	vigilance	1,600	0,920	0,500	0,290
L'Armançon à Briennon	SC	7,093	6,457	08 au 10/06	vigilance	7,500	4,600	3,100	2,300
Le Serein(21 et 89) à Chabilis	SD	0,978	0,672	10 au 12/06	vigilance	1,100	0,490	0,270	0,190
La Cure à Marigny l'Église	SE	1,229	1,098	07 au 09/06	vigilance	1,350	0,900	0,750	0,610
Cure aval (89)									
La Cure à Arcy sur Cure	SF	5,140	3,647	09 au 11/06		3,500	2,700	2,100	1,700
Le Cousin à Avallon	SF	0,540	0,447	08 au 10/06	vigilance	0,640	0,360	0,200	0,150
L'Yonne à Corancy	SG	0,901	0,797	07 au 09/06	vigilance	0,990	0,600	0,450	0,350
L'Yonne à Domecy	SH	1,587	1,587	01 au 03/06	alerte renforcée	x	2,500	1,900	1,300
L'Yonne à Gurgy	SI	14,000	14,000	30/05 au 01/06		14,000	12,500	11,000	9,200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	SJ	27,200	23,520	08 au 10/06	vigilance	30,000	16,000	13,000	11,000
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	SK	0,329	0,287	10 au 12/06	alerte	0,530	0,330	0,280	0,240
Le Beuvron à Ouagne	SL	0,251	0,234	08 au 10/06	alerte	0,460	0,250	0,200	0,165
L'Orvanne à Diant	SM	0,182	0,170	07 au 09/06	alerte renforcée	0,300	0,240	0,190	0,140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	SN	0,935	0,815	07 au 09/06	vigilance	1,100	0,780	0,610	0,440
Le Loing à Saint Martin des Champs	SN	100,000	0,236	02 au 04/06	vigilance	0,313	0,225	0,180	0,116
Le Tholon à Senan	SO	0,244	0,170	08 au 10/06	vigilance	0,270	0,160	0,140	0,100
La Vanne à Pont sur Vanne	SP	3,150	2,800	08 au 10/06	alerte	4,200	3,000	2,400	2,000

