

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.rdbmrc.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° 2 du 6 mars 2023

Décroissance lente

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 6 mars 2023 à 17h00 :

L'absence de pluie provoque sans surprise la dégradation de la situation hydrologique.

Les rivières continuent leur évolution vers le seuil de vigilance . Les stations qui l'ont déjà franchi sont au nombre de 10 contre 6 dans le bulletin N°1.

La Saône à Lechatelet en est très proche, et pour le Doubs à Neublans, c'est fait. Rappelons que les bassins versants de ces deux points de mesure représentent 40 % de la superficie de la région.

Une station de mesure, la Romaine à Maizières (70), a même passé le cap de l'alerte. Toutefois, cette station ne fait pas changer le statut sur le secteur. La situation actuelle est à rapprocher de celle de mi-mai 2022.

Les nappes continuent de baisser, et vu leur inertie et l'humidité des sols, l'espoir de les voir remonter se reporte d'ores et déjà sur la fin mars.

La situation des nappes correspond à celle fin mai 2022 quand on compare les niveaux des piézomètres de notre panel du bulletin.

Les prévisions météorologiques indiquent un bon passage pluvieux en fin de semaine, suivi d'un temps humide dont l'efficacité pluviométrique reste à définir.

Nota :
RAS

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

RAS

Situation connue dans les départements voisins (Propluvia 06/03/2023) :

- Ain : un secteur en alerte et un autre en alerte renforcée pour les eaux souterraines

Prochain bulletin : 20 mars 2023



Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
		20/02/2023	05/03/2023	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE									
Haute Chaîne (25 et 39)									
Le Doubs à Mouthé	RA1	0.330	0.369	03 au 05/03		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	RA2	1.930	2.220	03 au 05/03		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	RA3	6.950	7.175	03 au 05/03		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	RA4	1.180	1.040	03 au 05/03		0.840	0.570	0.430	0.340
La Biemme à Morez	RA5	0.480	0.445	03 au 05/03		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	4.230	3.050	03 au 05/03		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	RB2	18.000	16.288	03 au 05/03		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	RB3	0.230	0.180	03 au 05/03		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	RB4	3.700	2.859	03 au 05/03		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérisson à Doucier	RB5	0.470	0.296	03 au 05/03		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		0.100	03 au 05/03		0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	RC2	0.778	0.553	03 au 05/03		0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenaud	RC3	0.388	0.327	03 au 05/03		0.260	0.170	0.130	0.110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)									
Le Doubs à Mathay	RD1	15.380	14.200	03 au 05/03		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	RD2	34.450	29.480	03 au 05/03		25.000	17.000	12.000	7.900
Le Doubs à Neublans	RD3	54.740	45.000	03 au 05/03		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	RD4	13.320	10.134	03 au 05/03		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Soey à Beveuge	RD5	0.780	0.623	03 au 05/03		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	0.530	0.455	03 au 05/03		0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	RE2	2.440	1.580	03 au 05/03		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	RE3	0.720	0.280	03 au 05/03		0.500	0.230	0.160	0.070
L'Alaine à Joncherey	RE4	3.650	2.650	03 au 05/03		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	RE5	0.150	0.116	03 au 05/03		0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonnoises (70)									
La Lanterne à Fleurey	RF1	15.000	11.188	03 au 05/03		5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	RF2	2.980	2.279	03 au 05/03		1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	RF3	0.570	0.520	01 au 03/03		0.200	0.100	0.055	0.025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)									
Le Durgeon à Colombier	RG1	0.075	0.050	03 au 05/03	vigilance	0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batard à Villeparois	RG2	0.160	0.135	03 au 05/03		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Frotey	RG3	0.580	0.445	03 au 05/03		0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	RG4	0.180	0.168	03 au 05/03		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morthe à Saint Broing	RG5	0.460	0.395	03 au 05/03		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)									
La Saône à Cendrecourt	RH1	6.350	5.350	03 au 05/03		4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgeonne à Tincey	RH2	0.650	0.398	03 au 05/03		0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Denèvre	RH3	1.510	1.239	03 au 05/03		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne à Oisilly	RI	3.240	2.400	03 au 05/03		1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	RJ	59.600	44.000	03 au 05/03		43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	RK	140.000	113.000	03 au 05/03		104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	RL	0.046	0.039	03 au 05/03		0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelot	RM	3.210	2.080	03 au 05/03		1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre	RN	5.650	4.030	03 au 05/03		2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombières les Dijon	RO	2.050	1.432	03 au 05/03	vigilance	1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans	RP	3.560	2.451	03 au 05/03		2.400	1.200	1.000	0.900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)									
La Vouge à Aubigny en Plaine	RQ1		0.600	03 au 05/03		0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	RQ2		0.309			0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	RQ3	0.215	0.206	25 au 27/02		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	RR		0.600	03 au 05/03		0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santeray (21 et 71)	RS	0.528	0.536	01 au 03/03		0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny	RT	0.911	0.681	03 au 05/03		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
		20/02/2023	05/03/2023	date du VCN3 observé					
BASSIN LOIRE									
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	LA	65.800	58.400	28/02 au 02/03		x	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien	LB	133.000	121.000	02 au 04/03		x	50.000	46.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy	LC	50.600	52.400	20 au 22/02		x	17.000	16.000	15.500
La Bourbince à Vitry en Charolais	LD	2.430	1.860	03 au 05/03		1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	LE	1.370	1.070	03 au 05/03		0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)									
L'Arroux à Rigny sur Arroux	LF1	9.700	7.670	03 au 05/03		4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux	LF2	7.930	5.750	03 au 05/03		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	LF3	1.650	1.073	03 au 05/03		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	LG	1.650	1.073	03 au 05/03		0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron à Verneuil	LH	6.250	4.860	03 au 05/03		x	1.320	0.950	0.780
La Dragne à Vandenesse	LI	0.725	0.607	03 au 05/03		x	0.140	0.090	0.060
L'ixeure à La Fermeté	LJ	0.171	0.151	03 au 05/03		x	0.050	0.030	0.020
L'Alène à Cercy la Tour	LK	2.140	1.529	03 au 05/03		x	0.350	0.255	0.210
L'Acolin à St Germain Chassenay	LL	0.898	0.932	03 au 05/03		x	0.630	0.530	0.450
La Nievre à Poiseux	LM	0.640	0.596	03 au 05/03		x	0.250	0.190	0.155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	LN	3.986	3.330	03 au 05/03		x	1.100	0.970	0.850
La Vrille à Arquian	LO	0.557	0.452	03 au 05/03		x	0.200	0.145	0.100
BASSIN SEINE									
Chatillonnais (21)									
La Seine à Nod sur Seine	SA1	2.500	1.928	03 au 05/03		1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys	SA2	2.010	1.440	03 au 05/03		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay	SA3	1.180	0.965	03 au 05/03		0.420	0.250	0.140	0.070
L'Armançon (21 et 89) à Aisy	SB	4.613	3.618	03 au 05/03		1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon à Briennon	SC	13.958	10.020	03 au 05/03		7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	SD	3.315	1.927	03 au 05/03		1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure à Marigny l'Église	SE	2.590	2.100	03 au 05/03		x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)									
La Cure à Arcy sur Cure	SF	4.750	4.950	03 au 05/03		3.500	2.700	2.100	1.700
Le Cousin à Avallon	SF	1.720	1.290	03 au 05/03		0.640	0.360	0.200	0.150
L'Yonne à Corancy	SG	2.067	1.570	03 au 05/03		x	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Dornecy	SH	2.939	2.610	03 au 05/03		x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy	SI	20.100	19.500	27/02 au 01/03		14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Port-sur-Yonne	SJ	48.600	43.000	27/02 au 01/03		30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay à Corvol l'Orueilleux	SK	0.535	0.488	03 au 05/03		x	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron à Ouagne	SL	0.626	0.512	03 au 05/03		x	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne à Diant	SM	0.275	0.276	03 au 05/03	vigilance	0.300	0.240	0.190	0.140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	SN	1.850	1.570	03 au 05/03		1.100	0.780	0.610	0.440
Le Tholon à Senan	SO	0.285	0.275	03 au 05/03		0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne à Pont sur Vanne	SP	3.940	3.750	03 au 05/03	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



