

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/hydroreel2/>

- brutes, traitées 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 : T. Petitguyot

N° 7 du 7 juin 2022

Vigilance et Alerte

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. Pour décider de prendre un arrêté de restriction des usages de l'eau, le préfet de département se fonde sur une analyse plus large de la situation intégrant notamment la disponibilité de la ressource en eau potable ainsi que d'autres informations locales sur les ressources en eau.

Situation le 7 juin 2022 à 18h00 :

Sous l'effet des dernières pluies, les cours d'eau de la région bénéficient d'un regain de débit depuis le 4 juin. Mais la situation hydrologique, résultant de l'évolution des 14 derniers jours, poursuit sa dégradation.

Les nappes ralentissent leur baisse : 5 d'entre elles réussissent à remonter de quelques centimètres.

Sur l'ensemble de la région :

- 23 secteurs sont désormais en niveau de vigilance (15 la semaine dernière),
- 14 secteurs sont en alerte (10 la semaine dernière),
- 4 secteurs est en alerte renforcée (1 la semaine dernière),
- 1 secteur est en crise (1 la semaine dernière après correction).

41 secteurs sur les 52 de la région sont donc placés au moins en niveau de vigilance.

Les prévisions météorologiques indiquent des pluies pour mardi et mercredi cette semaine, puis une nouvelle séquence sèche. La dégradation de la situation hydrologique ne devrait cependant qu'en être ralentie.

Notes et avertissements techniques :

- *Santenay : sonde neuve posée le 07/06 : la valeur prise en compte est celle du dernier jaugeage*
- *Mâcon : un jaugeage permet d'affiner la valeur*
- *Besançon et Champagne sur Loue : gros recalage de débit suite à un jaugeage la semaine dernière*

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

- Doubs (25) : tout le département en alerte (évolution)
- Jura (39) : 3 secteurs en alerte (évolution)
- Nièvre (58) : 3 secteurs en vigilance et 1 en alerte (évolution)
- Saône-et-Loire (71) : 4 secteurs en alerte, 1 en alerte renforcée et le reste en vigilance (évolution)
- Yonne (89) : tout le département en vigilance
- Terr.de Belfort (90) : tout le département en alerte (évolution)

Situation dans les départements voisins :

- Ain (01) : aucune mesure (évolution)
- Cher (18) : quasi totalité du département en vigilance
- Loire (42) : totalité du département en vigilance (évolution)
- Loiret (45) : 13 secteurs en vigilance, 4 en alerte, 3 en alerte renforcée et 6 en crise pour les eaux superficielles (évolution)
- Rhône (69) : 1 secteur en vigilance, 3 en alerte et 5 en alerte renforcée (évolution)
- Canton de Vaud (CH) : interdiction de pomper dans la Brinaz (versant Est du Jura)

