

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° 14 du 20/09/21

Creux de l'année ou pause ?

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 20 septembre 2021 19h00 :

Durant cette dernière quinzaine, l'Ouest de la région a subi quelques épisodes pluvieux soutenus à partir du 9-10 septembre. Ils le furent beaucoup moins à l'Est. Il en découle un bilan ambigu.

A l'Ouest, le constat, à cause des jours secs du 6 au 9 septembre, est toujours négatif avec 7 vigilances, 15 alertes, 2 alertes renforcées et 4 crises (soit 7-15-2-4 au lieu de 8-13-2-1 précédemment). Mais, depuis le 9, les débits ont augmenté fortement : à l'heure de la rédaction du présent bulletin, l'Acolin est ainsi à près de 8 m³/s !!!

A l'Est, la situation est stable : aucun secteur n'est en alerte, et le sursaut dû aux pluies est moindre. Il convient de rester vigilant.

Les nappes, en majorité, baissent toujours avec une augmentation du nombre de piézomètres qui passent sous leur moyenne mensuelle. 3 piézomètres dans l'Yonne remontent un peu sous l'effet des récentes pluies.

Les prévisions météorologiques indiquent une semaine assez peu arrosée. Le double effet des dernières pluies et de la baisse qui se réenclenchera, ne donne pas de tendances pour le prochain bulletin.

Nota :

- Bièvre : attente de réparation par syndicat de la Vouge
- Corancy : station modernisée en octobre 2021
- Mâcon : valeur provisoire
- Arcy sur Cure : attente d'indication d'EDF sur le soutien des débits

Point des arrêtés sécheresse de la région en vigueur :

- Côte d'Or : restrictions Alerte sur 4 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) : mis à jour le 20/09/21

- 01 : 1 nappe en alerte et 1 rivière en vigilance
- 18 : 2 rivières en alerte, 4 en alerte renforcée, 2 en crise et le reste en vigilance (évolution)
- 42 : Vigilance sur tout le département (évolution)
- 45 : 5 rivières en alerte, 1 en alerte renforcée et 8 en crise (évolution)
- 77 : 2 rivières en alerte et 2 en vigilance (évolution)
- 69 : toutes les eaux superficielles en vigilance sauf Rhône et Saône (évolution)
- 88 : Vigilance sur tout le département (évolution)

