



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

n° 2025-08 : données d'août 2025

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  |
| Situation des nappes d'eau souterraine | P. 11 |
| Liens utiles                           | P. 17 |
| Annexe cartographique                  |       |



## Météo

Le mois d'août 2025 marque une rupture par rapport à la tendance sèche observée depuis le début de l'année : c'est en effet le premier mois, depuis janvier, à enregistrer un excédent de précipitations à l'échelle de la région Bourgogne-Franche-Comté. Le cumul pluviométrique est estimé à environ 120 % de la normale climatologique d'un mois d'août, calculée sur la période de référence 1991–2020.

Cet excédent pluviométrique s'est réparti sur la quasi-totalité du territoire régional, à l'exception notable du sud du Haut-Doubs et du Haut-Jura, où les cumuls sont restés plus proches, voire en deçà des valeurs habituelles. Les précipitations se sont concentrées sur la troisième décade du mois, après une première quinzaine globalement déficitaire.



## Eaux superficielles

Le fait que les pluies se soient concentrées en fin de mois, après plusieurs mois déficitaires, explique que les débits les plus bas observés correspondent globalement à une situation typique d'un mois d'août sec.

Sur les 48 stations hydrométriques suivies dans le cadre du bulletin, 39 stations présentent un Qm3J-N (débit moyen minimal observé sur trois jours consécutifs) inférieur à la normale, 6 stations se situent dans la normale, et seulement 3 stations affichent un Qm3J-N supérieur à la normale.

Les débits sont nettement remontés en fin de mois, dépassant le débit médian d'un mois d'août pour les grandes rivières.



## Nappes d'eau souterraine

La tendance reste globalement orientée à la baisse. Sur les 52 nappes suivies, 46 présentent une cote moyenne mensuelle en recul, contre seulement 3 en hausse et 3 stables. Les pluies abondantes de la fin du mois, bien que bénéfiques aux cours d'eau, n'ont pas eu d'effet notable sur les nappes : leur réaction est plus lente et nécessite des épisodes pluvieux prolongés, souvent en période froide, pour permettre une recharge significative.

L'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS), qui compare les niveaux observés aux valeurs habituelles pour la saison, confirme cette situation contrastée mais majoritairement déficitaire : 11 nappes autour de la moyenne, 20 nappes modérément basses, 7 nappes basses et 2 nappes très basses.

En parallèle, seules 11 nappes présentent un niveau modérément haut à très haut, et 1 nappe se situe en niveau exceptionnellement haut.

Au total, près de 60 % des nappes sont en déficit, confirmant un contexte globalement tendu, même si certaines nappes conservent des niveaux proches de la normale ou supérieurs grâce à des conditions locales plus favorables.



## 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 – 1ère décade (du 1er au 10 du mois), 2e décade (du 11 au 20), 3e 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.

