



**Bulletin sécheresse de Bourgogne-Franche-Comté
n° 02 du 15 juillet 2024 : période du 01/07/2024 au 14/07/2024**

Sommaire

Synthèse	p.1
Carte de qualification hydrologique des étiages	p.2
Cours d'eau du bassin de la Saône	p.3
Cours d'eau des bassins de la Seine et de la Loire	p.4
Eaux souterraines	p.5

Liens utiles

VigiEau – site de l'information sécheresse du Gouvernement
<https://vigieau.gouv.fr/>

ORISK – observatoire du risque inondation de la sécheresse et du karst en Bourgogne Franche-Comté sur le site
<http://www.orisk-bfc.fr/>

HydroPortail – données hydrométriques (brutes temps réel, pré-validées et validées)
<http://www.hydro.eaufrance.fr/>

ADES – portail national d'accès aux données sur les eaux souterraines
<https://ades.eaufrance.fr/>

Reproduction autorisée sous réserve d'en mentionner la source

Données : DREAL BFC, département Hydrologie et Hydrométrie

Prochain bulletin : lundi 29 juillet 2024

Absence de sécheresse

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 mémoire en hydrologie, le **Qm3J-N (ou VCN3)**, est le débit minimal ou débit d'étiage des cours d'eau enregistré pendant 3 jours consécutifs sur la période considérée.

Situation au 15 juillet 2024 :

La situation hydrologique actuelle ne nécessite pas un bulletin sécheresse. La parution de ce deuxième bulletin de l'année est motivée par la tenue récente des premiers comités ressources en eau dans plusieurs départements de la région.

La totalité des stations de la région présente ainsi des Qm3J-N nettement supérieurs aux seuils de vigilance.

Aucune unité n'est à ce jour concernée par la sécheresse.

Les niveaux des nappes d'eau souterraine sont également hauts pour la saison, la quasi-totalité d'entre eux étant supérieurs à la moyenne piézométrique mensuelle.

Sans surprise, aucune mesure de restriction des usages de l'eau n'a été prise dans tous les départements de la région Bourgogne-Franche-Comté.

Bulletin sécheresse de Bourgogne-Franche-Comté

Annexe cartographique

Bulletin sécheresse n° 02 du 15/07/2024



Note : Cette carte présente la qualification hydrologique de l'étiage pour la région Bourgogne-Franche-Comté, basée sur les Qm3J-N (VCN3) à 14 jours. Elle ne doit pas être confondue avec la carte de restriction des usages de l'eau disponible sur le site VigiEau, qui est déterminée par les arrêtés préfectoraux pris dans chaque département.

Station de référence sécheresse

-  Absence de sécheresse
-  Vigilance
-  Alerte
-  Alerte renforcée
-  Crise

Zone unité sécheresse

-  Absence de sécheresse
-  Vigilance
-  Alerte
-  Alerte renforcée
-  Crise

Sources :
© IGN BD carto 2020
DREAL BFC / SBEP / DHH

Conception :
DREAL BFC / 15-07-2024

Cette carte a été réalisée pour être
imprimée au format A3

0 10 20 30 40 km



Bulletin de veille hydrologique et piézométrique
n° 02 du 15 juillet 2024 : période du 01/07/2024 au 14/07/2024

Stations	Dépt.	Seuils de qualification de la sécheresse				Qm3j-N (VCN3) 14 jours (m³/s) au 30/06/2024	Qm3j-N (VCN3) 14 jours (m³/s) au 14/07/2024	Date du VCN3 observé	Qualification hydrologique de l'étiage
		Vigilance (m³/s)	Alerte (m³/s)	Alerte renforcée (m³/s)	Crise (m³/s)				

Eaux superficielles – bassin Saône

Unité Haute-chaîne (25 et 39)