Prochain bulletin : lundi 4 octobre 2021

DREAL BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ			BULLETIN DE VEILLE HYDROLOGIQUE & PIEZOMETRIQUE Secteur Est / SEMAINE 37 : Période du 13/09/21 au 19/09/21							PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ Liberté Égalité Fraternité		
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
Nappes			Profondeur	Profondeur				30/08/2021	13/09/2021	Niveau moyen mensuel	Niv. mini historique mensuel	
			05/09/2021	19/09/2021		de septembre		05/09/2021	19/09/2021	Septembre		
Rivières du bassin versant de l'Allan (Départements du Doubs et du Territoire de Belfort)												
St Nicolas	Rougemont le Château (90)	1974	0.02	0.03	0.31	0.002	2018	0.018	0.017	0.014	0.007	0.005
	Foussemagne (90)	2008	0.09	0.11	0.96	0.002	2019	0.099	0.069	0.010	0.003	0.001
Bourbeuse	Froidefontaine (90)	1998	0.75	0.44	5.49	0.023	2003	0.788	0.280	0.260	0.120	0.076
Allan	Feschés-le-Chatel (25)	1988	1.96	1.99	11.40	0.111	1988	2.044	1.742	1.200	0.690	0.510
Allaine	Joncherey (90)	1996	2.95	3.01	4.46	0.300	2003	3.038	2.716	0.770	0.550	0.460
Savoireuse	Giromagny (90)	1974	0.22	0.11	1.48	0.012	1978	0.102	0.074	0.110	0.053	0.036
	Belfort (90)	1965	0.27	0.19	4.32	0.045	1973	0.191	0.161	0.320	0.150	0.099
	Vieux charmont (25)	1986	1.29	1.33	6.10	0.192	1989	1.181	1.155	0.860	0.570	0.460
Rhome	Lachapelle/Chaux (90)	2006	0.12	0.14	0.60	0.005	2019	0.110	0.097	0.022	0.008	0.005
Rosemontoise	Rougegoutte (90)	2006	0.19	0.11	0.69	0.005	2019	0.038	0.032	0.031	0.012	0.007
Lizaine	Héricourt (70)	2008	0.14	0.27	1.83	0.023	2019	0.121	0.226	0.110	0.056	0.040
Rupt	Dung (25)	1968	0.15	0.14	0.59	0.005	2020	0.136	0.116	0.055	0.030	0.022
Nappe alluviale de la Savoureuse	Valdoie (90)	2006	-	-						-1.73	-2.34	
Nappe des cailloutis du Sundgau	Florimont (90)	1974	-	-						-21.68	-22.60	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières vosgiennes et de la dépression vosgienne (département de la Haute Saône)												
Breuchin	La Proiselière (70)	1967	0.99	1.10	4.42	0.203	2018	0.763	0.788	0.610	0.370	0.290
Semouse	St Loup/Semouse (70)	1974	1.25	1.24	5.62	0.450	2003	1.264	1.102	0.950	0.690	0.580
Combeauté	Val-D'Ajol (88)	1989	0.65	0.74	2.12	0.143	2018	0.677	0.630	0.300	0.200	0.160
Lanterne	Fleurey (70)	1964	10.74	10.69	21.90	0.960	1964	10.825	10.881	3.400	2.100	1.600
Ognon	Fourguenons (70)	1968	0.41	0.40	3.14	0.057	2015	0.367	0.307	0.290	0.160	0.110
	Montessaux (70)	1993	0.77	0.72	5.52	0.156	2015	0.698	0.594	0.530	0.280	0.200
Rahin	Plancher-Bas (70)	1968	0.14	0.12	1.68	0.011	2020	0.050	0.094	0.110	0.048	0.031
Nappe alluviale Breuchin	Breuches (70)	1993	-	-						-3.02	-3.61	
Nappe des grès du trias	Magnoncourt (70)	2001	-	-						-1.79	-2.33	
Nappe du socle vosgien	Amont et Effrenay (70)	2007	-	-						-20.09	-21.01	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Rivières du plateau haut de saonais (département de la Haute Saône)												
Romaine	Maizières (70)	2002	0.15	0.16	0.77	0.113	2019	0.154	0.144	0.160	0.120	0.110
La Morthe	Saint Broing (70)	1984	0.42	0.47	2.51	0.143	2019	0.437	0.407	0.250	0.190	0.160
Colombine	Frotey (70)	1992	0.60	0.49	2.51	0.125	2003	0.612	0.494	0.270	0.180	0.150
Batard	Villeparois (70)	2008	0.05	0.10	0.508	0.007	2019	0.054	0.064	0.029	0.016	0.012
Durgeon	Colombier (70)	2004	0.03	0.10	0.859	0.003	2019	0.028	0.065	0.016	0.007	0.004
Nappe calcaire du jurassique	Sorans (70)	2007	-	-						-1.53	-2.00	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
Saône amont (département de la Haute Saône)												
Saône	Cendrecourt (70)	1964	4.39	4.69	17.30	1.410	1974	4.441	4.059	3.400	2.600	2.300
	Ray-sur-Saône (70)	1964	#N/A	0.00	59.30	1.510	2019	#N/A	0.000	8.500	4.800	3.500
	Monthureux (88)	1987	0.57	0.61	3.02	0.274	1996	0.585	0.593	0.490	0.360	0.310
Coney	Fontenoy (88)	1987	2.08	2.17	5.30	0.687	2018	2.100	2.174	1.200	0.960	0.840
Gourgeonne	Tincey (70)	1974	0.80	0.81	1.72	0.095	1990	0.806	0.723	0.230	0.150	0.120
Salon	Denèvre (70)	1969	1.03	1.01	4.60	0.173	1971	1.053	0.881	0.490	0.360	0.300
Nappe des alluvions de la Saône	Autet (70)	2006	-	-						-2.24	-2.39	
Alerte	Alerte renforcée	Crise										
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