légende

les départements

Côte d'Or (21)	
Nièvre (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



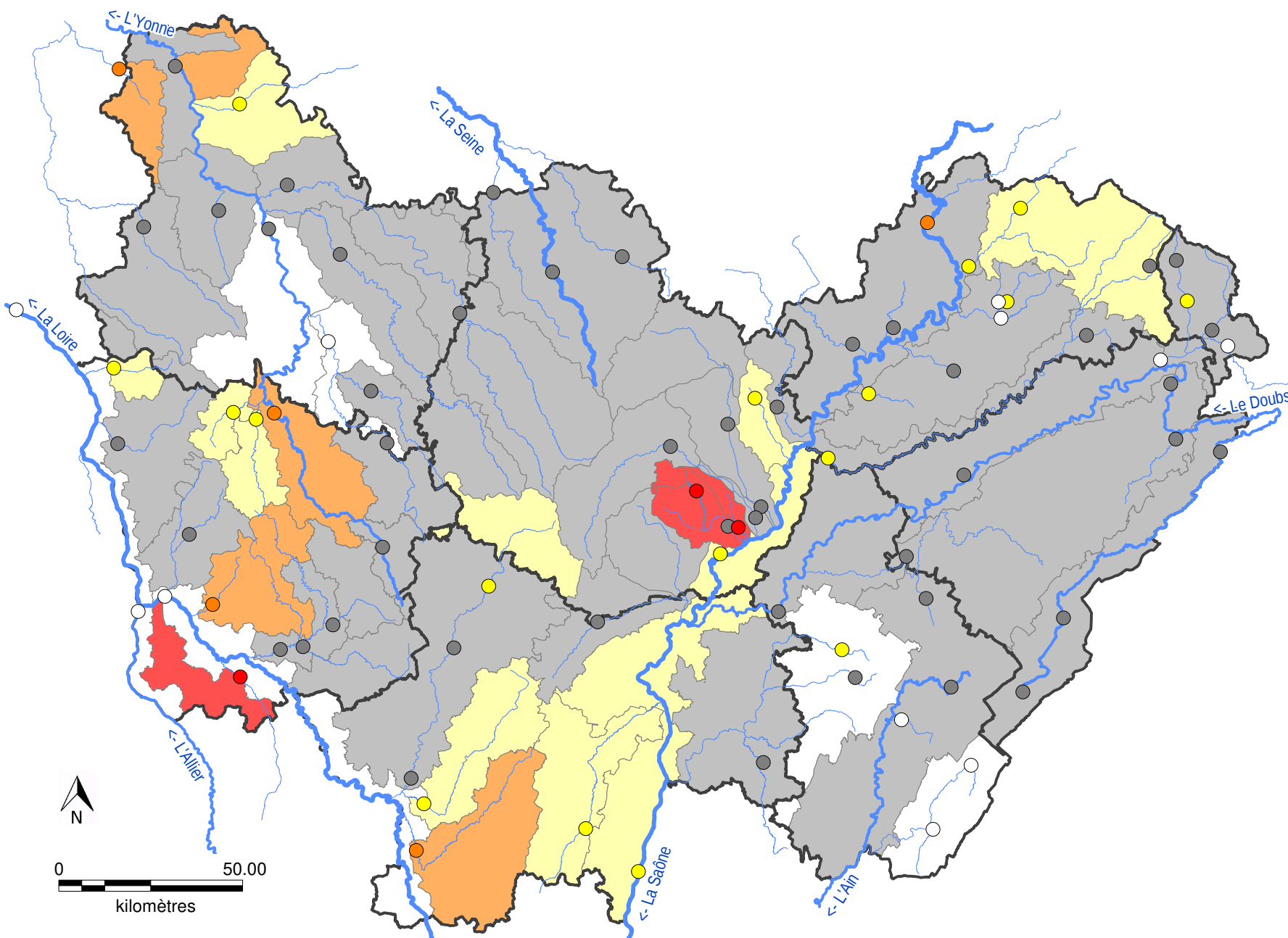
SITUATION DES NAPPES		05/06/2023	13/06/2023	B=baisse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini
SAONE								
Haute Chaîne (25 et 39)								
aluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	807,62	807,49	B	13/06/2023	807,70	806,47	01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	430,09	426,91		07/06/2023	432,83	420,29	22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227,79	227,70	B	13/06/2023	227,09	226,31	27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527,45	527,46	H	09/06/2023	527,58	526,92	24/09/2020
Bresse (39 et 71))								
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200,93	200,91	B	13/06/2023	201,24	199,94	21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)								
alluvions Doubs	Branne (25)	-	???		19/04/2023	272,77	270,91	18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferand (25)	236,62	236,12	B	13/06/2023	238,04	235,28	08/10/2009
alluvions Doubs	Molay (39)	190,18	190,02	B	13/06/2023	190,25	189,21	31/10/2018
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223,52	223,51	B	13/06/2023	224,08	223,37	28/09/2020
Allan (25 et 90)								
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383,11	383,07	B	10/06/2023	383,18	382,27	08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380,01	380,03	H	13/06/2023	380,89	379,97	21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)								
alluviale Breuchin	Breuches	254,33	254,23	B	13/06/2023	254,33	253,53	22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	251,20	251,15	B	13/06/2023	251,32	250,62	23/10/2015
socle vosgien	Amont et Effreney	423,43	423,09	B	13/06/2023	423,58	422,08	14/09/2020
Plateau haut de saonais (70)								
calcaire du jurassique	Sorans	265,06	265,03	B	13/06/2023	265,50	264,42	19/11/2009
Saône amont (70)								
alluvions de la Saône	Autet	192,06	192,03	B	13/06/2023	192,25	191,91	10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)								
alluvions de la Tille	Arceau	228,84	237,35	H	13/06/2023	228,91	228,16	18/11/2018
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	225,21	224,84	B	13/06/2023	228,21	223,31	25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231,36	231,34	B	13/06/2023	232,67	229,81	03/04/1992
Saône aval (01 et 71)								
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167,81	167,80	B	13/06/2023	168,15	167,63	13/09/2009
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	-	175,02		13/06/2023	176,13	174,94	14/10/2019
LOIRE								
Nièvre et Saône-et-Loire								
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	232,74	???		23/05/2023	232,94	230,30	14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	224,12	223,88	B	13/06/2023	226,81	218,52	05/11/1992
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175,36	175,38	H	13/06/2023	175,57	174,56	27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234,68	234,68	S	13/06/2023	234,80	233,24	14/10/2019
SEINE								
Yonne								
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261,98	261,97	B	13/06/2023	262,42	260,55	05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149,58	149,41	B	13/06/2023	148,69	146,50	22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	-	???		12/05/2023	151,53	151,01	23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coullours	210,33	210,25	B	12/06/2023	211,83	206,34	01/10/1950
	Voisines	128,40	128,40	S	13/06/2023	129,53	127,49	22/12/2012
	Arces-Dilo	226,22	226,17	B	09/06/2023	227,90	223,94	05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	121,12	121,08	B	13/06/2023	123,40	119,63	25/11/2009

Légende






les niveaux de comparaison

	un bon niveau
	sous la moyenne mensuelle
	sous le mini historique annuel






Valeurs mensuelles moyennes et mini annuelle



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