



BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

n° 2026-01 : données de janvier 2026

Ce bulletin mensuel de situation hydrologique présente un état détaillé de la ressource en eau sur la période écoulée. Il repose sur l'exploitation de plusieurs jeux de données complémentaires : la pluviométrie observée, fournie par Météo-France, les niveaux des cours d'eau suivis par les stations hydrométriques du périmètre régional gérées par les DREAL Bourgogne-Franche-Comté, Centre-Val de Loire et la DRIEAT Île-de-France, ainsi que l'évolution des nappes d'eau souterraine, à partir des données piézométriques produites par le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM). Ce croisement d'indicateurs permet de restituer une vision cohérente de la situation hydrologique sur l'ensemble du territoire de la région.

Le bulletin fournit un éclairage technique sur les tendances observées au cours du mois passé : quantité de précipitations, évolution des débits des rivières, recharge ou décharge des nappes phréatiques. Il permet d'identifier les éventuels déficits hydriques ou, au contraire, les épisodes de recharge significative. Il apporte ainsi des repères utiles pour le suivi des saisons hydrologiques.

En assurant une veille régulière, il contribue à alimenter une compréhension partagée des évolutions du climat et de leurs impacts sur la disponibilité en eau.

SOMMAIRE

Synthèse du bulletin	P. 2
Données météorologiques	P. 3
Situation hydrologique des cours d'eau	P. 6
Liens utiles	P. 11
Annexe cartographique	



Météo

Le mois de janvier 2026 aura connu un léger déficit à l'échelle de la région Bourgogne-Franche-Comté, avec 90% des précipitations d'un mois de janvier de la normale 1991-2020. L'Yonne et la Côte-d'Or sont les départements les plus marqués, avec respectivement 40 et 30% de déficit, tandis que les départements du Doubs, du Jura et de la Haute-Saône ont reçu des précipitations normales.



Eaux superficielles

Les précipitations inférieures à la normale des mois de décembre 2025 puis janvier 2026 ont entraîné des bas débits globalement inférieurs à la normale en début de mois de janvier : sur les 49 stations hydrométriques suivies dans le cadre du bulletin, 5 stations présentent un Qm3J-N (débit moyen minimal observé sur trois jours consécutifs) supérieur à la normale d'un mois de décembre, 9 stations se situent dans la normale, et 35 stations affichent un Qm3J-N inférieur à la normale.

Données météorologiques



Comprendre les indicateurs

Les données présentées dans cette section s'appuient sur des indicateurs standardisés, issus de séries de mesures météorologiques. Pour faciliter leur lecture, voici quelques clés de compréhension des principales colonnes que vous retrouverez dans les tableaux :

Décade : la période mensuelle est divisée en trois parties appelées décades qui permettent de suivre plus finement l'évolution des phénomènes météorologiques au fil du mois – 1^{ère} décade (du 1^{er} au 10 du mois), 2^e décade (du 11 au 20), 3^e décade (du 21 à la fin du mois).

Normale 1991–2020 : il s'agit de la moyenne de référence calculée sur la période standard de 30 ans définie par Météo-France (1991 à 2020). Elle représente les conditions climatiques « normales » observées sur le long terme et permet de situer les données du mois par rapport à une base fiable.

Rapport à la normale : ce ratio exprime la situation observée par rapport à la normale climatologique. Une valeur supérieure à 100 % indique un excédent (ex. : précipitations plus abondantes que la normale), une valeur inférieure à 100 % indique un déficit, une valeur proche de 100 % traduit une situation conforme à la moyenne.

Ces indicateurs sont essentiels pour détecter rapidement des anomalies, qu'il s'agisse de sécheresse, de recharge excessive ou de fluctuations inhabituelles des précipitations.

Des précipitations normales sur les bassins Saône-Doubs et sur les affluents de la Loire.

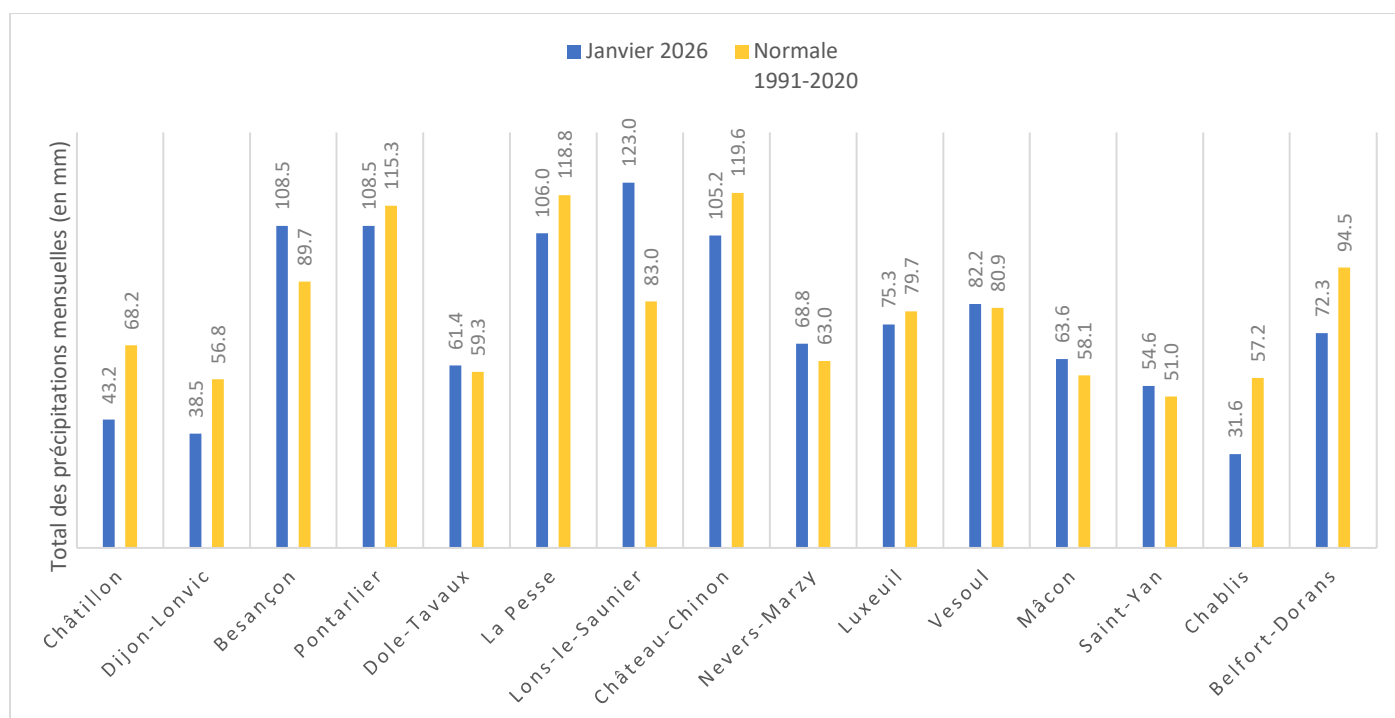
Le mois de janvier 2026 aura connu un léger déficit à l'échelle de la région Bourgogne-Franche-Comté, avec 90% des précipitations d'un mois de janvier de la normale 1991-2020.

