

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 : A Sion

N° 4 du 3 avril 2023

Rien à signaler

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 3 avril 2023 à 17h00 :

Le mois de mars pluvieux a permis de faire remonter les débits des cours d'eau de la région. Le constat des VCN3 sur les 15 derniers jours ne laisse que la Vanne sous son seuil de vigilance. Mais, en toute fin de mois, elle est passée au-dessus.

Les nappes soit remontent, soit baissent très peu. Désormais, par rapport aux références du mois d'avril - un peu plus basses que celles de mars - notre panel comporte 14 nappes au-dessus de leur moyenne mensuelle contre 5 dans le bulletin précédent du 20 mars. Mais, la moyenne n'est pas l'opulence !

Les prévisions météorologiques s'orientent vers un retour du temps sec avec éventuellement quelques millimètres de pluie qui auront peu d'impact sur l'hydrologie.

La situation hydrologique du début avril 2023 est proche de celle de mi-avril 2022. Pour le prochain bulletin du 17 avril, le franchissement de quelques seuils de vigilance est envisageable, mais pas plus.

Nota :
RAS

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

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

Situation connue dans les départements voisins (Propluvia 03/04/2023) :

- Ain : 2 nappes en alerte renforcée et 1 nappe en vigilance
- Seine-et-Marne : 2 secteurs hydrographiques et une nappe en vigilance

Prochain bulletin : 17 avril 2023

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
		19/03/2023	02/04/2023	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE									
Haute Chaîne (25 et 39)									
Le Doubs à Mouthe	RA1	0.329	1.420	22 au 24/03		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	RA2	1.819	4.774	23 au 25/03		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	RA3	14.640	19.000	23 au 25/03		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	RA4	0.900	3.660	22 au 24/03		0.840	0.570	0.430	0.340
La Biemme à Morez	RA5	0.405	1.500	21 au 23/03		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	3.746	7.000	22 au 24/03		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	RB2	28.219	29.940	22 au 24/03		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	RB3	0.181	0.821	21 au 23/03		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	RB4	2.634	5.170	22 au 24/03		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérisson à Doucier	RB5	1.000	0.999	23 au 25/03		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	0.090	0.151	21 au 23/03		0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	RC2	0.430	2.000	22 au 24/03		0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenaud	RC3	0.300	0.630	30 au 01/03		0.260	0.170	0.130	0.110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)									
Le Doubs à Mathay	RD1	16.481	34.300	22 au 24/03		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	RD2	29.354	73.423	23 au 25/03		25.000	17.000	12.000	7.300
Le Doubs à Neublans	RD3	40.500	128.000	23 au 25/03		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	RD4	9.626	21.740	23 au 25/03		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Scoy à Beveuge	RD5	0.654	1.648	22 au 24/03		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	0.612	1.150	21 au 23/03		0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	RE2	1.577	4.330	21 au 23/03		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	RE3	0.292	2.500	22 au 24/03		0.500	0.230	0.160	0.070
L'Allaine à Joncherey	RE4	2.601	5.270	22 au 24/03		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	RE5	0.126	0.320	22 au 24/03		0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonnoises (70)									
La Lanterne à Fleurey	RF1	10.704	26.270	22 au 24/03		5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	RF2	2.351	5.058	21 au 23/03		1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	RF3	0.000	1.188	22 au 24/03		0.200	0.100	0.055	0.025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)									
Le Durgeon à Colombier	RG1	0.056	0.380	22 au 24/03		0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batard à Villeparois	RG2	0.156	0.540	22 au 24/03		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Frotey	RG3	0.429	1.470	22 au 24/03		0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	RG4	0.171	0.640	22 au 24/03		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morte à Saint Broing	RG5	0.406	1.520	22 au 24/03		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)									
La Saône à Cendrecourt	RH1	5.294	10.458	22 au 24/03		4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgeonne à Tincey	RH2	0.389	0.839	22 au 24/03		0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Deneuvre	RH3	1.228	3.168	22 au 24/03		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne à Oisilly	RI	2.370	4.750	22 au 24/03		1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	RJ	43.000	118.660	23 au 25/03		43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	RK	105.000	278.000	23 au 25/03		104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	RL	0.038	0.058	31 au 02/04		0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelot	RM	1.970	8.560	24 au 26/03		1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre	RN	3.850	12.350	26 au 28/03		2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombières les Dijon	RO	1.273	5.150	29 au 31/03		1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans	RP	2.200	8.525	28 au 30/03		2.400	1.200	1.000	0.900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)									
La Vouge à Aubigny en Plaine	RQ1	0.591	1.000	28 au 30/03		0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	RQ2	0.293	0.290			0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	RQ3	0.210	0.223	28 au 30/03		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	RR	0.591	1.000	28 au 30/03		0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	RS	0.444	0.797	29 au 31/03		0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny	RT	0.642	1.397	29 au 31/03		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

