

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.rdbrmc.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° 22 du 19 septembre 2022

Constat : une amélioration masquée

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 19 septembre 2022 à 17h00 :

Les bonnes pluies de la semaine dernière permettent de faire remonter les débits des cours d'eau, même si cette information ne transparait pas dans la valeur des VCN3 reprise dans les tableaux (valeur minimale sur 14 jours). Ainsi, pour 57 stations hydrométriques, la valeur est antérieure au 9 septembre. C'est donc bien la date du VCN3 minimum sur les 14 derniers jours qui montre l'amélioration de la situation.

Néanmoins, pour les cours d'eau de la région, le bilan s'améliore. Il est désormais le suivant :

- 5 secteurs hors vigilance (2 la semaine dernière),
- 2 secteurs en vigilance (2 la semaine dernière),
- 16 secteurs en alerte (8 la semaine dernière),
- 15 secteurs en alerte renforcée (22 la semaine dernière),
- 17 secteurs en crise (21 la semaine dernière).

En emblème, le secteur de la Haute-Chaîne (39 et 25) qui franchit à la hausse le seuil de vigilance, pour atteindre le statut : rien à signaler.

Concernant les eaux souterraines, la moitié des nappes du panel du bulletin montent et 5 se stabilisent. Le mouvement reste à confirmer, mais l'amélioration semble se confirmer.

Les prévisions météorologiques indiquent une séquence sèche jusqu'à vendredi, puis une possibilité de précipitation. Si l'effet bénéfique des dernières précipitations s'avère suffisant, le prochain bulletin pourra montrer une nouvelle amélioration.

A noter :

- RAS

Mesures en vigueur dans les départements de la région :

- Côte-d'Or (14 secteurs) : 1 en vigilance, 2 en alerte, 4 en alerte renforcée et 7 en crise (évolution ↓) ;

- Doubs (4 secteurs) : tout le département en crise;

- Jura (4 secteurs ESU) : 3 en alerte renforcée, 1 en crise pour les eaux superficielles, alerte pour les eaux souterraines (évolution ↓);

- Nièvre (16 secteurs) : 8 en alerte renforcée, 8 en crise;

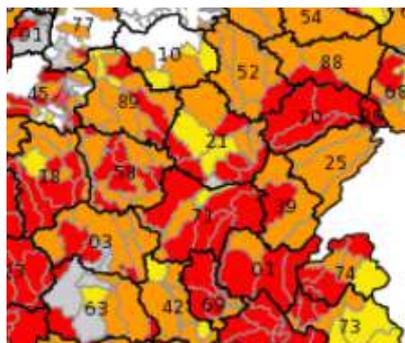
- Haute-Saône (4 secteurs) : tout le département en crise;

- Saône-et-Loire (8 secteurs) : 1 secteur en alerte, 2 en alerte renforcée et 5 en crise;

- Yonne (11 secteurs) : 1 en alerte, 7 en alerte renforcée, 3 en crise;

- Terr.de Belfort (1 secteur) : crise ;

Situation connue dans les départements voisins (Propluvia 19/09/22) :



