



Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté n° 2025-03 : données de mars 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 mars 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 mars 2025 a été globalement sec et ensoleillé sur toute la région. Les précipitations moyennes mensuelles correspondent à seulement 60 % des précipitations normales d'un mois de mars. Ces précipitations se sont surtout concentrées sur la deuxième décennie du mois.

Eaux superficielles :

Les débits moyens mensuels des rivières de la région sont très majoritairement inférieurs à la moyenne mensuelle d'un mois de mars, conséquence de précipitations mensuelles nettement inférieures à la normale.

La situation est plus contrastée pour les plus bas débits du mois : ceux-ci se maintiennent globalement bien sur l'ouest de la région, avec des Qm3J-N (ex VCN3) plutôt plus humide que la normale d'un mois de mars, à l'inverse de l'est de la région qui connaît déjà majoritairement des bas-débits plus bas que la normale d'un mois de mars.

Nappes d'eau souterraine :

Au 1er avril 2025, l'état des nappes phréatiques de la région traduit une tendance générale à la baisse par rapport à la situation observée au 1er mars. Cette évolution s'inscrit dans la dynamique saisonnière habituelle, marquée par la fin progressive de la période de recharge hivernale et le début d'un ralentissement de l'alimentation des nappes.

Les niveaux piézométriques restent globalement dans des valeurs conformes aux moyennes saisonnières, bien qu'une variabilité soit observée d'un point à l'autre du territoire. Si certains sites montrent encore une légère hausse ou une stabilité, la majorité d'entre eux enregistrent une diminution plus ou moins marquée des niveaux entre les deux relevés mensuels.

Concrètement : 15 points voient leur niveau augmenter, 35 baisser et 2 rester stable. 29 piézomètres sont d'un niveau supérieur à la cote piézométrique moyenne mensuelle, 23 sont y sont inférieurs.

Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté

N°2025-03 : données de mars 2025

Données Météo-France

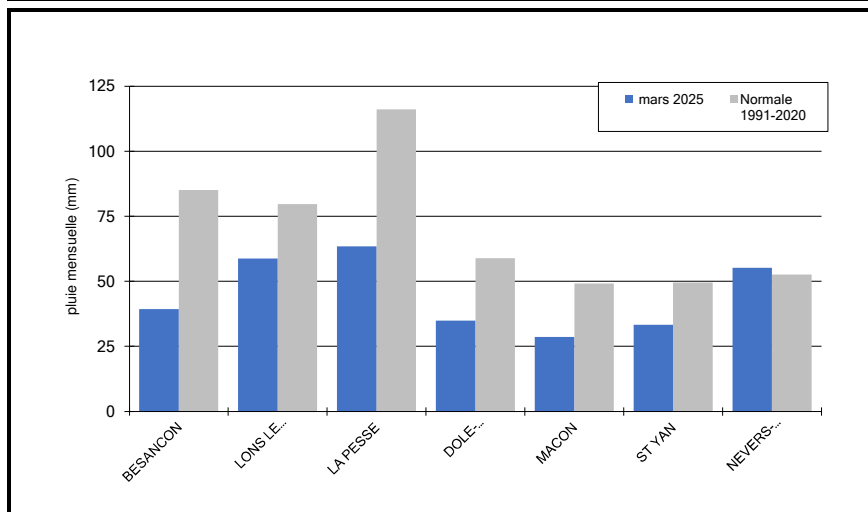
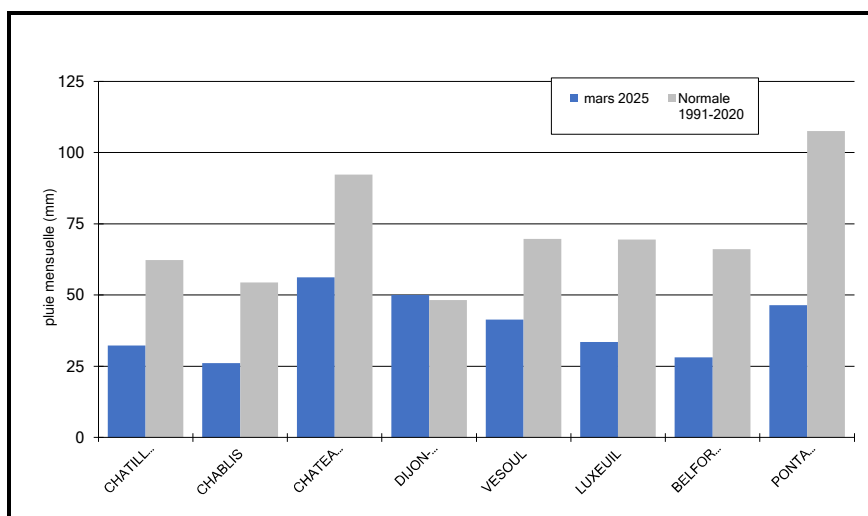
Précipitations en mm								
Stations	Dép.	mars 2025					Normale 1991-2020	Rapport à la normale en %
		Décade 1	Décade 2	Décade 3	TOTAL			
CHATILLON	21	7.4	22.4	2.4	32.2	62.2	52 %	
CHABLIS	89	1.8	17.9	6.4	26.1	54.4	48 %	
CHATEAU CHINON	58	0.8	44.8	10.6	56.2	92.2	61 %	
DIJON-LONGVIC	21	2.8	44.2	3.0	50.0	48.2	104 %	
VESOUL	70	8.4	32.1	0.8	41.3	69.7	59 %	
LUXEUIL	70	4.0	28.5	1.0	33.5	69.5	48 %	
BELFORT-DORANS	90	4.0	22.5	1.6	28.1	66.1	43 %	
PONTARLIER	25	7.0	28.6	10.8	46.4	107.5	43 %	
BESANCON	25	5.4	32.1	1.8	39.3	85.0	46 %	
LONS LE SAUNIER	39	3.0	44.4	11.3	58.7	79.7	74 %	
LA PESSE	39	4.8	33.8	24.8	63.4	116.1	55 %	
DOLE-TAUAUX	39	4.2	27.1	3.6	34.9	58.9	59 %	
MACON	71	4.4	18.2	6.0	28.6	49.1	58 %	
ST YAN	71	4.2	14.8	14.2	33.2	49.5	67 %	
NEVERS-MARZY	58	2.0	33.3	19.9	55.2	52.6	105 %	