Prochain bulletin : lundi 13 juin 2022

Rivières	Stations	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)			vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
		29/05/2022	06/06/2022	commentaire				
BASSIN SAONE								
Haute Chaîne (25 et 39)								
Doubs	Mouthe	0,300	0,219		0,330	0,220	0,150	0,130
Doubs	Pontarlier	1,580	1,277		1,900	1,200	0,970	0,760
Doubs	Goumois	5,830	5,535		7,900	5,300	4,500	2,930
Tacon	St Claude	0,820	0,446		0,840	0,570	0,430	0,340
Bienne	Morez	0,250	0,147		0,350	0,220	0,150	0,110
JURA	Mouthe-StClaude-Morez	CONSTAT		Alerte				
DOUBS	les 5 stations	CONSTAT		Alerte				
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
Dessoubre	St Hippolyte	1,870	1,132		2,400	1,500	1,100	0,760
Loue	Champagne/Loue	16,070	8,900		15,000	11,000	8,100	5,270
Furieuse	Salins	0,227	0,140		0,260	0,160	0,110	0,050
Ain	Bourg de Sirod	1,580	1,385		2,500	1,800	1,300	0,900
Hérisson	Doucier	0,210	0,150		0,340	0,210	0,110	0,080
JURA	B.deSirod-Doucier-Salins	CONSTAT		Alerte				
DOUBS	les 5 stations	CONSTAT		Alerte				
Bresse (39 et 71)								
Brenne	Sellières	0,030	0,045	vigilance	0,075	0,040	0,025	0,015
Seille	Voiteur	0,336	0,250		0,650	0,330	0,210	0,080
Gizia	Frontenaud	0,300	0,180		0,260	0,170	0,130	0,110
Basses vallées Doubs - Ognon (25) et Nord Jura (39)								
Doubs	Mathay	12,200	9,250	alerte	14,000	8,900	7,000	5,280
Doubs	Besançon	23,450	11,400		25,000	17,000	12,000	7,300
Doubs	Neublans	32,970	21,600		47,000	31,000	22,000	14,000
Ognon	Pesmes	10,580	4,500		8,200	5,500	3,700	2,100
Scey	Beveuge	0,460	0,338		0,460	0,290	0,210	0,140
NORD JURA	Champagne-Neublans-Bes.	CONSTAT		alerte renforcée				
Allan (25 et 90)								
Savoireuse	Giromagny	0,100	0,070	vigilance	0,180	0,090	0,050	0,030
Savoireuse	Belfort	0,355	0,250		0,480	0,440	0,330	0,230
Bourbeuse	Froidefontaine	0,690	0,504		0,500	0,230	0,160	0,070
Allaine	Joncherey	1,260	1,138		1,100	0,690	0,580	0,440
Rupt	Dung	0,130	0,099		0,110	0,070	0,055	0,025
Vosges hautes-saonoises (70))								
Lanterne	Fleurey	5,870	4,775	alerte	5,900	3,800	2,600	1,700
Semouse	St Loup/Semouse	1,170	1,021		1,500	1,100	0,760	0,550
Rahin	Plancher-Bas	0,059	0,041		0,200	0,100	0,055	0,025
Plateau calcaire Haut de Saonois (70)								
Durgeon	Colombier	0,055	0,033	vigilance	0,060	0,030	0,015	0,005
Batard	Villeparois	0,070	0,036		0,045	0,020	0,015	0,010
Colombine	Frotey	0,510	0,437		0,480	0,280	0,200	0,130
Romaine	Maizières	0,220	0,174		0,250	0,170	0,140	0,110
Morthe	Saint Broing	0,335	0,315		0,490	0,320	0,220	0,160
Saône amont (70 et 88))								
Saône	Cendrecourt	3,540	3,451	vigilance	4,800	3,400	2,900	2,200
Gourgeonne	Tincey	0,290	0,266		0,430	0,260	0,200	0,130
Salon	Denèvre	1,060	0,842		1,000	0,620	0,430	0,300
Saône moyenne (21)	Lechâtelet*	32,534	30,700	vigilance	43,500	30,000	23,000	16,000
Saône aval (01-71-69)	Mâcon	80,000	82,700	vigilance	104,000	70,000	52,000	35,000
Vingeanne (21)	Oisilly	1,507	1,381	vigilance	1,500	1,000	0,890	0,760
Bèze - Albane (21)	Noiron sur Bèze	0,027	0,025	alerte	0,035	0,030	0,020	0,010
Tille amont - Ignon - Ven. (21)	Arcelot	0,971	0,725	vigilance	1,000	0,550	0,300	0,110
Norges - Tille aval (21)	Champdôtre	1,700	1,600	vigilance	2,300	1,300	0,700	0,500
Ouche amont - Suzon	Plombières	1,470	1,483	vigilance	1,500	1,000	0,600	0,500
Ouche aval (21)	Trouhans	1,900	1,850	vigilance	2,400	1,200	1,000	0,900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
Vouge	Aubigny en Plaine	0,330	0,265	vigilance	0,470	0,300	0,235	0,205
Bièvre	Brazey en Plaine	0,250	0,235		0,240	0,200	0,180	0,170
Cent Fonts	Saulon la Rue	0,180	0,178		0,220	0,170	0,150	0,145
Dheune (21 et 71)	Santenay	0,276	0,276	vigilance	0,350	0,240	0,210	0,140
Grosne (71)	Cluny	0,246	0,219	alerte	0,540	0,270	0,120	0,055