Le tableau page 4 montre que les précipitations se sont essentiellement faites sur la dernière décade, notamment sur Besançon et Lons-le-Saunier où il est tombé sur ces 11 jours respectivement 73 et 92,7 mm.

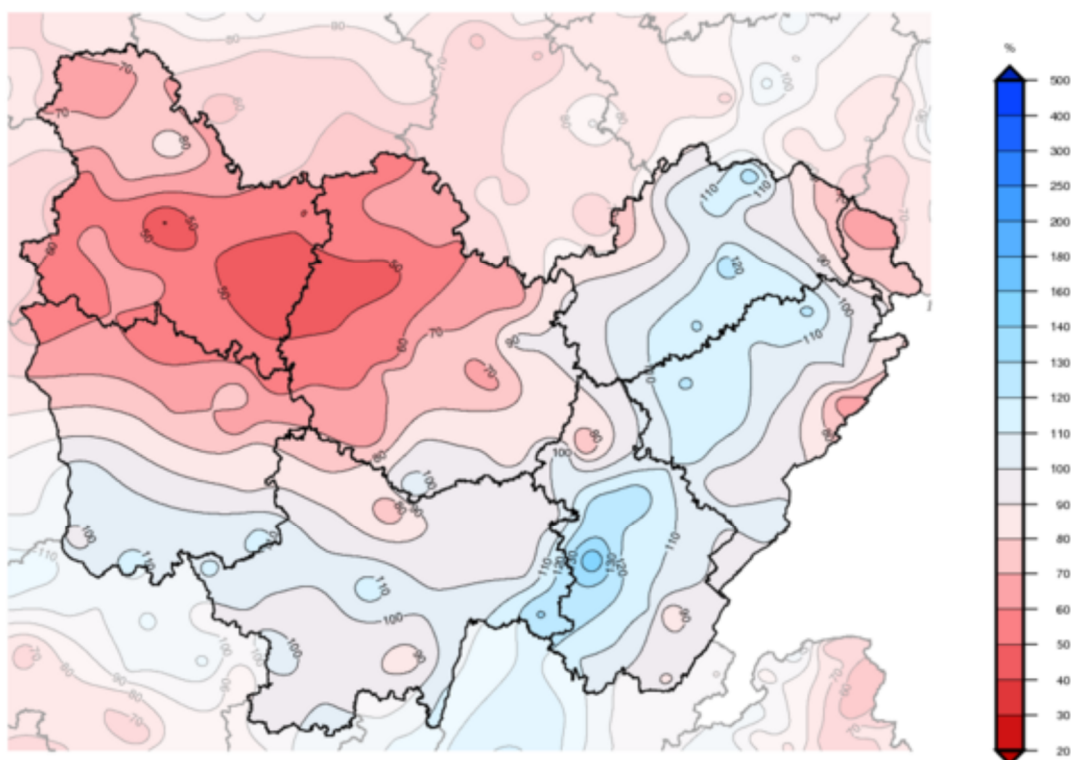
La carte page 5 montre que le déficit est maximal sur la partie Seine de la région, alors que les précipitations sont proches de la normale sur le bassin Saône-Doubs et sur les affluents de la Loire.

Stations	Dépt.	Précipitations en mm				Normale 1991-2020	Rapport à la normale
		Décade 1	Décade 2	Décade 3	TOTAL		
Châtillon	21	16.8	10.2	16.2	43.2	68.2	63 %
Dijon-Lonvic	21	9.8	7.2	21.5	38.5	56.8	68 %
Besançon	25	30.9	4.6	73.0	108.5	89.7	121 %
Pontarlier	25	41.9	4.5	62.1	108.5	115.3	94 %
Dole-Tavaux	39	11.6	3.0	46.8	61.4	59.3	104 %
La Pesse	39	34.4	9.4	62.2	106.0	118.8	89 %
Lons-le-Saunier	39	25.2	5.1	92.7	123.0	83.0	148 %
Château-Chinon	58	28.1	22.1	55.0	105.2	119.6	88 %
Nevers-Marzy	58	23.2	11.4	34.2	68.8	63.0	109 %
Luxeuil	70	24.0	5.0	46.3	75.3	79.7	94 %
Vesoul	70	25.0	5.8	51.4	82.2	80.9	102 %
Mâcon	71	15.7	6.2	41.7	63.6	58.1	109 %
Saint-Yan	71	19.5	5.0	30.1	54.6	51.0	107 %
Chablis	89	9.4	7.6	14.6	31.6	57.2	55 %
Belfort-Dorans	90	31.0	2.8	38.5	72.3	94.5	77 %