Le Doubs à Mouthe	25	0,330	0,220	0,150	0,130	0,267	0,455	03 au 05/07	
Le Doubs à Pontarlier	25	1,900	1,200	0,970	0,760	2,298	2,470	04 au 06/07	
Le Doubs à Goumois	25	7,900	5,300	4,500	2,930	8,172	8,910	01 au 03/07	
Le Tacon à Saint-Claude	39	0,840	0,570	0,430	0,340	1,877	2,284	03 au 05/07	
La Bienne à Morez	39	0,350	0,220	0,150	0,110	0,689	0,962	03 au 05/07	
Unité Haute Chaîne 39 – stations de Mouthe, Saint-Claude et Morez									
Unité Haute Chaîne 25 – les 5 stations									

Unité Plateau calcaire jurassien (25 et 39)

Le Dessoubre à Saint-Hippolyte	25	2,400	1,500	1,100	0,760	3,910	3,520	03 au 05/07	
La Loue à Champagne-sur-Loue	39	15,000	11,000	8,100	5,270	24,287	24,287	03 au 05/07	
La Furieuse à Salins	39	0,260	0,160	0,110	0,050	0,359	0,359	03 au 05/07	
L'Ain à Bourg-de-Sirod	39	2,500	1,800	1,300	0,900	3,705	3,705	03 au 05/07	
Le Hérisson à Doucier	39	0,340	0,210	0,110	0,080	0,759	0,759	04 au 06/07	
Unité Plateau calcaire jurassien 39 – stations de Bourg-de-Sirod, Doucier et Salins									
Unité Plateau calcaire jurassien 25 – les 5 stations									

Unité Bresse (39 et 71)

La Brenne à Sellières	39	0,075	0,040	0,025	0,015	0,085	0,11	03 au 05/07	
La Seille à Voiteur	39	0,650	0,330	0,210	0,080	1,000	1,12	03 au 05/07	
La Gizia à Frontenaud	71	0,260	0,170	0,130	0,110	0,568	0,520	03 au 05/07	

Unité Basses vallées Doubs - Ognon (25 et 70) et unité Nord Jura (39)

Le Doubs à Mathay	25	14,000	8,900	7,000	5,280	19,670	17,150	02 au 04/07	
Le Doubs à Besançon	25	25,000	17,000	12,000	7,300	45,222	43,389	03 au 05/07	
Le Doubs à Neublans-Abergement	39	47,000	31,000	22,000	14,000	50,302	73,566	04 au 06/07	
L'Ognon à Pesmes	70	8,200	5,500	3,700	2,100	20,334	31,643	12 au 14/07	
Le Scey à Beveuge	70	0,460	0,290	0,210	0,140	0,819	1,637	12 au 14/07	
Unité Nord Jura – stations de Champagne-sur-Loue, Neublans et Besançon									
Unité Doubs-Ognon (25 et 70) – les 5 stations									

Unité Allan (25 et 90)

La Savoureuse à Giromagny	90	0,180	0,090	0,050	0,030	0,451	0,862	12 au 14/07	
La Savoureuse à Belfort	90	0,480	0,440	0,330	0,230	1,324	3,906	12 au 14/07	
La Bourbeuse à Froidefontaine	90	0,500	0,230	0,160	0,070	0,491	2,220	01 au 03/07	
L'Allan à Jonchery	90	1,100	0,690	0,580	0,440	4,346	3,408	09 au 11/07	
Le Rupt à Dung	25	0,110	0,070	0,055	0,025	0,260	0,339	01 au 03/07	

Unité Vosges hautes-saônoises (70)

La Lanterne à Fleurey-lès-Faverney	70	5,900	3,800	2,600	1,700	17,404	30,925	12 au 14/07	
La Semouse à Saint-Loup-sur-Semouse	70	1,500	1,100	0,760	0,550	2,193	4,918	12 au 14/07	
Le Rahin à Plancher-Bas	70	0,200	0,100	0,055	0,025	0,579	0,843	12 au 14/07	

Unité Plateau calcaire Haut de Saônois (70)