Sec et ensoleillé

Le mois de mars 2025 a été majoritairement sec et ensoleillé sur la région Bourgogne-Franche-Comté, avec en des précipitations moyennes autour de 60% de la normale.

Le tableau ci-contre et la carte page suivante montre que les seuls endroits de la région à avoir connu des précipitations normales sont les environs de Dijon et de Nevers.

L'essentiel des précipitations a eu lieu au cours de la deuxième décennie, et plus précisément du 12 au 15 mars.

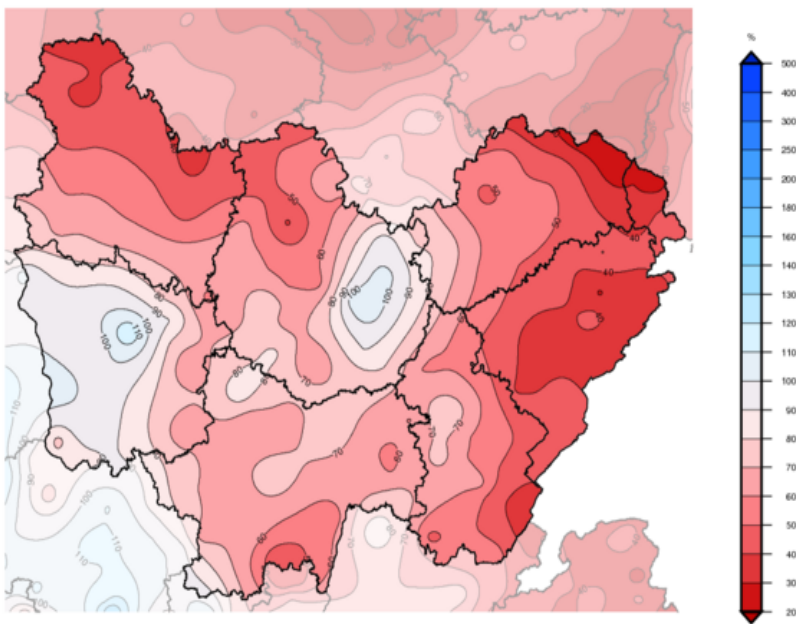


Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté

N°2025-02 : données de février 2025

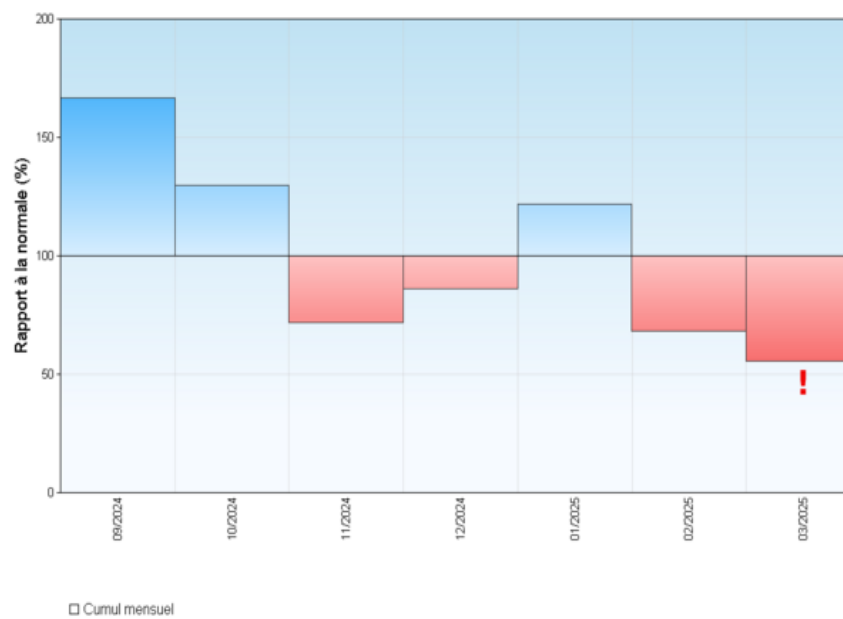
Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 des cumuls de précipitations
Bourgogne-Franche-Comté