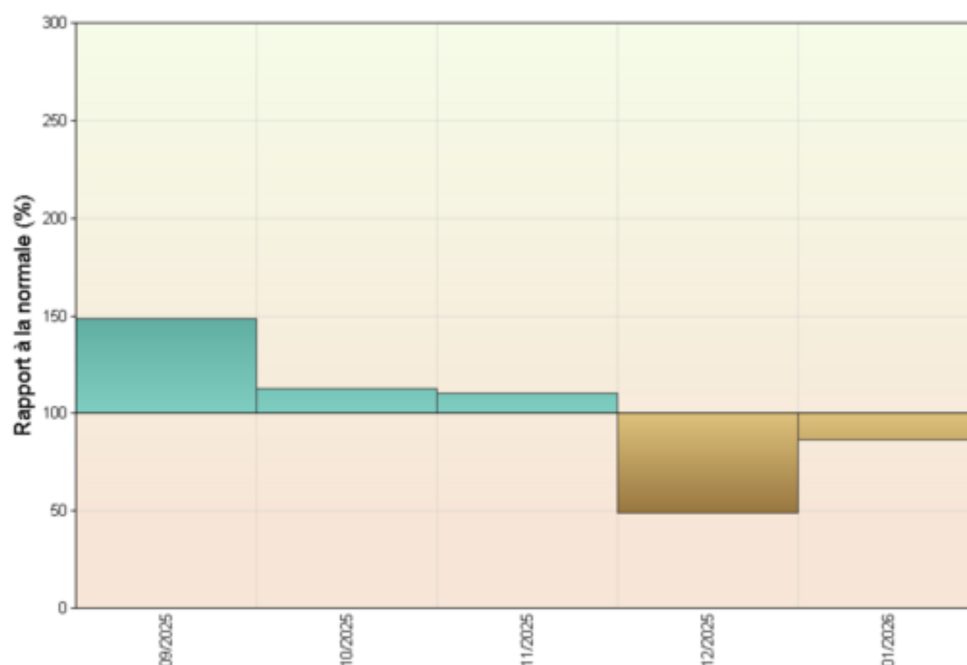
Bilan mensuel des précipitations – cumuls décadaires et écart à la normale
par station en Bourgogne-Franche-Comté
janvier 2026 – données Météo France



Bilan mensuel des précipitations – cumuls mensuels et normale
par station en Bourgogne-Franche-Comté
janvier 2026 – données Météo France



**Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020
des cumuls de précipitations**
janvier 2026 – image Météo France



**Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels
de précipitations agrégées, Bourgogne-Franche-Comté**
septembre 2025 à janvier 2026 – image Météo France

Données hydrologiques (eaux superficielles)



Comprendre les indicateurs

Les données sur les cours d'eau superficielle permettent de suivre l'évolution des débits dans les principales rivières de la région, en comparant les mesures actuelles aux situations habituellement observées à cette période de l'année. Voici les principaux indicateurs utilisés :

Qm3J-N (ou VCN3) : il correspond au plus faible débit moyen calculé sur 3 jours consécutifs pour le mois considéré. Le Qm3J-N est un outil clé pour évaluer le débit de base et le niveau de tension hydrique sur les cours d'eau, notamment en période estivale.

Période de retour : lorsqu'un débit très faible (ou très élevé) est observé, il est utile de savoir à quel point cet événement est rare. Pour cela, on utilise notamment la notion statistique de période de retour qui exprime l'intervalle de temps statistique entre deux événements de même intensité.

Pour les Qm3J-N, on différencie les périodes de retour sèches ou humides. Une période de retour 5 ans humide signifie que le Qm3J-N mensuel est aussi élevé en moyenne 1 année sur 5, et donc plus bas en moyenne 4 années sur 5. De façon similaire, une période de retour sèche de 5 ans signifie que le Qm3J-N est aussi bas en moyenne 1 année sur 5, et donc plus haut 4 années sur 5.

Elle est mise en valeur par un code couleur pour en faciliter la lecture :

Bleu Le caractère de la période de retour est humide.

Rouge Le caractère de la période de retour est sec.

Débit moyen mensuel (QmM) : c'est le débit moyen calculé sur l'ensemble du mois, exprimé en m³/s. Il donne une vision globale de l'écoulement dans la rivière sur la période.

Hydraulicité : l'hydraulicité correspond au rapport entre le débit moyen observé le mois concerné et le débit moyen du mois concerné sur la période de vie de la station hydrométrique, elle permet de savoir si la rivière a connu un mois plutôt sec, normal ou humide. Exemple : 70 % d'hydraulicité signifie que le débit est inférieur de 30 % à la normale, 110 % d'hydraulicité signifie que le débit est excédentaire de 10 % à la normale.

Elle est mise en valeur par un code couleur pour en faciliter la lecture :

Bleu L'hydraulicité est supérieure à 1,25 : le mois est plutôt humide.

Rouge L'hydraulicité est inférieure à 0,75 : le mois est plutôt sec.

Ces indicateurs aident à situer la gravité ou l'exceptionnalité d'une situation, et sont utilisés pour alerter les services de gestion de l'eau ou les autorités en cas de crise hydrologique.

