

## Sommaire

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

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  
Rédacteurs : M. Philippe, E. Le Barbu  
Approbateur : A. Sion

## N° 8 du 30 mai 2023

### *Vers la vigilance et parfois plus*

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 30 mai 2023 à 17h00 :**

Depuis le bulletin précédent du 15 mai, la météorologie a bien changé : peu de précipitations, mais parfois violentes, augmentation des températures qui provoque une évapotranspiration plus forte, phénomène qui participe à la dégradation de la situation hydrologique.

En conséquence, 11 secteurs sur 55 ont franchi un seuil (28 à la même date en 2022): 9 en vigilance et 2 en alerte. La zone la plus touchée se situe dans l'ouest et le nord de l'Yonne, zone qui a le moins profité des précipitations de mars et d'avril.

Sans surprise, les nappes baissent et restent au-dessous de leur niveau moyen d'un mois de mai, et pour le plupart sous celui de juin.

La semaine à venir sera sèche et avec des températures de début d'été. Le mouvement de baisse des débits va donc se poursuivre avec un franchissement de bon nombre de seuils de vigilance. Si la situation est un peu meilleure, ou moins mauvaise qu'en 2022, il faut se rappeler que juin 22 fut bien arrosé ce qui avait provoqué un pallier de près d'un mois. A ce jour, les prévisions météorologiques ne laissent pas entrevoir un tel répit.

Nota :

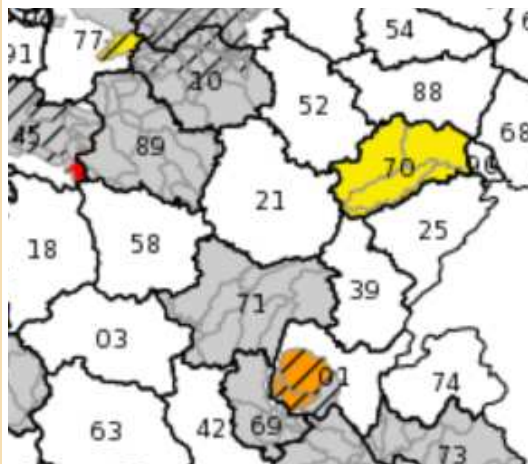
- Dagne à Vandenesse : débit estimé, car station en panne depuis le samedi 27 mai.
- Saône à Mâcon : utilisation du jaugeage du 25 mai pour caler la valeur
- Acolin : attente d'une validation des valeurs des 28 et 29 mai

#### Mesures en vigueur dans les départements de la région :

Pas d'évolution depuis le 15 mai :

- Haute-Saône : tout le département en alerte
- Saône-et-Loire : tout le département en vigilance
- Yonne : tout le département en vigilance