Mars 2025



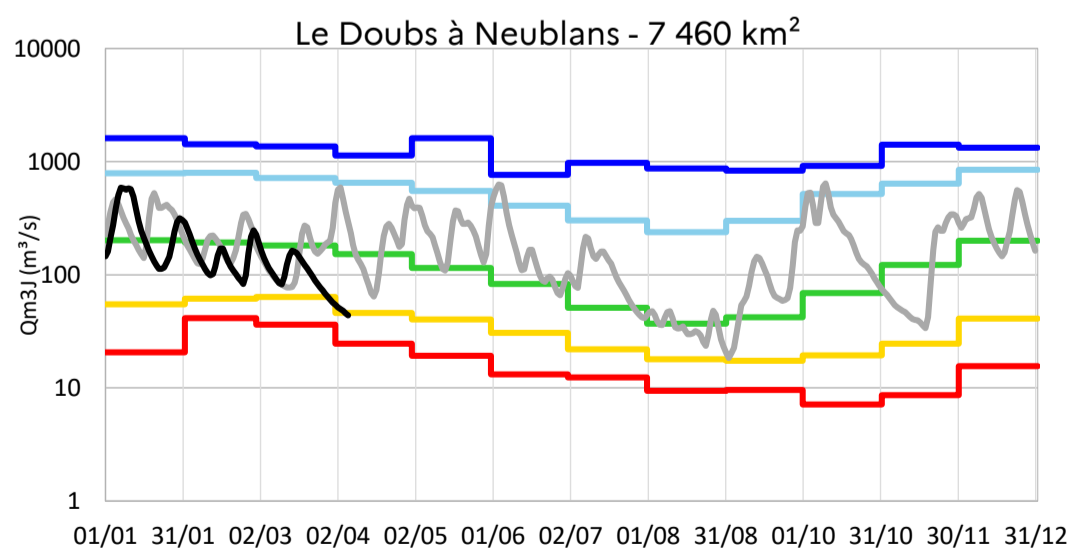
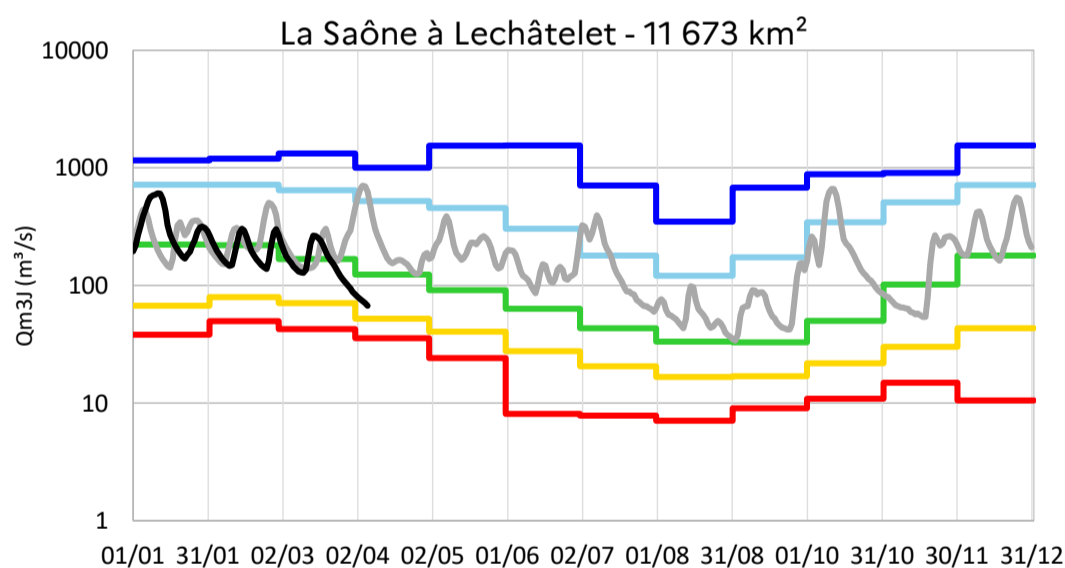
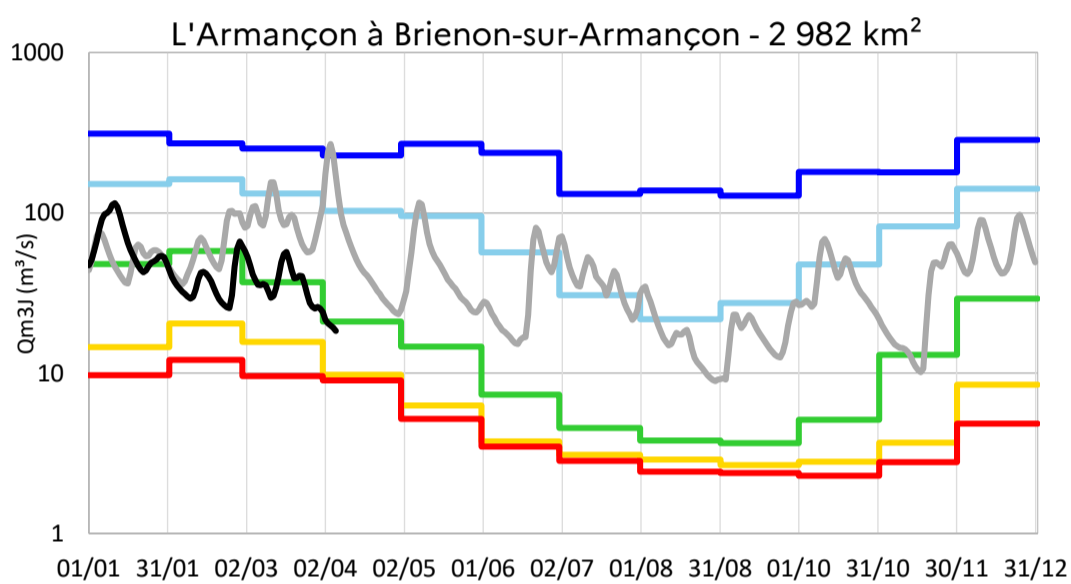
