

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.rdbm.com/hydroreel2/>

- 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° 10 du 27 juin 2022

Palier à venir

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 27 juin 2022 à 17h00 :

Les cours d'eau ont vu deux phases se succéder durant la semaine passée : la fin de la canicule qui accentue la baisse des débits, et le retour de pluies qui les augmente (cas extrême : l'Alène-58 qui passe de 0,375 m³/s à 31,5 m³/s). La situation hydrologique devrait marquer un palier et arrêter de se dégrader.

Le premier effet notable de cette période humide réside dans l'arrêt de la baisse des nappes. 8 d'entre elles, au sein de notre panel, marquent une petite hausse.

Sur l'ensemble de la région, le bilan est désormais le suivant :

- 5 secteurs en vigilance (13 la semaine dernière),
- 25 secteurs en alerte (22 la semaine dernière),
- 16 secteurs en alerte renforcée (10 la semaine dernière),
- 1 secteur en crise (1 la semaine dernière).

47 secteurs sur les 55 de la région sont donc placés au moins en niveau de vigilance. Le bloc « Alerte-Alerte renforcée » passe de 32 à 41. Cette dégradation s'explique par la persistance du temps sec au début de la semaine 25, avant les pluies efficaces.

Les prévisions météorologiques indiquent une possibilité de nouvelles précipitations jeudi et vendredi. Cela permettrait de garder la dynamique positive des débits déjà constatée, et d'améliorer le constat du prochain bulletin.

Notes et avertissements techniques :

- RAS

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

- Côte-d'Or (21) : 5 vigilances, 8 alertes et 1 alerte renforcée (évolution)
- Doubs (25) : tout le département en alerte renforcée (évolution)
- Jura (39) : alerte renforcée pour les eaux superficielles (évolution)
- Nièvre (58) : 3 secteurs en vigilance et 1 en alerte
- Haute-Saône (70) : tout le département en alerte (évolution)
- Saône-et-Loire (71) : 4 alertes, 1 alerte renforcée et le reste en vigilance
- Yonne (89) : 7 alertes et le reste en vigilance (évolution)
- Terr.de Belfort (90) : tout le département en alerte

Situation connue dans les départements voisins :

- Ain (01) : vigilance générale pour les eaux superficielles
- Allier (03) : 3 alertes et le reste en vigilance
- Cher (18) : totalité du département en vigilance
- Loire (42) : 1 vigilance, 7 alertes et 1 alerte renforcée (évolution)
- Loiret (45) : 3 vigilances, 4 alertes, 5 alertes renforcées et 10 crises pour les eaux superficielles (évolution)
- Rhône (69) : 1 vigilance, 3 alertes et 5 alertes renforcées
- Vosges (88) : 1 vigilance et 1 alerte, soit 2/3 (évolution)
- Canton de Vaud (CH) : interdiction de pomper dans 14 rivières (évolution)