Prochain bulletin : lundi 26 septembre 2022

Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m³/s)			commentaire	seuils (m³/s)			
	11/09/2022	18/09/2022	date du VCN3 observé		vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
BASSIN SAÔNE								
Haute Chaîne (25 et 39)								
Le Doubs à Mouthe	0.192	0.723	05 au 07/09		0.330	0.220	0.150	0.130
Le Doubs à Pontarlier	0.769	0.867	05 au 07/09		1.900	1.200	0.970	0.760
Le Doubs à Goumois	2.887	3.728	12 au 14/09		7.900	5.300	4.500	2.930
Le Tacon à Saint Claude	0.540	0.990	05 au 07/09		0.840	0.570	0.430	0.340
La Biemme à Morez	0.130	0.735	12 au 14/09		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	1.189	2.865	12 au 14/09		2.400	1.500	1.100	0.760
La Loue à Champagne sur Loue	4.056	7.663	05 au 07/09		15.000	11.000	8.100	5.270
La Furieuse à Salins	0.044	0.092	11 au 13/09		0.260	0.160	0.110	0.050
L'Ain à Bourg de Sirod	1.338	2.312	05 au 07/09		2.500	1.800	1.300	0.900
Le Hérison à Doucier	0.136	0.120	05 au 07/09		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)								
La Brenne à Sellières	0.005	0.020	05 au 07/09	crise	0.075	0.040	0.025	0.015
La Seille à Voiteur	0.042	0.043	05 au 07/09		0.650	0.330	0.210	0.080
La Gizia à Frontenaud	0.055	0.070	05 au 07/09		0.260	0.170	0.130	0.110
Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et Nord Jura (39)								
Le Doubs à Mathay	5.462	9.365	12 au 14/09		14.000	8.900	7.000	5.280
Le Doubs à Besançon	9.153	15.600	06 au 08/09		25.000	17.000	12.000	7.300
Le Doubs à Neublans	14.182	23.379	08 au 10/09		47.000	31.000	22.000	14.000
L'Ognon à Pesmes	1.443	1.245	06 au 08/09		8.200	5.500	3.700	2.100
Le Scoy à Beveuge	0.143	0.150	06 au 08/09		0.460	0.290	0.210	0.140
NORD JURA	Champagne-Neublans-Besançon		CONSTAT	alerte				
DOUBS et HAUTE-SAÔNE	Les 5 stations		CONSTAT	alerte				
Allan (25 et 90)								
La Savoureuse à Giromagny	0.015	0.038	06 au 08/09	alerte renforcée	0.180	0.090	0.050	0.030
La Savoureuse à Belfort	0.053	0.060	05 au 07/09		0.480	0.440	0.330	0.230
La Bourbeuse à Froidefontaine	0.214	0.326	06 au 08/09		0.500	0.230	0.160	0.070
L'Allaine à Joncherey	0.476	0.543	12 au 14/09		1.100	0.690	0.580	0.440
Le Rupt à Dung	0.017	0.017	12 au 14/09		0.110	0.070	0.055	0.025
Vosges hautes-saonnoises (70)								
La Lanterne à Fleurey	0.974	1.109	06 au 08/09	crise	5.900	3.800	2.600	1.700
La Semouse à St Loup s. Semouse	0.649	0.650	05 au 07/09		1.500	1.100	0.760	0.550
Le Rahin à Plancher Bas	0.014	0.018	06 au 08/09		0.200	0.100	0.055	0.025
Plateau calcaire Haut de Saonois (70)								
Le Durgeon à Colombier	0.009	0.011	06 au 08/09	alerte renforcée	0.060	0.030	0.015	0.005
Le Batard à Villeparois	0.022	0.034	05 au 07/09		0.045	0.020	0.015	0.010
La Colombine à Frotey	0.225	0.198	16 au 18/09		0.480	0.280	0.200	0.130
La Romaine à Maizières	0.133	0.128	12 au 14/09		0.250	0.170	0.140	0.110
La Morthe à Saint Broing	0.137	0.156	05 au 07/09		0.490	0.320	0.220	0.160
Saône amont (70 et 88)								
La Saône à Cendrecourt	2.176	2.972	05 au 07/09	crise	4.800	3.400	2.900	2.200
La Gourgonne à Tincey	0.113	0.123	05 au 07/09		0.430	0.260	0.200	0.130
Le Salon à Denèvre	0.285	0.291	05 au 07/09		1.000	0.620	0.430	0.300
La Vingeanne à Oisilly	0.682	0.862	05 au 07/09	alerte renforcée	1.500	1.000	0.890	0.760
La Saône à Le Chatelet	15.000	15.000	07 au 09/09	crise	43.500	30.000	23.000	16.000
La Saône à Mâcon	33.700	49.000	05 au 07/09	alerte renforcée	104.000	70.000	52.000	35.000
Le Pannecul à Noiron sur Bèze	0.015	0.014	11 au 13/09	alerte renforcée	0.035	0.030	0.020	0.010
La Tille à Arcelet	0.160	0.065	05 au 07/09	crise	1.000	0.550	0.300	0.110
La Tille à Champdôtre	0.500	0.560	05 au 07/09	alerte renforcée	2.300	1.300	0.700	0.500
L'Ouche à Plombières les Dijon	0.717	0.717	06 au 08/09	alerte	1.500	1.000	0.600	0.500
L'Ouche à Trouhans	0.574	0.620	11 au 13/09	crise	2.400	1.200	1.000	0.900
Vouge - Bièvre - Cent Fonts (21)								
La Vouge à Aubigny en Plaine	0.121	0.137	05 au 07/09	crise	0.470	0.300	0.235	0.205
La Bièvre à Brazey en Plaine	0.157	0.157	16 au 18/09		0.240	0.200	0.180	0.170
La Cent Fonts à Saulon la Rue	0.143	0.143	05 au 07/09		0.220	0.170	0.150	0.145
La Vouge à Aubigny en Plaine	0.121	0.137	05 au 07/09	crise	0.470	0.300	0.235	0.205
La Dheune à Santenay (21 et 71)	0.292	0.292	05 au 07/09	vigilance	0.350	0.240	0.210	0.140
La Grosne à Cluny	0.028	0.042	05 au 07/09	crise	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° 22 du 19 septembre 2022 : Période du 05/09/2022 au 18/09/2022

