

## Sommaire

<b>Synthèse</b>	<b>p. 1</b>
<b>Carte</b>	<b>p. 2</b>
<b>Cours d'eau du bassin de la Saône</b>	<b>p. 3</b>
<b>Cours d'eau des bassins de la Seine et de la Loire</b>	<b>p. 4</b>
<b>Eaux souterraines</b>	<b>p. 5</b>

**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: M. Philippe, E Le Barbu  
Approbateur :

## N° 15 du 17 juillet 2023

### *Rivières à la peine*

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 17 juillet 2023 à 17h00 :**

La séquence orageuse des 15 et 16 juillet n'a que peu d'influence sur les valeurs de référence. En effet, les pluies fortes n'ont concerné qu'une bande pas très large, orientée Sud-Ouest Nord-Est. Les hausses de débit se résumeront à un pic fugace. La situation des cours d'eau se dégrade, avec en signe particulier, l'augmentation de 3 à 5 du nombre de situations de crise.

Les nappes continuent de baisser, mais certains points influencés par les fortes précipitations de la fin de semaine dernière réussissent à gagner quelques centimètres.

Les prévisions météorologiques indiquent une semaine sèche avec des températures justes sous 30 °C. Le prochain bulletin ne comportera pas d'amélioration. Et en conséquence, s'il pleuvait à partir de la semaine prochaine, le premier bulletin qui s'améliorerait serait celui du 8 août !

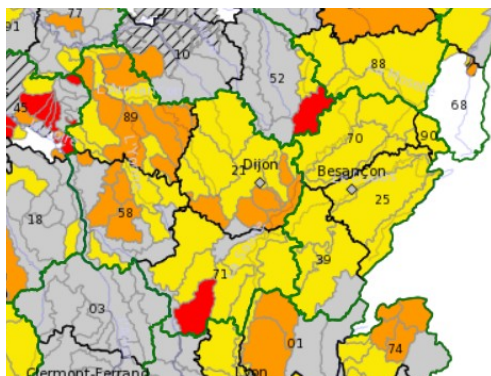
Nota :

- Trouhans : jaugeage qui corrige la valeur de la semaine dernière
- Aubigny en Plaine : jaugeage le 11 juillet
- Saulon la Chapelle : valeurs corrigées
- Tincey : jaugeage correctif
- La Fermeté : jaugeage à expertiser

