

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 :

- brutes 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 Hydrométrie et Hydrologie

Rédacteurs : M. Philippe, E. Le Barbu

Approbateur : A. Sion

N° 7 du 15 mai 2023

Ça tient!

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 15 mai 2023 à 17h00 :

Sans surprise, la pluviométrie de cette première partie du mois de mai permet aux cours d'eau de rester, le plus souvent, bien au-dessus de leur seuil de vigilance. Orvanne, Vanne et Cents-Fonts (21) sont, à nouveau, les 3 seules rivières au-dessous du seuil de vigilance, presque rejointes par la Brenne à Sellières.

Les dates des débits minimums se situent entre le 6 et le 9 mai. Depuis, ils sont remontés.

Entre des hausses de quelques centimètres et des baisses de parfois seulement 1 cm, le terme caractérisant le mieux la situation des nappes est : stable ! Ce qui déjà remarquable en cette saison.

Cette semaine sera plutôt sèche d'après les prévisions météorologiques. La semaine suivante est annoncée humide avec des températures maximales au-dessus de 20°C. L'évolution hydrologique qui en résulte est incertaine, mais le franchissement de seuils d'alerte est peu probable.

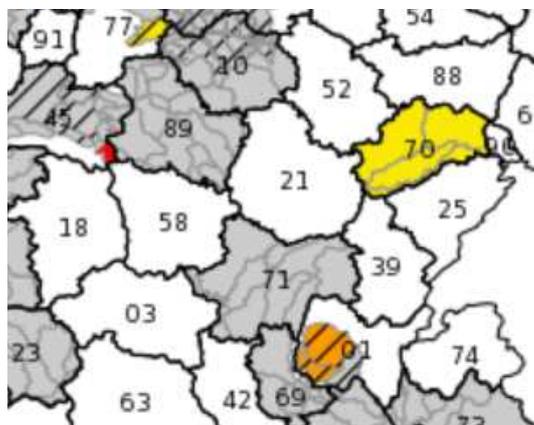
Nota :
RAS

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

Pas d'évolution depuis le 2 mai :

- 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 14/05/2023) :



Prochain bulletin : mardi 30 mai 2023

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
		01/05/2023	14/05/2023	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE									
Haute Chaîne (25 et 39)									
Le Doubs à Mouthe	RA1	0.931	0.563	06 au 08/05		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	RA2	4.650	3.382	07 au 09/05		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	RA3	17.460	16.941	06 au 08/05		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	RA4	3.110	1.650	06 au 08/05		0.840	0.570	0.430	0.340
La Biemme à Morez	RA5	1.100	0.802	06 au 08/05		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	8.797	4.273	06 au 08/05		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	RB2	30.000	30.000	07 au 09/05		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	RB3	0.677	0.455	05 au 07/05		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	RB4	5.823	4.495	07 au 09/05		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérisson à Doucier	RB5	1.117	0.719	07 au 09/05		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	0.148	0.075	06 au 08/05		0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	RC2	2.161	1.211	07 au 09/05		0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenaud	RC3	0.727	0.480	06 au 08/05		0.260	0.170	0.130	0.110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)									
Le Doubs à Mathay	RD1	31.150	25.600	06 au 08/05		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	RD2	59.070	44.897	05 au 07/05		25.000	17.000	12.000	7.300
Le Doubs à Neublans	RD3	112.580	83.000	07 au 09/05		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	RD4	21.900	17.538	06 au 08/05		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Scoy à Beveuge	RD5	1.562	1.115	05 au 07/05		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	0.800	0.678	06 au 08/05		0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	RE2	3.184	2.930	05 au 07/05		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	RE3	1.894	1.670	05 au 07/05		0.500	0.230	0.160	0.070
L'Allaine à Joncherey	RE4	5.975	4.890	02 au 04/05		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	RE5	0.364	0.227	04 au 06/05		0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonnoises (70)									
La Lanterne à Fleurey	RF1	26.500	12.494	05 au 07/05		5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	RF2	4.104	3.050	12 au 14/05		1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	RF3	0.884	0.791	06 au 08/05		0.200	0.100	0.055	0.025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)									
Le Durgeon à Colombier	RG1	0.318	0.330	04 au 06/05		0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batard à Villeparois	RG2	0.236	0.180	04 au 06/05		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Frotey	RG3	1.512	1.265	05 au 07/05		0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	RG4	0.677	0.469	07 au 09/05		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morthe à Saint Broing	RG5	1.349	0.796	03 au 05/05		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)									
La Saône à Cendrecourt	RH1	9.585	6.496	05 au 07/05		4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgeonne à Tincey	RH2	0.816	0.635	05 au 07/05		0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Denèvre	RH3	2.044	1.568	05 au 07/05		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne à Oisilly	RI	3.400	2.530	07 au 09/05		1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	RJ	104.000	76.000	05 au 07/05		43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	RK	260.000	171.000	07 au 09/05		104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	RL	0.040	0.037	02 au 04/05		0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelot	RM	5.570	3.622	12 au 14/05		1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre	RN	8.000	6.475	12 au 14/05		2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombières les Dijon	RO	3.563	2.803	07 au 09/05		1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans	RP	6.500	3.961	03 au 05/05		2.400	1.200	1.000	0.900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)									
La Vouge à Aubigny en Plaine	RQ1	1.050	0.696	03 au 05/05		0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	RQ2	0.437	0.405	07 au 09/05		0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	RQ3	0.204	0.190	02 au 04/05		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	RR	1.050	0.696	03 au 05/05		0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	RS	0.422	0.379	04 au 06/05		0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny	RT	1.355	0.960	03 au 05/05		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° 7 du 15 mai 2023 : Période du 01/05/2023 au 14/05/2023

DREAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Rivières	Repère carte	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)			commentaire	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
		01/05/2023	14/05/2023	date du VCN3 observé					
BASSIN LOIRE									
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	LA	97.600	69.700	07 au 09/05		x	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien	LB	190.000	135.000	07 au 09/05		x	50.000	46.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy	LC	70.700	53.100	06 au 08/05		x	17.000	16.000	15.500
La Bourbince à Vitry en Charolais	LD	2.110	1.620	05 au 07/05		1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	LE	1.830	1.790	04 au 06/05		0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)									
L'Arroux à Rigny sur Arroux	LF1	17.500	10.200	05 au 07/05		4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux	LF2	12.200	8.780	04 au 06/05		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	LF3	2.270	1.232	04 au 06/05		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	LG	2.270	1.232	04 au 06/05		0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron à Verneuil	LH	7.960	5.740	05 au 07/05		x	1.320	0.950	0.780
La Dragne à Vandenesse	LI	1.051	0.744	06 au 08/05		x	0.140	0.090	0.060
L'ixeure à La Fermeté	LJ	0.349	0.213	04 au 06/05		x	0.050	0.030	0.020
L'Alène à Cercy la Tour	LK	2.337	1.654	05 au 07/05		x	0.350	0.255	0.210
L'Acolin à St Germain Chassenay	LL	0.839	0.699	07 au 09/05		x	0.630	0.530	0.450
La Nievre à Poiseux	LM	1.179	0.851	07 au 09/05		x	0.250	0.190	0.155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	LN	3.427	3.251	05 au 07/05		x	1.100	0.970	0.850
La Vrille à Arquian	LO	0.574	0.420	05 au 07/05		x	0.200	0.145	0.100
BASSIN SEINE									
Chatillonnais (21)									
La Seine à Nod sur Seine	SA1	3.694	2.803	07 au 9/05		1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys	SA2	2.370	2.060	07 au 09/05		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay	SA3	1.579	1.220	07 au 09/05		0.420	0.250	0.140	0.070
L' Armançon (21 et 89) à Aisy	SB	6.717	4.322	06 au 08/05		1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon à Briennon	SC	21.435	14.676	07 au 09/05		7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	SD	4.941	2.746	07 au 09/05		1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure à Marigny l'Église	SE	3.118	2.580	04 au 06/05		x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)									
La Cure à Arcy sur Cure	SF	10.400	6.080	05 au 07/05		3.500	2.700	2.100	1.700
Le Cousin à Avallon	SF	2.905	1.800	06 au 08/05		0.640	0.360	0.200	0.150
L' Yonne à Corancy	SG	2.820	2.183	04 au 06/05		x	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Dornecy	SH	6.180	3.635	05 au 07/05		x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy	SI	32.800	21.197	06 au 08/05		14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	SJ	69.400	48.100	08 au 10/05		30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay à Corvol l'Orgueilleux	SK	0.610	0.519	06 au 08/05		x	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron à Ouagne	SL	0.697	0.495	06 au 08/05		x	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne à Diant	SM	0.259	0.248	12 au 14/05	vigilance	0.300	0.240	0.190	0.140
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	SN	2.060	1.610	07 au 09/05		1.100	0.780	0.610	0.440
Le Tholon à Senan	SO	0.458	0.359	07 au 09/05		0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne à Pont sur Vanne	SP	4.100	3.860	06 au 08/05	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° 7 du 15 mai 2023 : Période du 01/05/2023 au 14/05/2023

