

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° 3 du 20 mars 2023

Creux le 8 mars, puis pluie !

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 20 mars 2023 à 17h00 :

L'absence de pluie constatée depuis la mi-janvier a laissé la place à une séquence bien arrosée depuis le 8 mars. Les valeurs de bas débits du présent bulletin correspondent au minimum sur les 15 derniers jours, donc aux 6, 7 et 8 mars qui correspondent à la fin de la sécheresse hivernale de 2023. 8 secteurs ont atteint le niveau de vigilance et l'Yonne à Dornecy, l'alerte.

Depuis, les débits sont remontés bien au-delà des seuils de vigilance et notamment Dornecy à plus de 7 m³/s. Neublans à plus de 200 m³/s, Lechatelet à plus de 140, Gien à plus de 300 ou Pont/Yonne à plus de 90 illustrent le regain de tout le chevelu hydrologique de la région.

Plus inattendu : les trois quarts des nappes de notre panel réagissent aussi à la hausse. Quatre aquifères passent au-dessus de leur moyenne mensuelle.

Les prévisions météorologiques indiquent quelques pluies en milieu de semaine. Pour la semaine prochaine, les prévisions actuelles indiquent quelques précipitations et pas de chaleur.

Le palier actuel de l'évolution hydrologique devrait se confirmer et il est peu probable d'atteindre des seuils d'alerte avant la mi-avril.

Nota :
RAS

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

- Yonne : tout le département en vigilance

Situation connue dans les départements voisins (Propluvia 20/03/2023) :

- Ain : un secteur en alerte et un autre en alerte renforcée pour les eaux souterraines (pas d'évolution)

- Yonne : tout le département en vigilance

Prochain bulletin : 3 avril 2023

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
		05/03/2023	19/03/2023	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE									
Haute Chaîne (25 et 39)									
Le Doubs à Mouthe	RA1	0.369	0.329	06 au 08/03		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	RA2	2.220	1.819	06 au 08/03		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	RA3	7.175	14.640	07 au 09/03		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	RA4	1.040	0.900	06 au 08/03		0.840	0.570	0.430	0.340
La Bienne à Morez	RA5	0.445	0.405	06 au 08/03		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	3.050	3.746	07 au 09/03		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	RB2	14.806	14.806	07 au 09/03		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	RB3	0.180	0.181	06 au 08/03		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	RB4	2.859	2.634	06 au 08/03		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérisson à Doucier	RB5	0.296	0.279	06 au 08/03		0.340	0.210	0.110	0.080
JURA		B.deSirod-Doucier-Salins		CONSTAT	Vigilance				
DOUBS		les 5 stations		CONSTAT	Vigilance				
Bresse (39 et 71)									
La Brenne à Sellières	RC1	0.100	0.090	07 au 09/03		0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	RC2	0.553	0.430	06 au 08/03		0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenard	RC3	0.327	0.300	06 au 08/03		0.260	0.170	0.130	0.110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)									
Le Doubs à Mathay	RD1	14.200	16.481	06 au 08/03		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	RD2	29.480	29.354	06 au 08/03		25.000	17.000	12.000	7.300
Le Doubs à Neublans	RD3	45.000	40.500	06 au 08/03		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	RD4	10.134	9.626	06 au 08/03		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Scoy à Beveuge	RD5	0.623	0.654	06 au 08/03		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	0.455	0.612	06 au 08/03		0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	RE2	1.580	1.577	06 au 08/03		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	RE3	0.280	0.292	06 au 08/03		0.500	0.230	0.160	0.070
L'Allaine à Joncherey	RE4	2.650	2.601	06 au 08/03		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	RE5	0.116	0.126	06 au 08/03		0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonoises (70)									
La Lanterne à Fleurey	RF1	11.188	10.704	06 au 08/03		5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	RF2	2.279	2.351	06 au 08/03		1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	RF3	0.520	HS			0.200	0.100	0.055	0.025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)									
Le Durgeon à Colombier	RG1	0.050	0.056	06 au 08/03	vigilance	0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batard à Villeparois	RG2	0.135	0.156	06 au 08/03		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Frotey	RG3	0.445	0.429	06 au 08/03		0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	RG4	0.168	0.171	06 au 08/03		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morthe à Saint Broing	RG5	0.395	0.406	06 au 08/03		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)									
La Saône à Cendrecourt	RH1	5.350	5.294	06 au 08/03		4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgeonne à Tincey	RH2	0.398	0.389	06 au 08/03		0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Denèvre	RH3	1.239	1.228	06 au 08/03		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne à Oisilly	RI	2.400	2.370	06 au 08/03		1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	RJ	44.000	43.000	06 au 08/03	vigilance	43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	RK	113.000	105.000	06 au 08/03		104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	RL	0.039	0.038	06 au 08/03		0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelot	RM	2.080	1.970	06 au 08/03		1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre	RN	4.030	3.850	06 au 08/03		2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombières les Dijon	RO	1.432	1.273	06 au 08/03	vigilance	1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans	RP	2.451	2.200	06 au 08/03	vigilance	2.400	1.200	1.000	0.900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)									
La Vouge à Aubigny en Plaine	RQ1	0.600	0.591	06 au 08/03		0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	RQ2	0.309	0.293			0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	RQ3	0.206	0.210	06 au 08/03		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	RR	0.600	0.591	06 au 08/03		0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	RS	0.536	0.444	06 au 08/03		0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny	RT	0.681	0.642	06 au 08/03		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
		05/03/2023	19/03/2023	date du VCN3 observé					
BASSIN LOIRE									
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	LA	58.400	62.900	06 au 08/03		x	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien	LB	121.000	126.000	08 au 10/03		x	50.000	46.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy	LC	52.400	48.600	07 au 09/03		x	17.000	16.000	15.500
La Bourbince à Vitry en Charolais	LD	1.860	1.820	06 au 08/03		1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	LE	1.070	1.030	06 au 08/03		0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)									
L'Arroux à Rigny sur Arroux	LF1	7.670	7.390	06 au 08/03		4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux	LF2	5.750	5.850	06 au 08/03		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	LF3	1.073	1.042	06 au 08/03		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	LG	1.073	1.042	06 au 08/03		0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron à Verneuil	LH	4.860	4.460	06 au 08/03		x	1.320	0.950	0.780
La Dragne à Vandenesse	LI	0.607	0.676	06 au 08/03		x	0.140	0.090	0.060
L'ixeure à La Fermeté	LJ	0.151	0.184	06 au 08/03		x	0.050	0.030	0.020
L'Alène à Cercy la Tour	LK	1.529	1.522	06 au 08/03		x	0.350	0.255	0.210
L'Acolin à St Germain Chassenay	LL	0.932	0.900	06 au 08/03		x	0.630	0.530	0.450
La Nievre à Poiseux	LM	0.596	0.608	06 au 08/03		x	0.250	0.190	0.155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	LN	3.330	3.282	06 au 08/03		x	1.100	0.970	0.850
La Vrille à Arquian	LO	0.452	0.488	06 au 08/03		x	0.200	0.145	0.100
BASSIN SEINE									
Chatillonnais (21)									
La Seine à Nod sur Seine	SA1	1.928	1.859	06 au 08/03		1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys	SA2	1.440	1.304	06 au 08/03		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay	SA3	0.965	0.830	06 au 08/03		0.420	0.250	0.140	0.070
L' Armançon (21 et 89) à Aisy	SB	3.618	3.615	07 au 09/03		1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon à Briennon	SC	10.020	12.623	08 au 10/03		7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	SD	1.927	1.884	08 au 10/03		1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure à Marigny l'Église	SE	2.100	2.059	06 au 08/03		x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)									
La Cure à Arcy sur Cure	SF	4.950	3.800	06 au 08/03		3.500	2.700	2.100	1.700
Le Cousin à Avallon	SF	1.290	1.325	06 au 08/03		0.640	0.360	0.200	0.150
L' Yonne à Corancy	SG	1.570	1.770	06 au 08/03		x	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Dornecy	SH	2.610	2.390	06 au 08/03	alerte	x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy	SI	19.500	15.500	06 au 08/03		14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	SJ	43.000	39.800	06 au 08/03		30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	SK	0.488	0.493	06 au 08/03		x	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron à Ouagne	SL	0.512	0.517	06 au 08/03		x	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne à Diant	SM	0.276	0.289	06 au 08/03	vigilance	0.300	0.240	0.190	0.140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	SN	1.570	1.560	06 au 08/03		1.100	0.780	0.610	0.440
Le Tholon à Senan	SO	0.275	0.280	06 au 08/03		0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne à Pont sur Vanne	SP	3.750	3.790	06 au 08/03	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° 3 du 20 mars 2023 : Période du 06/03/2023 au 19/03/2023

