



# **BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE**

n° 2026-03 : données de mars 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 mars 2026 a été très différent du mois de février, avec un déficit en eau constatée sur toute la région. En moyenne, on a mesuré 70% des précipitations d'un mois de février de la normale 1991-2020.

Ce déficit n'est pas extrême, le pluviomètre ayant enregistré le plus gros déficit de la sélection a enregistré 50% d'un mois de mars moyen (Nevers-Marzy), mais il concerne toute la région, les 15 pluviomètres de la sélection sont déficitaires, et le moins concerné est celui de Vesoul 92% des précipitations d'un mois de mars normal.



## Eaux superficielles

Les précipitations inférieures à la normale du mois de mars 2026 font que le débit moyen mensuel de tous les cours d'eau ont été inférieur ou égal au débit moyen d'un mois de mars.

Même si le mois fini plus sec qu'il n'a commencé pour la majorité des rivières, les bas débits du mois sont globalement ceux d'un mois de mars médian, les précipitations ayant eu lieu lors de la deuxième décennie ayant empêché les débits de plonger trop bas.



## 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<sup>ère</sup> décade (du 1<sup>er</sup> au 10 du mois), 2<sup>e</sup> décade (du 11 au 20), 3<sup>e</sup> 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.

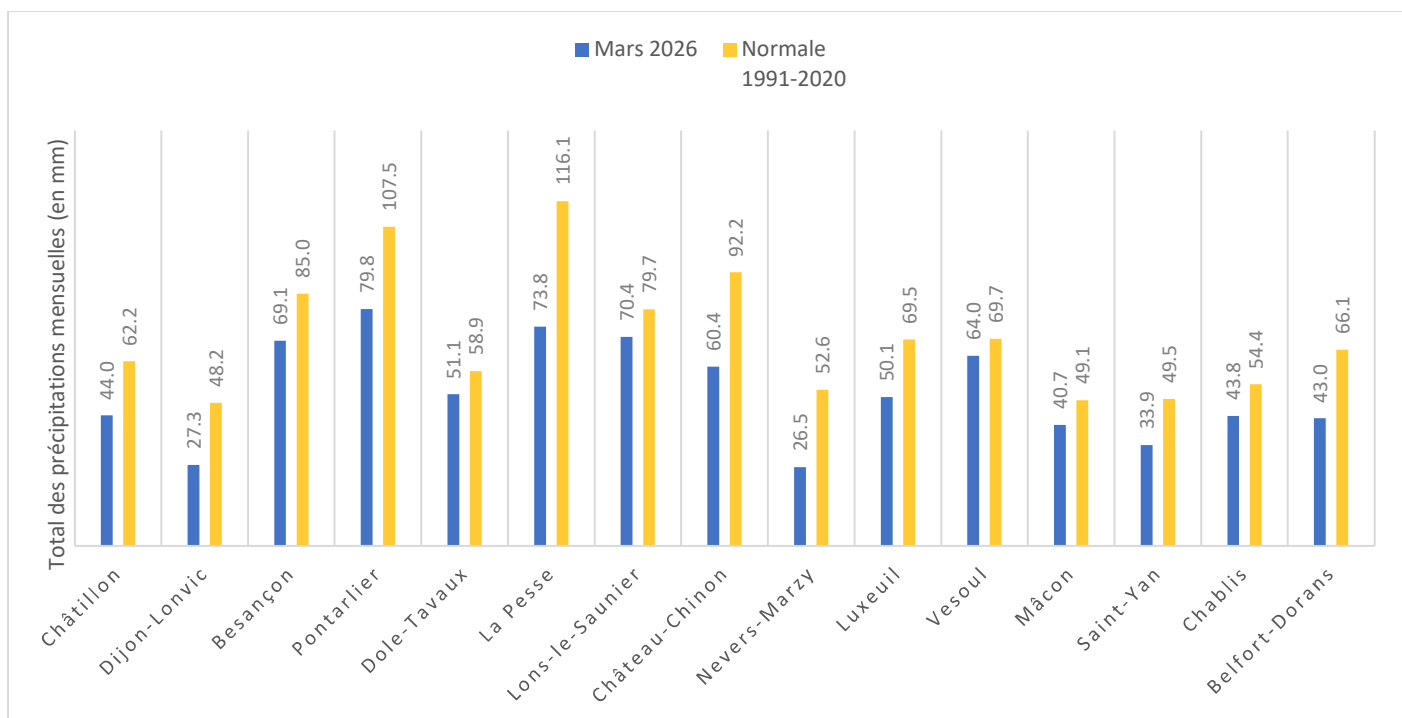
## Retour sur un mois sec

Le graphique page 5 montre que le mois de mars 2026 aura connu des précipitations inférieures à la normale l'échelle de la région Bourgogne-Franche-Comté, avec 70% des précipitations d'un mois de janvier de la normale 1991-2020.