DREAL

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Rivières	VCN 3 14 jours s'achevant au : (m3/s)		date du VCN3 observé	commentaire	vigilance	alerte	alerte renforcée	crise
	11/09/2022	18/09/2022						
BASSIN LOIRE								
La Loire amont (58 et 71) à Nevers	19.600	19.600	05 au 07/09	alerte renforcée	x	23.000	21.000	19.000
La Loire aval (58) à Gien	48.300	48.800	07 au 09/09	alerte	x	50.000	46.000	43.000
L'Allier (58) à Cuffy	22.100	21.600	06 au 08/09	alerte	x	17.000	16.000	15.500
La Bourbince à Vitry en Charolais	0.923	0.936	05 au 07/09	alerte	1.600	1.100	0.870	0.750
L'Arconce à Montceaux l'Etoile	0.266	0.174	05 au 07/09	crise	0.890	0.530	0.320	0.210
Arroux (71)								
L'Arroux à Rigny sur Arroux	1.590	0.716	05 au 07/09	alerte renforcée	4.100	2.100	1.400	1.000
L'Arroux à Etang sur Arroux	0.243	0.591	05 au 07/09		3.600	2.100	1.100	0.580
L'Arroux à Dracy Saint Loup	0.087	0.111	05 au 07/09		0.480	0.260	0.150	0.090
L'Arroux (21) à Dracy Saint Loup	0.087	0.111	05 au 07/09	alerte renforcée	0.480	0.260	0.150	0.090
L' Aron à Verneuil	0.841	1.360	11 au 13/09		x	1.320	0.950	0.780
La Dragne à Vandenesse	0.100	0.110	05 au 07/09	alerte	x	0.140	0.090	0.060
L'Xeure à La Fermeté	0.021	0.030	05 au 07/09	alerte	x	0.050	0.030	0.020
L'Alène à Cercy la Tour	0.310	0.490	05 au 07/09		x	0.350	0.255	0.210
L'Acolin à St Germain Chassenay	0.475	0.478	05 au 07/09	alerte renforcée	x	0.630	0.530	0.450
La Nièvre à Poiseux	0.164	0.191	11 au 13/09	alerte	x	0.250	0.190	0.155
Le Nohain à Villiers sur Nohain	1.048	1.048	05 au 07/09	alerte	x	1.100	0.970	0.850
La Vrille à Arquian	0.081	0.092	11 au 13/09	crise	x	0.200	0.145	0.100
BASSIN SEINE								
Chatillonnais (21)								
La Seine à Nod sur Seine	0.200	0.200	05 au 07/09	alerte renforcée	1.200	0.720	0.450	0.250
La Laigne aux Riceys	0.297	0.297	06 au 08/09		1.000	0.650	0.470	0.290
L'Ource à Leuglay	0.085	0.128	05 au 07/09		0.420	0.250	0.140	0.070
L'Armançon (21 et 89) à Aisy	0.550	0.647	05 au 07/09	alerte	1.600	0.920	0.500	0.290
L'Armançon à Briennon	2.544	2.522	05 au 07/09	alerte renforcée	7.500	4.600	3.100	2.300
Le Serein(21 et 89) à Chablis	0.133	0.144	11 au 13/09	crise	1.100	0.490	0.270	0.190
La Cure à Marigny l'Église	4.602	0.874	10 au 12/09	alerte	x	0.900	0.750	0.610
Cure aval (89)								
La Cure à Arcy s Cure (après le 01/08)	5.601	3.027	16 au 18/09	crise	4.600	4.000	3.600	3.100
Le Cousin à Avallon	0.137	0.110	05 au 07/09	crise	0.640	0.360	0.200	0.150
L'Yonne à Corancy	0.341	0.396	11 au 13/09	alerte renforcée	x	0.600	0.450	0.350
L'Yonne à Dornecy	3.889	3.982	05 au 07/09		x	2.500	1.900	1.300
L'Yonne à Gurgy	10.700	9.511	05 au 07/09	alerte renforcée	14.000	12.500	11.000	9.200
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	17.100	16.200	05 au 07/09	vigilance	30.000	16.000	13.000	11.000
Le Sauzay à Corvol l'Orueilleux	0.210	0.230	16 au 18/09	crise	x	0.330	0.280	0.240
Le Beuvron à Ouagne	0.167	0.164	12 au 14/09	crise	x	0.250	0.200	0.165
L'Orvanne à Diant	0.187	0.209	05 au 07/09	alerte	x	0.250	0.200	0.165
L'Ouanne à Charny-Orée de Puisaye	0.582	0.460	12 au 14/09	alerte renforcée	1.100	0.780	0.610	0.440
Le Tholon à Senan	0.116	0.143	12 au 14/09	alerte	0.270	0.160	0.140	0.100