Des débits globalement bas

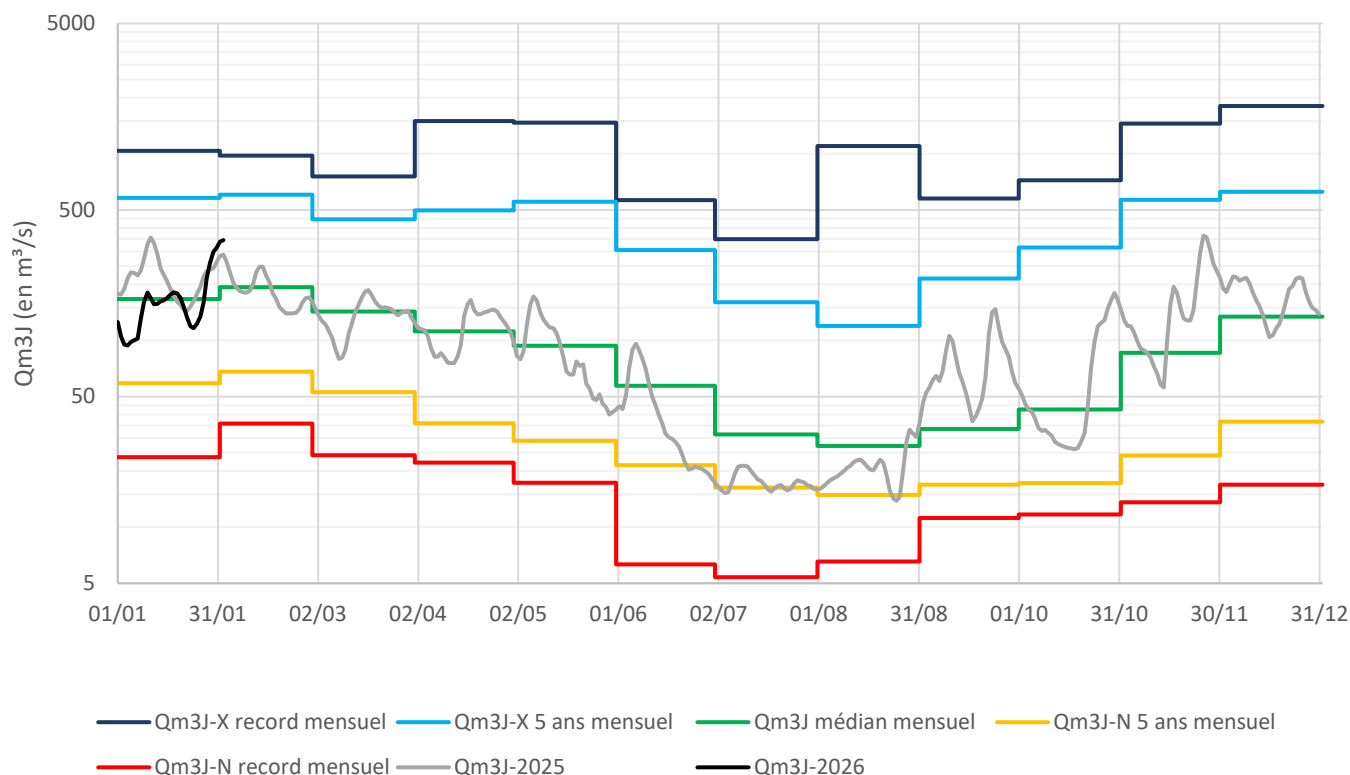
Sur les quatre graphiques page 7 et 8, on peut voir que le mois de janvier a commencé par des débits relativement bas, surtout sur le Saône (où l'on est légèrement plus haut que la courbe jaune, période de retour 5 ans) et le Doubs où l'on est légèrement plus bas que la période de retour 5 ans.

Le tableau page 9 et 10 confirme des bas débits globalement inférieurs à la moyenne, de façon majoritaire sur les bassins Seine, Loire et Saône, et exclusif sur le bassin du Doubs et de l'Ain. Sur les 49 stations hydrométriques suivies dans le cadre du bulletin, 5 stations présentent un Qm3J-N (débit moyen minimal observé sur trois jours consécutifs) supérieur à la normale d'un mois de décembre, 9 stations se situent dans la normale, et 35 stations affichent un Qm3J-N inférieur à la normale.

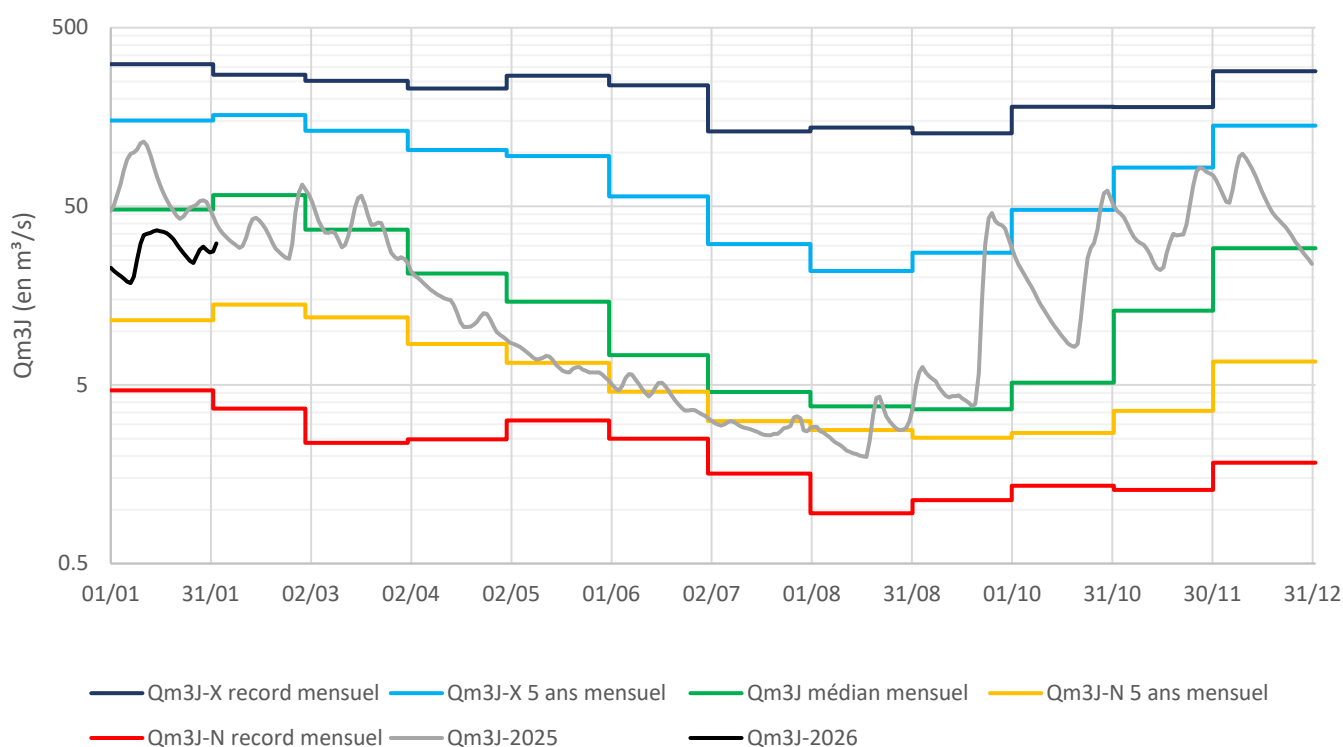


Sur les graphiques ci-dessous, les débits moyens sur 3 jours glissants (Qm3J) de l'année 2025 (en noir) sont comparés aux débits de l'année 2024 (en gris), aux valeurs statistiques hautes et basses de période de retour 5 ans de chaque mois (respectivement en bleu clair et jaune), aux records hauts et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