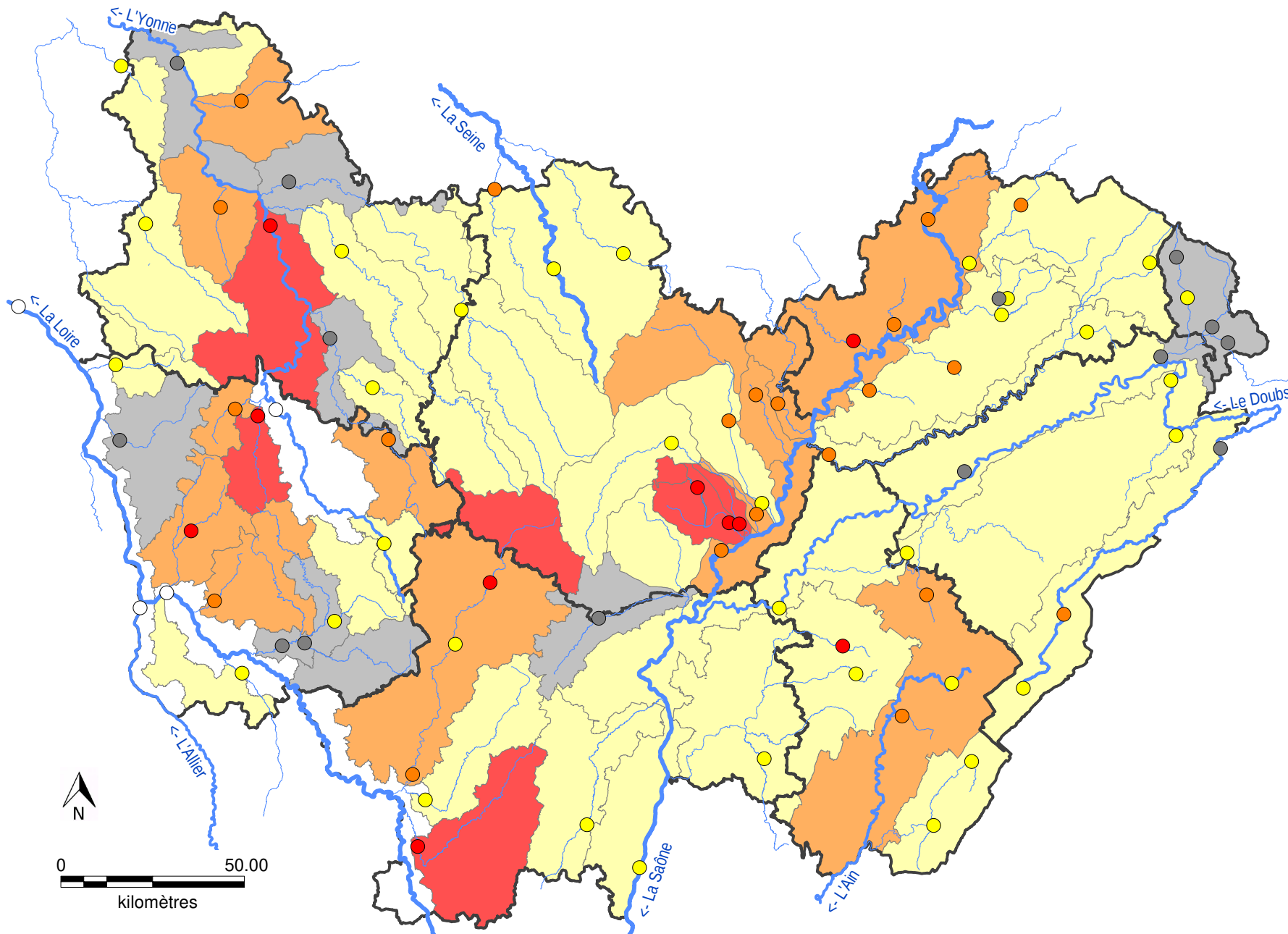
#### Mesures en vigueur dans les départements de la région (Nom en gras si évolution)

- **Côte d'Or** : 1 unités en vigilance, 7 en alerte et 6 en alerte renforcée
- Doubs : alerte sur tout le département
- Jura : 3 secteurs sur 4 en vigilance
- Nièvre : 4 unités en alerte 5 en alerte renforcée et le reste (7 unités) en vigilance
- Haute-Saône : tout le département en alerte
- **Saône-et-Loire** : 1 unités en vigilance, 5 en alerte et une en crise.
- **Yonne** : 5 en alerte et 7 en alerte R.
- Territoire de Belfort : Allan en alerte






