



Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté n° 2025-02 : données de février 2025

Sommaire

Synthèse	p.1
Données météorologiques	p.2
Situation hydrologique des cours d'eau	p.4
Situation des nappes d'eau souterraine	p.6

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/>

VigiCrues – service d'information sur le risque de crues des principaux cours d'eau
<https://www.vigicrues.gouv.fr/>

Reproduction autorisée sous réserve d'en mentionner la source

Producteur : DREAL BFC, département Hydrométrie et Hydrologie

Données de février 2025

Ce bulletin de situation hydrologique décrit les niveaux de pluviométrie (données Météo France), des rivières (données DREAL Bourgogne-Franche-Comté, DREAL Centre-Val de Loire et DRIEAT Île-de-France) et des nappes d'eau souterraine (données BRGM) sur la période mensuelle passée.

Synthèse du bulletin :

Météo :

Le mois de février 2025 a été déficitaire sur toute la région Bourgogne-Franche-Comté, avec en moyenne 70 % des précipitations d'un mois de février normal.

Il a connu globalement 2 périodes sèches, du 1er au 7 février, puis du 14 au 20 février.

Eaux superficielles :

Les faibles précipitations du mois de février ont pour conséquences des débits moyens faibles sur toute la région, si bien que l'intégralité des 49 stations du bulletin ont un débit moyen mensuel inférieur au débit moyen mensuel interannuel.

Le fait d'avoir eu un mois de janvier plutôt humide et de ne pas avoir eu de période sans précipitations de plus de 8 jours en février permet cependant aux plus bas débits du mois d'être plutôt ceux d'une année normale ou humide.

Nappes d'eau souterraine :

L'analyse de la situation des nappes d'eau souterraine ce mois-ci met en évidence des évolutions contrastées, traduisant une dynamique hétérogène en matière de recharge des nappes phréatiques. Sur les 53 nappes surveillées, 15 enregistrent une hausse de leur niveau, 32 sont en baisse, tandis que 5 demeurent stables.

Il est à noter que ces évolutions restent relativement faibles.

Cette tendance générale à la baisse s'inscrit dans un contexte saisonnier marqué par le retour progressif des conditions printanières (période est caractérisée par une diminution des précipitations et une augmentation de l'évapotranspiration, notamment).

En comparaison avec les niveaux moyens observés sur le mois, 37 nappes présentent des niveaux supérieurs à la cote piézométrique mensuelle de référence, contre 15 nappes dont le niveau reste en deçà de cette moyenne. Ces résultats témoignent d'une situation globalement favorable pour une majorité de nappes, malgré des disparités locales.

Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté

N°2025-02 : données de février 2025

Données Météo-France

Précipitations en mm							
février 2025							
Stations	Dép.	Décade 1	Décade 2	Décade 3	TOTAL	Normale 1991-2020	Rapport à la normale en %
CHATILLON	21	10.8	11.2	28.0	50.0	59.2	84 %
CHABLIS	89	7.5	6.2	25.9	39.6	51.8	76 %
CHATEAU CHINON	58	17.0	7.4	38.2	62.6	95.4	66 %
DIJON-LONGVIC	21	10.3	12.6	10.1	33.0	42.9	77 %
VESOUL	70	8.8	23.8	25.6	58.2	71.9	81 %
LUXEUIL	70	9.0	22.7	23.5	55.2	68.4	81 %
BELFORT-DORANS	90	5.6	15.9	27.7	49.2	71.0	69 %
PONTARLIER	25	4.0	16.6	26.2	46.8	105.4	44 %
BESANCON	25	4.2	15.9	41.2	61.3	81.2	75 %
LONS LE SAUNIER	39	4.6	16.4	23.2	44.2	76.6	58 %
LA PESSE	39	5.0	7.2	34.0	46.2	104.1	44 %
DOLE-TAUAUX	39	1.4	5.8	19.0	26.2	54.5	48 %
MACON	71	10.5	9.4	13.8	33.7	48.9	69 %
ST YAN	71	5.2	6.4	15.7	27.3	42.5	64 %
NEVERS-MARZY	58	13.3	7.0	31.4	51.7	55.2	94 %