Prochain bulletin : lundi 4 juillet 2022



Rivières	Stations	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise	
		19/06/2022	26/06/2022					commentaire
BASSIN SAONE								
Haute Chaîne (25 et 39)								
Doubs	Mouthe	0.238	0.225		0.330	0.220	0.150	0.130
Doubs	Pontarlier	1.132	1.115		1.900	1.200	0.970	0.760
Doubs	Goumois	4.451	4.451		7.900	5.300	4.500	2.930
Tacon	St Claude	0.428	0.390		0.840	0.570	0.430	0.340
Bienne	Morez	0.164	0.148		0.350	0.220	0.150	0.110
JURA	Mouthe-StClaude-Morez	CONSTAT		alerte renforcée				
DOUBS	les 5 stations	CONSTAT		alerte renforcée				
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)								
Dessoubre	St Hippolyte	1.051	1.013		2.400	1.500	1.100	0.760
Loue	Champagne/Loue	6.588	5.415		15.000	11.000	8.100	5.270
Furieuse	Salins	0.105	0.100		0.260	0.160	0.110	0.050
Ain	Bourg de Sirod	1.567	1.681		2.500	1.800	1.300	0.900
Hérissou	Doucier	0.105	0.147		0.340	0.210	0.110	0.080
JURA	B.deSirod-Doucier-Salins	CONSTAT		alerte				
DOUBS	les 5 stations	CONSTAT		alerte renforcée				
Bresse (39 et 71)								
Brenne	Sellières	0.015	0.008		0.075	0.040	0.025	0.015
Seille	Voiteur	0.180	0.199	alerte renforcée	0.650	0.330	0.210	0.080
Gizia	Frontenaud	0.160	0.162		0.260	0.170	0.130	0.110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)								
Doubs	Mathay	7.040	6.648		14.000	8.900	7.000	5.280
Doubs	Besançon	8.800	8.000		25.000	17.000	12.000	7.300
Doubs	Neublians	20.300	17.830		47.000	31.000	22.000	14.000
Ognon	Pesmes	3.600	2.950		8.200	5.500	3.700	2.100
Scy	Beveuge	0.202	0.176		0.460	0.290	0.210	0.140
NORD JURA	Champagne-Neublians-Bes.	CONSTAT		alerte renforcée				
DOUBS ET HAUTE-SAÔNE	Les 5 stations	CONSTAT		alerte renforcée				
Allan (25 et 90)								
Savoireuse	Giromagny	0.064	0.059		0.180	0.090	0.050	0.030
Savoireuse	Belfort	0.142	0.136		0.480	0.440	0.330	0.230
Bourbeuse	Froidfontaine	0.352	0.168	alerte	0.500	0.230	0.160	0.070
Allaine	Jonchery	0.903	1.085		1.100	0.690	0.580	0.440
Rupt	Dung	0.078	0.078		0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonoises (70)								
Lanterne	Fleurey	5.650	5.650		5.900	3.800	2.600	1.700
Semouse	St Loup/Semouse	0.752	0.720	alerte renforcée	1.500	1.100	0.760	0.550
Rahin	Plancher-Bas	0.054	0.046		0.200	0.100	0.055	0.025
Plateau calcaire Haut de Saonais (70)								
Durgeon	Colombier	0.030	0.019		0.060	0.030	0.015	0.005
Batard	Villeparois	0.027	0.025		0.045	0.020	0.015	0.010
Colombine	Frotey	0.499	0.410	alerte	0.480	0.280	0.200	0.130
Romaine	Maizières	0.175	0.147		0.250	0.170	0.140	0.110
Morthe	Saint Broing	0.271	0.260		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)								
Saône	Cendrecourt	2.924	2.864		4.800	3.400	2.900	2.200
Gourgeonne	Tincey	0.204	0.179	alerte renforcée	0.430	0.260	0.200	0.130
Salon	Denèvre	0.312	0.311		1.000	0.620	0.430	0.300
Saône moyenne (21)	Lechâtelet*	23.000	23.000	alerte	43.500	30.000	23.000	16.000
Saône aval (01-71-69)	Mâcon	53.000	48.000	alerte renforcée	104.000	70.000	52.000	35.000
Vingeanne (21)	Oisilly	1.160	1.069	vigilance	1.500	1.000	0.890	0.760
Bèze - Albane (21)	Noiron sur Bèze	0.021	0.021	alerte	0.035	0.030	0.020	0.010
Tille amont - Ignon - Ven. (21)	Arcelot	0.278	0.263	alerte renforcée	1.000	0.550	0.300	0.110
Norges - Tille aval (21)	Champdôtre	0.850	0.820	alerte	2.300	1.300	0.700	0.500
Ouche amont - Suzon	Plombières	1.400	1.357	vigilance	1.500	1.000	0.600	0.500
