

## Sommaire

Synthèse	P. 1
Bulletin rivières et nappes secteur Est	P. 2 à 3
Bulletin rivières secteur Ouest	P. 4
Bulletin nappes	P. 5

## 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/hydroreel2/>

- 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

 Rédacteurs : E Le Barbu, M. Philippe et tous les hydromètres  
Approbateur : M Philippe

## N° 16 du 18/10/21

## Légère dégradation

Contexte :

Ce bulletin constitue un outil d'aide à la décision. Il se base sur les débits des cours d'eau disposant de mesures hydrométriques. La décision de prendre un arrêté sécheresse par le Préfet de Département se fonde sur une analyse plus large de la situation basée notamment sur la hiérarchisation des usages au regard de la disponibilité de la ressource en eau potable ainsi que de la vulnérabilité des cours d'eau.

Rappel : le VCN3 sur 14 jours est la plus petite moyenne des débits sur trois jours consécutifs durant la période de 14 jours.

Situation au 18 octobre 2021 16h00 :

Peu de pluies, ou peu, durant cette quinzaine ! Aussi, l'effet positif des précipitations constatées à l'Ouest le dimanche 3 octobre, est effacé. A l'Est qui ne l'avait pas subi, les débits baissent pour amener les rivières vers les valeurs de l'alerte.

Au final, à l'Ouest, le constat est une légère dégradation avec 4 vigilances, 6 alertes, 3 alertes renforcées et 0 crise (soit 4-6-3-0 au lieu de 6-6-0-0 précédemment). Le Châtillonnais est la zone qui subit la plus forte dégradation.

A l'Est, la dégradation est générale, mais la Haute-Saône est la plus touchée : le secteur Saône amont passe en alerte, et les secteurs Rivières vosgiennes et Plateau haut saônois ne doivent qu'à 1 valeur de ne pas remplir les conditions requises pour franchir ce seuil ! Ailleurs, quoique que ce seuil n'y existe pas, la vigilance est de mise.

Les nappes, au global, continuent de baisser : elles restent majoritairement sous leur moyenne mensuelle. Il est peu probable que la situation change d'ici 15 jours du fait de l'inertie à réagir aux précipitations, s'il y en a !

Les prévisions météorologiques indiquent une petite séquence pluvieuse en fin de semaine. Le constat de fin d'étiage est remis à plus tard !

## Nota :

- Tille-Arceau : un jaugeage du 12/10 valide le saut de débit constaté.

Point des arrêtés sécheresse de la région en vigueur :

- Côte d'Or : restrictions Alerte sur 5 bassins
- Nièvre : restrictions Alerte sur 3 bassins, A. R. sur 3 et Vigilance sur 2
- Yonne : Vigilance sur tout le département

Décisions chez vos voisins (Propluvia ou autres) : le 18/10/21

- 01 : 1 nappe en alerte et 1 rivière en vigilance
- 18 : 11 rivières en vigilance, 1 rivière en alerte et 1 en crise
- 42 : RAS (évolution)
- 45 : 4 rivières en alerte, 2 en alerte renforcée et 11 en crise
- 77 : 3 rivières en alerte et 3 en vigilance
- 69 : un secteur eaux superficielles en vigilance (évolution)
- 88 : Vigilance sur tout le département

**Prochain bulletin : mardi 2 novembre 2021 si besoin**



Rivières	Stations	Année de mise en service	Débit moyen m³/s	Débit moyen m³/s	Module m³/s	Débit moyen journalier mini du mois	VCN 3 hebdo période du :	VCN 3 hebdo période du :	VCN3 2 ans	VCN3 5 ans	VCN3 10 ans
			Profondeur	Profondeur			27/09/2021	11/10/2021	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			03/10/2021	17/10/2021			03/10/2021	17/10/2021	<b>Octobre</b>		

**Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)**

St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.02	0.02	0.31	0.004	2018	0.017	0.022	0.029	0.015	0.010
	Fousse-magne (90)	2008	0.08	0.12	0.96	0.005	2018	0.079	0.115	0.039	0.020	0.014
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	0.19	0.72	5.49	0.048	2013	0.205	0.752	0.520	0.260	0.190
Allan	Fesch-le-Chatel (25)	1988	1.80	1.82	11.40	0.422	1987	1.727	1.920	1.900	1.100	0.850
Allaine	Joncherey (90)	1996	2.26	1.32	4.46	0.360	2018	2.193	1.367	0.880	0.570	0.450
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.07	0.08	1.48	0.027	2018	0.064	0.099	0.200	0.086	0.055
	Belfort (90)	1965	0.21	0.22	4.32	0.098	1985	0.191	0.253	0.640	0.290	0.190
	Vieux charmont (25)	1986	1.09	1.17	6.10	0.276	1989	1.077	1.187	1.300	0.800	0.610
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.06	0.08	0.60	0.006	2018	0.059	0.085	0.056	0.024	0.015
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.04	0.05	0.69	0.013	2018	0.025	0.051	0.072	0.031	0.020
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.19	0.17	1.83	0.014	2018	0.165	0.156	0.150	0.077	0.054
Rupt	Dung (25)	1968	0.12	0.09	0.59	0.008	2014	0.102	0.085	0.071	0.037	0.026
Nappe alluviale de la Savoieuse	Valdoie (90)	2006	-1.41	-1.32						-1.47	-2.33	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974		-						-21.69	-22.63	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

**Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)**

Breuchin	La Proiselière (70)	1967	1.01	1.01	4.42	0.163	2018	1.010	1.207	1.200	0.670	0.500
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.04	1.00	5.62	0.545	2018	1.033	1.073	1.300	0.880	0.710
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.68	0.77	2.12	0.139	2018	0.642	0.743	0.490	0.280	0.210
Lanterne	Fleurey (70)	1964	9.82	9.12	21.90	0.660	1978	10.407	9.293	4.900	2.800	2.100
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.18	0.32	3.14	0.110	2018	0.142	0.336	0.550	0.270	0.190
	Montessaux (70)	1993	0.60	1.00	5.52	0.159	2018	0.596	1.046	0.970	0.490	0.340
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.05	0.08	1.68	0.021	1989	0.045	0.088	0.230	0.095	0.061
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-3.09	-3.16						-2.90	-3.60	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-1.86	-1.94						-1.79	-2.39	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effreny (70)	2007	-20.31	-20.26						-19.83	-20.86	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

**Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)**

Romaine	Maizières (70)	2002	0.14	0.16	0.77	0.094	2009	0.134	0.161	0.160	0.120	0.100
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.32	0.34	2.51	0.151	2018	0.328	0.338	0.380	0.230	0.180
Colombine	Frotey (70)	1992	0.34	0.31	2.51	0.160	2018	0.341	0.322	0.360	0.210	0.160
Batard	Villeparois (70)	2008	0.05	0.07	0.508	0.014	2017	0.056	0.070	0.039	0.025	0.020
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.18	0.29	0.859	0.005	2019	0.171	0.275	0.038	0.018	0.012
Nappe calcaire du jurassien	Sorans (70)	2007	-1.57	-1.61						-1.59	-2.29	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

**Saône amont (département de la Haute Saône)**

Saône	Cendrecourt (70)	1964	4.42	3.67	17.30	2.060	1964	4.363	3.667	4.200	3.100	2.600
	Ray-sur-Saône (70)	1964	0.00	0.00	59.30	1.640	2018	0.000	0.000	12.000	7.300	5.500
	Monthureux (88)	1987	0.61	0.59	3.02	0.307	2003	0.611	0.566	0.590	0.420	0.350
Coney	Fontenoy (88)	1987	2.05	1.91	5.30	0.817	2018	2.043	1.760	1.500	1.100	0.940
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.57	0.24	1.72	0.097	2005	0.561	0.255	0.290	0.170	0.130
Salon	Denèvre (70)	1969	0.68	0.33	4.60	0.163	1971	0.726	0.333	0.730	0.410	0.310
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-	-2.22						-2.16	-2.38	
<b>Alerte</b>	<b>Alerte renforcée</b>	<b>Crise</b>										

Module: débit moyen interannuel

VCN 3 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs

VCN3 2. 5 et 10 : débit moyen minimal sur 3 jours consécutifs de période de retour 2. 5 et 10 ans pour le mois considéré

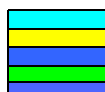
débit moyen journalier < 1/5ème du module ou VCN 3 inférieur au VCN 3 2 du mois considéré

débit moyen journalier < 1/10ème du module ou VCN 3 inférieur au VCN 3 5 du mois considéré