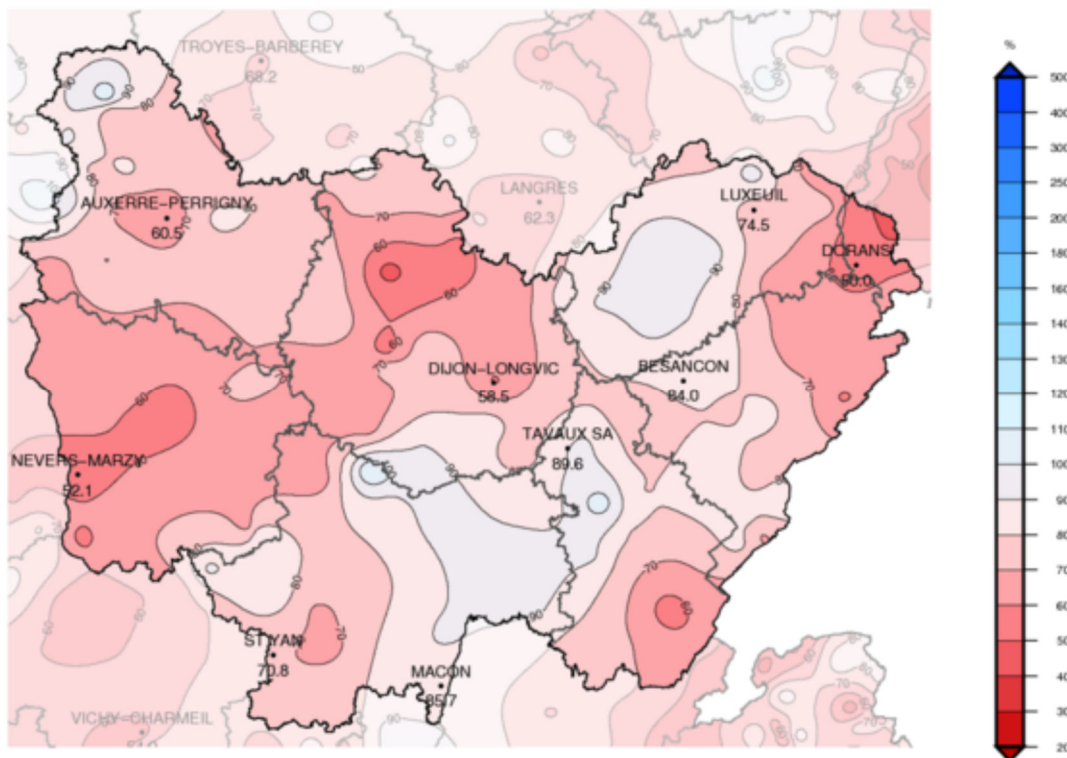
La carte page 5 et le tableau page 4 montre que ce déficit touche toute la région, avec une première décade particulièrement sèche, avec seulement 6,4 mm reçu en moyenne sur cette sélection de 15 stations.

Stations	Dépt.	Précipitations en mm				Normale 1991-2020	Rapport à la normale
		Décade 1	Décade 2	Décade 3	TOTAL		
Châtillon	21	0.6	26.4	17.0	44.0	62.2	71 %
Dijon-Lonvic	21	6.0	17.3	4.0	27.3	48.2	57 %
Besançon	25	2.0	42.5	24.6	69.1	85.0	81 %
Pontarlier	25	8.8	34.5	36.5	79.8	107.5	74 %
Dole-Tavaux	39	3.2	38.3	9.6	51.1	58.9	87 %
La Pesse	39	0.6	44.4	28.8	73.8	116.1	64 %
Lons-le-Saunier	39	4.2	46.1	20.1	70.4	79.7	88 %
Château-Chinon	58	6.7	35.1	18.6	60.4	92.2	66 %
Nevers-Marzy	58	7.4	11.7	7.4	26.5	52.6	50 %
Luxeuil	70	4.6	27.1	18.4	50.1	69.5	72 %
Vesoul	70	8.4	31.6	24.0	64.0	69.7	92 %
Mâcon	71	13.9	17.8	9.0	40.7	49.1	83 %
Saint-Yan	71	5.8	14.9	13.2	33.9	49.5	68 %
Chablis	89	10.1	16.3	17.4	43.8	54.4	81 %
Belfort-Dorans	90	14.1	10.7	18.2	43.0	66.1	65 %

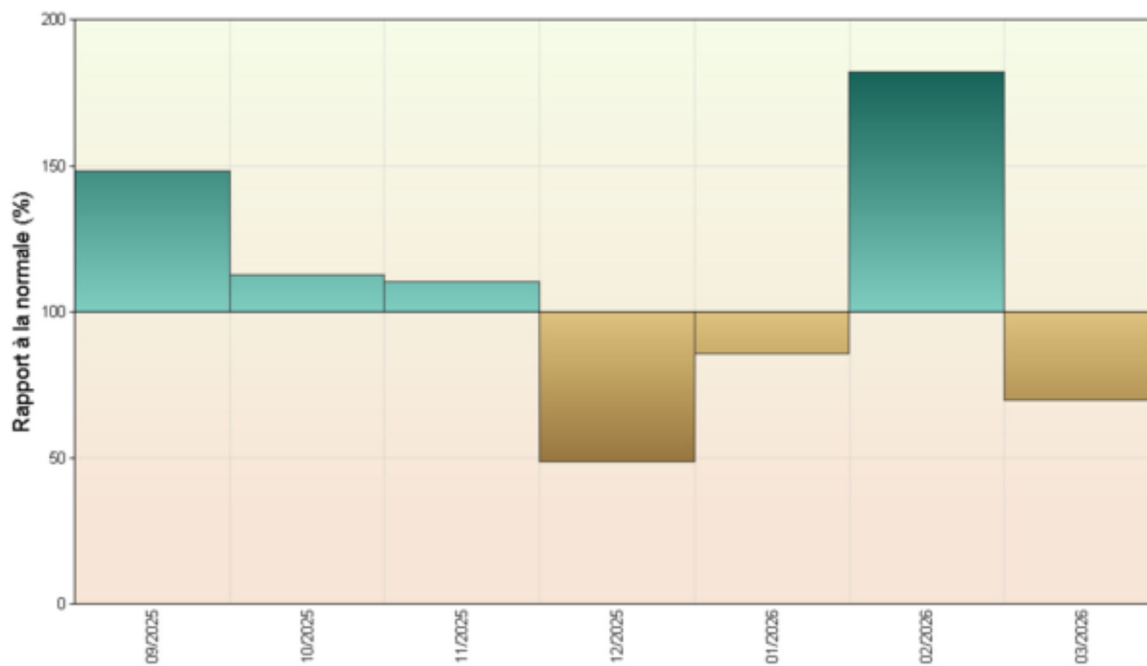
**Bilan mensuel des précipitations – cumuls décadaires et écart à la normale**  
par station en Bourgogne-Franche-Comté  
Mars 2026 – données Météo France



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



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



□ Cumul mensuel

**Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels  
de précipitations agrégées, Bourgogne-Franche-Comté**  
septembre 2025 à mars 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 m<sup>3</sup>/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.

