

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

<http://www.rdbfmc.com/hydroreeel2/>

- 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° 1 du 21 février 2023

Inhabituel et peu rassurant

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 21 février 2023 à 17h00 :

Depuis le 20 janvier 2023, il ne pleut plus ou très peu sous l'influence d'un anti cyclone puissant. Après presque 5 semaines de ce régime sec, les premières conséquences fâcheuses se font ressentir sur la situation hydrologique sachant que la recharge des nappes ne s'est pas faite de façon généreuse lors de l'automne et le début de l'hiver.

La plupart des rivières se rapprochent des seuils de vigilance. Certaines l'ont déjà franchi : 6 pour être précis avec deux secteurs en vigilance dans l'Yonne : Vanne et Orvanne. La situation est similaire à celle de mi-avril 2022.

Les nappes ont pu profiter des pluies de début janvier, mais la baisse des niveaux est en cours avec la presque totalité des nappes plus basse que la moyenne mensuelle.

Les prévisions météorologiques indiquent un passage pluvieux cette semaine, mais peu intense et une reprise du temps sec.

Les espoirs se reportent sur mars pour remonter nappes et débits avant que la végétation ne démarre sa croissance.

Pour mémoire, le démarrage le plus précoce de la sécheresse de ces dernières années se situe en 2011, mais le déficit de pluies n'atteignait pas les proportions de 2023.

Mesures en vigueur dans les départements de la région :
RAS

Situation connue dans les départements voisins (Propluvia 21/02/2023) :
RAS

Prochain bulletin : 6 mars 2023 si besoin

Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
	/	20/02/2023	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE								
Haute Chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthe	-	0.330	11 au 13/02		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	-	1.930	14 au 16/02		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	-	6.950	12 au 14/02		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	-	1.180	11 au 13/02		0.840	0.570	0.430	0.340
La Bienne à Morez	-	0.480	11 au 13/02		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	-	4.230	13 au 15/02		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	-	18.000	16 au 18/02		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	-	0.230	18 au 20/02		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	-	3.700	12 au 14/02		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérisson à Doucier	-	0.470	18 au 20/02		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	-		0.000		0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	-	0.778	18 au 20/02		0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenaud	-	0.388	18 au 20/02		0.260	0.170	0.130	0.110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)								
Le Doubs à Mathay	-	15.380	15 au 17/02		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	-	34.450	16 au 18/02		25.000	17.000	12.000	7.300
Le Doubs à Neublans	-	54.740	17 au 19/02		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	-	13.320	17 au 19/02		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Scey à Beveuge	-	0.780	18 au 20/02		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	-	0.530	12 au 14/02		0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	-	2.440	14 au 16/02		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	-	0.720	18 au 20/02		0.500	0.230	0.160	0.070
L'Allaine à Joncherey	-	3.650	18 au 20/02		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	-	0.150	18 au 20/02		0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonoises (70)								
La Lanterne à Fleurey	-	15.000	16 au 18/02		5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	-	2.980	18 au 20/02		1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	-	0.570	18 au 20/02		0.200	0.100	0.055	0.025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Le Durgeon à Colombier	-	0.075	18 au 20/02		0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batarat à Villeparois	-	0.160	18 au 20/02		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Froty	-	0.580	18 au 20/02		0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	-	0.180	18 au 20/02		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morthe à Saint Broing	-	0.460	18 au 20/02		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	-	6.350	15 au 17/02		4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgeonne à Tincey	-	0.650	18 au 20/02		0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Denevre	-	1.510	18 au 20/02		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne à Oisilly	-	3.240	18 au 20/02		1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	-	59.600	18 au 20/02		43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	-	140.000	18 au 20/02		104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	-	0.046	18 au 20/02		0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelot	-	3.210	18 au 20/02		1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre	-	5.650	18 au 20/02		2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombières les Dijon	-	2.050	18 au 20/02		1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans	-	3.560	18 au 20/02		2.400	1.200	1.000	0.900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	-				0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	-				0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	-	0.215	18 au 20/02		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	-				0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	-	0.528	18 au 20/02		0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny	-	0.911	18 au 20/02		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° 1 du 21 février 2023 : Période du 07/02/2023 au 20/02/2023

DREAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)		date du VCN3 observé	commentaire	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
	/	20/02/2023						
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers		65.800	18 au 20/02		x	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien		133.000	18 au 20/02		x	50.000	46.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy		50.600	18 au 20/02		x	17.000	16.000	15.500
La Bourbince à Vitry en Charolais		2.430	18 au 20/02		1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile		1.370	18 au 20/02		0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux		9.700	18 au 20/02		4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux		7.930	18 au 20/02		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup		1.650	18 au 20/02		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup		1.650	18 au 20/02		0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron à Verneuil		6.250	18 au 20/02		x	1.320	0.950	0.780
La Dragne à Vandenesse		0.725	18 au 20/02		x	0.140	0.090	0.060
L'ixeure à La Fermeté		0.171	18 au 20/02		x	0.050	0.030	0.020
L'Alène à Cercy la Tour		2.140	18 au 20/02		x	0.350	0.255	0.210
L'Acolin à St Germain Chassenay		0.898	18 au 20/02		x	0.630	0.530	0.450
La Nievre à Poiseux		0.640	18 au 20/02		x	0.250	0.190	0.155
Le Nohain à Villiers sur Nohain		3.986	18 au 20/02		x	1.100	0.970	0.850
La Vrille à Arquian		0.557	18 au 20/02		x	0.200	0.145	0.100
BASSIN SEINE								
Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine		2.500	18 au 20/02		1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys		2.010	18 au 20/02		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay		1.180	18 au 20/02		0.420	0.250	0.140	0.070
L' Armançon (21et 89) à Aisy		4.613	18 au 20/02		1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon à Briennon		13.958	18 au 20/02		7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(21 et 89) à Chablis		3.315	18 au 20/02		1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure à Marigny l'Église		2.590	18 au 20/02		x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy sur Cure		4.750	18 au 20/02		3.500	2.700	2.100	1.700
Le Cousin à Avallon		1.720	18 au 20/02		0.640	0.360	0.200	0.150
L' Yonne à Corancy		2.067	18 au 20/02		x	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Dornecy		2.939	18 au 20/02		x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy		20.100	18 au 20/02		14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne		48.600	18 au 20/02		30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux		0.535	18 au 20/02		x	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron à Ouagne		0.626	18 au 20/02		x	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne à Diant		0.275	18 au 20/02	vigilance	0.300	0.240	0.190	0.140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye		1.850	18 au 20/02		1.100	0.780	0.610	0.440
Le Tholon à Senan		0.285	18 au 20/02		0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne à Pont sur Vanne		3.940	18 au 20/02	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° 1 du 21 février 2023 : Période du 07/02/2023 au 20/02/2023

DREAL

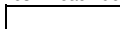
Source :  Géosciences pour une Terre durable


BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ


SITUATION DES NAPPES	#VALEUR!	20/02/2023	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)	807.75	B	21/02/2023	808.18	806.47	01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	430.53		10/02/2023	441.00	420.29	22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227.02	B	03/01/2023	227.48	226.31	27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.58	B	16/02/2023	527.73	526.92	24/09/2020
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	201.23	B	21/02/2023	201.70	199.94	21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
aluvions Doubs	Branne (25)	273.24	B	10/02/2023	273.65	270.91	18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferland (25)	236.95	B	21/02/2023	240.17	235.28	08/10/2009
aluvions Doubs	Molay (39)	190.27	B	21/02/2023	190.97	189.21	31/10/2018
cailloutis forêt Chauv	Oussières (39)	223.49	B	17/02/2023	224.04	223.37	28/09/2020
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.32	B	21/02/2023	383.55	382.27	08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380.06		07/02/2023	380.82	379.97	21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	254.55	B	21/02/2023	254.85	253.53	22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	251.37	B	21/02/2023	251.64	250.62	23/10/2015
socle vosgien	Amont et Efreney	423.71	B	20/02/2023	424.49	422.08	14/09/2020
Plateau haut de saonois (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	265.21	B	20/02/2023	265.43	264.42	19/11/2009
Saône amont (70)							
aluvions de la Saône	Autet	192.16	B	21/02/2023	192.69	191.91	10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
aluvions de la Tille	Arceau	228.98	B	21/02/2023	229.48	228.16	18/11/2018
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	228.52	B	21/02/2023	235.10	223.31	25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.31	B	21/02/2023	232.24	229.81	03/04/1992
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	168.02	B	21/02/2023	168.95	167.63	13/09/2009
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175.18		21/02/2023	176.23	174.94	14/10/2019
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	232.60	B	21/02/2023	233.43	230.30	14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	226.15	B	15/02/2023	227.83	218.52	05/11/1992
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.60	B	21/02/2023	176.08	174.56	27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234.81	B	21/02/2023	234.78	233.24	14/10/2019
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	262.07	B	21/02/2023	263.69	260.55	05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.54	B	21/02/2023	148.68	146.50	22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151.34	B	21/02/2023	151.61	151.01	23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.35	B	21/02/2023	212.44	206.34	01/10/1950
	Voisines	128.37	B	21/02/2023	129.20	127.49	22/12/2012
	Arces-Dilo	226.90	B	21/02/2023	230.83	223.94	05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	121.54	B	20/02/2023	123.39	119.63	25/11/2009

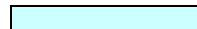
Légende

les niveaux de comparaison

 un bon niveau

 sous la moyenne mensuelle

 sous le mini historique annuel

 valeurs mensuelles moyennes et mini annuelle