SITUATION DES NAPPES	21/02/2023	05/03/2023	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	807.63	B	06/03/2023	808.30	806.47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	430.53	428.05	B	01/03/2023	438.93	420.29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227.02	226.95	B	06/03/2023	227.40	226.31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.58	527.54	B	06/03/2023	527.68	526.92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	201.23	201.12	B	06/03/2023	201.59	199.94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
aluvions Doubs	Branne (25)	273.24	272.69	B	28/02/2023	273.56	270.91
calcaire du jurassique	Montferand (25)	236.95	236.20	B	06/03/2023	239.24	235.28
aluvions Doubs	Molay (39)	190.27	190.11	B	06/03/2023	190.94	189.21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.49	223.48	B	06/03/2023	224.08	223.37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.32	383.27	B	05/03/2023	383.53	382.27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380.06	380.06	S	07/02/2023	380.86	379.97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	254.55	254.44	B	06/03/2023	254.79	253.53
grès du trias	Magnoncourt	251.37	251.31	B	06/03/2023	251.60	250.62
socle vosgien	Amont et Efreney	423.71	423.54	B	05/03/2023	424.34	422.08
Plateau haut de saonois (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	265.21	265.14	B	04/03/2023	265.59	264.42
Saône amont (70)							
aluvions de la Saône	Autet	192.16	192.12	B	06/03/20223	192.50	191.91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
aluvions de la Tille	Arceau	228.98	228.92	B	06/03/2023	229.39	228.16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	228.52	226.44	B	06/03/2023	233.85	223.31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.31	231.28	B	06/03/2023	232.42	229.81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	168.02	167.97	B	06/03/2023	168.72	167.63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175.18	175.14	B	05/03/2023	176.34	174.94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	232.60	232.56	B	06/03/2023	233.34	230.30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	226.15	225.95	B	06/03/2023	229.03	218.52
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.60	175.56	B	06/03/2023	175.90	174.56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234.81	234.78	B	06/03/2023	234.84	233.24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	262.07	262.02	B	06/03/2023	263.25	260.55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.54	149.39	B	06/03/2023	148.62	146.50
	Saint Maurice le Vieil	151.34	151.33	B	06/03/2023	151.58	151.01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.35	210.27	B	06/03/2023	212.37	206.34
	Voisines	128.37	128.40	H	06/03/2023	129.35	127.49
	Arces-Diolo	226.90	226.37	B	06/03/2023	230.28	223.94
craie du Gâtinais	Cheroy	121.54	121.46	B	06/03/2023	123.62	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