## Grosse baisse de l'hydraulicité, maintient des bas débits

Les 4 graphiques pages 7 et 8 montrent que les débits des grandes rivières ont commencé le mois de mars au dessus du débit mensuel médian, et l'ont terminé entre celui-ci et le Qm3J-N 5 ans sec. Cela signifie que la situation a baissé tout au long du mois, sans que l'on atteigne de bas débit rare.

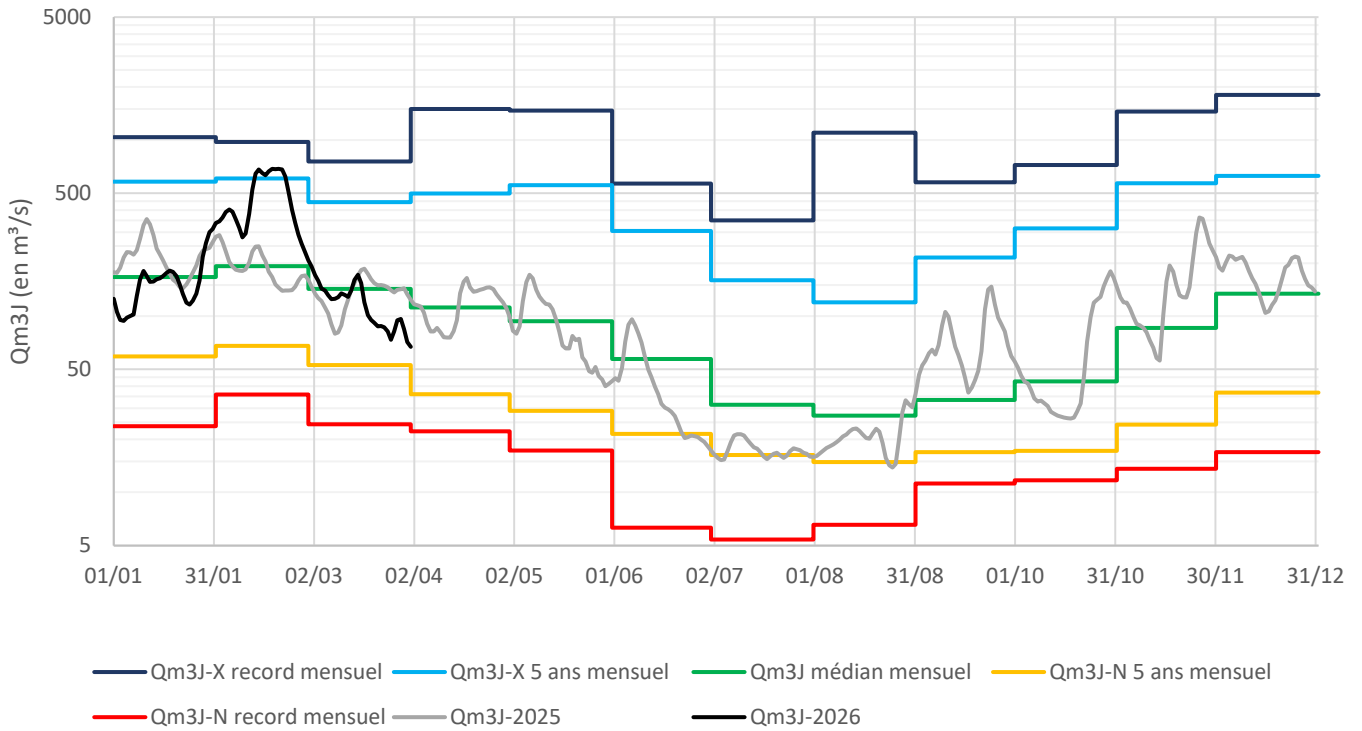
Cette situation est confirmé par le tableau page 9 et 10, où l'on que les Qm3J-N 5VNC3) sont majoritairement ceux d'une année normale. Ceci s'explique par le fait que la première décade sèche survient après un mois de février arrosé, et que dans la suite du mois, les précipitations normales de la deuxième décade ont empêchés les débits de descendre très bas dans le mois.

Au niveau des hydraulicité, pas de miracle, des précipitations mensuelles en dessous de la moyenne entraînent généralement une hydraulicité en dessous de 1 (sauf si la dernière décade du mois précédent était particulièrement arrosée, ce qui n'était pas le cas). Le même tableau montre qu'elles sont toutes inférieures ou égale à 1 pour le mois de mars 2026.

