



**Bulletin sécheresse de Bourgogne-Franche-Comté  
n° 01 du 1er juillet 2024 : période du 17/06/24 au 30/06/2024**

**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 15 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 1<sup>er</sup> juillet 2024 :**

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

Les précipitations relativement importantes et régulières de cette fin du mois de juin 2024 sur la totalité de la région Bourgogne-Franche-Comté font que le débit minimum sur 3 jours glissants à 14 jours (Qm3J-N ou VCN3) est haut pour cette période de l'année.

La totalité des stations de la région présente ainsi des Qm3J-N nettement supérieurs aux seuils de vigilance, à l'exception de seulement 2 d'entre elles.

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.



### 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 / 01-07-2024

Cette carte a été réalisée pour être  
imprimée au format A3

**Bulletin de veille hydrologique et piézométrique**  
**n° 01 du 1er juillet 2024 : période du 17/06/2024 au 30/06/2024**

Stations	Dépt.	Seuils de qualification de la sécheresse				VCN3 14 jours (m³/s) au 22/10/23	VCN3 14 jours (m³/s) au 05/11/23	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 Mouthé	25	0,330	0,220	0,150	0,130	-	0,267	19 au 21/06
Le Doubs à Pontarlier	25	1,900	1,200	0,970	0,760	-	2,298	23 au 25/06
Le Doubs à Goumois	25	7,900	5,300	4,500	2,930	-	8,172	24 au 26/06
Le Tacon à Saint-Claude	39	0,840	0,570	0,430	0,340	-	1,877	19 au 21/06
La Bienne à Morez	39	0,350	0,220	0,150	0,110	-	0,689	19 au 21/06
Unité Haute Chaîne 39 – stations de Mouthé, 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	19 au 21/06
La Loue à Champagne-sur-Loue	39	15,000	11,000	8,100	5,270	-	24,287	24 au 26/06
La Furieuse à Salins	39	0,260	0,160	0,110	0,050	-	0,359	24 au 26/06
L'Ain à Bourg-de-Sirod	39	2,500	1,800	1,300	0,900	-	3,705	19 au 21/06
Le Hérisson à Doucier	39	0,340	0,210	0,110	0,080	-	0,759	20 au 22/06
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	26 au 28/06
La Seille à Voiteur	39	0,650	0,330	0,210	0,080	-	1,000	27 au 29/06
La Gizia à Frontenaud	71	0,260	0,170	0,130	0,110	-	0,568	27 au 29/06

**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	-	19,680	19 au 21/06
Le Doubs à Besançon	25	25,000	17,000	12,000	7,300	-	53,935	26 au 28/06
Le Doubs à Neublans-Abergement	39	47,000	31,000	22,000	14,000	-	50,302	27 au 29/06
L'Ognon à Pesmes	70	8,200	5,500	3,700	2,100	-	20,334	20 au 22/06
Le Scey à Beveuge	70	0,460	0,290	0,210	0,140	-	0,819	27 au 29/06
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	25 au 27/06
La Savoureuse à Belfort	90	0,480	0,440	0,330	0,230	-	1,324	26 au 28/06
La Bourbeuse à Froidefontaine	90	0,500	0,230	0,160	0,070	-	0,491	27 au 29/06
L'Allan à Jonchery	90	1,100	0,690	0,580	0,440	-	4,347	25 au 27/06
Le Rupt à Dung	25	0,110	0,070	0,055	0,025	-	0,260	27 au 29/06

**Unité Vosges hautes-saônoises (70)**

La Lanterne à Fleurey-lès-Faverney	70	5,900	3,800	2,600	1,700	-	17,404	19 au 21/06
La Semouse à Saint-Loup-sur-Semouse	70	1,500	1,100	0,760	0,550	-	2,193	27 au 29/06
Le Rahin à Plancher-Bas	70	0,200	0,100	0,055	0,025	-	0,579	27 au 29/06

**Unité Plateau calcaire Haut de Saônois (70)**

Le Durgeon à Colombier	70	0,060	0,030	0,015	0,005	-	0,187	18 au 20/06
Le Bâtard à Villeparois	70	0,045	0,020	0,015	0,010	-	0,290	18 au 20/06
La Colombine à Frotey-lès-Vesoul	70	0,480	0,280	0,200	0,130	-	1,100	27 au 29/06
La Romaine à Maizières	70	0,250	0,170	0,140	0,110	-	0,627	27 au 29/06
La Morte à Saint-Broing	70	0,490	0,320	0,220	0,160	-	1,933	25 au 27/06