La Vanne à Pont sur Vanne	1.810	1.990	05 au 07/09	crise	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	12/09/2022	19/09/2022	B=baïsse H=hausse S=stable	date dernière valeur piezo	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique	date mini
SAONE							
Haute Chaîne (25 et 39)							
aluvions Arlier/Drugeon	Dommartin (25)	806.79	806.97	H	18/09/2022	807.21	806.47
Plateau calcaire jurassien (25 et 39)							
calcaire du jurassique	Hauteroche (39)	???	???	S	04/09/2022	427.59	420.29
alluvions Loue	Arc et Senans (25)	226.89	227.13	H	18/09/2022	226.89	226.31
calcaire du jurassique (BV Ain)	Ney (39)	526.99	527.03	H	15/09/2022	527.38	526.92
Bresse (39 et 71))							
aluvions plaine Bletterans	Desnes (39)	200.51	200.51	S	18/09/2022	200.86	199.94
Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)							
aluvions Doubs	Branne (25)	???	???	S	26/08/2022	272.01	270.91
calcaire du jurassique	Montferand (25)	235.43	235.64	H	18/09/2022	237.08	235.28
aluvions Doubs	Molay (39)	189.45	189.47	H	18/09/2022	189.74	189.21
cailloutis forêt Chaux	Oussières (39)	223.50	223.48	B	18/09/2022	223.92	223.37
Allan (25 et 90)							
alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	382.49	382.61	H	18/09/2022	382.91	382.27
cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	???	???		pas de données	380.87	379.97
Vosges haute-saônoises (70)							
alluviale Breuchin	Breuches	253.64	253.66	H	18/09/2022	253.95	253.53
grès du trias	Magnoncourt	250.81	250.88	H	18/09/2022	251.13	250.62
socle vosgien	Amont et Effreney	422.26	422.35	H	17/09/2022	422.99	422.08
Plateau haut de saonais (70)							
calcaire du jurassique	Sorans	264.52	264.61	H	14/09/2022	265.23	264.42
Saône amont (70)							
aluvions de la Saône	Autet	192.01	192.09	H	16/09/2022	192.08	191.91
Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)							
aluvions de la Tille	Arceau	228.45	228.45	S	17/09/2022	228.57	228.16
calcaires entre Ouche et Vingeanne	Bourberain	223.65	223.76	H	15/09/2022	224.97	223.31
nappe de Dijon-Sud (captif)	Chenôve	231.27	231.24	B	18/09/2022	232.25	229.81
Saône aval (01 et 71)							
Alluvions de la Saône	Replonges (01)	167.73	167.76	H	17/09/2022	167.87	167.63
graviers sous couverture du St Cosme (captif)	Saint Cyr (71)	???	???		16/08/2022	175.68	174.94
LOIRE							
Nièvre et Saône-et-Loire							
Calcaires et marnes du Berry (captifs)	Montaron (58)	231.15	231.16	H	18/09/2022	231.98	230.30
calcaires et marnes du Nord Nivernais	Bouhy (58)	221.87	221.87	S	18/09/2022	223.27	218.52
aluvions de l'Allier	Mars sur Allier (58)	174.89	175.03	H	18/09/2022	175.17	174.56
Calcaires et marnes du Jurassique	Hopital-Le-Mercier (71)	235.22	235.17	B	17/09/2022	234.61	233.24
SEINE							
Yonne							
calcaires entre Yonne et Seine	Noyers sur Serein	261.76	261.85	H	18/09/2022	262.04	260.55
Albien-Néocomien Libre	Ligny le Chatel	148.33	148.27	B	18/09/2022	147.65	146.50
	Saint Maurice le Vieil	151.49	151.48	B	18/09/2022	151.64	151.01
craie du Senonais et pays d'Othe	Coulours	210.17	210.18	H	17/09/2022	210.68	206.34
	Voisines	128.51	128.48	B	17/09/2022	129.47	127.49
	Arces-Dilo	225.74	225.72	B	16/09/2022	226.36	223.94
craie du Gâtinais	Cheroy	121.49	121.46	B	18/09/2022	122.94	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
--	--