Nappes	
	Niveau inférieur au niveau moyen du mois
	Niveau inférieur au niveau minimum historique du mois

BASSIN	Code	STATION	DEPT.	relevé de la semaine			relevé précédent	CONSTAT
				Débit moyen des trois derniers jours connus	Date d'observation	DATE de réalisation de ce relevé	VCN3 relevé pour la période précédente	
LOIRE	K1724210	La Dragne à Vandenesse	58	0.264	15 au 17/10	18/10/2021	0.272	
	K4180010	La Loire à Gien	58	144.000	15 au 17/10	18/10/2021	185.000	
	K1930010	La Loire à Nevers	58	70.700	13 au 15/10	18/10/2021	85.900	
	K1954010	La Nièvre à Poisson	58	0.330	15 au 17/10	18/10/2021	0.415	
	K4094010	Le Nohain à Saint-Martin	58	1.950	15 au 17/10	18/10/2021	1.960	
	K1914510	L'heure à la Fermeté	58	0.144	13 au 15/10	18/10/2021	0.130	
	K3650810	L'Allier à Cuffy	58	62.200	14 au 16/10	18/10/2021	78.500	
	K1773010	L'Aron à Verneuil	58	2.350	15 au 17/10	18/10/2021	2.560	
	K1833010	L'Acolin à Saint Germain Chassenay	58	0.805	11 au 13/10	18/10/2021	0.989	
	K1753110	L'Alène à Cercy la Tour	58	0.980	15 au 17/10	18/10/2021	0.911	
	H3122010	La Vrille à Arquian	58	0.280	14 au 16/10	18/10/2021	0.420	
	K1383010	La Bourbince à Vitry	71	4.140	10 au 12/10	18/10/2021	2.490	
	K1173210	L'Arconce à Montceaux-l'Étoile	71	2.480	15 au 17/10	18/10/2021	3.450	
	K1341810	L'Arroux à Rigny	21	5.660	15 au 17/10	18/10/2021	5.620	
ARROUX	L'Arroux à Rigny	71	5.660	15 au 17/10	18/10/2021	5.620		
	L'Arroux à Etang		2.680	15 au 17/10	18/10/2021	2.130	seuil de vigilance franchi(dept71)	
	L'Arroux à Dracy Saint Loup		0.272	15 au 17/10	18/10/2021	0.348	seuil de vigilance franchi(dept71)	
K1180010	La Loire à Digoïn	71	36.800	11 au 13/10	18/10/2021	55.200		
SAONE	U1415410	La Cent Fontis à Saulon	21	0.216	13 au 15/10	18/10/2021	0.190	
	U1416410	La Bièvre à Brazey	21	0.274	15 au 17/10	18/10/2021	0.277	
	U1420010	La Saône à Lechâtelet*	21	33.000	14 au 16/10	18/10/2021	32.000	
	U1224010	La Tille à Arcelot	21	0.185	15 au 17/10	18/10/2021	0.336	seuil d'alerte renforcée franchi (dept21)
	U1115210	Le Pannecul à Noiron	21	0.023	15 au 17/10	18/10/2021	0.024	seuil d'alerte franchi (dept21)
	U1244040	La Tille à Champdôtre	21	1.040	14 au 16/10	18/10/2021	1.110	seuil d'alerte franchi (dept21)
	U0924020	La Vingeanne à Oisilly	21	1.319	14 au 16/10	18/10/2021	1.515	
	U1415040	La Vouge à Aubigny	21	1.190	14 au 16/10	18/10/2021	0.545	
	U1324010	L'Ouche à Plombières	21	1.177	15 au 17/10	18/10/2021	1.038	