Le Durgeon à Colombier	70	0,060	0,030	0,015	0,005	0,187	0,241	12 au 14/07	
Le Bâtard à Villeparois	70	0,045	0,020	0,015	0,010	0,290	0,400	12 au 14/07	
La Colombine à Frotey-lès-Vesoul	70	0,480	0,280	0,200	0,130	1,100	2,247	12 au 14/07	
La Romaine à Maizières	70	0,250	0,170	0,140	0,110	0,627	0,833	12 au 14/07	
La Morte à Saint-Broing	70	0,490	0,320	0,220	0,160	1,933	2,459	12 au 14/07	

Unité Saône amont (70 et 88)

La Saône à Cendrecourt	70	4,800	3,400	2,900	2,200	10,138	21,111	09 au 11/07	
La Gourgeonne à Tincey-et-Pontrebeau	70	0,430	0,260	0,200	0,130	0,770	1,491	03 au 05/07	
Le Salon à Denèvre	70	1,000	0,620	0,430	0,300	1,550	6,321	09 au 11/07	

La Vingeanne à Oisilly	21	1,500	1,000	0,890	0,760	1,820	6,530	09 au 11/07	
La Saône à Pagny-la-Ville (Lechâtelet)	21	43,500	30,000	23,000	16,000	106,000	189,000	12 au 14/07	
La Saône à Mâcon	71	104,000	70,000	52,000	35,000	220,000	372,000	04 au 06/07	
Le Pannecul à Noiron-sur-Bèze	21	0,035	0,030	0,020	0,010	0,050	0,055	09 au 11/07	
La Tille à Arcelot	21	1,000	0,550	0,300	0,110	2,460	7,620	09 au 11/07	
La Tille à Champdôtre	21	2,300	1,300	0,700	0,500	4,870	12,000	09 au 11/07	
L'Ouche à Plombières-lès-Dijon	21	1,500	1,000	0,600	0,500	2,684	2,800	12 au 14/07	
L'Ouche à Trouhans	21	2,400	1,200	1,000	0,900	4,880	5,035	12 au 14/07	

Unité Vouge - Bièvre – Cent-Fonts (21)

La Vouge à Aubigny-en-Plaine	21	0,470	0,300	0,235	0,205	2,431	1,820	03 au 05/07	
La Bièvre à Brazey-en-Plaine	21	0,240	0,200	0,180	0,170	0,530	0,600	03 au 05/07	
La Cent-Fonts à Saulon-la-Rue	21	0,220	0,170	0,150	0,145	0,315	0,290	03 au 05/07	

La Vouge à Aubigny-en-Plaine	21	0,470	0,300	0,235	0,205	2,431	1,820	03 au 05/07	
La Dheune à Santenay	71	0,350	0,240	0,210	0,140	0,813	0,658	03 au 05/07	
La Grosne à Jalogny (Cluny)	71	0,540	0,270	0,120	0,055	1,560	1,203	07 au 09/07	

Pour information

Le Coney à Fontenoy-le-Château	88	1,940	1,330	1,140	0,850	3,217	5,800	12 au 14/07	
--------------------------------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------------	--

Bulletin de veille hydrologique et piézométrique
n° 02 du 15 juillet 2024 : période du 01/07/2024 au 14/07/2024

Stations	Dépt.	Seuils de qualification de la sécheresse				Qm3J-N (VCN3) 14 jours (m³/s) au 30/06/2024	Qm3J-N (VCN3) 14 jours (m³/s) au 14/07/2024	Date du VCN3 observé	Qualification hydrologique de l'étiage
		Vigilance (m³/s)	Alerte (m³/s)	Alerte renforcée (m³/s)	Crise (m³/s)				