## Premier mois avec des précipitations supérieurs à la normale depuis janvier 2025

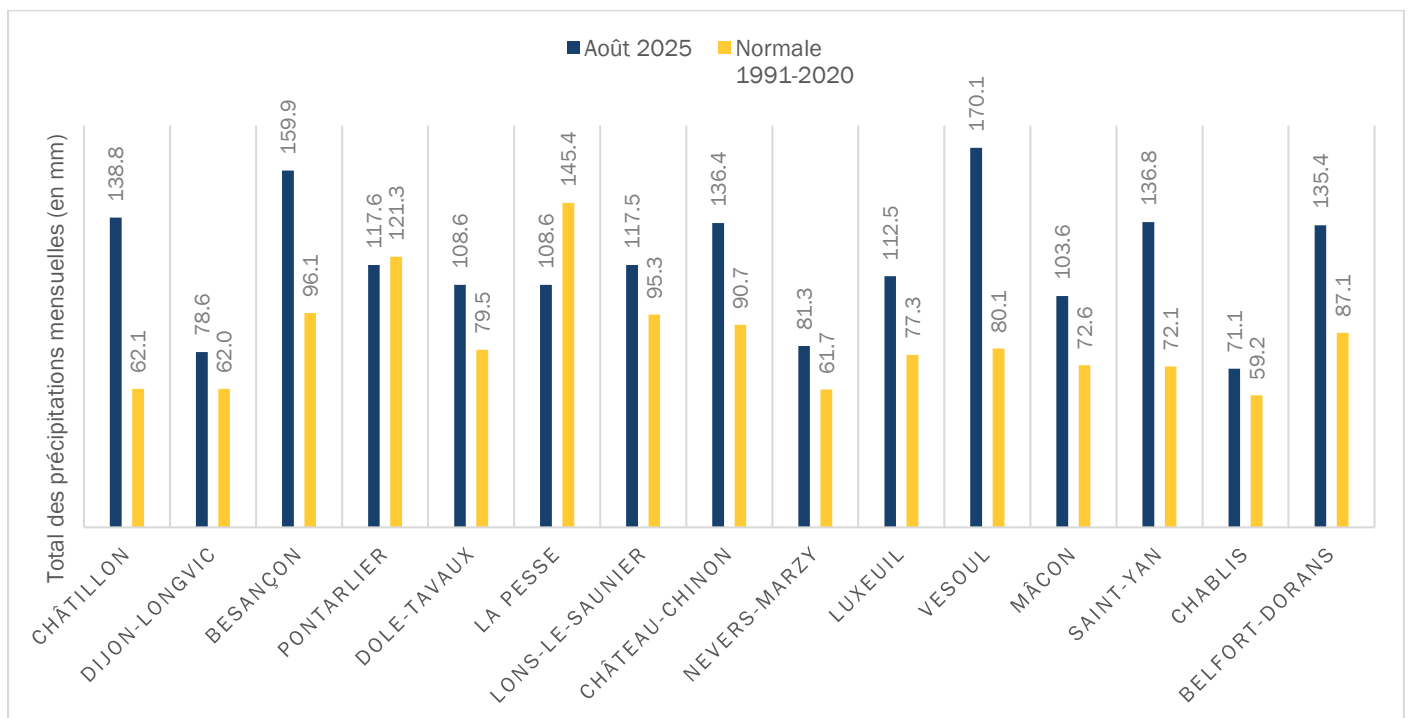
Le graphique page 5 montre qu'en moyenne sur la région, le mois a reçu 120% des précipitations normales d'un mois d'août de la période 1991-2020, après 6 mois consécutif de déficit. Depuis septembre, la région a connu 4 mois avec un excès d'eau par rapport à la normale, et 8 mois déficitaires.

La carte page 5 montre que ces précipitations importantes ont concerné presque toute la région, à l'exception du sud du Haut-Doubs et du Haut-Jura.