#### Situation dans les départements voisins (Propluvia 17/07/23) :








**Prochain bulletin : lundi 24 juillet 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	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
		09/07/2023	16/07/2023	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
<b>BASSIN SAÔNE</b>									
<b>Haute Chaîne (25 et 39)</b>									
Le Doubs à Mouthe	RA1	0.200	<b>0.195</b>	10 au 12/07		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	RA2	1.094	<b>0.872</b>	14 au 16/07		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	RA3	5.940	<b>5.570</b>	13 au 15/07		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	RA4	0.580	<b>0.520</b>	14 au 16/07		0.840	0.570	0.430	0.340
La Bienne à Morez	RA5	0.180	<b>0.205</b>	14 au 16/07		0.350	0.220	0.150	0.110
JURA		Mouthe-StClaude-Morez		CONSTAT	alerte				
DOUBS		les 5 stations		CONSTAT	alerte				
<b>Plateau calcaire jurassien (25 et 39)</b>									
Le Dessoubre à St Hippolyte	RB1	1.300	<b>1.280</b>	14 au 16/07		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	RB2	8.505	<b>8.780</b>	11 au 13/07		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	RB3	0.092	<b>0.091</b>	13 au 15/07		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	RB4	1.530	<b>1.785</b>	09 au 11/07		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérisson à Doucier	RB5	0.066	<b>0.082</b>	14 au 16/07		0.340	0.210	0.110	0.080
JURA		B.deSirod-Doucier-Salins		CONSTAT	alerte renforcée				
DOUBS		les 5 stations		CONSTAT	alerte				
<b>Bresse (39 et 71)</b>									
La Brenne à Sellières	RC1	0.016	<b>0.013</b>	09 au 11/07	alerte	0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	RC2	0.254	<b>0.240</b>	13 au 15/07		0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenaud	RC3	0.181	<b>0.160</b>	09 au 11/07		0.260	0.170	0.130	0.110
<b>Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)</b>									
Le Doubs à Mathay	RD1	8.290	<b>8.610</b>	05 au 07/07		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	RD2	15.982	<b>18.273</b>	06 au 08/07		25.000	17.000	12.000	7.300
Le Doubs à Neublans	RD3	23.401	<b>27.000</b>	07 au 09/07		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	RD4	2.936	<b>3.530</b>	10 au 12/07		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Sacey à Beveuge	RD5	0.164	<b>0.221</b>	13 au 15/07		0.460	0.290	0.210	0.140
NORD JURA		Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT	alerte				
DOUBS et HAUTE-SAÔNE		Les 5 stations		CONSTAT	alerte				
<b>Allan (25 et 90)</b>									
La Savoureuse à Giromagny	RE1	0.062	<b>0.095</b>	13 au 15/07	Vigilance	0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	RE2	0.252	<b>0.431</b>	05 au 07/07		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	RE3	0.252	<b>0.474</b>	05 au 07/07		0.500	0.230	0.160	0.070
L'Allaine à Jonchery	RE4	1.062	<b>1.020</b>	14 au 16/07		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	RE5	0.090	<b>0.096</b>	05 au 07/07		0.110	0.070	0.055	0.025
<b>Vosges hautes-saonoises (70)</b>									
La Lanterne à Fleurey	RF1	2.900	<b>2.882</b>	08 au 10/07	alerte	5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	RF2	0.650	<b>0.649</b>	07 au 09/07		1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	RF3	0.036	<b>0.083</b>	05 au 07/07		0.200	0.100	0.055	0.025
<b>Plateau calcaire Haut de Saonais (70)</b>									
Le Durgeon à Colombier	RG1	0.026	<b>0.025</b>	08 au 10/07	alerte	0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batard à Villeparois	RG2	0.029	<b>0.029</b>	07 au 09/07		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Frotey	RG3	0.318	<b>0.269</b>	13 au 15/07		0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	RG4	0.120	<b>0.123</b>	08 au 10/07		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morthe à Saint Broing	RG5	0.205	<b>0.197</b>	08 au 10/07		0.490	0.320	0.220	0.160
<b>Saône amont (70 et 88)</b>									
La Saône à Cendrecourt	RH1	2.320	<b>2.346</b>	08 au 10/07	alerte renforcée	4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgeonne à Tincey	RH2	0.185	<b>0.143</b>	08 au 10/07		0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Deneuvre	RH3	0.101	<b>0.263</b>	03 au 05/07		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne à Osilly	RI	0.960	<b>0.854</b>	10 au 12/07	alerte renforcée	1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	RJ	21.000	<b>19.000</b>	09 au 11/07	alerte renforcée	43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	RK	64.000	<b>62.000</b>	08 au 10/07	alerte	104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	RL	0.017	<b>0.017</b>	08 au 10/07	alerte renforcée	0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelot	RM	0.381	<b>0.244</b>	12 au 14/07	alerte renforcée	1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre	RN	0.790	<b>0.988</b>	13 au 15/07	alerte	2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombières les Dijon	RO	0.927	<b>0.906</b>	08 au 10/07	alerte	1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans	RP		<b>0.931</b>	09 au 11/07	alerte renforcée	2.400	1.200	1.000	0.900
<b>Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)</b>									
La Vouge à Aubigny en Plaine	RQ1	0.220	<b>0.148</b>	09 au 11/07	crise	0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	RQ2	0.128	<b>0.129</b>	03 au 05/07		0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	RQ3	0.180	<b>0.140</b>	12 au 14/07		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	RR	0.220	<b>0.148</b>	09 au 11/07	alerte	0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	RS	0.288	<b>0.268</b>	08 au 10/07	vigilance	0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny	RT	0.238	<b>0.183</b>	09 au 11/07	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		1.297	<b>1.300</b>	07 au 09/07	alerte	1.940	1.330	1.140	0.850
--------------------------------	--	-------	--------------	-------------	--------	-------	-------	-------	-------