Source:



			Cote	Tendance	Date relevé	Cote précédente	Moyenne Mois	Mini historique	Date mini
Spoys	nappe superficielle de la Tille	21	236,72		17/09/2021	xx	234,44	230,52	17-déc.-78
Bourberain	calcaires entre Ouche et Vingeanne	21	224,88	Baisse	17/08/2021	225,36	225,30	223,31	25-déc.-85
Chenôve	nappe de Dijon-Sud	21	231,82	Baisse	07/09/2021	231,91	232,27	229,81	3-avr.-92
Dommartin	Alluvions Arlier et Dugeon	25	807,62	Baisse	17/09/2021	807,81	807,20	806,48	1-déc.-18
Branne	Alluvions du Doubs	25	xx		06/09/2021	272,07	271,99	270,91	18-sept.-09
Molay	Alluvions du Doubs	39	190,03	Baisse	17/09/2021	190,19	189,72	189,21	31-oct.-18
Arc&Senans	Alluvions de la Loue	25	226,86	Baisse	17/09/2021	226,91	226,89	226,31	27-sept.-03
Montferrand	Calcaire du jurassique	25	236,81	Baisse	17/09/2021	237,04	237,09	235,28	8-oct.-09
Hauteroche	Calcaire du jurassique	39	426,04	Baisse	17/09/2021	426,32	427,68	420,29	22-oct.-18
Ney	Calcaire du jurassique – BV Ain	39	527,38	Baisse	16/09/2021	527,41	527,38	526,92	24-sept.-20
Desnes	Alluvions de la Plaine de Bletterans	39	201,05	Baisse	17/09/2021	201,11	200,85	199,94	21-sept.-20
Oussières	Cailloutis de la forêt de Chaux	39	223,76	Baisse	17/09/2021	223,78	223,92	223,37	28-sept.-20
Montaron		58	231,04	Baisse	17/09/2021	231,20	232,02	230,30	14-oct.-19
Bouhy	calcaires et marnes du Nord Nivernais	58	222,71	Baisse	17/09/2021	223,02	223,30	218,52	5-nov.-92
Mars sur Allier	alluvions de l'Allier - BSS001LUBC	58	175,18	Baisse	16/09/2021	175,23	175,16	174,56	27-juin-19
Breuches	Alluvions du Breuchin	70	254,19	Baisse	17/09/2021	254,29	253,94	253,53	22-sept.-20
Magnoncourt	Grès du Trias	70	251,15	Baisse	17/09/2021	251,18	251,13	250,62	23-oct.-15
Amont&Efr.	Socle vosgien	70	422,87	Baisse	17/09/2021	423,11	423,00	422,08	14-sept.-20
Sorans	Calcaires du jurassique	70	265,28	Baisse	17/09/2021	265,36	265,22	264,42	19-nov.-09
Autet	Alluvions de la Saône	70	192,08	Stable	13/09/2021	192,08	192,08	191,91	10-mars-11
Saint Yan		71	234,73		17/09/2021	xx	234,59	233,24	14-oct.-19
Saint Cyr	raviers sous couverture du St Cosme	71	175,29		31/08/2021	xx	175,82	174,94	14-oct.-19
Noyers sur Serein	calcaires entre Yonne et Seine	89	261,86	Hausse	17/09/2021	261,85	262,03	260,55	5-nov.-15
Ligny le Chatel	Albien-Néocomien Libre	89	148,97	Baisse	17/09/2021	149,13	147,55	146,50	22-nov.-09
Saint Maurice le Vieil	Albien-Néocomien Libre	89	151,69	Hausse	17/09/2021	151,67	151,63	151,01	23-juil.-11
Coulours	craie du Senonais et pays d'Othe	89	211,12	Hausse	15/09/2021	211,00	210,67	206,34	1-oct.-50
Voisines	craie du Senonais et pays d'Othe	89	129,34	Baisse	17/09/2021	129,38	129,48	127,49	22-déc.-12
Arces-Dilo	craie du Senonais et pays d'Othe	89	226,23	Baisse	17/09/2021	226,45	226,37	223,94	5-déc.-09
Cheroy	craie du Gâtinais	89	122,36	Baisse	13/09/2021	122,60	122,96	119,63	25-nov.-09
Florimont	Cailloutis du Sundgau	90		Panne	27/05/2021	xx	380,91	379,97	21-janv.-21
Valdoie	Alluvions de la Savoureuse	90	383,16	Baisse	11/09/2021	383,17	382,89	382,27	8-août-15