Eaux superficielles – bassin Loire

La Loire amont à Nevers	58	32,000	23,000	21,000	19,000	149,867	124,605	08 au 10/07	
La Loire aval à Gien	58	60,000	50,000	45,000	43,000	269,518	201,422	10 au 12/07	
L'Allier à Cuffy	58	29,000	17,000	16,000	15,500	107,591	58,931	10 au 12/07	
La Bourbince à Vitry-en-Charollais	71	1,600	1,100	0,870	0,750	9,135	5,602	04 au 06/07	
L'Arconce à Montceaux-l'Etoile	71	0,890	0,530	0,320	0,210	6,320	3,798	04 au 06/07	

Unité Arroux (71)

L'Arroux à Rigny-sur-Arroux	71	4,100	2,100	1,400	1,000	11,186	10,131	04 au 06/07	
L'Arroux à Etang-sur-Arroux	71	3,600	2,100	1,100	0,580	8,292	7,683	12 au 14/07	
L'Arroux à Dracy-Saint-Loup	71	0,480	0,260	0,150	0,090	1,600	1,182	04 au 07/07	

L'Arroux à Dracy-Saint-Loup	21	0,480	0,260	0,150	0,090	1,600	1,182	04 au 07/07	
L'Aron à Verneuil	58	2,760	1,320	0,950	0,780	11,403	6,232	12 au 14/07	
La Dragne à Vandenesse	58	0,290	0,140	0,090	0,060	1,000	0,700	12 au 14/07	
L'Ixeure à La Fermeté	58	0,120	0,050	0,030	0,020	1,590	0,289	12 au 14/07	
L'Alène à Cercy-la-Tour	58	0,770	0,350	0,255	0,210	2,200	2,638	12 au 14/07	
L'Acolin à Saint-Germain-Chassenay	58	0,800	0,500	0,400	0,350	1,561	1,432	12 au 14/07	
La Nievre d'Arzembouy à Poiseux	58	0,470	0,250	0,190	0,155	4,350	1,66	12 au 14/07	
Le Nohain à Saint-Martin-sur-Nohain	58	2,020	1,100	0,970	0,850	4,160	5,935	09 au 11/07	
La Vrille à Arquian	58	0,230	0,120	0,090	0,055	0,789	0,695	07 au 09/07	

Eaux superficielles – bassin Seine

Unité Chatillonnais (21)

La Seine à Nod-sur-Seine	21	1,200	0,720	0,450	0,250	2,368	3,874	07 au 09/07	
La Laignes aux Riceys	21	1,000	0,650	0,470	0,290	2,200	5,121	09 au 11/07	
L'Ource à Leuglay	21	0,420	0,250	0,140	0,070	1,596	3,336	09 au 11/07	

L'Armançon à Aisy-sur-Armançon	89	1,600	0,920	0,500	0,290	7,210	9,330	07 au 09/07	
L'Armançon à Brienon-sur-Armançon	89	7,500	4,600	3,100	2,300	18,391	40,000	08 au 10/07	
Le Serein à Chablis (pont de la déviation)	89	1,100	0,490	0,270	0,190	8,900	9,840	09 au 11/07	
La Cure à Marigny-l'Église	58	1,350	0,900	0,750	0,610	3,994	2,463	09 au 11/07	
La Cure à Arcy-sur-Cure	89	3,500	2,700	2,100	1,700	21,511	14,162	06 au 08/07	
Le Cousin à Avallon	89	0,640	0,360	0,200	0,150	5,032	2,575	09 au 11/07	
L'Yonne à Corancy	58	0,990	0,600	0,450	0,350	2,441	2,158	09 au 11/07	
L'Yonne à Dornecy	58	-	2,500	1,900	1,300	15,559	7,119	09 au 11/07	
L'Yonne à Gurgy	89	14,000	12,500	11,000	9,200	49,094	47,206	09 au 11/07	
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	89	30,000	16,000	13,000	11,000	86,249	116,456	08 au 10/07	
Le Sauzay à Corvol-l'Orgueilleux	58	0,530	0,330	0,280	0,240	0,956	1,220	09 au 11/07	
Le Beuvron à Ouagne	58	0,460	0,250	0,200	0,165	2,324	2,267	09 au 11/07	
L'Orvanne à Diant	89	0,300	0,240	0,190	0,140	0,414	0,367	09 au 11/07	
L'Ouanne à Charny	89	1,100	0,780	0,610	0,440	2,879	2,848	12 au 14/07	
Le Loing à Saint-Martin-des-Champs	89	0,313	0,225	0,180	0,116	0,654	0,772	12 au 14/07	
Le Tholon à Senan	89	0,270	0,160	0,140	0,100	0,386	0,389	07 au 09/07	
La Vanne à Pont-sur-Vanne	89	4,200	3,000	2,400	2,000	5,663	5,214	07 au 09/07	