#### Situation connue dans les départements voisins (Propluvia 30/05/23) :



**Prochain bulletin : lundi 5 juin 2023**

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
		14/05/2023	29/05/2023	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
<b>BASSIN SAÔNE</b>									
Haute Chaîne (25 et 39)									
Le Doubs à Mouthe	RA1	0.563	<b>0.369</b>	27 au 29/05		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	RA2	3.382	<b>1.795</b>	27 au 29/05		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	RA3	16.941	<b>8.048</b>	27 au 29/05		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	RA4	1.650	<b>2.090</b>	19 au 21/05		0.840	0.570	0.430	0.340
La Biemme à Morez	RA5	0.802	<b>0.685</b>	19 au 21/05		0.350	0.220	0.150	0.110
JURA		Mouthe-StClaude-Morez		CONSTAT					
DOUBS		les 5 stations		CONSTAT					
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)									
Le Dessoubre à St Hippolyte	RB1	4.273	<b>3.399</b>	27 au 29/05		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	RB2	22.841	<b>18.941</b>	27 au 29/05		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	RB3	0.455	<b>0.299</b>	27 au 29/05		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	RB4	4.495	<b>3.258</b>	27 au 29/05		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérisson à Doucier	RB5	0.719	<b>0.562</b>	25 au 27/05		0.340	0.210	0.110	0.080
JURA		B.deSirod-Doucier-Salins		CONSTAT					
DOUBS		les 5 stations		CONSTAT					
Bresse (39 et 71)									
La Brenne à Sellières	RC1	0.075	<b>0.054</b>	27 au 29/05	vigilance	0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	RC2	1.211	<b>0.611</b>	27 au 29/05		0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenaud	RC3	0.480	<b>0.359</b>	27 au 29/05		0.260	0.170	0.130	0.110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)									
Le Doubs à Mathay	RD1	25.600	<b>16.400</b>	27 au 29/05		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	RD2	44.897	<b>35.370</b>	27 au 29/05		25.000	17.000	12.000	7.300
Le Doubs à Neublans	RD3	83.000	<b>64.183</b>	27 au 29/05		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	RD4	17.538	<b>12.833</b>	27 au 29/05		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Scoy à Beveuge	RD5	1.115	<b>0.611</b>	27 au 29/05		0.460	0.290	0.210	0.140
NORD JURA		Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT					
DOUBS et HAUTE-SAÔNE		Les 5 stations		CONSTAT					
Allan (25 et 90)									
La Savoureuse à Giromagny	RE1	0.678	<b>0.310</b>	27 au 29/05		0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	RE2	2.930	<b>0.784</b>	27 au 29/05		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	RE3	1.670	<b>0.629</b>	27 au 29/05		0.500	0.230	0.160	0.070
L'Allaine à Joncherey	RE4	4.890	<b>3.510</b>	27 au 29/05		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	RE5	0.227	<b>0.226</b>	27 au 29/05		0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonnoises (70)									
La Lanterne à Fleurey	RF1	12.494	<b>10.655</b>	27 au 29/05		5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	RF2	3.050	<b>1.526</b>	27 au 29/05		1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	RF3	0.791	<b>0.267</b>	27 au 29/05		0.200	0.100	0.055	0.025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)									
Le Durgeon à Colombier	RG1	0.330	<b>0.043</b>	27 au 29/05		0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batard à Villeparois	RG2	0.180	<b>0.053</b>	27 au 29/05		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Frotey	RG3	1.265	<b>0.823</b>	27 au 29/05		0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	RG4	0.469	<b>0.284</b>	27 au 29/05		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morthe à Saint Broing	RG5	0.796	<b>0.446</b>	27 au 29/05		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)									
La Saône à Cendrecourt	RH1	6.496	<b>3.523</b>	27 au 29/05		4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgeoine à Tincey	RH2	0.635	<b>0.462</b>	27 au 29/05		0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Denèvre	RH3	1.568	<b>1.058</b>	27 au 29/05		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne à Oisilly	RI	2.530	<b>1.740</b>	27 au 29/05		1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	RJ	76.000	<b>42.000</b>	27 au 29/05	vigilance	43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	RK	171.000	<b>120.000</b>	27 au 29/05	vigilance	104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	RL	0.037	<b>0.031</b>	27 au 29/05	vigilance	0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelot	RM	3.622	<b>1.302</b>	27 au 29/05		1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre	RN	6.475	<b>3.320</b>	27 au 29/05		2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombières les Dijon	RO	2.803	<b>2.000</b>	27 au 29/05		1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans	RP	3.961	<b>2.527</b>	27 au 29/05		2.400	1.200	1.000	0.900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)									
La Vouge à Aubigny en Plaine	RQ1	0.696	<b>0.640</b>	27 au 29/05		0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	RQ2	0.405	<b>0.465</b>	16 au 18/05		0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	RQ3	0.190	<b>0.181</b>	26 au 28/05		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	RR	0.696	<b>0.640</b>	27 au 29/05		0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	RS	0.379	<b>0.331</b>	27 au 29/05	vigilance	0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny	RT	0.960	<b>0.556</b>	27 au 29/05		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*