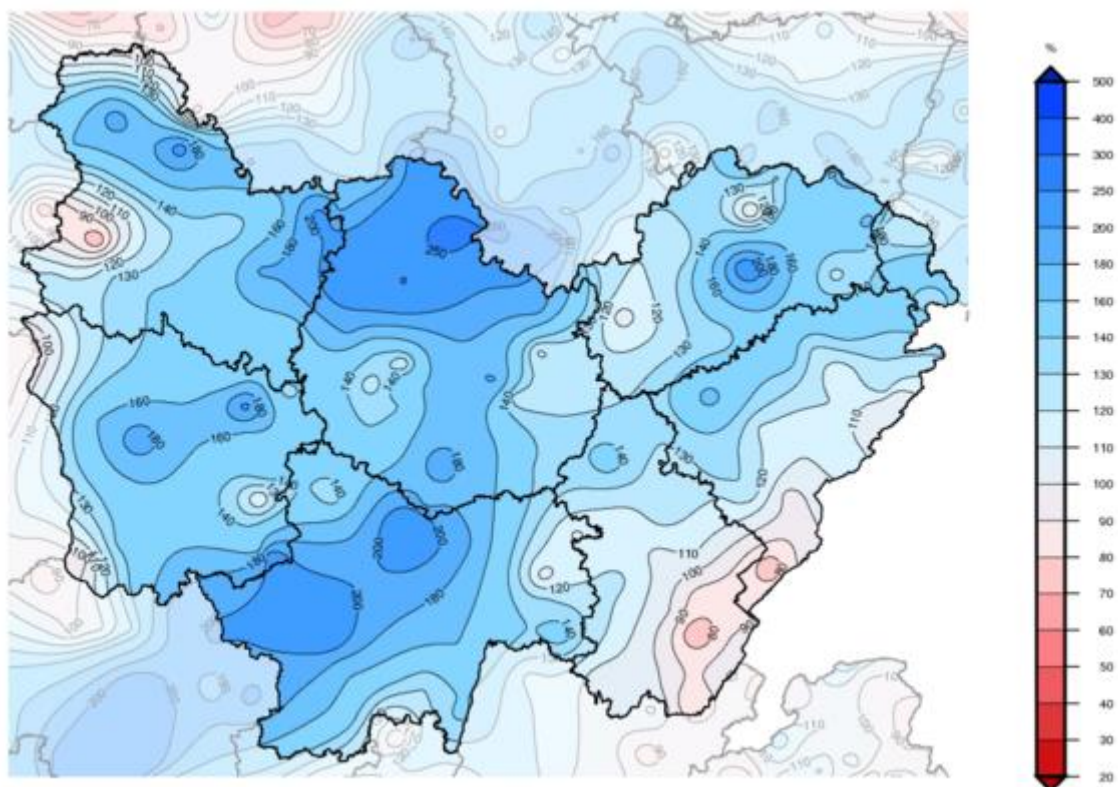
Le tableau page suivante montre des précipitations sur les 3 décades, avec pour 13 stations sur 15 la troisième décade qui a été la plus arrosée. Le cas le plus extrême étant la station de La Pesse dans le Jura, qui a enregistré 12 mm durant les 20 premiers jours du mois, et 97 mm durant les 11 derniers. Non visible sur ce tableau, les précipitations de la première décade ont été essentiellement les 1er et 2 août, et celles de la deuxième décade les 19 et 20 août, ce qui a laissé une période de 2 semaines du 3 au 19 août avec très peu de précipitations.

| Stations        | Dépt. | Précipitations en mm |          |          |       | Normale<br>1991-2020 | Rapport à<br>la normale |
|-----------------|-------|----------------------|----------|----------|-------|----------------------|-------------------------|
|                 |       | Décade 1             | Décade 2 | Décade 3 | TOTAL |                      |                         |
| Châtillon       | 21    | 18.1                 | 60.4     | 60.3     | 138.8 | 62.1                 | 224 %                   |
| Dijon-Longvic   | 21    | 8.0                  | 8.8      | 61.8     | 78.6  | 62.0                 | 127 %                   |
| Besançon        | 25    | 12.2                 | 60.9     | 86.8     | 159.9 | 96.1                 | 166 %                   |
| Pontarlier      | 25    | 13.2                 | 26.5     | 77.9     | 117.6 | 121.3                | 97 %                    |
| Dole-Tavaux     | 39    | 5.2                  | 32.5     | 70.9     | 108.6 | 79.5                 | 137 %                   |
| La Pesse        | 39    | 2.2                  | 9.8      | 96.6     | 108.6 | 145.4                | 75 %                    |
| Lons-le-Saunier | 39    | 6.6                  | 20.0     | 90.9     | 117.5 | 95.3                 | 123 %                   |
| Château-Chinon  | 58    | 14.4                 | 39.4     | 82.6     | 136.4 | 90.7                 | 150 %                   |
| Nevers-Marzy    | 58    | 1.2                  | 39.1     | 41.0     | 81.3  | 61.7                 | 132 %                   |
| Luxeuil         | 70    | 14.1                 | 37.5     | 60.9     | 112.5 | 77.3                 | 146 %                   |
| Vesoul          | 70    | 49.5                 | 43.2     | 77.4     | 170.1 | 80.1                 | 212 %                   |
| Mâcon           | 71    | 0.0                  | 32.1     | 71.5     | 103.6 | 72.6                 | 143 %                   |
| Saint-Yan       | 71    | 1.2                  | 20.3     | 115.3    | 136.8 | 72.1                 | 190 %                   |
| Chablis         | 89    | 1.4                  | 47.9     | 21.8     | 71.1  | 59.2                 | 120 %                   |
| Belfort-Dorans  | 90    | 40.0                 | 28.2     | 67.2     | 135.4 | 87.1                 | 155 %                   |