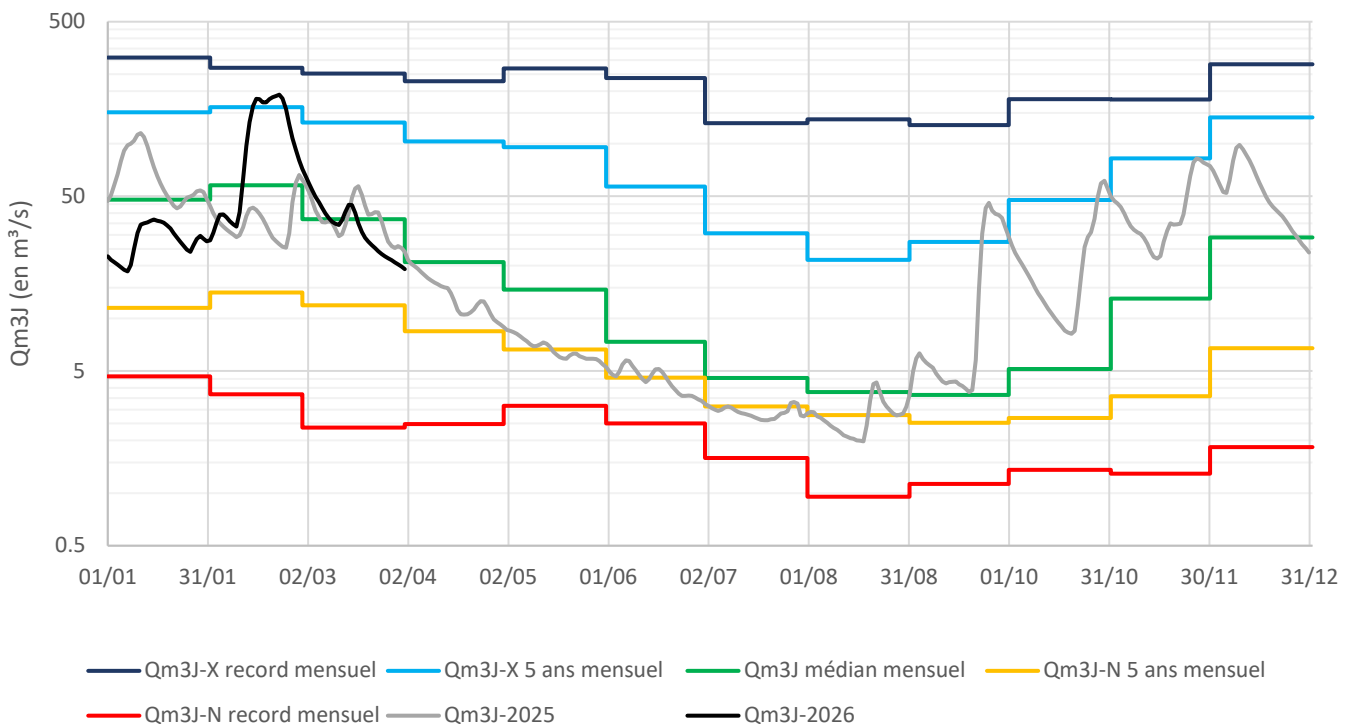


Sur les graphiques ci-dessous, les débits moyens sur 3 jours glissants (Qm3J) de l'année 2025 (en noir) sont comparés aux débits de l'année 2024 (en gris), aux valeurs statistiques hautes et basses de période de retour 5 ans de chaque mois (respectivement en bleu clair et jaune), aux records hauts et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

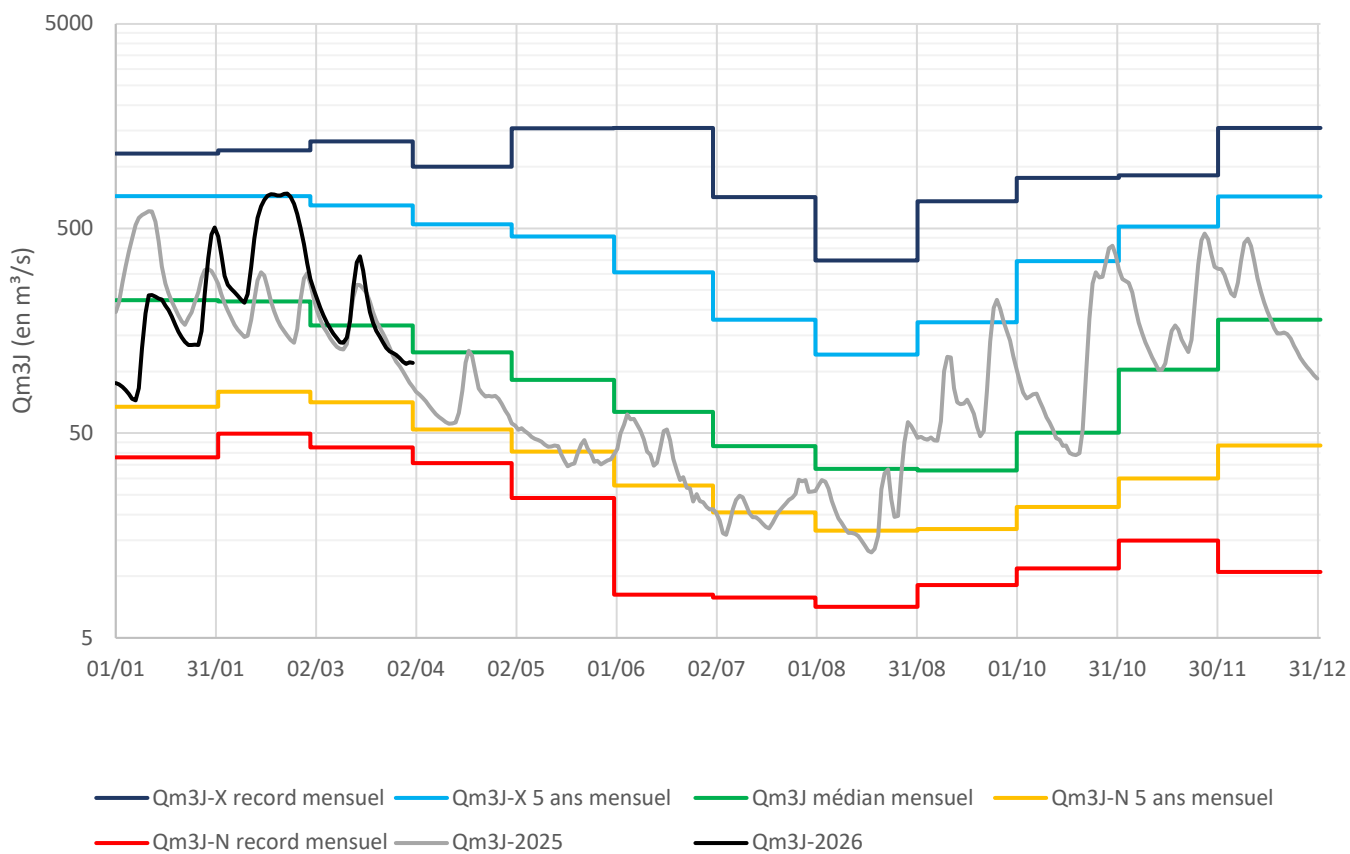
### La Loire à Gilly-sur-Loire – bassin versant d'env. 13 000 km<sup>2</sup>