Mois déficitaire

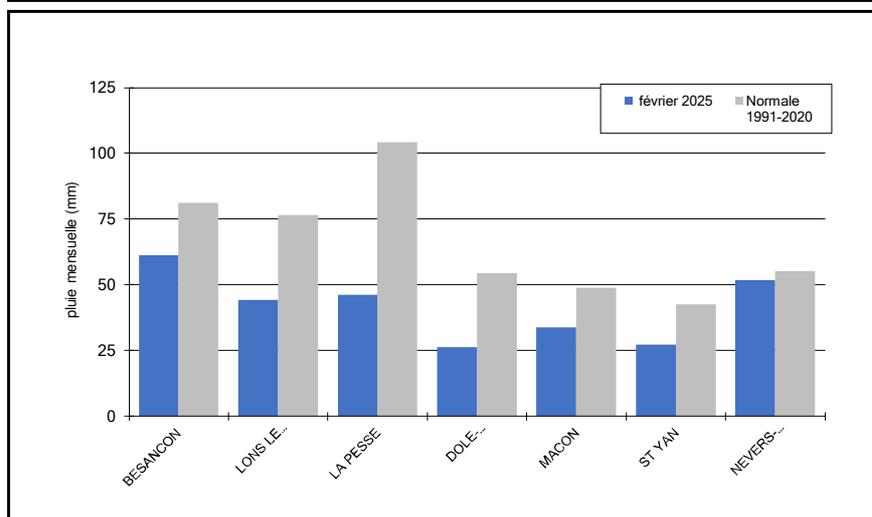
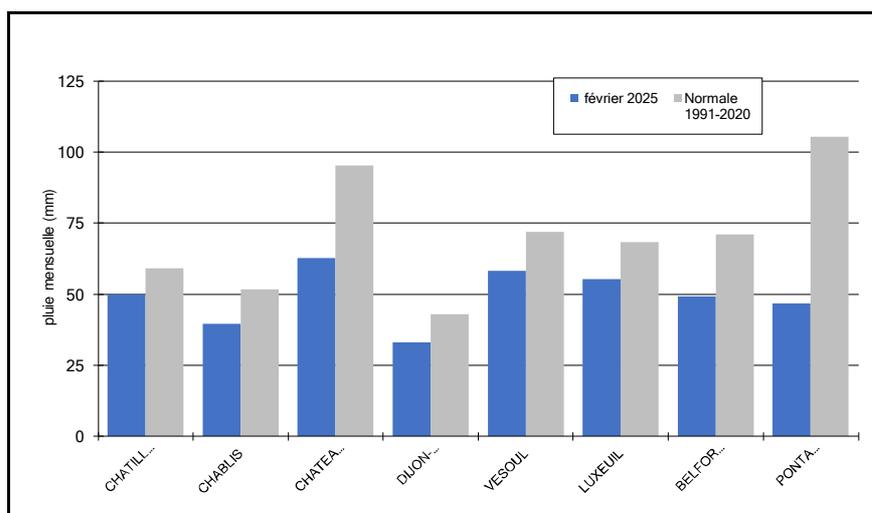
Comme le montre le tableau ci-contre et la carte à la page suivante, le mois de février est déficitaire sur l'intégralité de la région.

En moyenne sur la région le mois a reçu 70% des précipitations normales d'un mois de février de la période 1991-2020.

Le secteur le moins touché est la Nièvre, avec 94% des précipitations normales enregistrées à Nevers.

A l'inverse, plusieurs secteurs ont reçu moins de 50% des précipitations normales, comme le montre le tableau pour Dôle-Tavaux et La Pesse.

Le découpage en décade du tableau ci-contre ne montre pas de période sans pluie, mais en regardant de plus le mois a connu 2 périodes sèches, du 1er au 7 février, puis du 14 au 20 février.