DREAL

Source :  Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES	06/03/2023	19/03/2023	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)	807.63	808.27	H	20/03/2023	808.30	806.47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	428.05	???		01/03/2023	438.93	420.29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	226.95	227.72	H	19/03/2023	227.40	226.31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.54	527.65	H	19/03/2023	527.68	526.92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	201.12	201.33	H	20/03/2023	201.59	199.94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
aluvions Doubs	Branne (25)	272.69	???		28/02/2023	273.56	270.91
calcaire du jurassique	Montferland (25)	236.20	239.72	H	20/03/2023	239.24	235.28
aluvions Doubs	Molay (39)	190.11	190.71	H	20/03/2023	190.94	189.21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.48	223.47	B	20/03/2021	224.08	223.37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.27	383.42	H	20/03/2023	383.53	382.27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380.06	???		07/02/2023	380.86	379.97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	254.44	254.53	H	20/03/2023	254.79	253.53
grès du trias	Magnoncourt	251.31	251.48	H	20/03/2023	251.60	250.62
socle vosgien	Amont et Effreney	423.54	424.36	H	19/03/2023	424.34	422.08
Plateau haut de saonois (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	265.14	265.04	B	20/03/2023	265.59	264.42
Saône amont (70)							
aluvions de la Saône	Autet	192.12	192.26	H	20/03/2023	192.50	191.91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
aluvions de la Tille	Arceau	228.92	229.39	H	19/03/2023	229.39	228.16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	226.44	230.55	H	20/03/2023	233.85	223.31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.28	231.30	H	19/03/2023	232.42	229.81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replongs (01)	167.97	168.29	H	20/03/2023	168.72	167.63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175.14	175.17	H	14/03/2023	176.34	174.94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	232.56	233.24	H	20/03/2023	233.34	230.30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	225.95	225.68	B	20/03/2023	229.03	218.52
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.56	175.70	H	20/03/2023	175.90	174.56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234.78	234.73	B	20/03/2023	234.84	233.24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	262.02	263.65	H	20/03/2023	263.25	260.55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.39	149.32	B	20/03/2023	148.62	146.50
	Saint Maurice le Vieil	151.33	151.30	B	20/03/2023	151.58	151.01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.27	211.11	H	19/03/2023	212.37	206.34
	Voisines	128.40	128.41	H	20/03/2023	129.35	127.49
	Arces-Dilo	226.37	227.58	H	20/03/2023	230.28	223.94
craie du Gâtinais	Cheroy	121.46	121.44	B	20/03/2023	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
--	--