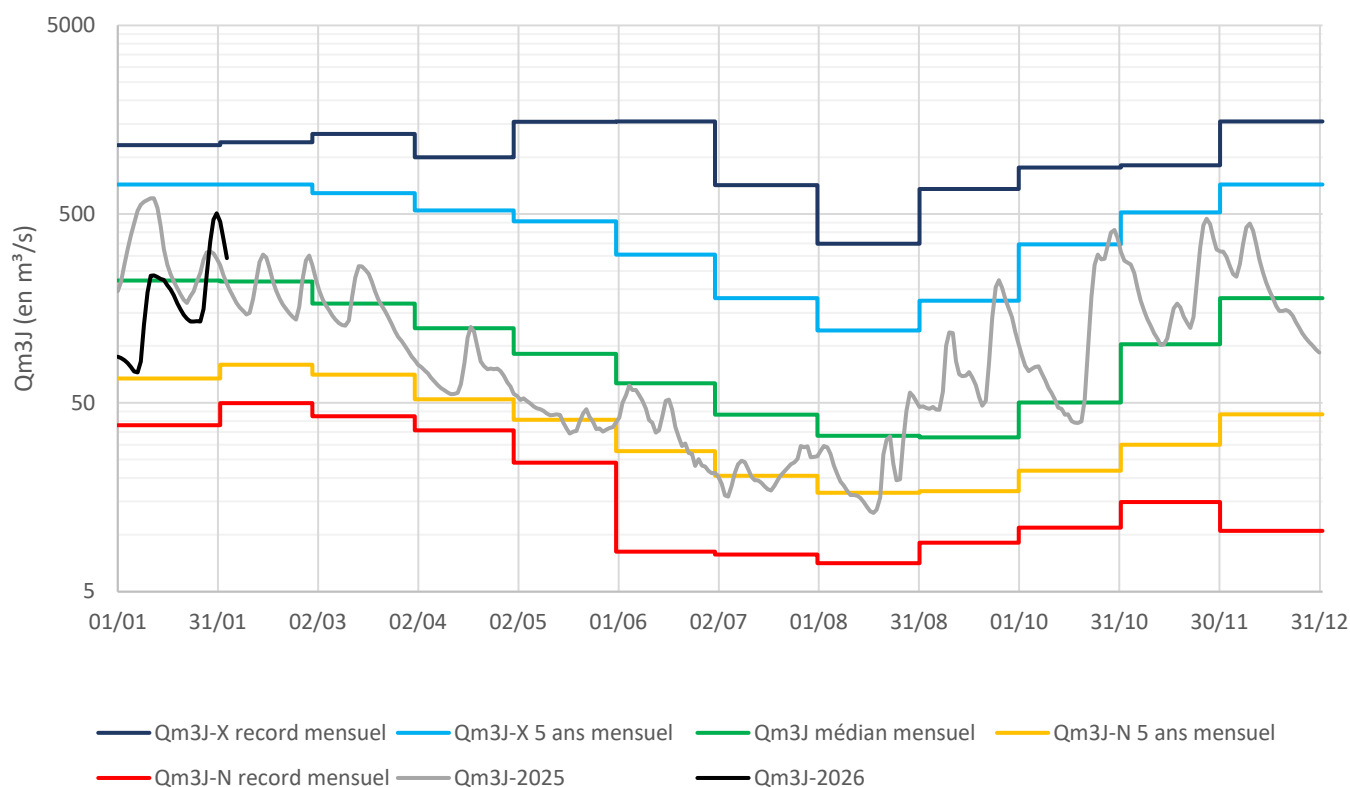
La Loire à Gilly-sur-Loire – bassin versant d'env. 13 000 km²



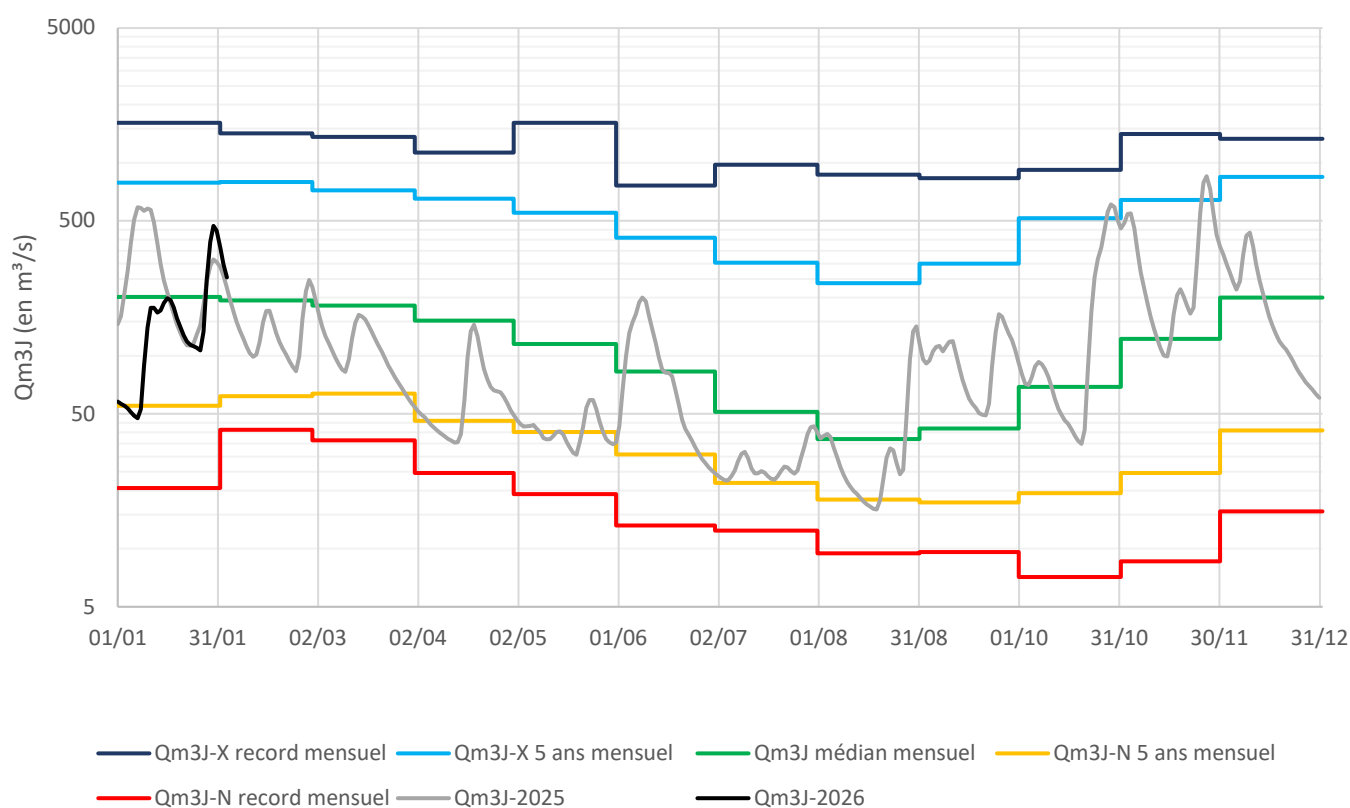
L'Armançon à Brienon-sur-Armançon – bassin versant d'env. 3 000 km²



