

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
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 :

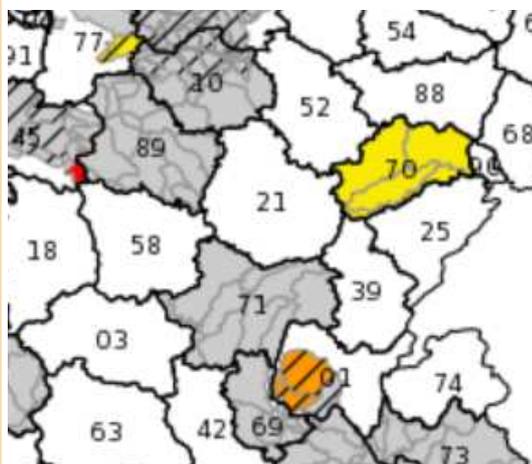
- Dagne à Vandenesse : débit estimé, car station en panne depuis le samedi 27 mai.
- Saône à Mâcon : utilisation du jaugeage du 25 mai pour caler la valeur
- Acolin : attente d'une validation des valeurs des 28 et 29 mai

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
BASSIN SAÔNE									
Haute Chaîne (25 et 39)									
Le Doubs à Mouthe	RA1	0.563	0.369	27 au 29/05		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	RA2	3.382	1.795	27 au 29/05		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	RA3	16.941	8.048	27 au 29/05		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	RA4	1.650	2.090	19 au 21/05		0.840	0.570	0.430	0.340
La Biemme à Morez	RA5	0.802	0.685	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	3.399	27 au 29/05		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	RB2	22.841	18.941	27 au 29/05		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	RB3	0.455	0.299	27 au 29/05		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	RB4	4.495	3.258	27 au 29/05		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérisson à Doucier	RB5	0.719	0.562	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	0.054	27 au 29/05	vigilance	0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	RC2	1.211	0.611	27 au 29/05		0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenaud	RC3	0.480	0.359	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	16.400	27 au 29/05		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	RD2	44.897	35.370	27 au 29/05		25.000	17.000	12.000	7.300
Le Doubs à Neublans	RD3	83.000	64.183	27 au 29/05		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	RD4	17.538	12.833	27 au 29/05		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Scoy à Beveuge	RD5	1.115	0.611	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	0.310	27 au 29/05		0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	RE2	2.930	0.784	27 au 29/05		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	RE3	1.670	0.629	27 au 29/05		0.500	0.230	0.160	0.070
L'Allaine à Joncherey	RE4	4.890	3.510	27 au 29/05		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	RE5	0.227	0.226	27 au 29/05		0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonoises (70)									
La Lanterne à Fleurey	RF1	12.494	10.655	27 au 29/05		5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	RF2	3.050	1.526	27 au 29/05		1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	RF3	0.791	0.267	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	0.043	27 au 29/05		0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batard à Villeparois	RG2	0.180	0.053	27 au 29/05		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Frotey	RG3	1.265	0.823	27 au 29/05		0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	RG4	0.469	0.284	27 au 29/05		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morthe à Saint Broing	RG5	0.796	0.446	27 au 29/05		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)									
La Saône à Cendrecourt	RH1	6.496	3.523	27 au 29/05		4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgeoine à Tincey	RH2	0.635	0.462	27 au 29/05		0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Denèvre	RH3	1.568	1.058	27 au 29/05		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne à Oisilly	RI	2.530	1.740	27 au 29/05		1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	RJ	76.000	42.000	27 au 29/05	vigilance	43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	RK	171.000	120.000	27 au 29/05	vigilance	104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	RL	0.037	0.031	27 au 29/05	vigilance	0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelot	RM	3.622	1.302	27 au 29/05		1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre	RN	6.475	3.320	27 au 29/05		2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombières les Dijon	RO	2.803	2.000	27 au 29/05		1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans	RP	3.961	2.527	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	0.640	27 au 29/05		0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	RQ2	0.405	0.465	16 au 18/05		0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	RQ3	0.190	0.181	26 au 28/05		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	RR	0.696	0.640	27 au 29/05		0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	RS	0.379	0.331	27 au 29/05	vigilance	0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny	RT	0.960	0.556	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					
BASSIN LOIRE									
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	LA	69.700	92.400	27 au 29/05		x	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien	LB	135.000	230.000	27 au 29/05		x	50.000	46.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy	LC	53.100	92.700	21 au 23/05		x	17.000	16.000	15.500
La Bourbince à Vitry en Charolais	LD	1.620	1.380	27 au 29/05	vigilance	1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	LE	1.790	1.740	27 au 29/05		0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)									
L'Arroux à Rigny sur Arroux	LF1	10.200	5.880	27 au 29/05		4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux	LF2	8.780	4.230	27 au 29/05		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	LF3	1.232	0.313	27 au 29/05		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	LG	1.232	0.313	27 au 29/05	vigilance	0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron à Verneuil	LH	5.740	4.320	27 au 29/05		x	1.320	0.950	0.780