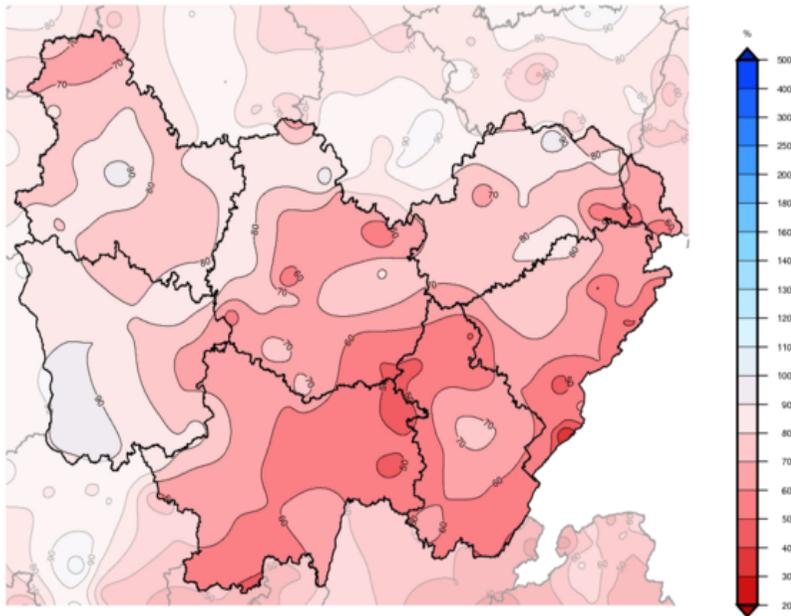


Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté

N°2025-02 : données de février 2025

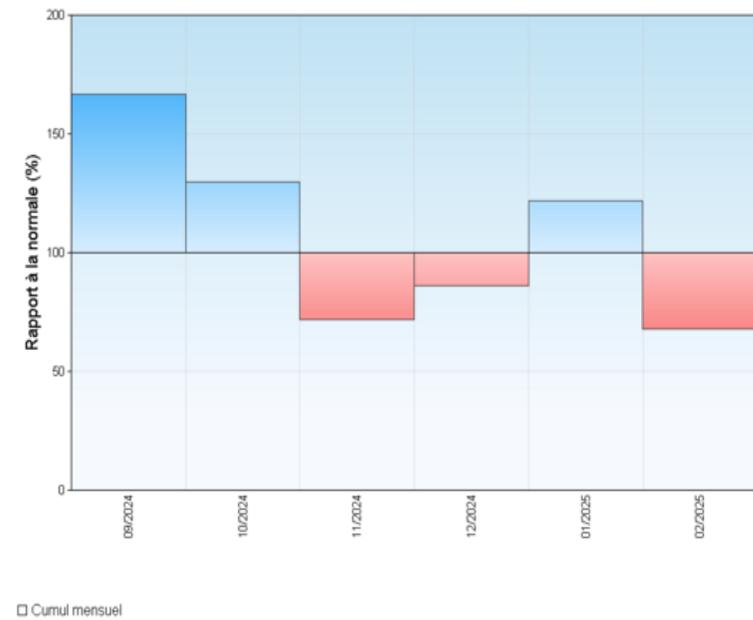
Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 des cumuls de précipitations
Bourgogne-Franche-Comté