La Saône à Lechâtelet – bassin versant d'env. 11 500 km²



Le Doubs à Neublans – bassin versant d'env. 7 500 km²



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 (m³/s)	Période de retour	Qm3J-N médian (période de retour 2 ans) (m³/s)	Qm3J-N minimum du mois (m³/s)	Année du Qm3J-N minimum	Débit moyen mensuel (m³/s)	Hydraullicité mensuelle

Bassin de la Seine

Seine à Nod-sur-Seine	4.83	3 ans	3.13	0.88	1990	4.28	0.51
Ource à Leuglay (Froidvent)	1.24	3 ans	1.52	0.36	1990	2.19	0.54
Armançon à Aisy-sur-Armançon	3.91	7 ans	7.85	1.77	1990	11.70	0.46
Armançon à Brienon-sur-Armançon	18.60	2 ans	0.41	4.85	1990	27.60	0.51
Serein à Chablis	5.84	3 ans	7.19	2.35	2016	8.16	0.45
Beuvron à Ouagne (Champmoreau)	1.09	3 ans	1.43	0.27	1990	2.18	0.48
Sauzay à Corvol-l'Orgueilleux	0.61	3 ans	0.74	0.24	1990	0.74	0.50
Yonne à Gurgy	24.80	3 ans	31.40	7.43	1990	32.40	0.47
Vanne à Pont-sur-Vanne	4.06	5 ans	5.09	2.17	1992	4.06	0.63
Ouanne à Charny	2.48	2 ans	2.63	0.61	1973	3.34	0.49

Bassin de la Loire

Ixeure à La Fermeté	0.71	4 ans	0.43	0.15	1990	2.96	1.26
Dragne à Vandenesse	0.83	4 ans	1.21	0.37	1990	2.35	0.66
Nièvre d'Arzembouy à Poiseux (Poisson)	1.61	8 ans	0.81	0.19	1989	6.33	1.50
Nohain à Saint-Martin-sur-Nohain (Villiers)	3.21	2 ans	3.17	0.90	1989	3.47	0.68
Ternin à Tavernay (Pré Charmoy)	1.59	5 ans	2.46	0.62	1971	3.88	0.51
Loire à Gilly-sur-Loire ***	94.20	2 ans	93.00	23.70	1990	158.00	0.75
Arroux à Rigny-sur-Arroux ***	16.20	3 ans	18.50	4.24	1990	36.00	0.64

Bassin de la Saône à l'amont de la confluence avec le Doubs

Saône à Cendrecourt	6.53	3 ans	8.91	2.05	2017	21.80	0.71
Breuchin à Proiselière-et-Langle	1.39	14 ans	2.63	0.60	2017	4.39	0.60
Semouse à Saint-Loup-sur-Semouse	1.81	12 ans	3.33	1.03	2017	6.40	0.63
Lanterne à Fleurey-lès-Faverney	11.30	3 ans	14.90	4.51	1973	32.90	0.85
Romaine à Maizières	0.24	10 ans	0.49	0.19	2017	1.04	0.74
Salon à Denèvre	1.91	3 ans	2.61	0.61	1972	5.35	0.64
Vingeanne à Oisilly	3.27	4 ans	4.41	0.99	1972	7.05	0.58
Rahin à Plancher-Bas	0.24	25 ans	0.61	0.18	2017	1.34	0.51
Scey à Beveuge	0.99	4 ans	1.41	0.45	2017	3.88	0.88
Ognon à Beaumotte	6.43	9 ans	13.70	4.78	2017	27.80	0.69
Venelle à Selongey	0.35	2 ans	0.40	0.06	1971	0.71	0.61
Pannecul à Noiron-sur-Bèze (Rente de l'Île)	0.07	2 ans	0.02	0.01	1978	0.12	0.74
Tille à Arceau (Arcelot)	4.40	2 ans	4.84	0.28	1990	8.73	0.57
Ouche à La Bussière-sur-Ouche	1.53	2 ans	1.45	0.32	1986	3.41	0.68
Ouche à Plombières-lès-Dijon	3.39	2 ans	3.67	0.93	1972	7.69	0.66
Saône à Lechâtelet	72.40	4 ans	104.00	38.10	2017	181.00	0.65

	Qm3J-N (VCN3) du mois concerné par le bulletin		Qm3J-N (VCN3) statistiques et historiques sur toute la chronique de la station			Hydraulicité	
Nom de la station	Qm3J-N du mois (m³/s)	Période de retour	Qm3J-N médian (période de retour 2 ans) (m³/s)	Qm3J-N minimum du mois (m³/s)	Année du Qm3J-N minimum	Débit moyen mensuel (m³/s)	Hydraulicité mensuelle