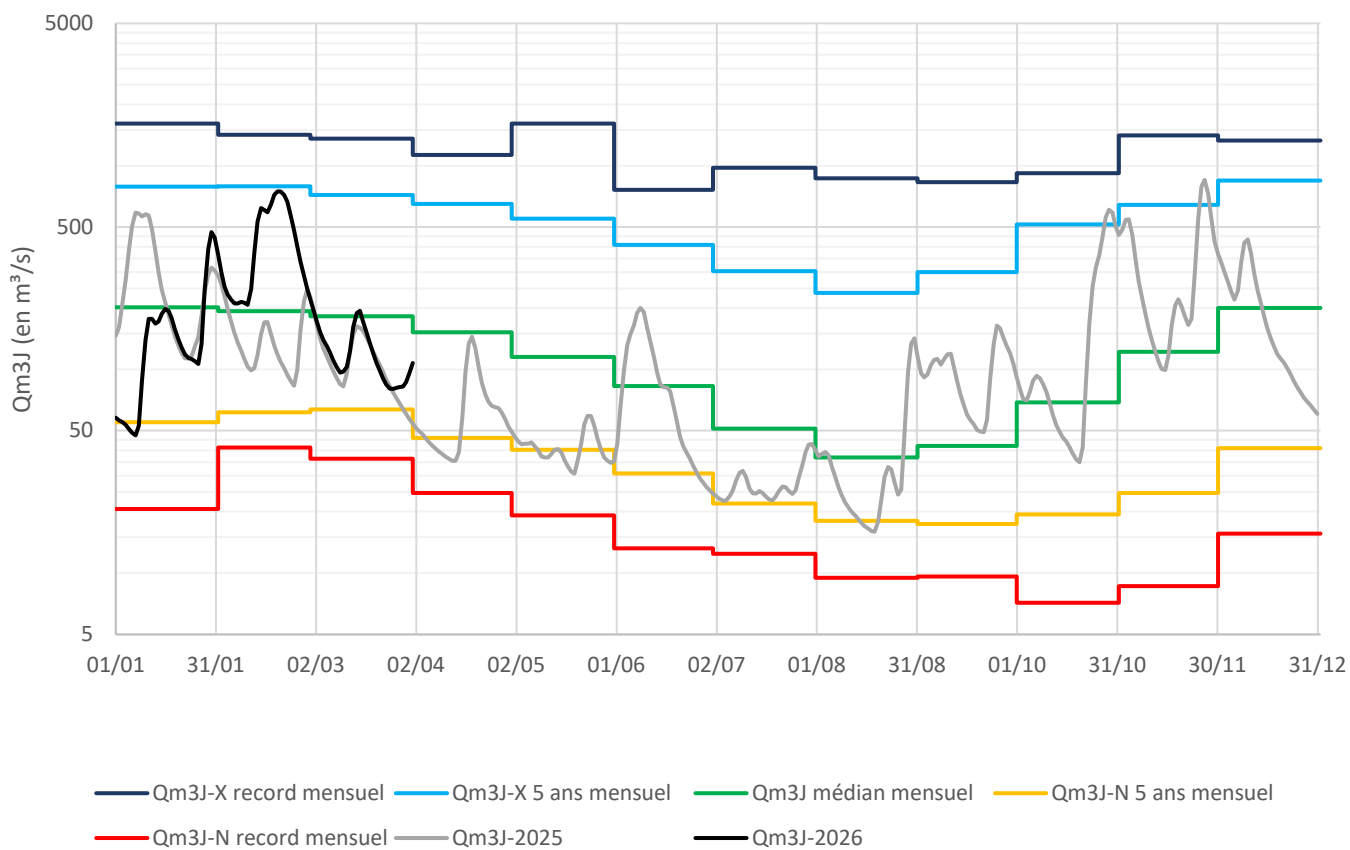
### L'Armançon à Briennon-sur-Armançon – bassin versant d'env. 3 000 km<sup>2</sup>



