

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 :

- 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 Hydrologie et Gestion Quantitative
Rédacteurs : E. Le Barbu, M. Philippe
Approbateur : H. Mauriac

N° 5 du 17 avril 2023

Bons débits sauf vers Sens

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 avril 2023 à 17h00 :

L'effet du mois de mars pluvieux, soutenu par quelques pluies en avril, reste. Les débits (VCN3) des rivières sont contrastés : un bon nombre baisse quand d'autres montent. Un secteur se démarque, le Sénonais avec ses deux points de référence, Orvanne à Diant et Vanne à Pont sur Vanne qui se placent sous leur seuil de vigilance du fait d'une météorologie moins favorable. La Cents-Fonts (21) repassent aussi sous son seuil de vigilance.

Les trois-quarts des nappes reprennent un mouvement de baisse, mais à partir de niveaux rehaussés par les dernières pluies. La moitié de notre panel de piézomètres se situent au-dessus de la moyenne mensuelle. Cette mi-avril 2023 ressemble à la mi-avril 2022 : situations comparables, mais pas forcément rassurantes.

Les prévisions météorologiques indiquent un début de semaine plutôt sec, et quelques pluies en fin. Le franchissement de nouveaux seuils de vigilance pour le bulletin du 2 mai n'est pas certain.

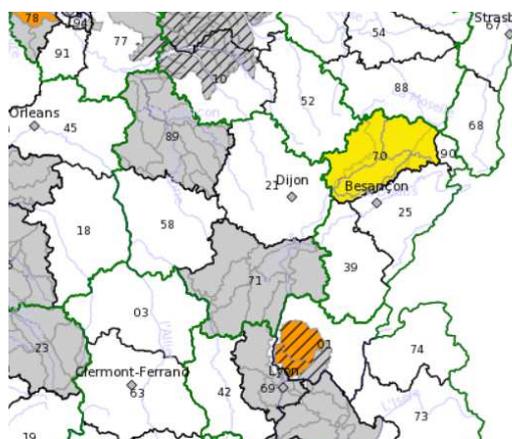
Nota :
RAS

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

Pas d'évolution depuis le 3 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 17/04/2023) :