**Unité Saône amont (70 et 88)**

La Saône à Cendrecourt	70	4,800	3,400	2,900	2,200	-	10,138	24 au 26/06
La Gourgeonne à Tincey-et-Pontrebeau	70	0,430	0,260	0,200	0,130	-	0,770	27 au 29/06
Le Salon à Denèvre	70	1,000	0,620	0,430	0,300	-	1,550	17 au 19/06

La Vingeanne à Oisilly	21	1,500	1,000	0,890	0,760	-	1,820	27 au 29/06
La Saône à Pagny-la-Ville (Lechâtelet)	21	43,500	30,000	23,000	16,000	-	106,000	19 au 21/06
La Saône à Mâcon	71	104,000	70,000	52,000	35,000	-	220,000	27 au 29/06
Le Pannecul à Noiron-sur-Bèze	21	0,035	0,030	0,020	0,010	-	0,050	27 au 29/06
La Tille à Arcelot	21	1,000	0,550	0,300	0,110	-	2,460	26 au 28/06
La Tille à Champdôtre	21	2,300	1,300	0,700	0,500	-	4,870	27 au 29/06
L'Ouche à Plombières-lès-Dijon	21	1,500	1,000	0,600	0,500	-	2,684	27 au 29/06
L'Ouche à Trouhans	21	2,400	1,200	1,000	0,900	-	4,880	27 au 29/06

**Unité Vouge - Bièvre – Cent-Fonts (21)**

La Vouge à Aubigny-en-Plaine	21	0,470	0,300	0,235	0,205	-	2,431	27 au 29/06
La Bièvre à Brazey-en-Plaine	21	0,240	0,200	0,180	0,170	-	0,530	18 au 20/06
La Cent-Fonts à Saulon-la-Rue	21	0,220	0,170	0,150	0,145	-	0,315	26 au 28/06

La Vouge à Aubigny-en-Plaine	21	0,470	0,300	0,235	0,205	-	2,431	27 au 29/06
La Dheune à Santenay	71	0,350	0,240	0,210	0,140	-	0,813	28 au 30/06
La Grosne à Jalogny (Cluny)	71	0,540	0,270	0,120	0,055	-	1,560	18 au 20/06

**Pour information**

Le Coney à Fontenoy-le-Château	88	1,940	1,330	1,140	0,850	-	3,220	25 au 27/06
--------------------------------	----	-------	-------	-------	-------	---	-------	-------------

**Bulletin de veille hydrologique et piézométrique**  
**n° 01 du 1er juillet 2024 : période du 17/06/2024 au 30/06/2024**

Stations	Dépt.	Seuils de qualification de la sécheresse				VCN3 14 jours (m <sup>3</sup> /s) au 22/10/23	VCN3 14 jours (m <sup>3</sup> /s) au 05/11/23	Date du VCN3 observé	Qualification hydrologique de l'étiage
		Vigilance (m <sup>3</sup> /s)	Alerte (m <sup>3</sup> /s)	Alerte renforcée (m <sup>3</sup> /s)	Crise (m <sup>3</sup> /s)				

**Eaux superficielles – bassin Loire**

La Loire amont à Nevers	58	32,000	23,000	21,000	19,000	-	149,867	27 au 29/06	
La Loire aval à Gien	58	60,000	50,000	45,000	43,000	-	269,518	17 au 19/06	
L'Allier à Cuffy	58	29,000	17,000	16,000	15,500	-	107,591	28 au 30/06	
La Bourbince à Vitry-en-Charollais	71	1,600	1,100	0,870	0,750	-	9,135	25 au 27/06	
L'Arconce à Montceaux-l'Etoile	71	0,890	0,530	0,320	0,210	-	6,320	18 au 20/06	

**Unité Arroux (71)**

L'Arroux à Rigny-sur-Arroux	71	4,100	2,100	1,400	1,000	-	11,186	27 au 29/06	
L'Arroux à Etang-sur-Arroux	71	3,600	2,100	1,100	0,580	-	8,292	27 au 29/06	
L'Arroux à Dracy-Saint-Loup	71	0,480	0,260	0,150	0,090	-	1,600	28 au 30/06	