### La Saône à Lechâtelet – bassin versant d'env. 11 500 km<sup>2</sup>



### Le Doubs à Neublans – bassin versant d'env. 7 500 km<sup>2</sup>



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 <sup>3</sup> /s)	Période de retour du Qm3J-N	Qm3J-N médian (période de retour 2 ans) (m <sup>3</sup> /s)	Qm3J-N minimum du mois (m <sup>3</sup> /s)	Année du Qm3J-N minimum	Débit moyen mensuel (m <sup>3</sup> /s)	Hydraulicité mensuelle

#### Bassin de la Seine

Seine à Nod-sur-Seine	<b>2.67</b>	2 ans	2.77	1.25	1993	<b>4.04</b>	<b>0.61</b>
Ource à Leuglay (Froidvent)	<b>1.99</b>	5 ans	1.31	0.45	1993	<b>2.24</b>	<b>0.67</b>
Armançon à Aisy-sur-Armançon	<b>5.31</b>	2 ans	5.83	0.91	1993	<b>10.20</b>	<b>0.55</b>
Armançon à Briennon-sur-Armançon	<b>18.90</b>	2 ans	19.30	2.37	1993	<b>35.70</b>	0.80
Serein à Chablis	<b>5.80</b>	2 ans	5.55	1.92	2023	<b>10.70</b>	<b>0.73</b>
Beuvron à Ouagne (Champmoreau)	<b>1.06</b>	2 ans	1.25	0.41	1993	<b>2.04</b>	<b>0.60</b>
Sauzay à Corvol-l'Orgueilleux	<b>0.97</b>	2 ans	0.86	0.35	1992	<b>1.25</b>	0.84
Yonne à Gurgy	<b>33.70</b>	3 ans	29.50	8.85	1981	<b>59.20</b>	1.03
Vanne à Pont-sur-Vanne	<b>6.21</b>	2 ans	5.96	2.33	1992	<b>6.21</b>	0.88
Ouanne à Charny	<b>3.17</b>	3 ans	2.70	0.98	1971	<b>4.83</b>	0.82

#### Bassin de la Loire

Ixeure à La Fermeté	<b>0.48</b>	3 ans	0.54	0.15	1990	<b>0.83</b>	<b>0.45</b>
Dragne à Vandenesse	<b>1.15</b>	2 ans	1.02	0.38	1976	<b>1.93</b>	0.77
Nièvre d'Arzembouy à Poiseux (Poisson)	<b>1.14</b>	2 ans	1.23	0.51	1992	<b>1.95</b>	<b>0.52</b>
Nohain à Saint-Martin-sur-Nohain (Villiers)	<b>4.18</b>	2 ans	3.72	1.23	1992	<b>6.03</b>	1.15
Ternin à Tavernay (Pré Charmoy)	<b>1.89</b>	2 ans	1.44	0.63	1993	<b>3.29</b>	<b>0.60</b>
Loire à Gilly-sur-Loire ***	<b>73.50</b>	3 ans	80.70	24.30	1993	<b>122.00</b>	<b>0.71</b>
Arroux à Rigny-sur-Arroux ***	<b>16.70</b>	2 ans	16.20	5.07	1993	<b>30.60</b>	<b>0.74</b>

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

Saône à Cendrecourt	<b>9.55</b>	2 ans	9.75	4.99	1972	<b>17.30</b>	<b>0.71</b>
Breuchin à Proiselière-et-Langle	<b>2.87</b>	3 ans	2.52	1.31	1986	<b>4.19</b>	<b>0.70</b>
Semouse à Saint-Loup-sur-Semouse	<b>3.01</b>	2 ans	2.95	1.25	1993	<b>5.03</b>	<b>0.66</b>
Lanterne à Fleurey-lès-Faverney	<b>21.30</b>	11 ans	13.70	5.55	1972	<b>31.20</b>	1.00
Romaine à Maizières	<b>0.13</b>	13 ans	0.35	0.06	1993	<b>0.55</b>	<b>0.00</b>
Salon à Denèvre	<b>2.60</b>	2 ans	2.50	1.03	1993	<b>4.45</b>	<b>0.69</b>
Vingeanne à Oisilly	<b>3.93</b>	2 ans	3.96	1.69	1993	<b>6.84</b>	<b>0.75</b>
Rahin à Plancher-Bas	<b>0.53</b>	3 ans	0.63	0.18	2005	<b>0.80</b>	<b>0.34</b>
Scey à Beveuge	<b>1.46</b>	2 ans	1.40	0.62	2023	<b>2.17</b>	<b>0.58</b>
Ognon à Beaumotte	<b>12.60</b>	2 ans	12.90	4.69	1972	<b>18.90</b>	<b>0.57</b>
Venelle à Selongey	<b>0.36</b>	2 ans	0.39	0.16	1993	<b>0.52</b>	<b>0.56</b>
Pannecul à Noiron-sur-Bèze (Rente de l'Île)	<b>0.08</b>	2 ans	0.07	0.03	1993	<b>0.12</b>	0.89
Tille à Arceau (Arcelot)	<b>5.35</b>	2 ans	4.63	1.24	1993	<b>9.47</b>	0.79
Ouche à La Bussière-sur-Ouche	<b>1.49</b>	2 ans	1.35	0.60	1993	<b>2.20</b>	<b>0.57</b>

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 <sup>3</sup> /s)	Période de retour du Qm3J-N	Qm3J-N médian (période de retour 2 ans) (m <sup>3</sup> /s)	Qm3J-N minimum du mois (m <sup>3</sup> /s)	Année du Qm3J-N minimum	Débit moyen mensuel (m <sup>3</sup> /s)	Hydraulicité mensuelle
Ouche à Plombières-lès-Dijon	<b>3.60</b>	2 ans	3.54	1.26	1993	<b>6.02</b>	<b>0.66</b>
Saône à Lechâtelet	<b>109.00</b>	2 ans	97.40	42.50	1986	<b>182.00</b>	0.81