Février 2025

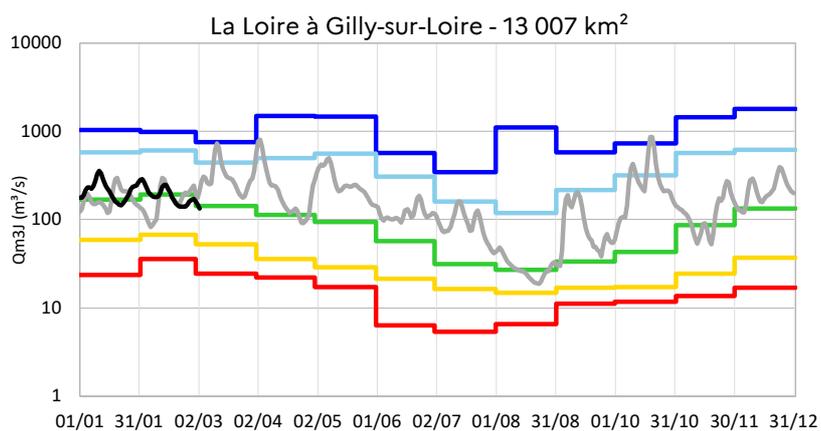


Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées
Bourgogne-Franche-Comté

septembre 2024 à février 2025



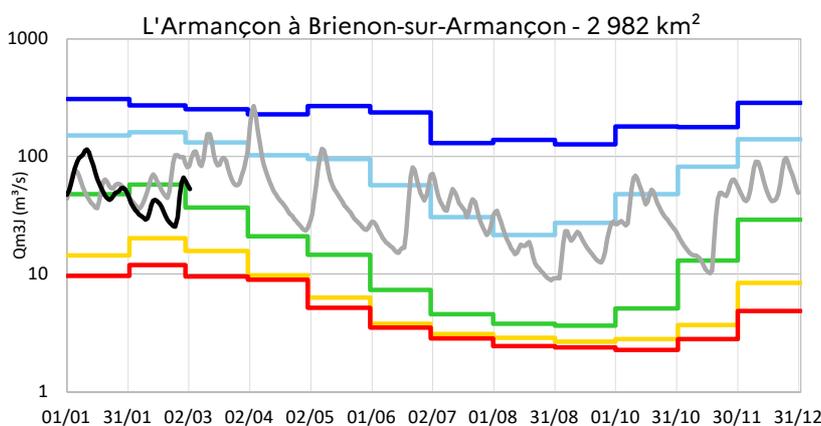
Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté N°2025-02 : données de février 2025



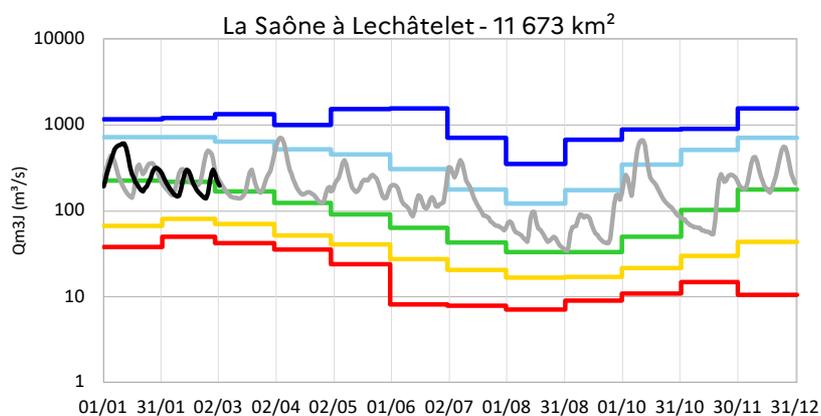
Lecture des graphiques

- Qm3J-X record mensuel
- Qm3J-X 5 ans mensuel
- Qm3J médian mensuel
- Qm3J-N 5 ans mensuel
- Qm3J-N record mensuel
- Qm3J-2024
- Qm3J-2025

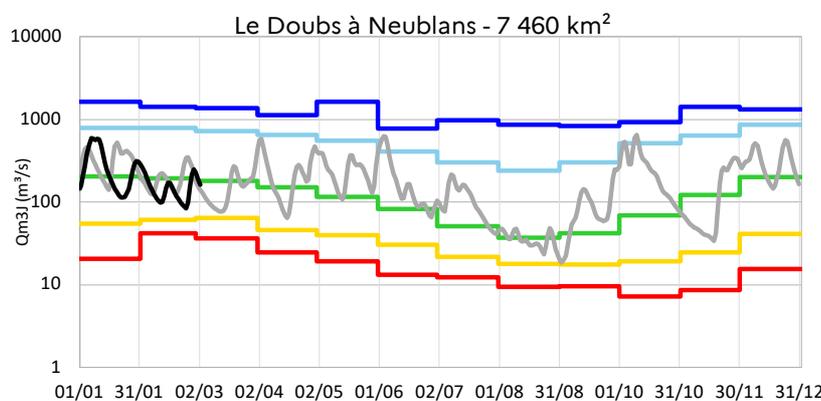
Sur ces 4 graphiques, les débits moyens sur 3 jours glissants (Qm3J) de l'année 2025 (en noir) sont comparés à ceux de l'année 2024 (en gris), aux valeurs statistiques hautes et basses de période de retour 5 ans de chaque mois (respectivement en bleu clair et jaune), ainsi qu'aux records hauts et bas mensuels (respectivement en bleu foncé et en rouge).



Les 4 raphiques ci-contre montrent que les débits ont été assez nettement en dessous de la moyenne sur le Doubs et l'Armançon, sans atteindre la période de retour 5 ans d'un mois de février sec, et autour de la moyenne sur la Saône et la Loire.



Le tableau de la page suivante confirme ce que les faibles pluies sur le mois laissait présager, les hydraulicités sont toutes inférieures à 1.



Pour les bas débits du mois, c'est assez contrasté, avec 24 stations dont le Qm3J-N est celui d'une année normal, 22 celui d'une année humide et 3 celui d'une année sèche. Cela est probablement dû à l'absence de période de plus de 8 jours consécutifs sans pluies, et au fait que le mois précédent était plutôt arrosé.