Ouche aval (21)	Trouhans	1.500	1.450	vigilance	2.400	1.200	1.000	0.900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
Vouge	Aubigny en Plaine	0.245	0.245		0.470	0.300	0.235	0.205
Bièvre	Brazey en Plaine	0.200	0.176	alerte renforcée	0.240	0.200	0.180	0.170
Cent Fonts	Saulon la Rue	0.165	0.148		0.220	0.170	0.150	0.145
Bouzaize - Lauve - Rhoin	Aubigny en Plaine	0.245	0.245	alerte	0.470	0.300	0.235	0.205
Dheune (21 et 71)	Santenay	0.232	0.232	alerte	0.350	0.240	0.210	0.140
Grosne (71)	Cluny	0.123	0.071	alerte renforcée	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
		19/06/2022	26/06/2022	commentaire				
BASSIN LOIRE								
Loire amont (58 et 71)	Nevers	24.900	23.600		x	23.000	21.000	19.000
Loire aval (58)	Gien	63.100	54.200		x	50.000	46.000	43.000
Allier (58)	Cuffy	20.600	19.300		x	17.000	16.000	15.500
Bourbince (71)	Vitry en Charolais	1.150	0.938	alerte	1.600	1.100	0.870	0.750
Arconce (71)	Montceaux-l'Étoile	0.693	0.470	alerte	0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)								
Arroux	Rigny sur Arroux	4.280	4.280	alerte	4.100	2.100	1.400	1.000
Arroux	Etang sur Arroux	2.090	2.090		3.600	2.100	1.100	0.580
Arroux	Dracy Saint Loup	0.271	0.207		0.480	0.260	0.150	0.090
Arroux (21)	Dracy Saint Loup	0.271	0.207	alerte	0.480	0.260	0.150	0.090
Aron (58)	Verneuil	4.060	3.640		x	1.320	0.950	0.780
Dragne (58)	Vandenesse	0.112	0.107	alerte	x	0.140	0.090	0.060
Ixéure (58)	la Fermeté	0.040	0.024	alerte renforcée	x	0.050	0.030	0.020
Alène (58)	Cercy la Tour	0.400	0.375		x	0.350	0.255	0.210
Acolin (58)	Saint Germain Chassenay	0.449	0.399	crise	x	0.630	0.530	0.450
Nievre (58)	Poiseux	0.265	0.281		x	0.250	0.190	0.155
Nohain (58)	Villiers sur Nohain	1.450	1.450		x	1.100	0.970	0.850
Vrille (58)	Arquian	0.126	0.119	alerte renforcée	x	0.200	0.145	0.100
BASSIN SEINE								
Chatillonnais (21)								
Seine	Nod sur Seine	0.702	0.656	alerte	1.200	0.720	0.450	0.250
Laigne	Les Riceys	0.780	0.671		1.000	0.650	0.470	0.290
Ource	Leuglay	0.220	0.216		0.420	0.250	0.140	0.070
Armançon amont (21 et 89)	Aisy	0.726	0.726	alerte	1.600	0.920	0.500	0.290
Armançon-Serein aval (89)	Brienon	6.050	5.980	vigilance	7.500	4.600	3.100	2.300
Serein amont (21 et 89)	Chablis	0.493	0.420	alerte	1.100	0.490	0.270	0.190
Cure amont (58)	Marigny l'Eglise	1.019	0.989		x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)								
Cure	Arcy sur Cure avant le 01/08	2.800	2.700	alerte	3.500	2.700	2.100	1.700
Cure	Arcy sur Cure après le 01/08	2.800	2.700	-	4.600	4.000	3.600	3.100
Cousin (89)	Avallon	0.247	0.212	alerte	0.640	0.360	0.200	0.150
Yonne amont Pannecières (58)	Corancy	0.533	0.533	alerte	x	0.600	0.450	0.350
Yonne aval Pannecières (58)	Dornecy	1.515	1.515	alerte renforcée	x	2.500	1.900	1.300
Yonne moyenne (89)	Gurgy	16.400	11.000	alerte renforcée	14.000	12.500	11.000	9.200
Yonne aval (89)	Pont-sur-Yonne	20.300	20.300	vigilance	30.000	16.000	13.000	11.000
Sauzay (58)	Corvol l'Orgueilleux	0.274	0.300	alerte	x	0.330	0.280	0.240
Beuvron (58)	Ouagne	0.211	0.220	alerte	x	0.250	0.200	0.165
Nord Yonne (89)	Diant	0.230	0.230	alerte	x	0.250	0.200	0.165
Ouanne - Loing (89)	Charny-Orée de Puisaye	0.674	0.674	alerte	1.100	0.780	0.610	0.440
Tholon - Ravillon - Virin (89)	Senan	0.159	0.159	alerte	0.270	0.160	0.140	0.100
Vanne (89)	Pont-sur-Vanne	2.720	2.720	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