#### Bassin du Doubs

Doubs à Mouthe	<b>0.52</b>	2 ans	0.57	0.22	1996	<b>1.72</b>	<b>0.67</b>
Doubs à Labergement-Sainte-Marie	<b>1.29</b>	2 ans	1.38	0.38	1993	<b>3.09</b>	<b>0.49</b>
Doubs à Pontarlier	<b>3.02</b>	2 ans	3.02	0.69	1963	<b>5.04</b>	<b>0.47</b>
Doubs à Glère (Courclavon)	<b>11.10</b>	<b>4 ans</b>	14.80	6.15	1993	<b>20.60</b>	<b>0.44</b>
Savoureuse à Belfort	<b>2.02</b>	2 ans	1.87	0.83	2022	<b>3.15</b>	<b>0.49</b>
Doubs à Besançon	<b>40.80</b>	2 ans	46.30	3.83	1932	<b>62.00</b>	<b>0.44</b>
Lison à Myon	<b>1.66</b>	2 ans	1.81	0.71	2022	<b>4.59</b>	<b>0.48</b>
Loue à Champagne-sur-Loue	<b>19.70</b>	2 ans	22.80	11.30	1993	<b>30.80</b>	<b>0.45</b>
Cuisance à Mesnay	<b>1.14</b>	2 ans	1.15	0.38	2023	<b>2.08</b>	<b>0.49</b>
Furieuse à Salins-les-Bains	<b>0.39</b>	<b>3 ans</b>	0.49	0.22	2023	<b>0.94</b>	<b>0.51</b>
Clauge à Loye	<b>0.13</b>	<b>5 ans</b>	0.25	0.09	2023	<b>1.25</b>	<b>0.74</b>
Doubs à Neublans-Abergement	<b>80.20</b>	3 ans	87.50	36.40	1993	<b>123.00</b>	<b>0.52</b>

#### Bassin de la Saône aval

Grosne à Jalogny (Cluny)	<b>0.67</b>	<b>37 ans</b>	1.89	0.64	2023	<b>2.41</b>	<b>0.48</b>
Vallière à Savigny-en-Revermont	<b>1.20</b>	3 ans	0.96	0.52	2003	<b>2.16</b>	<b>0.70</b>
Seille à Saint-Usuge	<b>5.81</b>	3 ans	4.84	1.63	1993	<b>15.20</b>	0.87

#### Bassin de l'Ain

Ain à Bourg-de-Sirod	<b>3.78</b>	2 ans	3.97	1.24	2022	<b>6.11</b>	<b>0.47</b>
Hérisson à Doucier	<b>0.65</b>	2 ans	0.65	0.28	2023	<b>1.10</b>	<b>0.51</b>



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.