--



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ

Liberté  
Égalité  
Fraternité

BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE

N° 8 du 30 mai 2023 : Période du 16/05/2023 au 29/05/2023

**DREAL**

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)			commentaire	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
		14/05/2023	29/05/2023	date du VCN3 observé					
<b>BASSIN LOIRE</b>									
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	LA	69.700	<b>92.400</b>	27 au 29/05		x	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien	LB	135.000	<b>230.000</b>	27 au 29/05		x	50.000	46.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy	LC	53.100	<b>92.700</b>	21 au 23/05		x	17.000	16.000	15.500
La Bourbince à Vitry en Charolais	LD	1.620	<b>1.380</b>	27 au 29/05	vigilance	1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	LE	1.790	<b>1.740</b>	27 au 29/05		0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)									
L'Arroux à Rigny sur Arroux	LF1	10.200	<b>5.880</b>	27 au 29/05		4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux	LF2	8.780	<b>4.230</b>	27 au 29/05		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	LF3	1.232	<b>0.313</b>	27 au 29/05		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	LG	1.232	<b>0.313</b>	27 au 29/05	vigilance	0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron à Verneuil	LH	5.740	<b>4.320</b>	27 au 29/05		x	1.320	0.950	0.780
La Dragne à Vandenesse	LI	0.744	<b>0.300</b>	27 au 29/05		x	0.140	0.090	0.060
L'ixeure à La Fermeté	LJ	0.213	<b>0.058</b>	27 au 29/05		x	0.050	0.030	0.020
L'Alène à Cercy la Tour	LK	1.654	<b>0.877</b>	27 au 29/05		x	0.350	0.255	0.210
L'Acolin à St Germain Chassenay	LL	0.699	<b>0.649</b>	25 au 27/05		x	0.630	0.530	0.450
La Nievre à Poiseux	LM	0.851	<b>0.443</b>	27 au 29/05		x	0.250	0.190	0.155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	LN	3.251	<b>2.314</b>	27 au 29/05		x	1.100	0.970	0.850
La Vrille à Arquian	LO	0.420	<b>0.240</b>	27 au 29/05		x	0.200	0.145	0.100
<b>BASSIN SEINE</b>									
Chatillonnais (21)									
La Seine à Nod sur Seine	SA1	2.803	<b>1.821</b>	27 au 29/05		1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys	SA2	2.060	<b>1.800</b>	27 au 29/05		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay	SA3	1.220	<b>0.754</b>	27 au 29/05		0.420	0.250	0.140	0.070
L' Armançon (21 et 89) à Aisy	SB	4.322	<b>2.000</b>	27 au 29/05		1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon à Briennon	SC	14.676	<b>8.619</b>	27 au 29/05		7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	SD	2.746	<b>1.334</b>	27 au 29/05		1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure à Marigny l'Église	SE	2.580	<b>1.603</b>	27 au 29/05		x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)									
La Cure à Arcy sur Cure	SF	6.080	<b>5.421</b>	21 au 23/05		3.500	2.700	2.100	1.700
Le Cousin à Avallon	SF	1.800	<b>0.758</b>	27 au 29/05		0.640	0.360	0.200	0.150
L' Yonne à Corancy	SG	2.183	<b>1.081</b>	27 au 29/05		x	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Dornecy	SH	3.635	<b>1.976</b>	27 au 29/05	alerte	x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy	SI	21.197	<b>16.500</b>	22 au 24/05		14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	SJ	48.100	<b>34.000</b>	27 au 29/05		30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	SK	0.519	<b>0.424</b>	27 au 29/05		x	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron à Ouagne	SL	0.495	<b>0.307</b>	27 au 29/05		x	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne à Diant	SM	0.248	<b>0.197</b>	27 au 29/05	alerte	0.300	0.240	0.190	0.140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	SN	1.610	<b>1.090</b>	27 au 29/05	vigilance	1.100	0.780	0.610	0.440
Le Tholon à Senan	SO	0.359	<b>0.262</b>	27 au 29/05	vigilance	0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne à Pont sur Vanne	SP	3.860	<b>3.440</b>	27 au 29/05	vigilance	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