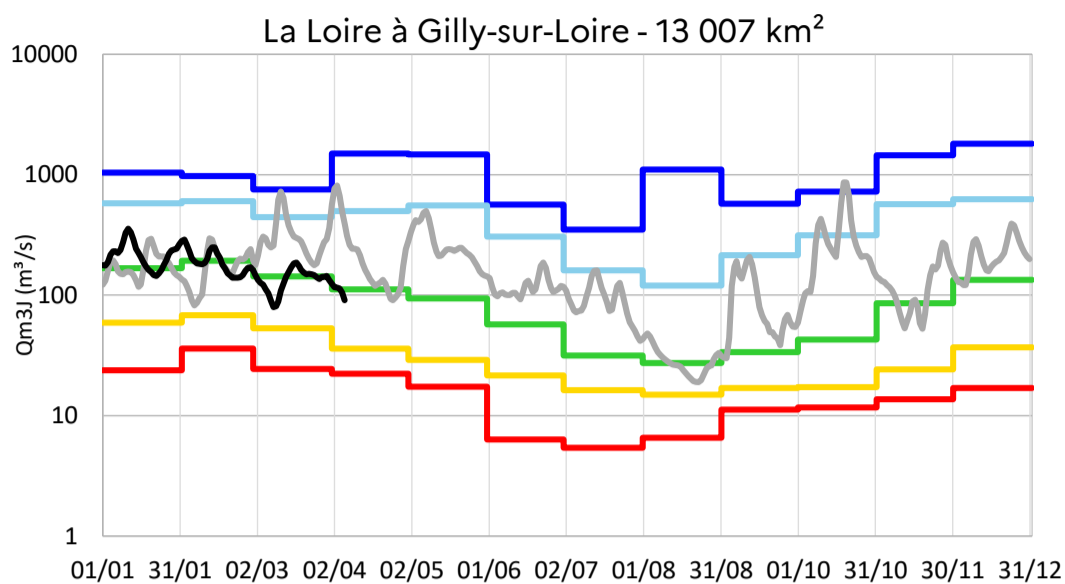
Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées
Bourgogne-Franche-Comté