DREAL

Source :  Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES		02/05/2023	15/05/2023	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)	808.05	807.95	B	12/05/2023	807.85	806.47	01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	442.72	432.19	B	04/05/2023	435.93	420.29	22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	227.12	227.74	H	08/05/2023	227.21	226.31	27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.63	527.60	B	04/05/2023	527.62	526.92	24/09/2020
Bresse (39 et 71)								
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	201.29	201.03	B	12/05/2023	201.37	199.94	21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)								
aluvions Doubs	Branne (25)	273.80	???	H	19/04/2023	272.95	270.91	18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferland (25)	237.98	237.93	B	12/05/2023	238.62	235.28	08/10/2009
aluvions Doubs	Molay (39)	190.48	190.35	B	12/05/2023	190.48	189.21	31/10/2018
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.56	223.55	B	12/05/2023	224.10	223.37	28/09/2020
Allan (25 et 90)								
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.38	383.36	B	08/05/2023	383.35	382.27	08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	379.97	380.00	H	12/05/2023	380.90	379.97	21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)								
alluviale Breuchin	Breuches	254.71	254.65	B	12/05/2023	254.46	253.53	22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	251.57	251.48	B	12/05/2023	251.38	250.62	23/10/2015
socle vosgien	Amont et Effreney	423.84	423.94	H	11/05/2023	423.78	422.08	14/09/2020
Plateau haut de saonois (70)								
calcaire du jurassique	Sorans	265.11	265.14	H	07/05/2023	265.54	264.42	19/11/2009
Saône amont (70)								
aluvions de la Saône	Autet	192.25	192.23	B	12/05/2023	192.36	191.91	10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)								
aluvions de la Tille	Arceau	229.13	229.06	B	11/05/2023	229.10	228.16	18/11/2018
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	228.14	227.14	B	10/05/2023	230.38	223.31	25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.34	231.36	H	12/05/2023	232.65	229.81	03/04/1992
Saône aval (01 et 71)								
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	168.02	168.05	H	01/05/2023	168.35	167.63	13/09/2009
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175.15	175.13	B	10/05/2023	176.30	174.94	14/10/2019
LOIRE								
Nièvre et Saône-et-Loire								
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	233.17	232.98	B	12/05/2023	233.18	230.30	14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	225.02	224.80	B	12/05/2023	227.93	218.52	05/11/1992
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.62	175.57	B	12/05/2023	175.69	174.56	27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	234.61	234.60	B	12/05/2023	234.78	233.24	14/10/2019
SEINE								
Yonne								
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	262.08	262.28	H	12/05/2023	262.56	260.55	05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.90	149.85	B	12/05/2023	148.66	146.50	22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151.28	151.28	S	12/05/2023	151.55	151.01	23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.88	210.85	B	12/05/2023	212.11	206.34	01/10/1950
	Voisines	128.39	128.40	H	12/05/2023	129.34	127.49	22/12/2012
	Arces-Dilo	226.33	226.90	H	12/05/2023	228.43	223.94	05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	121.24	121.23	B	12/05/2023	123.60	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
--	--