--

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)			commentaire	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
		19/03/2023	02/04/2023	date du VCN3 observé					
BASSIN LOIRE									
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	LA	62.900	128.000	31/03 au 02/04		x	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien	LB	126.000	250.000	31/03 au 02/04		x	50.000	46.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy	LC	48.600	92.400	31/03 au 02/04		x	17.000	16.000	15.500
La Bourbince à Vitry en Charolais	LD	1.820	2.920	30/03 au 01/04		1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	LE	1.030	2.130	31/03 au 02/04		0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)									
L'Arroux à Rigny sur Arroux	LF1	7.390	22.500	22 au 24/03		4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux	LF2	5.850	19.700	21 au 23/03		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	LF3	1.042	4.581	22 au 24/03		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	LG	1.042	4.581	22 au 24/03		0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron à Verneuil	LH	4.460	12.700	22 au 24/03		x	1.320	0.950	0.780
La Dragne à Vandenesse	LI	0.676	1.406	28 au 30/03		x	0.140	0.090	0.060
L'ixeure à La Fermeté	LJ	0.184	0.800	22 au 24/03		x	0.050	0.030	0.020
L'Alène à Cercy la Tour	LK	1.522	3.595	22 au 24/03		x	0.350	0.255	0.210
L'Acolin à St Germain Chassenay	LL	0.900	1.050	31/03 au 02/04		x	0.630	0.530	0.450
La Nievre à Poiseux	LM	0.608	1.575	22 au 24/03		x	0.250	0.190	0.155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	LN	3.282	4.189	31/03 au 02/04		x	1.100	0.970	0.850
La Vrille à Arquian	LO	0.488	0.950	21 au 23/03		x	0.200	0.145	0.100
BASSIN SEINE									
Chatillonnais (21)									
La Seine à Nod sur Seine	SA1	1.859	5.343	23 au 25/03		1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys	SA2	1.304	3.560	24 au 26/03		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay	SA3	0.830	1.960	29 au 31/03		0.420	0.250	0.140	0.070
L' Armançon (21 et 89) à Aisy	SB	3.615	11.300	22 au 24/03		1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon à Briennon	SC	12.623	26.500	24 au 26/03		7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	SD	1.884	7.950	23 au 25/03		1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure à Marigny l'Église	SE	2.059	3.870	28 au 30/03		x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)									
La Cure à Arcy sur Cure	SF	3.800	11.198	25 au 27/03		3.500	2.700	2.100	1.700
Le Cousin à Avallon	SF	1.325	3.800	21 a23/03		0.640	0.360	0.200	0.150
L' Yonne à Corancy	SG	1.770	3.200	28 au 30/03		x	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Domecy	SH	2.390	4.670	29 au 31/03		x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy	SI	15.500	34.600	25 au 27/03		14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	SJ	39.800	75.700	24 au 26/03		30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	SK	0.493	0.816	23 au 25/03		x	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron à Ouagne	SL	0.517	1.210	29 au 31/03		x	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne à Diant	SM	0.289	0.304	28 au 30/03		0.300	0.240	0.190	0.140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	SN	1.560	2.840	22 au 24/03		1.100	0.780	0.610	0.440
Le Tholon à Senan	SO	0.280	0.415	21 au 23/03		0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne à Pont sur Vanne	SP	3.790	4.040	22 au 24/03	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° 4 du 3 avril 2023 : Période du 20/03/2023 au 02/04/2023

DREAL

Source :  Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES		20/03/2023	03/04/2023	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)	808.27	808.08	B	03/04/2023	808.09	806.47	01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	???	442.28		29/03/2023	435.50	420.29	22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227.72	227.24	B	03/04/2023	227.21	226.31	27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.65	527.75	H	03/04/2023	527.62	526.92	24/09/2020
Bresse (39 et 71)								
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	201.33	201.06	B	03/04/2023	201.42	199.94	21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)								
aluvions Doubs	Branne (25)	???	273.82		25/03/2023	273.18	270.91	18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferland (25)	239.72	240.88	H	03/04/2023	238.57	235.28	08/10/2009
aluvions Doubs	Molay (39)	190.71	190.65	B	02/04/2023	190.67	189.21	31/10/2018
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.47	223.51	H	03/04/2023	224.10	223.37	28/09/2020
Allan (25 et 90)								
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.42	383.45	H	03/04/2023	383.40	382.27	08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	???	???		07/02/2023	380.89	379.97	21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)								
alluviale Breuchin	Breuches	254.53	254.78	H	03/04/2023	254.60	253.53	22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	251.48	251.59	H	03/04/2023	251.52	250.62	23/10/2015
socle vosgien	Amont et Effreney	424.36	424.70	H	03/04/2023	423.88	422.08	14/09/2020
Plateau haut de saonois (70)								
calcaire du jurassique	Sorans	265.04	265.09	H	23/03/2023	265.62	264.42	19/11/2009
Saône amont (70)								
aluvions de la Saône	Autet	192.26	192.63	H	03/04/2023	192.35	191.91	10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)								
aluvions de la Tille	Arceau	229.39	229.27	B	03/04/2023	229.15	228.16	18/11/2018
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	230.55	231.24	H	03/04/2023	231.90	223.31	25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.30	231.30	S	03/04/2023	232.56	229.81	03/04/1992
Saône aval (01 et 71)								
Alluvions de la Saône	Replongs (01)	168.29	168.17	B	03/04/2023	168.50	167.63	13/09/2009
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175.17	175.19	H	26/03/2023	176.37	174.94	14/10/2019
LOIRE								
Nièvre et Saône-et-Loire								
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	233.24	233.35	H	03/04/2023	233.21	230.30	14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	225.68	225.49	B	03/04/2023	228.79	218.52	05/11/1992
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.70	175.72	H	03/04/2023	175.77	174.56	27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234.73	234.69	B	03/04/2023	234.80	233.24	14/10/2019
SEINE								
Yonne								
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	263.65	262.86	B	03/04/2023	262.62	260.55	05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.32	149.46	H	03/04/2023	148.44	146.50	22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151.30	151.29	B	03/04/2023	151.56	151.01	23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	211.11	211.71	H	03/04/2023	212.16	206.34	01/10/1950
	Voisines	128.41	128.39	B	03/04/2023	129.44	127.49	22/12/2012
	Arces-Dilo	227.58	227.56	B	03/04/2023	229.12	223.94	05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	121.44	121.38	B	03/04/2021	123.70	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
--	--