On peut noter que pour les stations avec des bas débits relativement hauts, ceux-ci sont cependant tout à fait courants, avec majoritairement des périodes de retour de 3 ou 4 ans.

Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté
N°2025-02 : données de février 2025

BASSIN	Nom de la station	Qm3J-N (VCN3) du mois concerné par le bulletin				Qm3J-N (VCN3) statistiques et historiques sur toute la chronique de la station			Hydraullicité		
		Qm3J-N du mois (m ³ /s)	Fréquence	Période de retour	Caractère de la période de retour*	Qm3J-N médian (période de retour 2 ans) (m ³ /s)	Qm3J-N minimum du mois (m ³ /s)	Année du Qm3J-N minimum	Débit moyen mensuel (m ³ /s)	Débit moyen mensuel interannuel (m ³ /s)	Hydraullicité mensuelle**
Seine	Seine à Nod-sur-Seine	4.06	0.61	3 ans	Humide	3.51	1.08	1992	5.42	8.84	0.61
	Oource à Leuglay (Froidvent)	3.29	0.84	6 ans	Humide	1.69	0.63	1992	2.97	3.83	0.78
	Armançon à Aisy-sur-Armançon	8.13	0.49	2 ans	Normal	8.79	2.66	1991	14.80	24.20	0.61
	Armançon à Briennon-sur-Armançon	26.10	0.51	2 ans	Normal	24.30	3.79	1992	35.70	59.10	0.60
	Serein à Chablis	8.33	0.54	2 ans	Normal	7.78	2.77	2023	12.70	17.20	0.74
	Beuvron à Ouagne (Champmoreau)	1.94	0.61	3 ans	Humide	1.65	0.43	1992	3.71	4.71	0.79
	Sauzay à Corvol-l'Orgueilleux	1.07	0.55	2 ans	Normal	0.90	0.26	1992	1.41	1.69	0.83
	Yonne à Gurgy	34.90	0.49	2 ans	Normal	34.70	7.55	1963	52.80	72.00	0.73
Loire	Ixeure à La Fermeté	0.81	0.57	2 ans	Normal	0.70	0.15	1990	1.88	2.61	0.72
	Dragne à Vandenesse	1.35	0.54	2 ans	Normal	1.31	0.51	1989	2.16	3.64	0.59
	Nièvre d'Arzembouy à Poiseux (Poisson)	1.72	0.61	3 ans	Humide	1.46	0.40	1992	3.52	4.99	0.71
	Nohain à Saint-Martin-sur-Nohain (Villiers)	4.21	0.52	2 ans	Normal	3.78	0.93	1989	5.23	5.89	0.89
	Ternin à Tavernay (Pré Charmoy)	6.50	0.92	13 ans	Humide	2.97	0.96	1992	4.15	7.79	0.53
	Loire à Gilly-sur-Loire ***	139.00	0.68	3 ans	Humide	106.00	36.30	2023	193.00	230.00	0.84
	Arroux à Rigny-sur-Arroux ***	22.80	0.51	2 ans	Normal	21.50	7.65	1989	35.20	57.40	0.61
Saône à l'amont de la confluence avec le Doubs	Saône à Cendrecourt	11.70	0.62	3 ans	Humide	11.00	2.83	1992	22.90	30.40	0.75
	Breuchin à Proiselière-et-Langle	2.97	0.55	2 ans	Normal	2.92	1.29	1996	5.14	7.23	0.71
	Semouse à Saint-Loup-sur-Semouse	3.89	0.62	3 ans	Humide	3.56	1.29	1991	7.15	9.32	0.77
	Lanterne à Fleurey-lès-Faverney	21.90	0.78	5 ans	Humide	15.90	6.93	1992	35.70	35.90	0.99