L'Arroux à Dracy-Saint-Loup	21	0,480	0,260	0,150	0,090	-	1,600	28 au 30/06	
L'Aron à Verneuil	58	2,760	1,320	0,950	0,780	-	11,403	27 au 29/06	
La Dragne à Vandenesse	58	0,290	0,140	0,090	0,060	-	1,000	27 au 29/06	
L'Ixeure à La Fermeté	58	0,120	0,050	0,030	0,020	-	1,590	27 au 29/06	
L'Alène à Cercy-la-Tour	58	0,770	0,350	0,255	0,210	-	2,200	27 au 29/06	
L'Acolin à Saint-Germain-Chassenay	58	0,800	0,500	0,400	0,350	-	1,561	27 au 29/06	
La Nievre d'Arzembois à Poiseux	58	0,470	0,250	0,190	0,155	-	4,350	27 au 29/06	
Le Nohain à Saint-Martin-sur-Nohain	58	2,020	1,100	0,970	0,850	-	4,160	17 au 19/06	
La Vrille à Arquian	58	0,230	0,120	0,090	0,055	-	0,789	17 au 19/06	

**Eaux superficielles – bassin Seine**

**Unité Chatillonnais (21)**

La Seine à Nod-sur-Seine	21	1,200	0,720	0,450	0,250	-	2,368	17 au 19/06	
La Laignes aux Riceys	21	1,000	0,650	0,470	0,290	-	2,200	17 au 19/06	
L'Ource à Leuglay	21	0,420	0,250	0,140	0,070	-	1,596	17 au 19/06	

L'Armançon à Aisy-sur-Armançon	89	1,600	0,920	0,500	0,290	-	7,210	17 au 19/06	
L'Armançon à Brienon-sur-Armançon	89	7,500	4,600	3,100	2,300	-	18,391	17 au 19/06	
Le Serein à Chablis (pont de la déviation)	89	1,100	0,490	0,270	0,190	-	8,900	17 au 19/06	
La Cure à Marigny-l'Église	58	1,350	0,900	0,750	0,610	-	3,994	27 au 29/06	
La Cure à Arcy-sur-Cure	89	3,500	2,700	2,100	1,700	-	21,511	17 au 19/06	
Le Cousin à Avallon	89	0,640	0,360	0,200	0,150	-	5,032	27 au 29/06	
L'Yonne à Corancy	58	0,990	0,600	0,450	0,350	-	2,441	26 au 28/06	
L'Yonne à Dornecy	58	-	2,500	1,900	1,300	-	15,559	17 au 19/06	
L'Yonne à Gurgy	89	14,000	12,500	11,000	9,200	-	49,094	17 au 19/06	
L'Yonne à Pont-sur-Yonne	89	30,000	16,000	13,000	11,000	-	86,249	17 au 19/06	
Le Saunay à Corvol-l'Orgueilleux	58	0,530	0,330	0,280	0,240	-	0,956	17 au 19/06	
Le Beuvron à Ouagne	58	0,460	0,250	0,200	0,165	-	2,324	17 au 19/06	
L'Orvanne à Diant	89	0,300	0,240	0,190	0,140	-	0,414	27 au 29/06	
L'Ouanne à Charny	89	1,100	0,780	0,610	0,440	-	2,879	17 au 19/06	
Le Loing à Saint-Martin-des-Champs	89	0,313	0,225	0,180	0,116	-	0,654	27 au 29/06	
Le Tholon à Senan	89	0,270	0,160	0,140	0,100	-	0,386	26 au 28/06	
La Vanne à Pont-sur-Vanne	89	4,200	3,000	2,400	2,000	-	5,663	25 au 27/06	

**Bulletin de veille hydrologique et piézométrique**  
**n° 01 du 1er juillet 2024 : période du 17/06/2024 au 30/06/2024**

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 17/06/2024	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	808,19	807,80	01/07/24	↘
-----------	----	---	--------	--------	----------	--------	--------	----------	---

**Plateau calcaire jurassien (25 et 39)**

Hauteroche	39	Calcaires jurassiques chaîne du Jura 1er plateau	430,15	420,29	24/10/18	434,81	430,44	01/07/24	↘
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	228,24	228,01	01/07/24	↘
Ney	39	Calcaires et marnes jurassiques Haut Jura et Bugey - BV Ain et Rhône	527,48	526,92	26/09/20	527,62	527,59	01/07/24	↘