Bulletin de veille hydrologique et piézométrique
n° 02 du 15 juillet 2024 : période du 01/07/2024 au 14/07/2024

Points d'eau	Dépt.	Entité hydrogéologique	Cote piezo. moyenne mensuelle (mNGF)	Cote piezo. minimale historique (mNGF)	Date de la cote mini. historique	Cote (mNGF) du 01/07/2024	Cote actuelle (mNGF)	Date de la dernière cote disponible	Tendance
--------------	-------	------------------------	--------------------------------------	--	----------------------------------	---------------------------	----------------------	-------------------------------------	----------

Eaux souterraines – bassin Saône

Haute Chaîne (25 et 39)

Dommartin	25	Alluvions du Drugeon, nappe de l'Arlier	807,54	806,47	01/12/18	807,80	807,69	15/07/24	↘
-----------	----	---	--------	--------	----------	--------	--------	----------	---

Plateau calcaire jurassien (25 et 39)

Hauteroche	39	Calcaires jurassiques chaîne du Jura 1er plateau	430,15	420,29	24/10/18	430,44	438,17	15/07/24	↗
Arc-et-Senans	25	Alluvions de la basse vallée de la Loue entre Quingey et la confluence avec le Doubs	226,99	226,62	07/11/18	228,01	228,15	15/07/24	↗
Ney	39	Calcaires et marnes jurassiques Haut Jura et Bugey – BV Ain et Rhône	527,48	526,92	26/09/20	527,59	527,63	15/07/24	↗

Bresse (39 et 71)

Desnes	39	Alluvions de la Bresse - plaine de Bletterans	201,07	199,94	26/09/20	201,43	201,50	15/07/24	↗
--------	----	---	--------	--------	----------	--------	--------	----------	---

Basses vallées du Doubs et de l'Ognon (25 et 70)

Branne	25	Alluvions de la vallée du Doubs	272,38	270,91	20/09/09	273,47	273,43	15/07/24	↘
Montferrand-le-Château	25	Calcaires jurassiques des Avants-Monts	237,63	235,28	08/10/09	238,76	238,42	15/07/24	↘
Molay	39	Alluvions du confluent Saône-Doubs	190,03	189,21	22/11/18	190,51	190,47	15/07/24	↘
Oussières	39	Cailloutis pliocènes de la Forêt de Chaux et formations miocènes sous couverture du confluent Saône-Doubs	224,03	223,24	22/10/23	223,94	223,96	15/07/24	↗

Allan (25 et 90)

Valdoie	90	Alluvions de la Savoureuse	382,97	382,27	08/08/15	383,43	383,31	15/07/24	↘
Florimont	90	Cailloutis du Sundgau dans BV du Doubs	380,90	379,65	10/01/23	380,12	380,15	15/07/24	↗

Vosges haute-saônoises (70)

Breuches	70	Alluvions de l'interfluve Breuchin – Lanterne en amont de la confluence	254,16	253,53	23/09/20	254,84	254,92	15/07/24	↗
Magnoncourt	70	Grès Trias inférieur BV Saône	251,24	250,62	23/10/15	251,44	251,64	15/07/24	↗
Amont-et-Effreney	70	Socle vosgien BV Saône-Doubs	423,32	421,88	29/08/22	424,38	424,24	15/07/24	↘