septembre 2024 à mars 2025



! période en cours

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).

Hydraulicités basses, Qm3J-N contrastés

Les 4 graphiques ci-contre montrent des débits assez proches de la normale pour la Loire, l'Armançon et la Saône, et inférieurs à la normale pour le Doubs.

Les débits étaient assez élevés en début de mois, suite aux précipitations de fin février, puis sont remontés au milieu du mois avec les précipitations sur la période des 12-15 mars. Depuis, les débits sont à la baisse sur ces 4 grandes rivières, et globalement les autres de la région.

Au niveau des débits moyens, le tableau page suivante montre qu'ils sont majoritairement bas, avec des hydraulicités majoritairement inférieures à 1. Ceci est cohérent avec les faibles précipitations moyennes du mois. Les hydraulicités de Gilly-sur-Loire, Brienon-sur-Armançon, Lechâtelet et Neublans sont respectivement de 0,8, 0,88, 0,75 et 0,48, ce qui confirme ce que l'on observe sur ces graphiques.

Pour les débits les plus bas du mois, que l'on regarde via les Qm3J-N (ex VCN3), le tableau page suivante montre un contraste entre l'ouest de la région où ceux-ci sont majoritairement ceux d'une année humide, et l'est de la région où ceux-ci sont majoritairement ceux d'une année sèche.

Pour faire un autre lien entre le tableau et ces graphiques, celui sur le Doubs à Neublans montre que le débit est passé dans les derniers jours de mars en dessous de la courbe jaune.