légende

les départements

	dpt 21
	dpt 25
	dpt 39
	dpt 70
	dpt 71
	dpt 90

les seuils sécheresse

	RAS
	vigilance
	alerte
	alerte renforcée
	crise

rappel des valeurs des seuils de référence

--

Rivières	Stations	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
		29/05/2022	06/06/2022					commentaire
BASSIN LOIRE								
Loire amont (58 et 71)	Nevers	33,100	25,700		x	23,000	21,000	19,000
Loire aval (58)	Gien	69,900	61,600		x	50,000	46,000	43,000
Allier (58)	Cuffy	25,900	24,800		x	17,000	16,000	15,500
Bourbince (71)	Vitry en Charolais	0,857	0,822	alerte renforcée	1,600	1,100	0,870	0,750
Arconce (71)	Montceaux-l'Étoile	0,607	0,692	vigilance	0,890	0,530	0,320	0,210
Arroux (71)								
Arroux	Rigny sur Arroux	5,730	5,730	vigilance	4,100	2,100	1,400	1,000
Arroux	Etang sur Arroux	2,530	2,530		3,600	2,100	1,100	0,580
Arroux	Dracy Saint Loup	0,670	0,306		0,480	0,260	0,150	0,090
Arroux (21)	Rigny sur Arroux	5,730	5,730		4,100	2,100	1,400	1,000
Aron (58)	Verneuil	3,480	3,710		x	1,320	0,950	0,780
Dragne (58)	Vandenesse	0,172	0,166		x	0,140	0,090	0,060
Ixeure (58)	la Fermeté	0,100	0,050	alerte	x	0,050	0,030	0,020
Alène (58)	Cercy la Tour	0,550	0,480		x	0,350	0,255	0,210
Acolin (58)	Saint Germain Chassenay	0,416	0,437	crise	x	0,630	0,530	0,450
Nievre (58)	Poiseux	0,435	0,350		x	0,250	0,190	0,155
Vrille (58)	Arquian	0,200	0,183	alerte	x	0,200	0,145	0,100
BASSIN SEINE								
Chatillonnais (21)								
Seine	Nod sur Seine	1,022	0,899	vigilance	1,200	0,720	0,450	0,250
Laigne	Les Riceys	0,947	0,820		1,000	0,650	0,470	0,290
Ource	Leuglay	0,480	0,385		0,420	0,250	0,140	0,070
Armançon amont (21 et 89)	Aisy	1,425	1,109	vigilance	1,600	0,920	0,500	0,290
Armançon-Serein aval (89)	Brienon	6,290	6,080	vigilance	7,500	4,600	3,100	2,300
Serein amont (21 et 89)	Chablis	0,761	0,693	vigilance	1,100	0,490	0,270	0,190
Cure amont (58)	Marigny l'Eglise	1,820	1,750		x	0,900	0,750	0,610
Cure aval (89)								
Cure	Arcy sur Cure avant le 01/08	4,000	3,500	vigilance	3,500	2,700	2,100	1,700
Cure	Arcy sur Cure après le 01/08	4,000	3,500		4,600	4,000	3,600	3,100
Cousin (89)	Avallon	0,510	0,348	alerte	0,640	0,360	0,200	0,150
Yonne amont Pannecières (58)	Corancy	0,761	0,744		x	0,600	0,450	0,350
Yonne aval Pannecières (58)	Dornecy	2,030	1,850	alerte renforcée	x	2,500	1,900	1,300
Yonne moyenne (89)	Gurgy	12,000	10,370	alerte renforcée	14,000	12,500	11,000	9,200
Yonne aval (89)	Pont-sur-Yonne	30,600	26,300	vigilance	30,000	16,000	13,000	11,000
Sauzay (58)	Corvol l'Orgueilleux	0,385	0,321	alerte	x	0,330	0,280	0,240
Beuvron (58)	Ouagne	0,272	0,244	alerte	x	0,250	0,200	0,165
Ouanne - Loing (89)	Charny-Orée de Puisaye	0,899	0,820	vigilance	1,100	0,780	0,610	0,440
Tholon - Ravillon - Vrin (89)	Senan	0,157	0,194	vigilance	0,270	0,160	0,140	0,100
Vanne (89)	Pont-sur-Vanne	3,080	2,760	alerte	4,200	3,000	2,400	2,000