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ

Liberté  
Égalité  
Fraternité

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

N° 15 du 17 juillet 2023 : Période du 03/07 au 16/07/2023

DREAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)			commentaire	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
		09/07/2023	16/07/2023	date du VCN3 observé					
<b>BASSIN LOIRE</b>									
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	LA	38.000	<b>35.200</b>	13 au 15/07		32.000	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien	LB	97.100	<b>76.700</b>	14 au 16/07		60.000	50.000	45.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy	LC	45.400	<b>29.700</b>	14 au 16/07		29.000	17.000	16.000	15.500
La Bourbince à Vitry en Charolais	LD	1.080	<b>0.950</b>	10 au 12/07	alerte	1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce à Montceaux l'Étoile	LE	0.193	<b>0.167</b>	10 au 12/07	crise	0.890	0.530	0.320	0.210
<b>Arroux (71)</b>									
L'Arroux à Rigny sur Arroux	LF1	2.370	<b>1.350</b>	10 au 12/07	alerte renforcée	4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux	LF2	1.440	<b>1.170</b>	09 au 11/07		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	LF3	0.105	<b>0.089</b>	09 au 11/07		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	LG	0.105	<b>0.089</b>	09 au 11/07	crise	0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron à Verneuil	LH	2.310	<b>2.150</b>	10 au 12/07	vigilance	2.760	1.320	0.950	0.780
La Dragne à Vandenesse	LI	0.140	<b>0.129</b>	09 au 11/07	alerte	0.290	0.140	0.090	0.060
L'Isère à La Fermeté	LJ	0.022	<b>0.019</b>	09 au 11/07	crise	0.120	0.050	0.030	0.020
L'Alène à Cercy la Tour	LK	0.394	<b>0.358</b>	09 au 11/07	vigilance	0.770	0.350	0.255	0.210
L'Acolin à St Germain Chassenay	LL	0.430	<b>0.449</b>	13 au 15/07	alerte	0.800	0.500	0.400	0.350
La Nievre à Poiseux	LM	0.172	<b>0.155</b>	12 au 14/07	alerte renforcée	0.470	0.250	0.190	0.155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	LN	1.251	<b>1.150</b>	09 au 11/07	vigilance	2.020	1.100	0.970	0.850
La Vrille à Arquian	LO	0.107	<b>0.094</b>	13 au 15/07	alerte	0.230	0.120	0.090	0.055
<b>BASSIN SEINE</b>									
<b>Chatillonnais (21)</b>									
La Seine à Nod sur Seine	SA1	0.667	<b>0.541</b>	13 au 15/07	alerte	1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys	SA2	0.712	<b>0.451</b>	14 au 16/07		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay	SA3	0.167	<b>0.146</b>	09 au 11/07		0.420	0.250	0.140	0.070
L' Armançon (21et 89) à Aisy	SB	0.738	<b>0.613</b>	14 au 16/07	alerte	1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon à Briennon	SC	5.195	<b>4.678</b>	13 au 15/07	vigilance	7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	SD	0.435	<b>0.394</b>	13 au 15/07	alerte	1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure à Marigny l'Église	SE	0.765	<b>0.708</b>	09 au 11/07	alerte renforcée	1.350	0.900	0.750	0.610
<b>Cure aval (89)</b>									
La Cure à Arcy sur Cure	SF	2.975	<b>2.852</b>	12 au 14/07	vigilance	3.500	2.700	2.100	1.700
Le Cousin à Avallon	SF	0.239	<b>0.203</b>	11 au 13/07	alerte	0.640	0.360	0.200	0.150
L' Yonne à Corancy	SG	0.532	<b>0.499</b>	09 au 11/07	alerte	0.990	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Dornecy	SH	2.563	<b>3.005</b>	12 au 14/07		x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy	SI	9.023	<b>8.830</b>	13 au 15/07	crise	14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	SJ	20.600	<b>19.300</b>	11 au 13/07	vigilance	30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	SK	0.251	<b>0.243</b>	12 au 14/07	alerte renforcée	0.530	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron à Ouagne	SL	0.179	<b>0.152</b>	11 au 13/07	crise	0.460	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne à Diant	SM	0.240	<b>0.197</b>	14 au 16/07	alerte	0.300	0.240	0.190	0.140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	SN	0.901	<b>0.739</b>	14 au 16/07	alerte	1.100	0.780	0.610	0.440