	Saône à Ray-sur-Saône	43.60	0.63	3 ans	Humide	37.20	14.00	1992	79.10	103.00	0.77
	Romaine à Maizières	0.53	0.44	2 ans	Normal	0.54	0.17	2023	0.86	1.24	0.69
	Salon à Denèvre	5.00	0.85	7 ans	Humide	3.15	0.86	2023	4.81	8.34	0.58
	Vingeanne à Oisilly	5.49	0.53	2 ans	Normal	5.29	2.36	1992	7.28	12.20	0.60
	Rahin à Plancher-Bas	0.64	0.58	2 ans	Normal	0.63	0.09	2012	1.42	2.49	0.57
	Scay à Beveuge	1.56	0.44	2 ans	Normal	1.52	0.41	1987	3.36	4.34	0.77
	Ognon à Beaumotte	15.70	0.57	2 ans	Normal	14.70	6.13	1992	26.50	39.70	0.67
	Venelle à Selongey	0.58	0.63	3 ans	Humide	0.49	0.14	1972	0.71	1.19	0.60
	Pannecul à Noiron-sur-Bèze (Rente de l'Île)	0.09	0.57	2 ans	Normal	0.08	0.03	2006	0.12	0.16	0.77
	Tille à Arceau (Arcelot)	7.81	0.64	3 ans	Humide	6.08	1.84	1989	9.84	15.70	0.63
	Ouche à La Bussière-sur-Ouche	2.68	0.75	4 ans	Humide	1.76	0.47	1989	4.26	4.82	0.88
Ouche à Plombières-lès-Dijon	6.01	0.69	3 ans	Humide	4.56	1.42	1989	9.12	12.20	0.75	
	Saône à Lechâtelet	138.14	0.61	3 ans	Humide	120.00	49.80	2006	205.00	275.00	0.75
Doubs	Doubs à Mouthe	0.60	0.77	4 ans	Humide	0.43	0.10	1991	1.54	1.90	0.81
	Doubs à Labergement-Sainte-Marie	1.51	0.77	4 ans	Humide	1.19	0.45	1993	3.36	5.06	0.66
	Doubs à Pontarlier	3.18	0.69	3 ans	Humide	2.71	0.78	1964	5.58	9.78	0.57
	Doubs à Glère (Courclavon)	14.90	0.61	3 ans	Humide	13.70	4.77	1964	25.80	43.10	0.60
	Savoireuse à Belfort	2.72	0.71	3 ans	Humide	1.97	0.34	1992	4.94	7.30	0.68
	Doubs à Besançon	47.50	0.52	2 ans	Normal	46.30	14.00	1963	88.50	150.00	0.59
	Lison à Myon	2.15	0.58	2 ans	Normal	1.95	0.69	1987	6.17	10.80	0.57
	Loue à Champagne-sur-Loue	19.20	0.35	3 ans	Sec	23.60	9.27	1989	40.80	72.00	0.57
	Cuisance à Mesnay	1.21	0.43	2 ans	Normal	1.28	0.44	2023	2.85	4.60	0.62
	Furieuse à Salins-les-Bains	0.35	0.24	4 ans	Sec	0.54	0.24	2023	1.03	2.13	0.48
	Clauge à Loye	0.43	0.52	2 ans	Normal	0.36	0.05	2023	1.01	2.01	0.50
	Doubs à Neublans-Abergement	83.05	0.42	2 ans	Normal	92.90	41.40	1989	149.00	260.00	0.57
Saône aval	Grosne à Jalogy (Cluny)	2.72	0.47	2 ans	Normal	2.74	0.78	2023	4.05	7.08	0.57
	Vallièrre à Savigny-en-Revermont	1.40	0.69	3 ans	Humide	1.14	0.52	2006	2.33	3.69	0.63
	Seille à Saint-Usuge	6.59	0.56	2 ans	Normal	6.01	0.97	2012	14.30	22.80	0.63
Ain	Ain à Bourg-de-Sirod	4.06	0.50	2 ans	Normal	3.69	1.02	2012	7.36	11.70	0.63
	Hérisson à Doucier	0.72	0.53	2 ans	Normal	0.75	0.26	1992	1.39	2.43	0.57