La Dragne à Vandenesse	LI	0.744	0.300	27 au 29/05		x	0.140	0.090	0.060
L'ixeure à La Fermeté	LJ	0.213	0.058	27 au 29/05		x	0.050	0.030	0.020
L'Alène à Cercy la Tour	LK	1.654	0.877	27 au 29/05		x	0.350	0.255	0.210
L'Acolin à St Germain Chassenay	LL	0.699	0.649	25 au 27/05		x	0.630	0.530	0.450
La Nievre à Poiseux	LM	0.851	0.443	27 au 29/05		x	0.250	0.190	0.155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	LN	3.251	2.314	27 au 29/05		x	1.100	0.970	0.850
La Vrille à Arquian	LO	0.420	0.240	27 au 29/05		x	0.200	0.145	0.100
BASSIN SEINE									
Chatillonnais (21)									
La Seine à Nod sur Seine	SA1	2.803	1.821	27 au 29/05		1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys	SA2	2.060	1.800	27 au 29/05		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay	SA3	1.220	0.754	27 au 29/05		0.420	0.250	0.140	0.070
L' Armançon (21 et 89) à Aisy	SB	4.322	2.000	27 au 29/05		1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon à Briennon	SC	14.676	8.619	27 au 29/05		7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	SD	2.746	1.334	27 au 29/05		1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure à Marigny l'Église	SE	2.580	1.603	27 au 29/05		x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)									
La Cure à Arcy sur Cure	SF	6.080	5.421	21 au 23/05		3.500	2.700	2.100	1.700
Le Cousin à Avallon	SF	1.800	0.758	27 au 29/05		0.640	0.360	0.200	0.150
L' Yonne à Corancy	SG	2.183	1.081	27 au 29/05		x	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Dornecy	SH	3.635	1.976	27 au 29/05	alerte	x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy	SI	21.197	16.500	22 au 24/05		14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	SJ	48.100	34.000	27 au 29/05		30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	SK	0.519	0.424	27 au 29/05		x	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron à Ouagne	SL	0.495	0.307	27 au 29/05		x	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne à Diant	SM	0.248	0.197	27 au 29/05	alerte	0.300	0.240	0.190	0.140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	SN	1.610	1.090	27 au 29/05	vigilance	1.100	0.780	0.610	0.440
Le Tholon à Senan	SO	0.359	0.262	27 au 29/05	vigilance	0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne à Pont sur Vanne	SP	3.860	3.440	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=baïsse 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)	807.95	807.74	B	30/05/2023	807.85	806.47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	432.19	430.09	B	19/05/2023	435.93	420.29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227.74	227.81	H	30/05/2023	227.21	226.31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.60	527.60		04/05/2023	527.62	526.92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	201.03	200.96	B	30/05/2023	201.37	199.94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
aluvions Doubs	Branne (25)	???	???		19/04/2023	272.95	270.91
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	237.93	236.97	B	30/05/2023	238.62	235.28
aluvions Doubs	Molay (39)	190.35	190.30	B	30/05/2023	190.48	189.21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.55	223.53	B	30/05/2023	224.10	223.37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.36	383.31	B	27/05/2023	383.35	382.27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380.00	380.00	S	26/05/2023	380.90	379.97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	254.65	254.42	B	30/05/2023	254.46	253.53
grès du trias	Magnoncourt	251.48	251.25	B	30/05/2023	251.38	250.62
socle vosgien	Amont et Effreney	423.94	423.47	B	30/05/2023	423.78	422.08
Plateau haut de saonois (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	265.14	265.07	B	30/05/2023	265.54	264.42
Saône amont (70)							
aluvions de la Saône	Autet	192.23	192.07	B	30/05/2023	192.36	191.91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
aluvions de la Tille	Arceau	229.06	228.89	B	30/05/2023	229.10	228.16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	227.14	225.53	B	30/05/2023	230.38	223.31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.36	231.38	H	30/05/2023	232.65	229.81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	168.05	167.85	B	30/05/2023	168.35	167.63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175.13	175.12	B	15/05/2023	176.30	174.94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	232.98	232.74	B	23/05/2023	233.18	230.30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	224.80	224.33	B	29/05/2023	227.93	218.52
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.57	175.41	B	30/05/2023	175.69	174.56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234.60	234.70	H	30/05/2023	234.78	233.24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	262.28	262.07	B	30/05/2023	262.56	260.55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.85	149.71	B	30/05/2023	148.66	146.50
	Saint Maurice le Vieil	151.28	151.28		12/05/2023	151.55	151.01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.85	210.37	B	29/05/2023	212.11	206.34
	Voisines	128.40	128.40	S	30/05/2023	129.34	127.49
	Arces-Dilo	226.90	226.33	B	12/05/2023	228.43	223.94
craie du Gâtinais	Cheroy	121.23	121.18	B	26/05/2023	123.60	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
--	--