

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
Approbateur : A. Sion

N° 6 du 2 mai 2023

Correct pour les rivières

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 2 mai 2023 à 17h00 :

Le temps chaud et sec n'est pas encore d'actualité. Les épisodes dépressionnaires de plus ou moins forte intensité défilent. Les rivières, les sols, les retenues en bénéficient, les nappes un peu moins.

Les débits (VCN3) des rivières sont majoritairement en baisse sous l'effet notamment de la végétation qui se développe. Mais, avec un point de départ plutôt haut et des précipitations régulières, le mouvement est lent et ne produit aucun nouveau franchissement de seuil de vigilance. Orvanne, Vanne et Cents-Fonts (21) restent les 3 seules rivières concernées

Les nappes sont toutes, sauf cinq, en baisse. Quatre aquifères repassent sous leur moyenne mensuelle.

A titre de comparaison, la situation des rivières est meilleure qu'en 2022 à la même date. Les nappes sont un peu plus basses : quinze jours à trois semaines d'avance par rapport aux valeurs des bulletins de 2022.

Les prévisions météorologiques indiquent que la semaine à venir sera plutôt sèche, et la suivante plus humide, avec une succession de journées à faibles pluies. Aussi, le constat de nouveaux franchissements de seuils de vigilance dans le bulletin du 15 mai n'est pas certain.

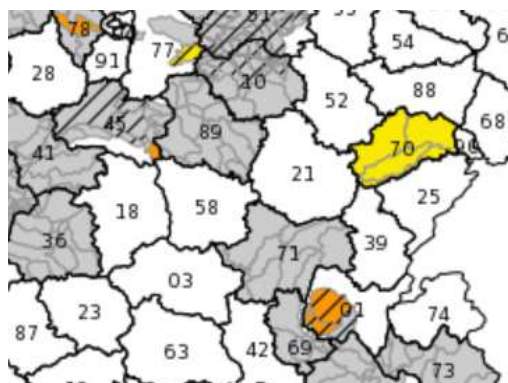
Nota :
RAS

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

Pas d'évolution depuis le 17 avril :

- 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 02/05/2023) :



Prochain bulletin : 15 mai 2023

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
		16/04/2023	01/05/2023	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE									
Haute Chaîne (25 et 39)									
Le Doubs à Mouthe	RA1	1.138	0.931	21 au 23/04		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	RA2	5.248	4.650	21 au 23/04		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	RA3	10.457	17.460	22 au 24/04		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	RA4	2.170	3.110	20 au 22/04		0.840	0.570	0.430	0.340
La Biemme à Morez	RA5	0.865	1.100	20 au 22/04		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	10.457	8.797	22 au 24/04		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	RB2	35.867	30.000	22 au 24/04		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	RB3	0.968	0.677	26 au 28/04		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	RB4	7.331	5.823	21 au 23/04		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérisson à Doucier	RB5	1.044	1.117	21 au 23/04		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	0.294	0.148	26 au 28/04		0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	RC2	3.090	2.161	29/04 au 01/05		0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenaud	RC3	0.659	0.727	20 au 22/04		0.260	0.170	0.130	0.110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)									
Le Doubs à Mathay	RD1	39.590	31.150	22 au 24/04		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	RD2	83.015	59.070	23 au 25/04		25.000	17.000	12.000	7.300
Le Doubs à Neublans	RD3	149.000	112.580	24 au 26/04		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	RD4	29.110	21.900	22 au 24/04		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Scoey à Beveuge	RD5	2.525	1.562	21 au 23/04		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	1.153	0.800	25 au 27/04		0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	RE2	4.753	3.184	21 au 23/04		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	RE3	4.696	1.894	21 au 23/04		0.500	0.230	0.160	0.070
L'Allaine à Joncherey	RE4	6.656	5.975	26 au 28/04		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	RE5	0.605	0.364	28 au 30/04		0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonnoises (70)									
La Lanterne à Fleurey	RF1	36.236	26.500	25 au 27/04		5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	RF2	6.564	4.104	25 au 27/04		1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	RF3	1.097	0.884	25 au 27/04		0.200	0.100	0.055	0.025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)									
Le Durgeon à Colombier	RG1	0.746	0.318	20 au 22/04		0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batard à Villeparois	RG2	0.641	0.236	20 au 22/04		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Frotey	RG3	2.868	1.512	22 au 24/04		0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	RG4	0.777	0.677	22 au 24/04		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morthe à Saint Broing	RG5	1.498	1.349	28 au 30/04		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)									
La Saône à Cendrecourt	RH1	16.714	9.585	25 au 27/04		4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgeonne à Tincey	RH2	1.380	0.816	26 au 28/04		0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Denèvre	RH3	3.280	2.044	29 au 01/05		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne à Oisilly	RI	4.750	3.400	29/04 au 1/05		1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	RJ	145.000	104.000	26 au 28/04		43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	RK	325.000	260.000	25 au 27/04		104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	RL	0.051	0.040	29/04 au 1/05		0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelot	RM	8.560	5.570	29/04 au 01/05		1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre	RN	11.800	8.000	29/04 au 1/05		2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombières les Dijon	RO	5.104	3.563	29/04 au 01/05		1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans	RP	7.000	6.500	29/04 au 01/05		2.400	1.200	1.000	0.900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)									
La Vouge à Aubigny en Plaine	RQ1	1.000	1.050	27/04 au 29/04		0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	RQ2	0.319	0.437	19 au 21/04		0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	RQ3	0.210	0.204	19 au 21/04		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	RR	1.000	1.050	27/04 au 29/04		0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	RS	0.539	0.422	27 au 29/04		0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny	RT	1.456	1.355	29/04 au 01/05		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° 6 du 2 mai 2023 : Période du 18/04/2023 au 01/05/2023

DREAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)			commentaire	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
		16/04/2023	01/05/2023	date du VCN3 observé					
BASSIN LOIRE									
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	LA	86.900	97.600	29/04 au 01/05		x	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien	LB	193.000	190.000	29/04 au 01/05		x	50.000	46.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy	LC	82.100	70.700	29/04 au 01/05		x	17.000	16.000	15.500
La Bourbince à Vitry en Charolais	LD	1.790	2.110	20 au 22/04		1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	LE	1.480	1.830	20 au 22/04		0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)									
L'Arroux à Rigny sur Arroux	LF1	19.900	17.500	29/04 au 01/05		4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux	LF2	17.600	12.200	29/04 au 01/05		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	LF3	4.728	2.270	29 au 01/05		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	LG	4.728	2.270	29 au 01/05		0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron à Verneuil	LH	9.200	7.960	29/04 au 01/05		x	1.320	0.950	0.780
La Dragne à Vandenesse	LI	1.173	1.051	29/04 au 01/05		x	0.140	0.090	0.060
L'ixeure à La Fermeté	LJ	0.616	0.349	29/04 au 01/05		x	0.050	0.030	0.020
L'Alène à Cercy la Tour	LK	2.543	2.337	29/04 au 01/05		x	0.350	0.255	0.210
L'Acolin à St Germain Chassenay	LL	0.815	0.839	29/04 au 01/05		x	0.630	0.530	0.450
La Nievre à Poiseux	LM	1.274	1.179	29/04 au 01/05		x	0.250	0.190	0.155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	LN	3.200	3.427	29/04 au 01/05		x	1.100	0.970	0.850
La Vrille à Arquian	LO	0.700	0.574	29 au 01/05		x	0.200	0.145	0.100
BASSIN SEINE									
Chatillonnais (21)									
La Seine à Nod sur Seine	SA1	5.067	3.694	29 au 01/05		1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys	SA2	3.946	2.370	29 au 01/05		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay	SA3	2.640	1.579	29 au 01/05		0.420	0.250	0.140	0.070
L' Armançon (21 et 89) à Aisy	SB	11.500	6.717	29/04 au 01/05		1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon à Briennon	SC	36.300	21.435	29/04 au 01/05		7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	SD	9.890	4.941	29/04 au 01/05		1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure à Marigny l'Église	SE	4.520	3.118	29 au 01/05		x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)									
La Cure à Arcy sur Cure	SF	12.300	10.400	22 au 24/04		3.500	2.700	2.100	1.700
Le Cousin à Avallon	SF	5.400	2.905	29 au 01/05		0.640	0.360	0.200	0.150
L' Yonne à Corancy	SG	3.000	2.820	28 au 30/04		x	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Dornecy	SH	4.750	6.180	19 au 21/04		x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy	SI	32.500	32.800	22 au 24/04		14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	SJ	90.300	69.400	29/04 au 01/05		30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	SK	0.808	0.610	29/04 au 01/05		x	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron à Ouagne	SL	1.110	0.697	29/04 au 01/05		x	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne à Diant	SM	0.286	0.259	29/04 au 01/05	vigilance	0.300	0.240	0.190	0.140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	SN	2.790	2.060	29/04 au 01/05		1.100	0.780	0.610	0.440
Le Tholon à Senan	SO	0.463	0.458	29/04 au 01/05		0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne à Pont sur Vanne	SP	4.170	4.100	29/04 au 01/05	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