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

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE**

N° 8 du 30 mai 2023 : Période du 16/05/2023 au 29/05/2023

Source :  Géosciences pour une Terre durable

**DREAL**

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES	15/05/2023	30/05/2023	B=baisse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini	
<b>SAONE</b>								
<b>Haute Chaîne (25 et 39)</b>								
aluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	807.95	807.74	B	30/05/2023	807.85	806.47	01/12/2018
<b>Plateau calcaire jurassien (25 et 39)</b>								
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	432.19	430.09	B	19/05/2023	435.93	420.29	22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227.74	227.81	H	30/05/2023	227.21	226.31	27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.60	527.60		04/05/2023	527.62	526.92	24/09/2020
<b>Bresse (39 et 71))</b>								
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	201.03	200.96	B	30/05/2023	201.37	199.94	21/09/2020
<b>Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)</b>								
aluvions Doubs	Branne (25)	???	???		19/04/2023	272.95	270.91	18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	237.93	236.97	B	30/05/2023	238.62	235.28	08/10/2009
aluvions Doubs	Molay (39)	190.35	190.30	B	30/05/2023	190.48	189.21	31/10/2018
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.55	223.53	B	30/05/2023	224.10	223.37	28/09/2020
<b>Allan (25 et 90)</b>								
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.36	383.31	B	27/05/2023	383.35	382.27	08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380.00	380.00	S	26/05/2023	380.90	379.97	21/01/2021
<b>Vosges haute-saônoises (70)</b>								
alluviale Breuchin	Breuches	254.65	254.42	B	30/05/2023	254.46	253.53	22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	251.48	251.25	B	30/05/2023	251.38	250.62	23/10/2015
socle vosgien	Amont et Effreney	423.94	423.47	B	30/05/2023	423.78	422.08	14/09/2020
<b>Plateau haut de saonois (70)</b>								
calcaire du jurassique	Sorans	265.14	265.07	B	30/05/2023	265.54	264.42	19/11/2009
<b>Saône amont (70)</b>								
aluvions de la Saône	Autet	192.23	192.07	B	30/05/2023	192.36	191.91	10/03/2011
<b>Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)</b>								
aluvions de la Tille	Arceau	229.06	228.89	B	30/05/2023	229.10	228.16	18/11/2018
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	227.14	225.53	B	30/05/2023	230.38	223.31	25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.36	231.38	H	30/05/2023	232.65	229.81	03/04/1992
<b>Saône aval (01 et 71)</b>								
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	168.05	167.85	B	30/05/2023	168.35	167.63	13/09/2009
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175.13	175.12	B	15/05/2023	176.30	174.94	14/10/2019
<b>LOIRE</b>								
<b>Nièvre et Saône-et-Loire</b>								
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	232.98	232.74	B	23/05/2023	233.18	230.30	14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	224.80	224.33	B	29/05/2023	227.93	218.52	05/11/1992
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.57	175.41	B	30/05/2023	175.69	174.56	27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234.60	234.70	H	30/05/2023	234.78	233.24	14/10/2019
<b>SEINE</b>								
<b>Yonne</b>								
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	262.28	262.07	B	30/05/2023	262.56	260.55	05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.85	149.71	B	30/05/2023	148.66	146.50	22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151.28	151.28		12/05/2023	151.55	151.01	23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.85	210.37	B	29/05/2023	212.11	206.34	01/10/1950
	Voisines	128.40	128.40	S	30/05/2023	129.34	127.49	22/12/2012
	Arces-Dilo	226.90	226.33	B	12/05/2023	228.43	223.94	05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	121.23	121.18	B	26/05/2023	123.60	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
--	----------------------------------------------