SITUATION DES NAPPES	20/06/2022	27/06/2022	B=baisse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini
SAONE							
Haute Chaîne (25 et 39)							
alluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	807.10	807.07	B	24/06/2022	807.70	806.47 01/12/2018
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	425.35	425.22	B	28/05/2022	432.83	420.29 22/10/2018
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	226.80	226.80	S	24/06/2022	227.09	226.31 27/09/2003
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	527.35	527.34	B	24/06/2022	527.58	526.92 24/09/2020
Bresse (39 et 71))							
alluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200.83	200.81	B	24/06/2022	201.24	199.94 21/09/2020
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
alluvions Doubs	Branne (25)	272.16	272.16		18/06/2022	272.77	270.91 18/09/2009
calcaire du jurassique	Montferland (25)	236.28	236.71	H	24/06/2022	238.04	235.28 08/10/2009
alluvions Doubs	Molay (39)	190.13	??		18/06/2022	190.25	189.21 31/10/2018
cailloutis forêt Chauv	Oussières (39)	223.73	223.72	B	24/06/2022	224.08	223.37 28/09/2020
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	383.18	383.18		13/06/2022	383.18	382.27 08/08/2015
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	380.13	380.13	S	19/05/2022	380.89	379.97 21/01/2021
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253.99	253.97	B	24/06/2022	254.33	253.53 22/09/2020
grès du trias	Magnoncourt	251.11	251.09	B	24/06/2022	251.32	250.62 23/10/2015
socle vosgien	Amont et Effreny	422.57	422.57		20/06/2022	423.58	422.08 14/09/2020
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	265.03	264.99	B	23/06/2022	265.50	264.42 19/11/2009
Saône amont (70)							
alluvions de la Saône	Autet	192.00	192.04	H	24/06/2022	192.25	191.91 10/03/2011
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
alluvions de la Tille	Arceau	228.66	228.65	B	24/06/2022	228.91	228.16 18/11/2018
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	224.42	224.32	B	24/06/2022	228.21	223.31 25/12/1985
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.56	231.55	B	22/06/2022	232.67	229.81 03/04/1992
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167.82	167.91	H	27/06/2022	168.15	167.63 13/09/2009
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	175.26	175.26		08/06/2022	176.13	174.94 14/10/2019
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	232.30	232.51	H	24/06/2022	232.94	230.30 14/10/2019
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	224.06	223.96	B	23/06/2022	226.81	218.52 05/11/1992
alluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	175.33	175.37	H	24/06/2022	175.57	174.56 27/06/2019
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	235.32	235.31	B	24/06/2022	234.80	233.24 14/10/2019
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261.93	261.94	H	24/06/2022	262.42	260.55 05/11/2015
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	149.01	148.99	B	24/06/2022	148.69	146.50 22/11/2009
	Saint Maurice le Vieil	151.58	151.57	B	24/06/2022	151.53	151.01 23/07/2011
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.75	211.14	H	24/06/2022	211.83	206.34 01/10/1950
	Voisines	127.81	127.80	B	24/06/2022	129.53	127.49 22/12/2012
	Arces-Dilo	226.17	226.27	H	24/06/2022	227.90	223.94 05/12/2009
craie du Gâtinais	Cheroy	121.87	121.87		17/06/2022	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