* Le mois est considéré comme humide si la fréquence est supérieure à 0,6, et sec si la fréquence est inférieure à 0,4. Cela correspond à une période de retour de 2,5 ans respectivement humide et sèche.

** l'hydraullicité correspond au rapport entre le débit moyen d'un mois X et la moyenne des débits de tous les mois X. La case est colorée en bleu au dessus de 1,25 et rouge en dessous de 0,75.

*** données DRIEAT Île-de-France ou DREAL Centre-Val de Loire

Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté

N°2025-02 : données de février 2025

Données BRGM

Points d'eau	Dépt.	Masses d'eau	Cote piezo. moyenne mensuelle (mNGF)	Cote piezo. minimale historique (mNGF)	Date de la cote mini. historique	Cote (mNGF). bulletin du 01/02/2025	Cote (mNGF). bulletin du 01/03/2025	Evolution
--------------	-------	--------------	--------------------------------------	--	----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------

Eaux souterraines – bassin Loire-Bretagne

Arquian	58	Albien-Néocomien libre entre Loire et Yonne	169.24	168.18	03/01/2018	169.04	169.04	=
Bouhy	58	Calcaires et marnes du Dogger et Jurassique supérieur du Nivernais nord libres et captifs	228.88	218.52	05/11/1992	231.05	230.97	↘
Mars-sur-Allier	58	Alluvions de l'Allier aval	177.28	176.44	22/10/2023	177.55	177.46	↘
Montaron	58	Sables et argiles du Bourbonnais du Mio-Pliocène et complexe multicouche des Limagnes	233.33	230.30	14/10/2019	233.48	233.51	↗
Saint-Loup	58	Calcaires et marnes du Dogger et Jurassique supérieur du Nivernais nord libres et captifs	195.16	194.48	08/12/2011	195.08	195.05	↘
Saint-Parize-le-Châtel	58	Calcaires, argiles et marnes du Trias, Lias et Dogger du Bec d'Allier libres et captifs	225.68	224.10	08/08/2017	225.97	225.73	↘
Beaubery	71	Bassin versant de socle de la Loire bourguignonne	476.28	473.03	27/11/2017	476.78	476.78	=
L'Hôpital-le-Mercier	71	Calcaires et marnes du Jurassique du Beaujolais libres	234.83	233.24	14/10/2019	235.76	235.83	↗
Oudry	71	Bassin versant de socle de la Loire bourguignonne	256.30	253.20	19/10/2019	258.36	257.72	↘

Eaux souterraines – bassin Seine-Normandie

Laignes	21	Calcaires dogger entre Armançon et limite de district	212.34	209.79	05/11/2003	212.12	211.46	↘
Meilly-Sur-Rouvres	21	Domaine Lias et Trias Auxois et buttes témoins du Dogger	430.15	425.01	17/09/2020	430.74	430.57	↘
Saulieu	21	Socle du Morvan	563.80	560.95	01/12/2018	564.28	564.18	↘
Monceaux-le-Comte	58	Grès, argiles et marnes du Trias et Lias du Bazois captifs	172.50	171.00	15/09/2020	172.75	172.82	↗
Arces-Dilo	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	230.09	223.94	05/12/2009	235.00	234.56	↘
Chamoux	89	Calcaires du Dogger entre Armançon et la Seine	209.78	194.48	08/12/2011	209.49	209.92	↗
Chéroy	89	Craie et Tertiaire du Gâtinais	123.54	119.63	25/11/2009	124.98	125.26	↗
Coulours	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	212.29	206.34	01/10/1950	214.29	214.18	↘
Ligny-le-Châtel	89	Albien-Néocomien libre entre Yonne et Seine	148.66	146.50	22/11/2009	150.27	149.88	↘
Saint-Fargeau	89	Craie et Tertiaire du Gâtinais	232.70	226.91	03/12/2011	233.61	233.79	↗
Saint-Maurice-le-Vieil	89	Albien-néocomien libre entre Loire et Yonne	151.57	151.01	23/07/2011	152.08	152.11	↗
Saint-Privé	89	Craie et Tertiaire du Gâtinais	166.86	163.58	03/02/2017	ND	ND	
Valravillon [Neuilly]	89	Albien-Néocomien captif	115.60	114.87	16/10/2023	115.57	115.57	=
Voisines	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	129.32	127.49	01/02/2013	132.67	132.64	↘