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

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	0.126	06 au 08/09	20/09/2021	0.132	seuil d'alerte franchi (dept58)
	K4180010	La Loire à Gien	58	73.400	06 au 08/09	20/09/2021	79.400	
	K1930010	La Loire à Nevers	58	37.500	06 au 08/09	20/09/2021	39.600	
	K1954010	La Nièvre à Poisson	58	0.231	06 au 08/09	20/09/2021	0.238	
	K4094010	Le Nohain à Saint-Martin	58	1.050	06 au 08/09	20/09/2021	0.980	seuil d'alerte franchi (dept58)
	K1914510	L'heure à la Fermeté	58	0.055	06 au 08/09	20/09/2021	0.043	
	K3650810	L'Allier à Cuffy	58	30.200	06 au 08/09	20/09/2021	32.300	
	K1773010	L'Aron à Verneuil	58	1.280	07 au 09/09	20/09/2021	3.670	seuil d'alerte franchi (dept58)
	K1833010	L'Acolin à Saint Germain Chassenay	58	0.429	07 au 09/09	20/09/2021	0.535	seuil de crise franchi (dept58)
	K1753110	L'Alène à Cercy la Tour	58	0.405	07 au 09/09	20/09/2021	0.450	
	H3122010	La Vrille à Arquian	58	0.103	07 au 09/09	20/09/2021	0.114	seuil d'alerte renforcée franchi (dept58)
	K1383010	La Bourbince à Vitry	71	1.290	08 au 10/09	20/09/2021	1.470	seuil de vigilance franchi (dept71)
	K1173210	L'Arconce à Montceaux-l'Étoile	71	0.692	07 au 09/09	20/09/2021	0.789	seuil de vigilance franchi (dept71)
	K1341810	L'Arroux à Rigny	21	1.173	05 au 07/09	20/09/2021	1.800	seuil de crise franchi (dept71)
	ARROUX	L'Arroux à Rigny	71	1.173	05 au 07/09	20/09/2021	1.800	seuil d'alerte renforcée franchi (dept71)
		L'Arroux à Etang		1.240	07 au 09/09	20/09/2021	1.370	seuil d'alerte franchi (dept71)
		L'Arroux à Dracy Saint Loup		0.207	07 au 09/09	20/09/2021	0.215	seuil d'alerte franchi (dept71)
	K1180010	La Loire à Digoïn	71	23.400	06 au 08/09	20/09/2021	24.700	seuil de vigilance franchi (dept71)
SAONE	U1415410	La Cent Fontis à Saulon	21	0.180	12 au 14/09	20/09/2021	0.200	
	U1416410	La Bièvre à Brazey	21	HS	27 au 29/08		HS	
	U1420010	La Saône à Lechâtelet*	21	24.200	17 au 19/09	20/09/2021	31.000	
	U1224010	La Tille à Arcelot	21	0.346	16 au 18/09	20/09/2021	0.398	seuil d'alerte franchi (dept21)
	U1115210	Le Pannecul à Noiron	21	0.023	07 au 09/09	20/09/2021	0.024	seuil d'alerte franchi (dept21)
	U1244040	La Tille à Champdôtre	21	1.070	16 au 18/09	20/09/2021	1.726	seuil d'alerte franchi (dept21)
	U0924020	La Vingeanne à Oisilly	21	1.439	07 au 09/09	20/09/2021	1.564	
	U1415040	La Vouge à Aubigny	21	0.345	08 au 10/09	20/09/2021	0.300	
	U1324010	L'Ouche à Plombières	21	0.935	13 au 15/09	20/09/2021	1.038	seuil d'alerte franchi (dept21)
	U1334010	L'Ouche à Trouhans	21	1.710	07 au 09/09	20/09/2021	2.100	