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			Hydraulicité		
		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)	Hydraulicité mensuelle**
Seine	Seine à Nod-sur-Seine	3.64	0.78	5 ans	Humide	2.81	1.25	1993	5.77	6.64	0.87
	Oource à Leuglay (Froidvent)	1.99	0.82	5 ans	Humide	1.38	0.45	1993	3.71	3.35	1.11
	Armançon à Aisy-sur-Armançon	9.03	0.74	4 ans	Humide	5.85	0.91	1993	18.70	18.70	1.00
	Armançon à Briennon-sur-Armançon	24.60	0.59	2 ans	Normal	19.30	2.37	1993	39.60	44.90	0.88
	Serein à Chablis	8.56	0.82	6 ans	Humide	5.56	1.92	2023	15.20	14.80	1.03
	Beuvron à Ouagne (Champmoreau)	1.94	0.78	5 ans	Humide	1.24	0.41	1993	4.15	3.44	1.21
	Sauzay à Corvol-l'Orgueilleux	1.27	0.86	7 ans	Humide	0.86	0.35	1992	1.53	1.49	1.03
Yonne à Gurgy	40.00	0.74	4 ans	Humide	29.30	8.85	1981	54.20	57.20	0.95	
Loire	Ixeure à La Fermeté	0.67	0.71	3 ans	Humide	0.54	0.15	1990	1.52	1.88	0.81
	Dragne à Vandenesse	1.21	0.61	3 ans	Humide	1.02	0.38	1976	1.82	2.53	0.72
	Nièvre d'Arzembouy à Poiseux (Poisson)	1.82	0.76	4 ans	Humide	1.23	0.51	1992	3.61	3.79	0.95
	Nohain à Saint-Martin-sur-Nohain (Villiers)	4.42	0.63	3 ans	Humide	3.68	1.23	1992	5.18	5.21	0.99
	Ternin à Tavernay (Pré Charmoy)	3.04	0.80	5 ans	Humide	2.17	0.63	0.0086	5.26	5.62	0.94
	Loire à Gilly-sur-Loire ***	79.51	0.48	2 ans	Normal	80.80	24.30	1993	137.00	172.00	0.80
	Arroux à Rigny-sur-Arroux ***	15.10	0.44	2 ans	Normal	16.10	5.07	1993	30.00	41.40	0.72
Saône à l'amont de la confluence avec le Doubs	Saône à Cendrecourt	8.20	0.36	3 ans	Sec	9.76	4.99	1972	14.70	24.70	0.60
	Breuchin à Proiselière-et-Langle	1.66	0.15	7 ans	Sec	2.57	1.31	1986	3.04	5.99	0.51
	Semouse à Saint-Loup-sur-Semouse	1.83	0.07	14 ans	Sec	3.02	1.25	1993	3.61	7.62	0.47
	Lanterne à Fleurey-lès-Faverney	11.40	0.35	3 ans	Sec	13.60	5.55	1972	21.50	31.10	0.69
	Les 4 graphiques ci-contre montrent des débits assez proches de la normal pour la Romaine à Maizières	28.60	0.39	3 ans	Sec	31.40	10.80	1972	52.50	83.50	0.63
	Salon à Denèvre	2.69	0.56	2 ans	Normal	2.50	0.60	2023	4.55	6.47	0.70
	Vingeanne à Oisilly	4.34	0.54	2 ans	Normal	3.97	1.69	1993	7.35	9.18	0.80
	Rahin à Plancher-Bas	0.33	0.08	13 ans	Sec	0.63	0.18	2005	0.82	2.35	0.35
	Scay à Beveuge	1.32	0.46	2 ans	Normal	1.40	0.62	2023	2.32	3.77	0.62
	Ognon à Beaumotte	9.42	0.25	4 ans	Sec	12.90	4.69	1972	18.90	33.20	0.57
	Venelle à Selongey	0.54	0.74	4 ans	Humide	0.39	0.16	1993	0.87	0.94	0.93
	Pannecul à Noiron-sur-Bèze (Rente de l'Île)	0.08	0.62	3 ans	Humide	0.07	0.03	1993	0.14	0.14	1.02
	Tille à Arceau (Arcelot)	8.31	0.88	8 ans	Humide	4.62	1.24	1993	13.30	12.00	1.11
	Ouche à La Bussière-sur-Ouche	1.91	0.79	5 ans	Humide	1.35	0.60	1993	3.52	3.92	0.90
	Ouche à Plombières-lès-Dijon	6.87	0.82	6 ans	Humide	3.67	0.93	1972	8.55	9.16	0.93
	Saône à Lechâtelet	94.40	0.40	2 ans	Normal	97.20	42.50	1986	168.00	225.00	0.75
Doubs	Doubs à Mouthe	0.68	0.64	3 ans	Humide	0.57	0.22	1996	1.29	2.58	0.50
	Doubs à Labergement-Sainte-Marie	1.33	0.54	2 ans	Normal	1.40	0.38	1993	2.53	6.34	0.40
	Doubs à Pontarlier	2.17	0.30	3 ans	Sec	3.02	0.69	1963	4.05	10.90	0.37
	Doubs à Glère (Courclavon)	11.70	0.35	3 ans	Sec	14.80	6.15	1993	18.50	46.70	0.40
	Savoireuse à Belfort	1.59	0.43	2 ans	Normal	1.87	0.47	1974	2.96	6.48	0.46
	Doubs à Besançon	32.20	0.18	6 ans	Sec	45.20	12.40	1963	61.10	142.00	0.43
	Lison à Myon	1.40	0.33	3 ans	Sec	1.81	0.71	2022	4.18	9.58	0.44
	Loue à Champagne-sur-Loue	16.70	0.23	4 ans	Sec	22.90	11.30	1993	33.20	69.00	0.48
	Cuisance à Mesnay	0.99	0.39	3 ans	Sec	1.18	0.38	2023	2.01	4.27	0.47
	Furieuse à Salins-les-Bains	0.28	0.10	10 ans	Sec	0.49	0.20	2023	0.63	1.88	0.34
	Clauge à Loye	0.31	0.56	2 ans	Normal	0.27	0.09	2023	1.34	1.71	0.78
Doubs à Neublans-Abergement	60.30	0.14	7 ans	Sec	89.10	36.40	1993	114.00	237.00	0.48	
Saône aval	Grosne à Jalogy (Cluny)	1.53	0.39	3 ans	Sec	1.93	0.64	2023	2.23	5.04	0.44
	Vallièrre à Savigny-en-Revermont	1.26	0.79	5 ans	Humide	0.95	0.52	2003	2.12	3.13	0.68
	Seille à Saint-Usuge	4.78	0.53	2 ans	Normal	4.80	1.63	1993	12.50	17.50	0.71
Ain	Ain à Bourg-de-Sirod	2.53	0.10	10 ans	Sec	3.98	1.24	2022	6.09	13.30	0.46
	Hérisson à Doucier	0.66	0.54	2 ans	Normal	0.66	0.28	2023	1.10	2.17	0.51