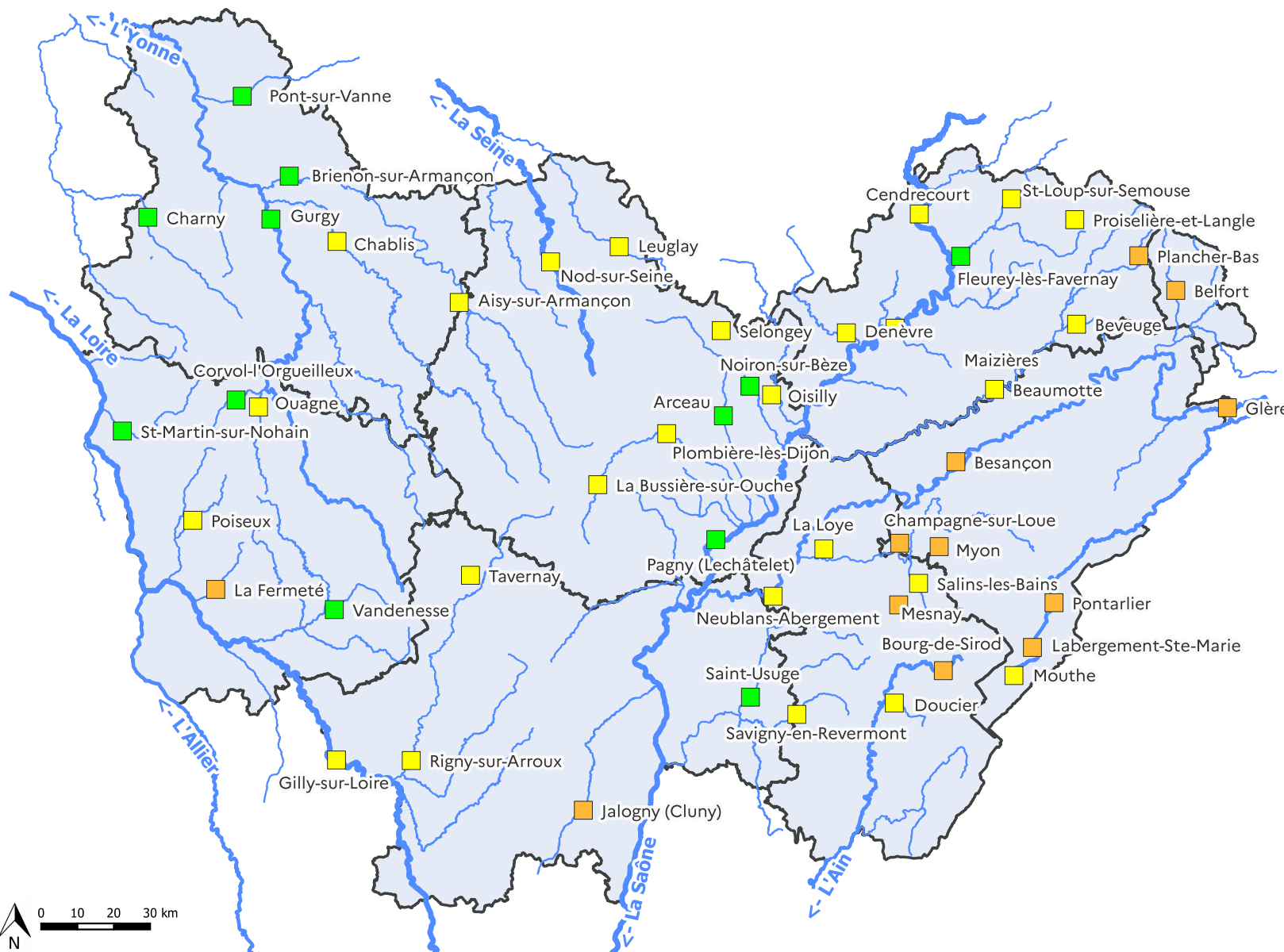


## **Bulletins climatiques de Météo-France**

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



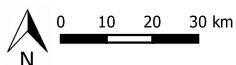
Hydraulicité :

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

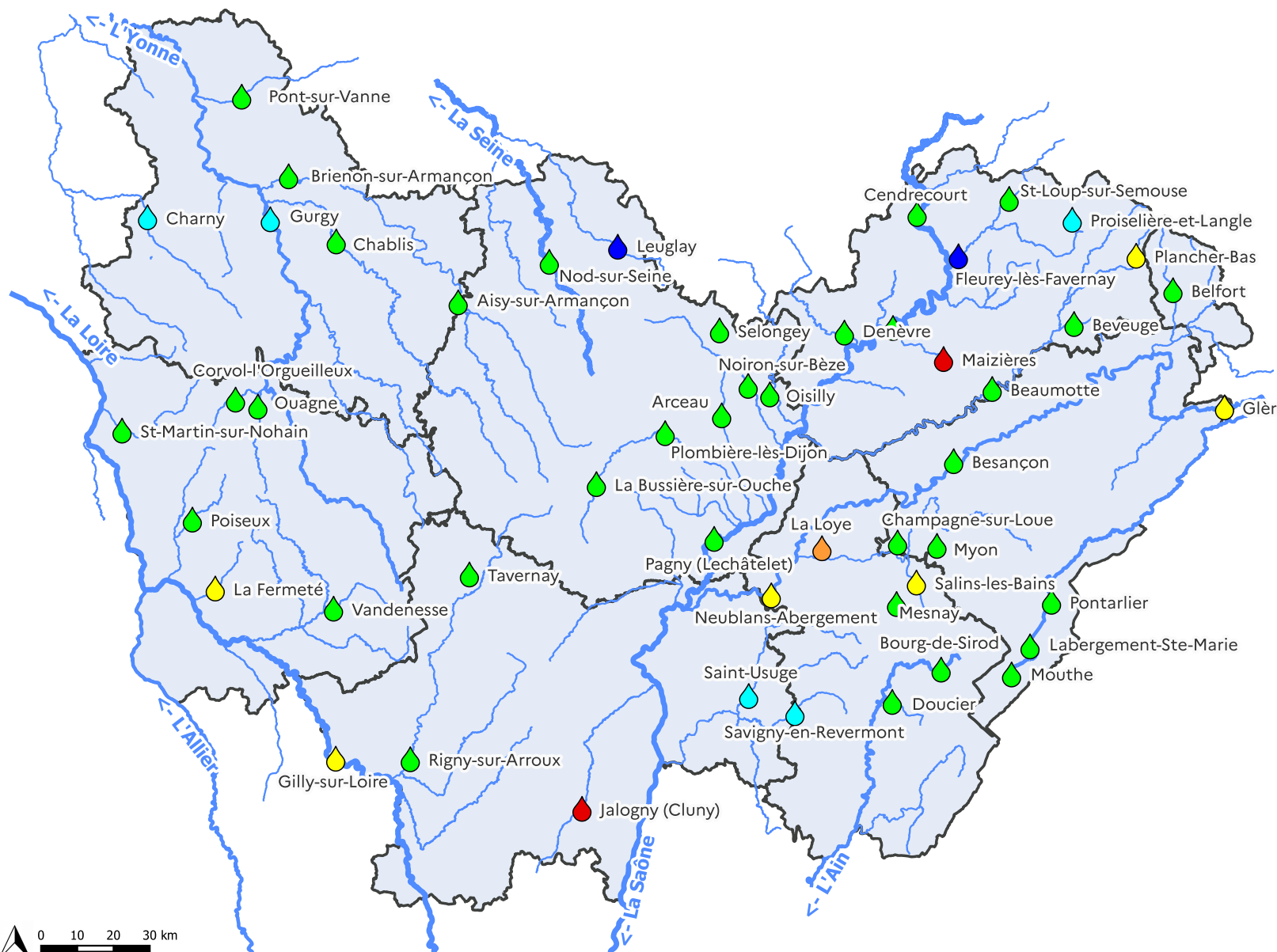
Hydraulicité = débit moyen mensuel mesuré / débit moyen mensuel calculé sur les années observées.

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

Conception : DREAL BFC (2025)

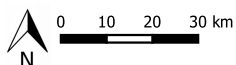


## Situation des eaux superficielles en Bourgogne-Franche-Comté Synthèse des écoulements à partir des Qm3J-N mensuels



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



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

Conception : DREAL BFC (2025)