	U3034010	La Dheune à Palteau	21	1.150	08 au 10/09	20/09/2021	1.140	
	U3014010	La Dheune à Santenay	71	0.450	08 au 10/09	20/09/2021	0.405	
	U3214010	La Grosne à Cluny	71	0.250	07 au 09/09	20/09/2021	0.328	seuil d'alerte franchi (dept71)
	SEILLE	La Brenne à Sellières	71	0.054	07 au 09/09	20/09/2021	0.053	seuil de vigilance franchi (dept71)
	et	La Seille à Voiteur	71	0.322	13 au 15/09	20/09/2021	0.390	seuil d'alerte franchi (dept71)
	GUYOTTE	La Gizia à Frontenaud	71	0.325	07 au 09/09	20/09/2021	0.363	
	U4300010	La Saône à Mâcon	71	70.000	12 au 14/09	20/09/2021	75.000	seuil de vigilance franchi (dept71)
SEINE	H2442340	La Brenne à Montbard	21	0.835	16 au 18/09	20/09/2021	1.380	
	H0100010	La Seine à Nod	21	0.848	16 au 18/09	20/09/2021	0.990	seuil d'alerte franchi (dept21)
	H0203030	La Laigne aux Riceys	21	1.125	17 au 19/09	20/09/2021	1.130	
	H0301010	L'Ource à Froidevent	21	0.276	07 au 09/09	20/09/2021	0.276	seuil d'alerte franchi (dept21)
	H2073110	Le Sauzay à Corvol	58	0.224	06 au 08/09	20/09/2021	0.228	seuil de crise franchi (dept58)
	H2062010	Le Beuvron à Ouagne	58	0.187	06 au 08/09	20/09/2021	0.183	seuil d'alerte renforcée franchi (dept58)
	H2001020	L'Yonne à Corancy	58	0.643	03 au 05/09		0.643	
	H2051010	L'Yonne à Dornecy	58	4.330	16 au 18/09	20/09/2021	4.999	
	H2122020	La Cure à Crottefou	58	1.210	07 au 09/09	20/09/2021	1.210	
	H2182010	La Cure à Arcy	89	2.911	07 au 09/09	20/09/2021	3.786	seuil de crise franchi (dept89)
	H3623020	L'Orvanne à Diant	77	0.242	06 au 08/09	20/09/2021	0.244	seuil de vigilance franchi (dept89)
	H2452020	L'Armançon à Aisy	89	1.258	17 au 19/09	20/09/2021	1.616	seuil de vigilance franchi (dept89)
	H2482010	L'Armançon à Brienon	89	4.550	07 au 09/09	20/09/2021	4.628	seuil d'alerte franchi (dept89)
	H2172320	Le Cousin à Avallon	89	0.299	07 au 09/09	20/09/2021	0.345	seuil d'alerte franchi (dept89)
	H2342020	Le Serein à Chablis	89	0.441	12 au 14/09	20/09/2021	0.572	seuil d'alerte franchi (dept89)
	H2322010	Le Serein à Bierre les Semur	21	0.030	08 au 10/09	20/09/2021	0.036	Pas de seuils : pour information DDT 89
	H2513105	Le Tholon à Senan	89	0.200	07 au 09/09	20/09/2021	0.205	
	H3122010	L'Ouanne à Charny-Orée de Puysaie	89	1.100	06 au 08/09	20/09/2021	1.070	
	H2221010	L'Yonne à Gurgy	89	12.900	16 au 18/09	20/09/2021	22.700	
	H2701030	L'Yonne à Pont sur Yonne	89	29,000	06 au 08/09	20/09/2021	29,000	
	H2622010	La Vanne à Pont-sur-Vanne	89	2.770	07 au 09/09	20/09/2021	2.811	seuil d'alerte franchi (dept89)

<http://www.rdrmc.com/hydroreel2/>
<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