SITUATION DES NAPPES		17/04/2023	02/05/2023	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)	808.13	808.05	B	02/05/2023	807.85	806.47	01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	442.72	???		04/04/2023	435.93	420.29	22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227.86	227.12	B	02/05/2023	227.21	226.31	27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.72	527.63	B	02/05/2023	527.62	526.92	24/09/2020
Bresse (39 et 71))								
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	201.26	201.29	H	02/05/2023	201.37	199.94	21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)								
aluvions Doubs	Branne (25)	273.91	273.80		19/04/2023	272.95	270.91	18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferrand (25)	240.10	237.98	B	02/05/2023	238.62	235.28	08/10/2009
aluvions Doubs	Molay (39)	190.63	190.48	B	02/05/2023	190.48	189.21	31/10/2018
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.54	223.56	H	28/04/2023	224.10	223.37	28/09/2020
Allan (25 et 90)								
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.42	383.38	B	02/05/2023	383.35	382.27	08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	???	379.97		02/05/2023	380.90	379.97	21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)								
alluviale Breuchin	Breuches	254.72	254.71	B	02/05/2023	254.46	253.53	22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	251.60	251.57	B	02/05/2023	251.38	250.62	23/10/2015
socle vosgien	Amont et Effreney	424.49	423.84	B	28/04/2023	423.78	422.08	14/09/2020
Plateau haut de saonois (70)								
calcaire du jurassique	Sorans	265.15	265.11	B	02/05/2023	265.54	264.42	19/11/2009
Saône amont (70)								
aluvions de la Saône	Autet	192.31	192.25	B	02/05/2023	192.36	191.91	10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)								
aluvions de la Tille	Arceau	229.24	229.13	B	01/05/2023	229.10	228.16	18/11/2018
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	230.02	228.14	B	02/05/2023	230.38	223.31	25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.33	231.34	H	02/05/2023	232.65	229.81	03/04/1992
Saône aval (01 et 71)								
Alluvions de la Saône	Replongs (01)	168.17	168.02	B	02/05/2023	168.35	167.63	13/09/2009
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175.18	175.15	B	02/05/2023	176.30	174.94	14/10/2019
LOIRE								
Nièvre et Saône-et-Loire								
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	233.34	233.17	B	02/05/2023	233.18	230.30	14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	225.31	225.02	B	02/05/2023	227.93	218.52	05/11/1992
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.78	175.62	B	02/05/2023	175.69	174.56	27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234.63	234.61	B	02/05/2023	234.78	233.24	14/10/2019
SEINE								
Yonne								
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	262.32	262.08	B	02/05/2023	262.56	260.55	05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.79	149.90	H	02/05/2023	148.66	146.50	22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151.29	151.28	B	02/05/2023	151.55	151.01	23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	211.37	210.88	B	02/05/2023	212.11	206.34	01/10/1950
	Voisines	128.37	128.39	H	02/05/2023	129.34	127.49	22/12/2012
	Arces-Dilo	226.89	226.33	B	02/05/2023	228.43	223.94	05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	121.32	121.24	B	02/05/2023	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
--	--