légende

les départements

	dpt 21
	dpt 58
	dpt 71
	dpt 89

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 7 juin 2022 : Période du 23/05/2022 au 06/06/2022

DREAL

Source : Géosciences pour une Terre durable

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

SITUATION DES NAPPES		30/05/2022	06/06/2022	B=baïsse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini
SAONE								
Haute Chaîne (25 et 39)								
alluvions Arlier/Drueon	Dommartin (25)	807.34	807.20	B	07/06/2022	807.70	806.47	01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	428.72	426.47	B	18/05/2022	432.83	420.29	22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	226.90	226.85	B	07/06/2022	227.09	226.31	27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.40	527.36	B	04/06/2022	527.58	526.92	24/09/2020
Bresse (39 et 71))								
alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200.96	200.90	B	07/06/2022	201.24	199.94	21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)								
alluvions Doubs	Branne (25)	272.85	272.33	B	07/06/2022	272.77	270.91	18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferland (25)	237.40	237.50	H	07/06/2022	238.04	235.28	08/10/2009
alluvions Doubs	Molay (39)	190.12	189.98	B	07/06/2022	190.25	189.21	31/10/2018
cailloutis forêt Chauv	Oussières (39)	223.77	223.75	B	07/06/2022	224.08	223.37	28/09/2020
Allan (25 et 90)								
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.19	383.19		22/05/2022	383.18	382.27	08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380.13	380.13		19/05/2022	380.89	379.97	21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)								
alluviale Breuchin	Breuches	254.13	254.10	B	07/06/2022	254.33	253.53	22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	251.19	251.16	B	07/06/2022	251.32	250.62	23/10/2015
socle vosgien	Amont et Efreney	423.14	423.01	B	05/06/2022	423.58	422.08	14/09/2020
Plateau haut de saonais (70)								
calcaire du jurassique	Sorans	265.22	265.22	S	16/05/2022	265.50	264.42	19/11/2009
Saône amont (70)								
alluvions de la Saône	Autet	192.05	192.06	H	07/06/2022	192.25	191.91	10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)								
alluvions de la Tille	Spoys	237.06	236.52	B	03/06/2022	237.50	230.52	17/12/1978
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	225.13	224.81	B	07/06/2022	228.21	223.31	25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.65	231.62	B	07/06/2022	232.67	229.81	03/04/1992
Saône aval (71)								
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr	175.39	172.25	B	07/06/2022	176.13	174.94	14/10/2019
LOIRE								
Nièvre et Saône-et-Loire								
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	232.29	232.45	H	07/06/2022	232.94	230.30	14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	224.95	224.55	B	07/06/2022	226.81	218.52	05/11/1992
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.43	175.39	B	07/06/2022	175.57	174.56	27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	235.18	235.28	H	07/06/2022	234.80	233.24	14/10/2019
SEINE								
Yonne								
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261.81	261.91	H	07/06/2022	262.42	260.55	05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.20	149.10	B	07/06/2022	148.69	146.50	22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151.58	151.58	S	07/06/2022	151.53	151.01	23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.86	211.04	H	07/06/2022	211.83	206.34	01/10/1950
	Voisines	127.93	127.87	B	07/06/2022	129.53	127.49	22/12/2012
	Arces-Dilo	226.38	226.26	B	07/06/2022	227.90	223.94	05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	122.21	122.15	B	01/06/2022	123.40	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