Prochain bulletin : 2 mai 2023

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
		02/04/2023	16/04/2023	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE									
Haute Chaîne (25 et 39)									
Le Doubs à Mouthe	RA1	1.420	1.138	06/04 au 08/04		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	RA2	4.774	5.248	10/04 au 12/04		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	RA3	19.000	10.457	08 au 10/04		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	RA4	3.660	2.170	08 au 10/04		0.840	0.570	0.430	0.340
La Biemme à Morez	RA5	1.500	0.865	08 au 10/04		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	7.000	10.457	09/04 au 11/04		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	RB2	29.940	35.867	09/04 au 11/04		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	RB3	0.821	0.968	09/04 au 11/04		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	RB4	5.170	7.331	09/04 au 11/04		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérisson à Doucier	RB5	0.999	1.044	10/04 au 12/04		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	0.151	0.294	09 au 11/04		0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	RC2	2.000	3.090	10 au 12/04		0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenaud	RC3	0.630	0.659	12 au 14/04		0.260	0.170	0.130	0.110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)									
Le Doubs à Mathay	RD1	34.300	39.590	09/04 au 11/04		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	RD2	73.423	83.015	10/04 au 12/04		25.000	17.000	12.000	7.300
Le Doubs à Neublans	RD3	128.000	149.000	11 au 13/04		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	RD4	21.740	29.110	11/04 au 13/04		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Scoy à Beveuge	RD5	1.648	2.525	10/04 au 12/04		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	1.150	1.153	09/04 au 11/04		0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	RE2	4.330	4.753	09/04 au 11/04		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	RE3	2.500	4.696	10/04 au 12/04		0.500	0.230	0.160	0.070
L'Allaine à Joncherey	RE4	5.270	6.656	04/04 au 06/04		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	RE5	0.320	0.605			0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonnoises (70)									
La Lanterne à Fleurey	RF1	26.270	36.236	10/04 au 12/04		5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	RF2	5.058	6.564	09/04 au 11/04		1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	RF3	1.188	1.097	09/04 au 11/04		0.200	0.100	0.055	0.025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)									
Le Durgeon à Colombier	RG1	0.380	0.746	10/04 au 12/04		0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batard à Villeparois	RG2	0.540	0.641	14/04 au 16/04		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Frotey	RG3	1.470	2.868	10/04 au 12/04		0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	RG4	0.640	0.777	10/04 au 12/04		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morthe à Saint Broing	RG5	1.520	1.498	10/04 au 12/04		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)									
La Saône à Cendrecourt	RH1	10.458	16.714	10/04 au 12/04		4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgeoine à Tincey	RH2	0.839	1.380	14 au 16/04		0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Denèvre	RH3	3.168	3.280	13 au 15/04		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne à Oisilly	RI	4.750	4.750	12 au 14/04		1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	RJ	118.660	145.000	11 au 13/04		43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	RK	278.000	325.000	11 au 13/04		104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	RL	0.058	0.051	9 au 11/04		0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelot	RM	8.560	8.560	14 au 16/04		1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre	RN	12.350	11.800	14 au 16/04		2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombières les Dijon	RO	5.150	5.104	05 au 07/04		1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans	RP	8.525	7.000	04 au 06/04		2.400	1.200	1.000	0.900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)									
La Vouge à Aubigny en Plaine	RQ1	1.000	1.000	4 au 6/04		0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	RQ2	0.290	0.319			0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	RQ3	0.223	0.210	12 au 14/04		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	RR	1.000	1.000	4 au 6/04		0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	RS	0.797	0.539	14 au 16/04		0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny	RT	1.397	1.456	10 au 12/04		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° 5 du 17 avril 2023 : Période du 03/04/2023 au 16/04/2023

DREAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)			commentaire	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
		02/04/2023	16/04/2023	date du VCN3 observé					
BASSIN LOIRE									
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	LA	128.000	86.900	13 au 15/04		x	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien	LB	250.000	193.000	14 au 16/04		x	50.000	46.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy	LC	92.400	82.100	12 au 14/04		x	17.000	16.000	15.500
La Bourbince à Vitry en Charolais	LD	2.920	1.790	10 au 12/04		1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	LE	2.130	1.480	10 au 12/04		0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)									
L'Arroux à Rigny sur Arroux	LF1	22.500	19.900	10 au 12/04		4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux	LF2	19.700	17.600	10 au 12/04		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	LF3	4.581	4.728	14 au 16/04		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	LG	4.581	4.728	14 au 16/04		0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron à Verneuil	LH	12.700	9.200	10 au 12/04		x	1.320	0.950	0.780
La Dragne à Vandenesse	LI	1.406	1.173	09 au 11/04		x	0.140	0.090	0.060
L'ixeure à La Fermeté	LJ	0.800	0.616	12 au 14/04		x	0.050	0.030	0.020
L'Alène à Cercy la Tour	LK	3.595	2.543	10 au 12/04		x	0.350	0.255	0.210
L'Acolin à St Germain Chassenay	LL	1.050	0.815	10 au 12/04		x	0.630	0.530	0.450
La Nievre à Poiseux	LM	1.575	1.274	12 au 14/04		x	0.250	0.190	0.155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	LN	4.189	3.200	12 au 14/04		x	1.100	0.970	0.850
La Vrille à Arquian	LO	0.950	0.700	12 au 14/04		x	0.200	0.145	0.100
BASSIN SEINE									
Chatillonnais (21)									
La Seine à Nod sur Seine	SA1	5.343	5.067	13 au 15/04		1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys	SA2	3.560	3.946	14 au 16/04		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay	SA3	1.960	2.640	13 au 15/04		0.420	0.250	0.140	0.070
L' Armançon (21 et 89) à Aisy	SB	11.300	11.500	13 au 15/04		1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon à Briennon	SC	26.500	36.300	13 au 15/04		7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	SD	7.950	9.890	13 au 15/04		1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure à Marigny l'Église	SE	3.870	4.520	09 au 11/04		x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)									
La Cure à Arcy sur Cure	SF	11.198	12.300	09 au 11/04		3.500	2.700	2.100	1.700
Le Cousin à Avallon	SF	3.800	5.400	12 au 14/04		0.640	0.360	0.200	0.150
L' Yonne à Corancy	SG	3.200	3.000	08 au 10/04		x	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Domecy	SH	4.670	4.750	12 au 14/04		x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy	SI	34.600	32.500	10 au 12/04		14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	SJ	75.700	90.300	11 au 13/04		30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	SK	0.816	0.808	12 au 14/04		x	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron à Ouagne	SL	1.210	1.110	04 au 06/04		x	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne à Diant	SM	0.304	0.286	14 au 16/04	vigilance	0.300	0.240	0.190	0.140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	SN	2.840	2.790	10 au 12/04		1.100	0.780	0.610	0.440
Le Tholon à Senan	SO	0.415	0.463	09 au 11/04		0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne à Pont sur Vanne	SP	4.040	4.170	09 au 11/04	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° 5 du 17 avril 2023 : Période du 03/04/2023 au 16/04/2023