* 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'hydraulicité 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°2025-03 : données de mars 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 01/03/2025	Cote (mNGF). bulletin du 01/04/2025	Evolution
--------------	-------	--------------	--------------------------------------	--	----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------

Eaux souterraines – bassin Loire-Bretagne

Arquian	58	Albien-Néocomien libre entre Loire et Yonne	169.24	168.18	03/01/2018	169.04	169.06	↔
Bouhy	58	Calcaires et marnes du Dogger et Jurassique supérieur du Nivernais nord libres et captifs	228.54	218.52	05/11/1992	230.97	230.27	↘
Mars-sur-Allier	58	Alluvions de l'Allier aval	177.09	176.44	22/10/2023	177.46	177.11	↘
Montaron	58	Sables et argiles du Bourbonnais du Mio-Pliocène et complexe multicouche des Limagnes	233.20	230.30	14/10/2019	233.51	233.42	↘
Saint-Loup	58	Calcaires et marnes du Dogger et Jurassique supérieur du Nivernais nord libres et captifs	195.18	194.48	08/12/2011	195.05	195.12	↗
Saint-Parize-le-Châtel	58	Calcaires, argiles et marnes du Trias, Lias et Dogger du Bec d'Allier libres et captifs	225.46	224.10	08/08/2017	225.73	225.43	↘
Beaubery	71	Bassin versant de socle de la Loire bourguignonne	476.15	473.03	27/11/2017	476.78	476.56	↘
L'Hôpital-le-Mercier	71	Calcaires et marnes du Jurassique du Beaujolais libres	234.81	233.24	14/10/2019	235.83	235.76	↘
Oudry	71	Bassin versant de socle de la Loire bourguignonne	256.02	253.20	19/10/2019	257.72	256.74	↘

Eaux souterraines – bassin Seine-Normandie

Laignes	21	Calcaires dogger entre Armançon et limite de district	211.84	209.79	05/11/2003	211.46	211.14	↘
Meilly-Sur-Rouvres	21	Domaine Lias et Trias Auxois et buttes témoins du Dogger	429.67	425.01	17/09/2020	430.57	430.19	↘
Saulieu	21	Socle du Morvan	563.51	560.95	01/12/2018	564.18	563.76	↘
Monceaux-le-Comte	Les 4	Grès, argiles et marnes du Trias et Lias du Bazois captifs	172.55	171.00	15/09/2020	172.82	172.94	↗
Arce-Dilo	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	228.89	223.94	05/12/2009	234.56	231.11	↘
Chamoux	89	Calcaires du Dogger entre Armançon et la Seine	209.59	194.48	08/12/2011	209.92	209.25	↘
Chéroy	89	Craie et Tertiaire du Gâtinais	123.57	119.63	25/11/2009	125.26	125.38	↗
Coulours	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	212.08	206.34	01/10/1950	214.18	213.43	↘
Ligny-le-Châtel	89	Albien-Néocomien libre entre Yonne et Seine	148.56	146.50	22/11/2009	149.88	ND	↗
Saint-Fargeau	89	Craie et Tertiaire du Gâtinais	232.93	226.91	03/12/2011	233.79	233.82	↗
Saint-Maurice-le-Vieil	89	Albien-néocomien libre entre Loire et Yonne	151.55	151.01	23/07/2011	152.11	152.18	↗
Saint-Privé	89	Craie et Tertiaire du Gâtinais	166.64	163.58	03/02/2017	ND	ND	=
Valravillon [Neuilly]	89	Albien-Néocomien captif	115.61	114.87	16/10/2023	115.57	115.57	=
Voisines	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	129.34	127.49	01/02/2013	132.64	131.90	↘