Bassin du Doubs

Doubs à Mouthe	Problème station, pas de données calculées sur janvier 2026						
Doubs à Labergement-Sainte-Marie	0.80	4 ans	1.11	0.43	2017	3.01	0.59
Doubs à Pontarlier	1.31	11 ans	2.58	0.98	2002	4.56	0.48
Doubs à Glère (Courclavon)	9.78	3 ans	13.10	2.72	1985	21.50	0.48
Savoureuse à Belfort	0.91	7 ans	1.85	0.37	2017	4.42	0.59
Doubs à Besançon	15.30	11 ans	40.00	4.47	1934	80.80	0.54
Lison à Myon	1.34	4 ans	1.70	0.27	2017	8.95	0.84
Loue à Champagne-sur-Loue	10.40	13 ans	21.90	7.42	1973	48.30	0.65
Cuisance à Mesnay	0.80	13 ans	1.30	0.37	2017	3.80	0.75
Furieuse à Salins-les-Bains	0.24	18 ans	0.52	0.14	2017	1.68	0.72
Clauge à Loye	0.09	13 ans	0.26	0.05	2017	1.62	0.83
Doubs à Neublans-Abergement	47.40	9 ans	84.40	20.60	2017	155.00	0.59

Bassin de la Saône aval

Grosne à Jalogny (Cluny)	4.02	7 ans	2.02	0.39	1978	8.37	1.24
Vallière à Savigny-en-Revermont	0.80	5 ans	1.06	0.36	2017	4.12	1.03
Seille à Saint-Usuge	6.97	3 ans	5.63	0.70	1973	22.10	0.94

Bassin de l'Ain

Ain à Bourg-de-Sirod	1.89	7 ans	3.36	1.27	2017	9.01	0.68
Hérisson à Doucier	0.45	8 ans	0.70	0.18	1973	1.74	0.72

Liens utiles



Cliquer sur le logo pour accéder au site



DREAL Bourgogne-Franche-Comté

Portail internet de la DREAL Bourgogne-Franche-Comté, section « Etat des rivières et des nappes » permettant de consulter les bulletins mensuels de situation hydrologique et les bulletins de suivi d'étiage.



HydroPortail

Site public de référence pour l'accès aux données hydrométriques en France. Il permet de consulter en temps réel ou en historique les débits des cours d'eau, les hauteurs d'eau, ainsi que d'autres indicateurs hydrologiques issus des stations de mesure.



VigiEau

Site officiel d'information sur les restrictions d'usage de l'eau en France. Il permet à chacun de connaître, en temps réel et selon sa commune, les mesures de restriction en vigueur (arrosage, lavage, remplissage de piscine, etc.) décidées par les préfetures en cas de sécheresse.



VigiCrues

Site officiel d'information sur le risque de crues en France. Il permet de suivre en temps réel la vigilance et les niveaux des principaux cours d'eau, d'anticiper les crues et de consulter les bulletins de surveillance.



ADES (portail national d'accès aux données sur les eaux souterraines)

Site national de référence pour les données sur les nappes phréatiques en France. Il permet de consulter les niveaux, la qualité et l'évolution des eaux souterraines, grâce aux données collectées par les réseaux de surveillance publics.



ORISK (observatoire du risque inondation, sécheresse et karst)

Outil régional mis en place en Bourgogne-Franche-Comté pour améliorer la connaissance, le suivi et la prévention des risques liés aux inondations, aux sécheresses et aux phénomènes karstiques.