Eaux souterraines – bassin Rhône-Méditerranée-Corse

Arceau	21	Alluvions plaine de la Tille (superficielle et profonde)	229.37	228.16	18/11/2018	229.45	229.42	↘
Beaune	21	Graviers et calcaires lacustres profonds plio-quaternaires sous couverture du pied de côte	216.24	214.97	10/12/2017	216.38	216.28	↘
Cessey-sur-Tille	21	Alluvions plaine de la Tille (superficielle et profonde)	207.02	206.50	26/09/2020	207.35	207.34	↘
Chenôve	21	Alluvions nappe de Dijon sud (superficielle et profonde)	232.37	229.81	03/04/1992	233.19	233.29	↗
Fleurey-sur-Ouche	21	Calcaires jurassiques de la Côte dijonnaise	270.18	263.34	15/07/2009	271.22	270.28	↘
Maxilly-sur-Saône	21	Alluvions de la Saône entre les confluent de l'Ognon et du Doubs	182.80	181.90	01/07/2018	183.07	183.03	↘
Spoey	21	Calcaires jurassiques du châillonnais et seuil de Bourgogne entre Ouche et	238.86	230.52	17/12/1978	238.93	238.56	↘
Amagney	25	Calcaires profonds des avants-mont dans la vallée du Doubs	246.98	238.85	20/11/2009	245.27	246.63	↗
Arc-et-Senans	25	Alluvions de la basse vallée de la Loue entre Quingey et la confluence avec le	227.40	226.62	07/11/2018	227.85	227.74	↘
Branne	25	Alluvions de la vallée du Doubs	273.54	270.91	20/09/2009	273.83	273.83	=
Dommartin	25	Alluvions du Drugeon, nappe de l'Arlier	808.29	806.47	02/12/2018	808.75	808.11	↘
Desnes	39	Alluvions de la Bresse - plaine de Bletterans	201.56	199.94	26/09/2020	201.67	201.34	↘
Hauteroche (Crançot)	39	Calcaires jurassiques chaîne du Jura 1er plateau	438.78	420.29	24/10/2018	446.02	443.90	↘
Molay	39	Alluvions du confluent Saône-Doubs	190.92	189.21	22/11/2018	191.01	190.61	↘
Ney	39	Calcaires et marnes jurassiques Haut Jura et Bugey - BV Ain et Rhône	527.68	526.92	26/09/2020	527.69	527.64	↘
Oussières	39	Cailloutis pliocènes de la Forêt de Chaux et formations miocènes sous couverture du confluent Saône-Doubs	224.05	223.24	22/10/2023	224.12	224.16	↗
Thervay	39	Alluvions de l'Ognon	191.02	190.30	05/08/2020	191.91	191.85	↘
Amont-et-Effrenay	70	Socle vosgien BV Saône-Doubs	424.32	421.88	29/08/2022	424.44	424.54	↗
Autet	70	Calcaires jurassiques des plateaux de Haute-Saône	192.49	191.91	10/03/2011	192.60	192.52	↘
Breuches	70	Alluvions de l'interfluve Breuchin - Lanterne en amont de la confluence	254.78	253.53	23/09/2020	255.00	254.87	↘
Luxeuil-les-Bains	70	Grès Trias inférieur BV Saône	283.30	282.03	02/09/2019	283.63	283.67	↗
Magnoncourt	70	Grès Trias inférieur BV Saône	251.59	250.62	25/10/2015	251.74	251.73	↘
Tavey	70	Calcaires jurassiques septentrional du Pays de Montbéliard et du nord Lomont	325.49	317.72	08/03/2023	324.02	324.84	↗
L'Abergement-de-Cuisery	71	Alluvions de la Saône entre le confluent du Doubs et le seuil de Tournus	172.34	169.44	03/01/2006	174.32	173.31	↘
Mâcon (Sennecé-lès-Mâcon)	71	Domaine formations sédimentaires des Côtes chalonaise, maconnaise et	208.48	203.69	19/10/2011	207.32	207.40	↗
Mellecey	71	Calcaires jurassiques sous couverture pied de côte bourguignonne et chalonaise	189.05	183.50	29/10/2018	189.73	189.67	↘
Saint-Cyr	71	Sables, graviers et argiles - St Cosmes du Val de Saône	176.26	174.80	16/10/2023	175.79	175.73	↘
Sassenay	71	Calcaires jurassiques sous couverture pied de côte bourguignonne et chalonaise	182.55	181.33	07/10/2007	182.72	182.71	↘
Florimont	90	Cailloutis du Sundgau dans BV du Doubs	380.79	379.65	10/01/2023	380.22	380.27	↗
Valdoie	90	Alluvions de la Savoureuse	383.52	382.27	08/08/2015	383.44	383.44	=

Pour information

La cote piézométrique moyenne mensuelle correspond à la moyenne des cotes du mois concerné par le présent bulletin.

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.

ND : cote non disponible

Légende

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