Eaux souterraines – bassin Rhône-Méditerranée-Corse

Arceau	21	Alluvions plaine de la Tille (superficielle et profonde)	229.15	228.16	18/11/2018	229.42	229.31	↘
Beaune	21	Graviers et calcaires lacustres profonds plio-quaternaires sous couverture du pied de côte	216.17	214.97	10/12/2017	216.28	216.25	↘
Cessey-sur-Tille	21	Alluvions plaine de la Tille (superficielle et profonde)	206.97	206.50	26/09/2020	207.34	207.35	↗
Chenôve	21	Alluvions nappe de Dijon sud (superficielle et profonde)	232.48	229.81	03/04/1992	233.29	233.36	↗
Fleurey-sur-Ouche	21	Calcaires jurassiques de la Côte dijonnaise	269.66	263.34	15/07/2009	270.28	269.89	↘
Maxilly-sur-Saône	21	Alluvions de la Saône entre les confluent de l'Ognon et du Doubs	182.55	181.90	01/07/2018	183.03	182.52	↘
Spy	21	Calcaires jurassiques du châtilonnais et seuil de Bourgogne entre Ouche et	238.51	230.52	17/12/1978	238.56	238.51	↘
Amagney	25	Calcaires profonds des avants-mont dans la vallée du Doubs	246.56	238.85	20/11/2009	246.63	244.61	↘
Arc-et-Senans	25	Alluvions de la basse vallée de la Loue entre Quingey et la confluence avec le	227.22	226.62	07/11/2018	227.74	ND	↗
Branne	25	Alluvions de la vallée du Doubs	273.24	270.91	20/09/2009	273.83	273.39	↘
Dommartin	25	Alluvions du Drugeon, nappe de l'Arlier	808.08	806.47	02/12/2018	808.11	807.67	↘
Desnes	39	Alluvions de la Bresse - plaine de Bletterans	201.40	199.94	26/09/2020	201.34	201.35	↗
Hauteroche (Crançot)	39	Calcaires jurassiques chaîne du Jura 1er plateau	435.83	420.29	24/10/2018	443.90	431.43	↘
Molay	39	Alluvions du confluent Saône-Doubs	190.66	189.21	22/11/2018	190.61	190.29	↘
Ney	39	Calcaires et marnes jurassiques Haut Jura et Bugey - BV Ain et Rhône	527.63	526.92	26/09/2020	527.64	527.51	↘
Oussières	39	Cailloutis pliocènes de la Forêt de Chaux et formations miocènes sous couverture du confluent Saône-Doubs	224.06	223.24	22/10/2023	224.16	224.22	↗
Thervay	39	Alluvions de l'Ognon	190.83	190.30	05/08/2020	191.85	191.28	↘
Amont-et-Effreney	70	Socle vosgien BV Saône-Doubs	423.91	421.88	29/08/2022	424.54	423.58	↘
Autet	70	Calcaires jurassiques des plateaux de Haute-Saône	192.34	191.91	10/03/2011	192.52	192.20	↘
Breuches	70	Alluvions de l'interfluve Breuchin - Lanterne en amont de la confluence	254.59	253.53	23/09/2020	254.87	254.54	↘
Luxeuil-les-Bains	70	Grès Trias inférieur BV Saône	283.28	282.03	02/09/2019	283.67	283.69	↗
Magnoncourt	70	Grès Trias inférieur BV Saône	251.52	250.62	25/10/2015	251.73	251.47	↘
Tavey	70	Calcaires jurassiques septentrional du Pays de Montbéliard et du nord Lomont	326.35	317.72	08/03/2023	324.84	325.85	↗
L'Abergement-de-Cuisery	71	Alluvions de la Saône entre le confluent du Doubs et le seuil de Tournus	172.28	169.44	03/01/2006	173.31	172.91	↘
Mâcon (Sennecé-lès-Mâcon)	71	Domaine formations sédimentaires des Côtes chalonaise, maconnaise et	207.73	203.69	19/10/2011	207.40	206.23	↘
Mellecey	71	Calcaires jurassiques sous couverture pied de côte bourguignonne et chalonaise	188.95	183.50	29/10/2018	189.67	189.65	↘
Saint-Cyr	71	Sables, graviers et argiles - St Cosmes du Val de Saône	176.29	174.80	16/10/2023	175.73	175.68	↘
Sassenay	71	Calcaires jurassiques sous couverture pied de côte bourguignonne et chalonaise	182.52	181.33	07/10/2007	182.71	182.71	=
Florimont	90	Cailloutis du Sundgau dans BV du Doubs	380.81	379.65	10/01/2023	380.27	380.33	↗
Valdoie	90	Alluvions de la Savoureuse	383.40	382.27	08/08/2015	383.44	383.23	↘

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