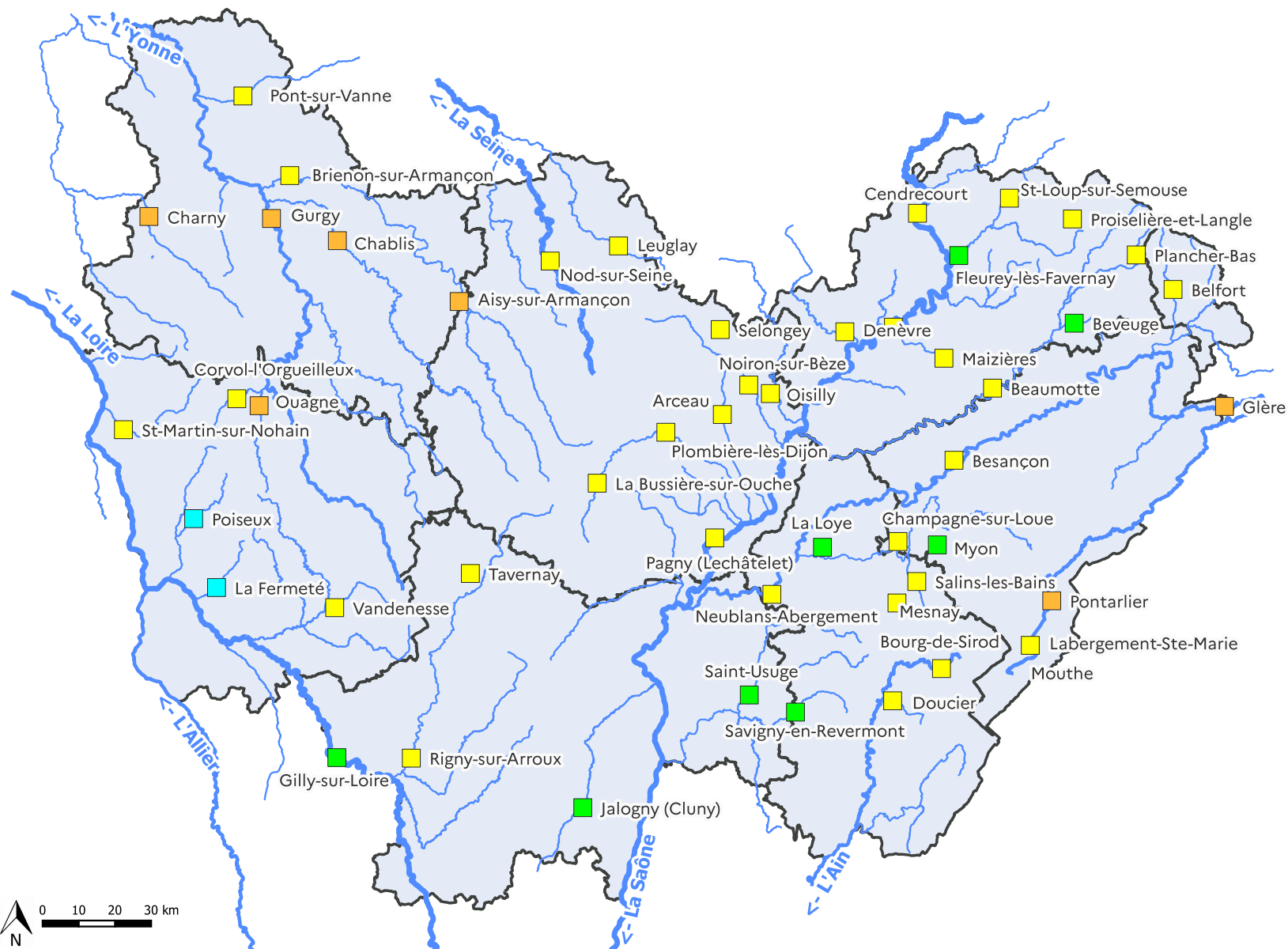
Bulletins climatiques de Météo-France

Page de mise à disposition des bulletins climatiques de Météo-France, pour la France métropolitaine et l'Outre-Mer.

Situation des eaux superficielles en Bourgogne-Franche-Comté

Hydraulicité

Bulletin de situation hydrologique du mois de janvier 2026



Hydraulicité :

- $H < 0.25$
- $0.25 < H < 0.5$
- $0.5 < H < 0.75$
- $0.75 < H < 1.25$
- $1.25 < H < 1.75$
- $H > 1.75$
- Données incomplètes

Hydraulicité = débit moyen mensuel mesuré / débit moyen mensuel calculé sur les années observées.

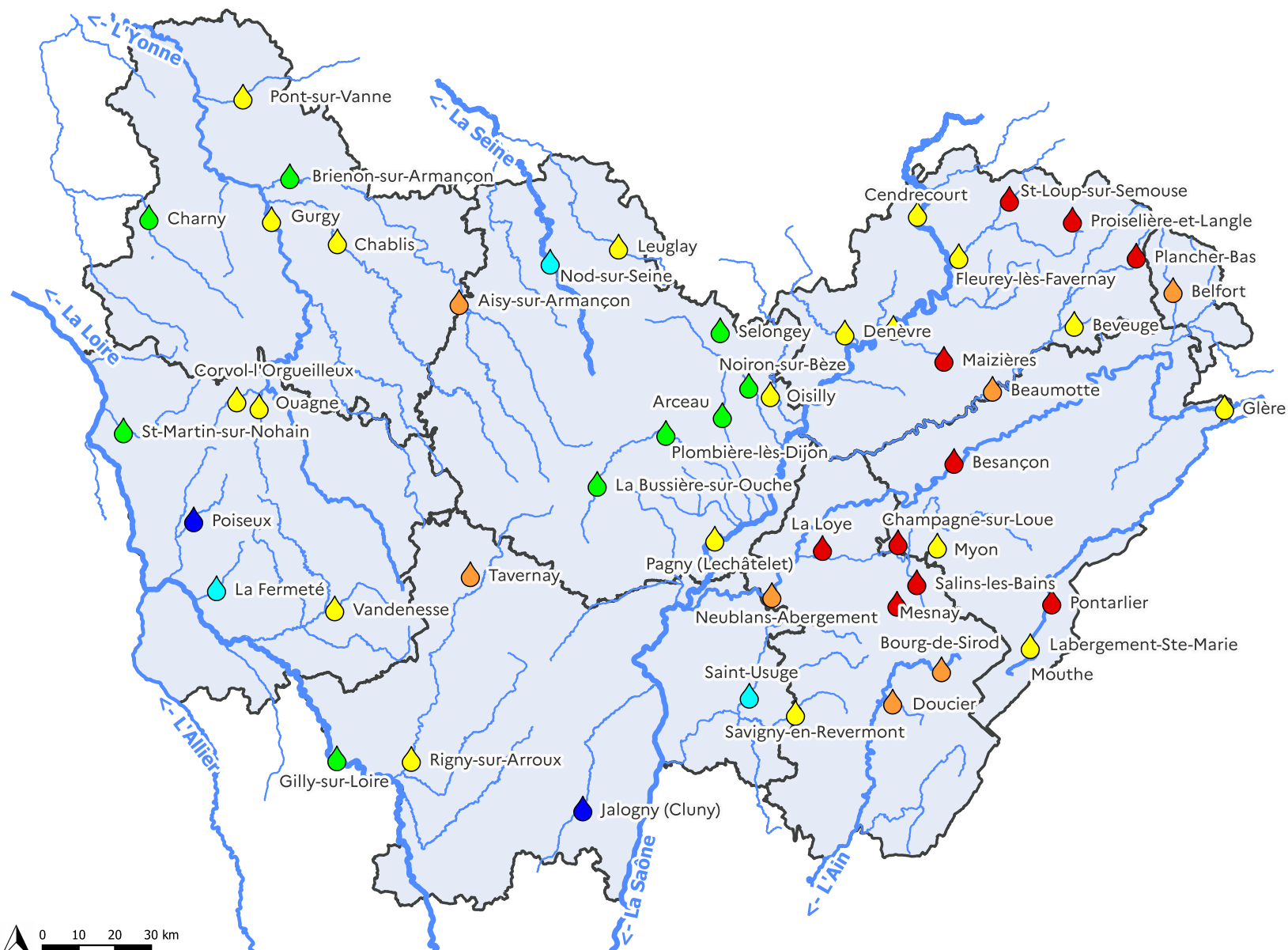
Sources :
© IGN BD carto 2020
DREAL BFC / SBEP / DHH

Conception : DREAL BFC (2025)

Situation des eaux superficielles en Bourgogne-Franche-Comté

Synthèse des écoulements à partir des Qm3J-N mensuels

Bulletin de situation hydrologique du mois de janvier 2026



Caractère de la période de
retour (occurrence du débit
d'étiage) :

-  Très sèche (>10 ans)
-  Sèche (5 à 10 ans)
-  Sèche (5 à 10 ans)
-  Normale (<2 ans)
-  Humide (2 à 5 ans)
-  Humide (>5 ans)
-  Données incomplètes