Plateau haut de saônois (70)

Sorans-lès-Breurey	70	Calcaires jurassiques des plateaux de Haute-Saône	265,41	260,52	16/10/23	261,00	260,95	15/07/24	↘
--------------------	----	---	--------	--------	----------	--------	--------	----------	---

Saône amont (70)

Autet	70	Calcaires jurassiques des plateaux de Haute-Saône	192,16	191,91	10/03/11	192,53	192,51	15/07/24	↘
-------	----	---	--------	--------	----------	--------	--------	----------	---

Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)

Arceau	21	Alluvions de la plaine de la Tille (superficielle et profonde)	228,73	228,16	18/11/18	229,00	229,24	13/07/24	↗
Bourberain	21	Calcaires jurassiques du châillonais et seuil de Bourgogne entre Ouche et Vingeanne	226,02	223,28	18/10/23	226,17	226,33	15/07/24	↗
Chenôve	21	Alluvions nappe de Dijon sud (superficielle et profonde)	232,59	229,81	03/04/92	233,23	233,25	15/07/24	↗

Saône aval (01 et 71)

Replonges	01	Alluvions de la Saône entre seuil de Tournay et confluent avec le Rhône	168,02	167,63	13/09/09	168,34	168,44	15/07/24	↗
Saint-Cyr	71	Sables, graviers et argiles - St Cosmes du Val de Saône	175,95	174,80	16/10/23	175,61	175,57	15/07/24	↘

Eaux souterraines – bassin Loire

Nièvre et Saône-et-Loire

Montaron	58	Sables et argiles du Bourbonnais du Mio-Pliocène et complexe multicouche des Limagnes	232,57	230,30	14/10/19	233,29	232,99	15/07/24	↘
Bouhy	58	Calcaires et marnes du Dogger et Jurassique supérieur du Nivernais nord libres et captifs	225,59	218,52	05/11/92	229,87	229,59	15/07/24	↘
Mars-sur-Allier	58	Alluvions de l'Allier aval	176,81	176,44	22/10/23	177,31	177,02	15/07/24	↘
L'Hôpital-Le-Mercier	71	Calcaires et marnes du Jurassique du Beaujolais libres	234,80	233,24	14/10/19	235,61	235,67	15/07/24	↗

Eaux souterraines – bassin Seine

Yonne

Noyers	89	Calcaires kimméridgiens-oxfordiens karstiques entre Yonne et Seine	262,07	260,55	05/11/15	264,70	262,65	15/07/24	↘
Ligny-le-Châtel	89	Albien-Néocomien libre entre Yonne et Seine	148,24	146,50	22/11/09	153,38	151,98	15/07/24	↘
Saint-Maurice-le-Vieil	89	Albien-Néocomien libre entre Loire et Yonne	151,54	151,01	23/07/11	151,76	151,87	15/07/24	↗
Coulours	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	211,38	206,34	01/10/50	213,30	213,00	12/07/24	↘
Voisines	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	129,63	127,49	01/02/13	129,72	129,91	15/07/24	↗
Arces-Dilo	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	227,14	223,94	05/12/09	230,65	230,04	15/07/24	↘
Chéroy	89	Craie et Tertiaire du Gâtinais	123,13	119,63	25/11/09	123,56	123,55	15/07/24	↘

Pour information

La cote piézométrique moyenne mensuelle correspond à la moyenne des cotes du mois de la date de la dernière cote disponible.
 La cote piézométrique minimale historique correspond à la cote la plus basse jamais atteinte par la nappe à la fin de l'année n-1.
 La date de la dernière cote disponible est la date du présent bulletin, sauf en cas d'interruption de disponibilité de la donnée.

Légende

	hors seuil
	sous la cote piézo. moyenne mensuelle
	sous la cote piezo. minimale historique