**Bresse (39 et 71)**

Desnes	39	Alluvions de la Bresse - plaine de Bletterans	201,07	199,94	26/09/20	201,58	201,43	01/07/24	↘
--------	----	---	--------	--------	----------	--------	--------	----------	---

**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	273,78	273,47	01/07/24	↘
Montferrand-le-Château	25	Calcaires jurassiques des Avants-Monts	237,63	235,28	08/10/09	240,18	238,76	01/07/24	↘
Molay	39	Alluvions du confluent Saône-Doubs	190,03	189,21	22/11/18	190,86	190,51	01/07/24	↘
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	223,95	223,94	01/07/24	↘

**Allan (25 et 90)**

Valdoie	90	Alluvions de la Savoureuse	382,97	382,27	08/08/15	383,37	383,43	01/07/24	↗
Florimont	90	Cailloutis du Sundgau dans BV du Doubs	380,90	379,65	10/01/23	380,11	380,12	01/07/24	↗

**Vosges haute-saônoises (70)**

Breuches	70	Alluvions de l'interfluve Breuchin - Lanterne en amont de la confluence	254,16	253,53	23/09/20	254,63	254,84	01/07/24	↗
Magnoncourt	70	Grès Trias inférieur BV Saône	251,24	250,62	23/10/15	251,49	251,44	01/07/24	↘
Amont-et-Effreney	70	Socle vosgien BV Saône-Doubs	423,32	421,88	29/08/22	424,02	424,38	01/07/24	↗

**Plateau haut de saônois (70)**

Sorans-lès-Breurey	70	Calcaires jurassiques des plateaux de Haute-Saône	265,50	260,52	16/10/23	261,05	?	12/06/24	
--------------------	----	---	--------	--------	----------	--------	---	----------	--

**Saône amont (70)**

Autet	70	Calcaires jurassiques des plateaux de Haute-Saône	192,16	191,91	10/03/11	192,27	192,53	01/07/24	↗
-------	----	---	--------	--------	----------	--------	--------	----------	---

**Ouche-Tille-Vouge-Vingeanne (21)**

Arceau	21	Alluvions de la plaine de la Tille (superficielle et profonde)	228,91	228,16	18/11/18	229,02	229,00	25/06/24	↘
Bourberain	21	Calcaires jurassiques du châillonais et seuil de Bourgogne entre Ouche et Vingeanne	226,02	223,28	18/10/23	227,01	226,17	01/07/24	↘
Chenôve	21	Alluvions nappe de Dijon sud (superficielle et profonde)	232,59	229,81	03/04/92	233,20	233,23	01/07/24	↗

**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	168,41	168,34	01/07/24	↘
Saint-Cyr	71	Sables, graviers et argiles - St Cosmes du Val de Saône	176,13	174,80	16/10/23	175,64	?	20/06/24	

**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	233,36	233,29	01/07/24	↘
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	229,87	01/07/24	=
Mars-sur-Allier	58	Alluvions de l'Allier aval	176,81	176,44	22/10/23	176,99	177,31	01/07/24	↗
L'Hôpital-Le-Mercier	71	Calcaires et marnes du Jurassique du Beaujolais libres	234,80	233,24	14/10/19	235,46	235,61	01/07/24	↗

**Eaux souterraines – bassin Seine**

**Yonne**

Noyers	89	Calcaires kimméridgiens-oxfordiens karstiques entre Yonne et Seine	262,07	260,55	05/11/15	262,21	264,70	01/07/24	↗
Ligny-le-Châtel	89	Albien-Néocomien libre entre Yonne et Seine	148,24	146,50	22/11/09	151,51	153,38	01/07/24	↗
Saint-Maurice-le-Vieil	89	Albien-Néocomien libre entre Loire et Yonne	151,54	151,01	23/07/11	151,66	151,76	01/07/24	↗
Coulours	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	211,38	206,34	01/10/50	213,11	213,30	01/07/24	↗
Voisines	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	129,63	127,49	01/02/13	129,65	129,72	01/07/24	↗
Arces-Dilo	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	227,14	223,94	05/12/09	230,56	230,65	01/07/24	↗
Chéroy	89	Craie et Tertiaire du Gâtinais	123,13	119,63	25/11/09	123,47	123,56	01/07/24	↗

**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