DREAL

Source :  Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES	03/04/2023	17/04/2023	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)	808.08	808.13	H	17/04/2023	808.09	806.47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	442.28	442.72		04/04/2023	435.50	420.29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227.24	227.86	H	17/04/2023	227.21	226.31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.75	527.72	B	17/04/2023	527.62	526.92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	201.06	201.26	H	17/04/2023	201.42	199.94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
aluvions Doubs	Branne (25)	273.82	273.91		13/04/2023	273.18	270.91
calcaire du jurassique	Montferland (25)	240.88	240.10	B	17/04/2023	238.57	235.28
aluvions Doubs	Molay (39)	190.65	190.63	B	17/04/2023	190.67	189.21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.51	223.54	H	17/04/2023	224.10	223.37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.45	383.42	B	17/04/2023	383.40	382.27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	???	???		07/02/2023	380.89	379.97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	254.78	254.72	B	17/04/2023	254.60	253.53
grès du trias	Magnoncourt	251.59	251.60	H	17/04/2023	251.52	250.62
socle vosgien	Amont et Effreney	424.70	424.49	B	13/04/2023	423.88	422.08
Plateau haut de saonois (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	265.09	265.15	H	13/04/2023	265.62	264.42
Saône amont (70)							
aluvions de la Saône	Autet	192.63	192.31	B	17/04/2023	192.35	191.91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
aluvions de la Tille	Arceau	229.27	229.24	B	17/04/2023	229.15	228.16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	231.24	230.02	B	17/04/2023	231.90	223.31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.30	231.33	H	17/04/2023	232.56	229.81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replongs (01)	168.17	168.17	S	17/04/2023	168.50	167.63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175.19	175.18	B	12/04/2023	176.37	174.94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	233.35	233.34	B	17/04/2023	233.21	230.30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	225.49	225.31	B	17/04/2023	228.79	218.52
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.72	175.78	H	17/04/2023	175.77	174.56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234.69	234.63	B	16/04/2023	234.80	233.24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	262.86	262.32	B	17/04/2023	262.62	260.55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.46	149.79	H	17/04/2023	148.44	146.50
	Saint Maurice le Vieil	151.29	151.29	S	17/04/2023	151.56	151.01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	211.71	211.37	B	16/04/2023	212.16	206.34
	Voisines	128.39	128.37	B	11/04/2023	129.44	127.49
	Arces-Dilo	227.56	226.89	B	17/04/2023	229.12	223.94
craie du Gâtinais	Cheroy	121.38	121.32	B	17/04/2023	123.70	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
--	--