	U1334010	L'Ouche à Trouhans	21	1.500	15 au 17/10	18/10/2021	1.750	
	U3034010	La Dheune à Palleau	21	1.820	15 au 17/10	18/10/2021	0.950	
	U3014010	La Dheune à Santenay	71	0.540	15 au 17/10	18/10/2021	0.470	
	U3214010	La Grosne à Cluny	71	1.661	15 au 17/10	18/10/2021	1.271	
	SEILLE	La Brenne à Sellières	71	0.058	11 au 13/10	18/10/2021	0.044	seuil de vigilance franchi(dept71)
et La Seille à Voiteur		71	0.608	15 au 17/10	18/10/2021	0.304	seuil de vigilance franchi(dept71)	
GUYOTTE	La Gizia à Frontenaud	71	0.490	15 au 17/10	18/10/2021	0.440		
	U4300010	La Saône à Mâcon	71	85.000	15 au 17/10	18/10/2021	75.000	
SEINE	H2442340	La Brenne à Montbard	21	1.107	14 au 16/10	18/10/2021	1.062	
	H0100010	La Seine à Nod	21	0.663	15 au 17/10	18/10/2021	0.800	seuil d'alerte renforcée franchi (dept21)
	H0203030	La Laigne aux Riceys	21	0.654	15 au 17/10	18/10/2021	0.850	seuil d'alerte franchi (dept21)
	H0301010	L'Ource à Froivent	21	0.227	15 au 17/10	18/10/2021	0.250	seuil d'alerte franchi (dept21)
	H2073110	Le Sauzay à Corvol	58	0.272	15 au 17/10	18/10/2021	0.335	seuil d'alerte renforcée franchi (dept58)
	H2062010	Le Beuvron à Ouagne	58	0.272	15 au 17/10	18/10/2021	0.334	
	H2001020	L'Yonne à Corancy	58	0.700	15 au 17/10	18/10/2021	0.737	
	H2051010	L'Yonne à Dornecy	58	8.800	14 au 16/10	18/10/2021	8.619	
	H2122020	La Cure à Crottefou	58	1.466	13 au 15/10	18/10/2021	1.500	
	H2182010	La Cure à Arcy	89	4.347	15 au 17/10	18/10/2021	3.643	
	H3623020	L'Orvanne à Diant	77	0.285	06 au 08/10	18/10/2021	0.289	seuil de vigilance franchi (dept89)
	H2452020	L'Armançon à Aisy	89	1.781	14 au 16/10	18/10/2021	1.613	
	H2482010	L'Armançon à Briennon	89	4.115	14 au 16/10	18/10/2021	4.722	seuil d'alerte franchi (dept89)
	H2172320	Le Cousin à Avallon	89	0.758	15 au 17/10	18/10/2021	0.697	
	H2342020	Le Serein à Chablis	89	0.654	14 au 16/10	18/10/2021	0.826	seuil de vigilance franchi (dept89)
	H2322010	Le Serein à Bierre les Semur	21	0.184	14 au 16/10	18/10/2021	0.172	Pas de seuils : pour information DDT 89
	H2513105	Le Tholon à Senan	89	0.238	07 au 09/10	18/10/2021	0.235	
H3122010	L'Ouanne à Charny-Orée de Puysaie	89	1.960	11 au 13/10	18/10/2021	2.080		
H2221010	L'Yonne à Gurgy	89	17.700	15 au 17/10	18/10/2021	10.700		
H2701030	L'Yonne à Pont sur Yonne	89	35.400	15 au 17/10	18/10/2021	42.900		
H2622010	La Vanne à Pont-sur-Vanne	89	2.840	15 au 17/10	18/10/2021	2.980	seuil d'alerte franchi (dept89)	