Le Loing à Saint Martin des Champs	SN	0.221	<b>0.226</b>	06 au 08/07	vigilance	0.313	0.225	0.180	0.116
Le Tholon à Senan	SO	0.132	<b>0.132</b>	11 au 13/07	alerte renforcée	0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne à Pont sur Vanne	SP	2.340	<b>2.270</b>	11 au 13/07	alerte renforcée	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	10/07/2023	17/07/2023	B=baïsse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini	
<b>SAONE</b>								
Haute Chaîne (25 et 39)								
aluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	807.16	807.09	B	17/07/2023	807.54	806.47	01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	???	???			430.15	420.29	22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227.49	227.65	H	17/07/2023	226.99	226.31	27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.42	527.40	B	17/07/2023	527.48	526.92	24/09/2020
Bresse (39 et 71))								
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200.85	200.85	S	17/07/2023	201.07	199.94	21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)								
alluvions Doubs	Branne (25)	272.27	272.21	B	17/07/2023	272.38	270.91	18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferand (25)	236.29	237.66	H	17/07/2023	237.63	235.28	08/10/2009
alluvions Doubs	Molay (39)	189.77	189.73	B	17/07/2023	190.03	189.21	31/10/2018
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.42	223.41	B	17/07/2023	224.03	223.37	28/09/2020
Allan (25 et 90)								
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	382.72	383.27	H	14/07/2023	382.97	382.27	08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380.04	380.03	B	17/07/2023	380.90	379.97	21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)								
alluviale Breuchin	Breuches	254.00	253.99	B	17/07/2023	254.16	253.53	22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	251.01	251.02	H	16/07/2023	251.24	250.62	23/10/2015
socle vosgien	Amont et Efreney	422.53	422.64	H	17/07/2023	423.32	422.08	14/09/2020
Plateau haut de saonais (70)								
calcaire du jurassique	Sorans	264.87	???		09/07/2023	265.41	264.42	19/11/2009
Saône amont (70)								
alluvions de la Saône	Autet	191.99	192.04	H	17/07/2023	192.16	191.91	10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)								
aluvions de la Tille	Arceau	228.69	228.69	S	17/07/2023	228.73	228.16	18/11/2018
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	224.05	224.13	H	17/07/2023	226.02	223.31	25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.22	231.19	B	17/07/2023	232.59	229.81	03/04/1992
Saône aval (01 et 71)								
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167.74	167.80	H	17/07/2023	168.02	167.63	13/09/2009
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175.00	174.98	B	16/07/2023	175.95	174.94	14/10/2019
<b>LOIRE</b>								
Nièvre et Saône-et-Loire								
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	???	???			232.57	230.30	14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	223.04	223.04	S	10/07/2023	225.59	218.52	05/11/1992
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.22	175.05	B	17/07/2023	175.39	174.56	27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234.56	234.56	S	11/07/2023	234.80	233.24	14/10/2019
<b>SEINE</b>								
Yonne								
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261.92	261.86	B	17/07/2023	262.07	260.55	05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.35	149.28	B	17/07/2023	148.24	146.50	22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151.29	151.29	S	17/07/2023	151.54	151.01	23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.14	210.07	B	17/07/2023	211.38	206.34	01/10/1950
	Voisines	128.36	128.35	B	17/07/2023	129.63	127.49	22/12/2012
	Arces-Dilo	225.97	225.94	B	17/07/2023	227.14	223.94	05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	121.04	121.01	B	16/07/2023	123.13	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
--	---