<http://www.rdrmc.com/hydrorel2/>  
<http://www.hydro.eaufrance.fr/>  
<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluvia/faces/index.jsp>



Côte d'Or  
Nièvre  
Saône-et-Loire  
Yonne  
Commun 21-71



\* : 1 m3/s rajouté en juin et septembre et 2 m3/s rajoutés en juillet et août pour tenir compte de l'écluse de Seurre

Source:



Nappes / SEMAINES 40-41 : Période du 04/10/21 au 18/10/21

			Cote	Tendance	Date relevé	Cote précédente	Moyenne Mois	Mini historique	Date mini
Spoy	nappe superficielle de la Tille	21	<b>235.39</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>235.98</b>	234.33	230.52	17-déc-78
Bourberain	calcaires entre Ouche et Vingeanne	21	<b>224.29</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>224.50</b>	225.82	223.31	25-déc-85
Chenôve	nappe de Dijon-Sud	21	<b>231.61</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>231.71</b>	232.11	229.81	3-avr-92
Dommartin	Alluvions Arlier et Drugeon	25	<b>807.58</b>	<b>Hausse</b>	18/10/2021	<b>807.42</b>	807.32	806.48	1-déc-18
Branne	Alluvions du Doubs	25	<b>271.86</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>271.89</b>	272.26	270.91	18-sept-09
Molay	Alluvions du Doubs	39	<b>189.91</b>	<b>Hausse</b>	18/10/2021	<b>189.87</b>	189.86	189.21	31-oct-18
Arc&Senans	Alluvions de la Loue	25	<b>226.91</b>	<b>Hausse</b>	18/10/2021	<b>226.82</b>	227.11	226.31	27-sept-03
Montferrand	Calcaire du jurassique	25	<b>236.12</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>236.22</b>	237.70	235.28	8-oct-09
Hauteroche	Calcaire du jurassique	39	<b>428.90</b>	<b>Hausse</b>	18/10/2021	<b>427.84</b>	431.89	420.29	22-oct-18
Ney	Calcaire du jurassique – BV Ain	39	<b>527.53</b>	<b>Hausse</b>	18/10/2021	<b>527.45</b>	527.50	526.92	24-sept-20
Desnes	Alluvions de la Plaine de Bletterans	39	<b>201.01</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>201.02</b>	200.87	199.94	21-sept-20
Oussières	Cailloutis de la forêt de Chaux	39	<b>223.70</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>223.71</b>	223.88	223.37	28-sept-20
Montaron		58	<b>231.17</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>231.30</b>	232.18	230.30	14-oct-19
Bouhy	calcaires et marnes du Nord Nivernais	58	<b>222.22</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>222.46</b>	222.58	218.52	5-nov-92
Mars sur Allier	alluvions de l'Allier - BSS001LUBC	58	<b>175.22</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>175.30</b>	175.16	174.56	27-juin-19
Breuches	Alluvions du Breuchin	70	<b>253.97</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>254.04</b>	254.06	253.53	22-sept-20
Magnoncourt	Grès du Trias	70	<b>251.06</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>251.12</b>	251.15	250.62	23-oct-15
Amont&Efr.	Socle vosgien	70	<b>423.03</b>	<b>Hausse</b>	14/10/2021	<b>422.78</b>	423.24	422.08	14-sept-20
Sorans	Calcaires du jurassique	70	<b>265.14</b>	<b>Baisse</b>	15/10/2021	<b>265.18</b>	265.16	264.42	19-nov-09
Autet	Alluvions de la Saône	70	<b>192.10</b>	<b>Hausse</b>	06/10/2021	<b>192.08</b>	192.16	191.91	10-mars-11
Saint Yan		71	<b>235.05</b>	<b>Hausse</b>	17/10/2021	<b>234.93</b>	234.51	233.24	14-oct-19
Saint Cyr	graviers sous couverture du St Cosme	71		<b>Panne</b>	<b>31/08/2021</b>	<b>175.29</b>	175.82	174.94	14-oct-19
Noyers sur Serein	calcaires entre Yonne et Seine	89	<b>262.08</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>262.23</b>	262.76	260.55	5-nov-15
Ligny le Chatel	Albien-Néocomien Libre	89	<b>148.62</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>148.80</b>	147.52	146.50	22-nov-09
Saint Maurice le Vieil	Albien-Néocomien Libre	89	<b>151.70</b>	<b>Hausse</b>	18/10/2021	<b>151.69</b>	151.66	151.01	23-juil-11
Coulours	craie du Senonais et pays d'Othe	89	<b>210.47</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>210.91</b>	210.72	206.34	1-oct-50
Voisines	craie du Senonais et pays d'Othe	89	<b>129.20</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>129.27</b>	129.29	127.49	22-déc-12
Arces-Dilo	craie du Senonais et pays d'Othe	89	<b>226.00</b>	<b>Baisse</b>	18/10/2021	<b>226.11</b>	226.16	223.94	5-déc-09
Cheroy	craie du Gâtinais	89	<b>122.16</b>	<b>Baisse</b>	12/10/2021	<b>122.30</b>	122.90	119.63	25-nov-09
Florimont	Cailloutis du Sundgau	90	<b>xx</b>	<b>Panne</b>	<b>27/05/2021</b>	<b>xx</b>	380.91	379.97	21-janv-21
Valdoie	Alluvions de la Savoureuse	90	<b>383.30</b>	<b>Hausse</b>	15/10/2021	<b>383.28</b>	383.15	382.27	8-août-15

 Valeur inférieure à la moyenne mensuelle  
 Valeur inférieure ou égale au minimum historique

Les données proviennent des piézomètres gérés par le **BRGM**;