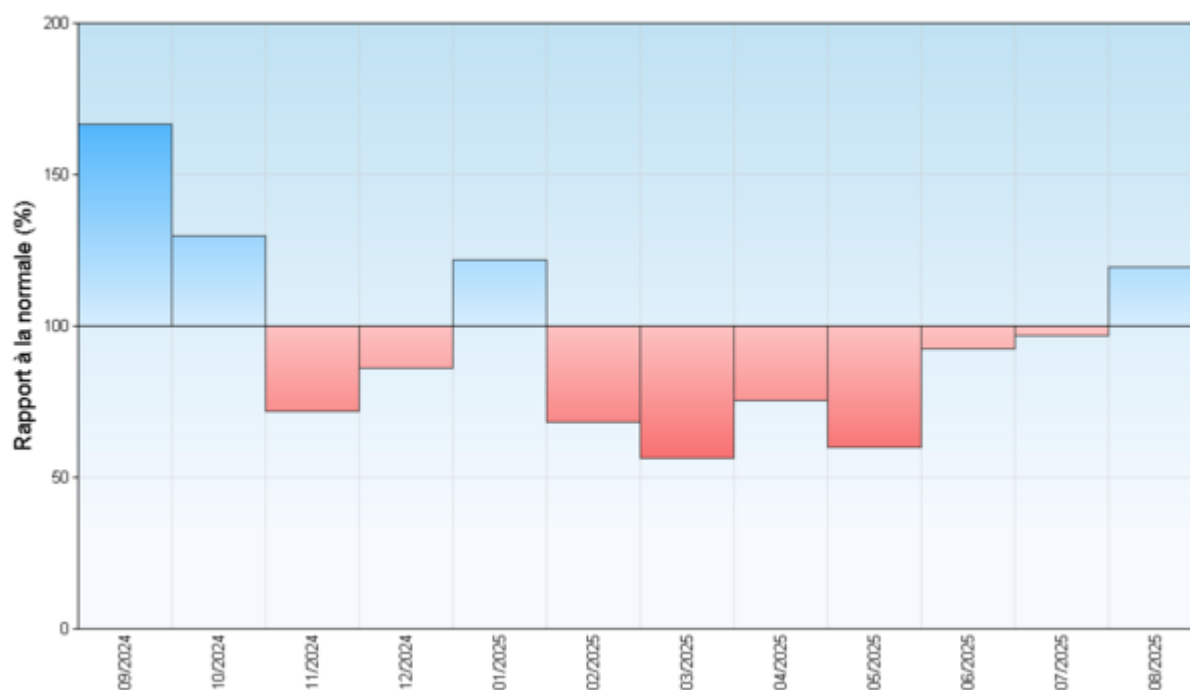
**Bilan mensuel des précipitations – cumuls décadaires et écart à la normale**  
par station en Bourgogne-Franche-Comté  
août 2025 – données Météo France



**Bilan mensuel des précipitations – cumuls mensuels et normale**  
par station en Bourgogne-Franche-Comté  
août 2025 – données Météo France



**Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020  
des cumuls de précipitations, Bourgogne-Franche-Comté  
août 2025 – image Météo France**



**Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels  
de précipitations agrégées, Bourgogne-Franche-Comté  
septembre 2024 à août 2025 – 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.

En information préalable :

- Les statistiques d'étiage de la station de l'Armançon à Brienon-sur-Armançon été recalculées,
- La station hydrométrique de Ray-sur-Saône a été retirée du tableau des débits, les données en très basses eaux étant influencée par la présence d'un ouvrage hydro-électrique en aval et éventuellement non représentatives de l'étiage.

## Remontée des débits sur la fin du mois

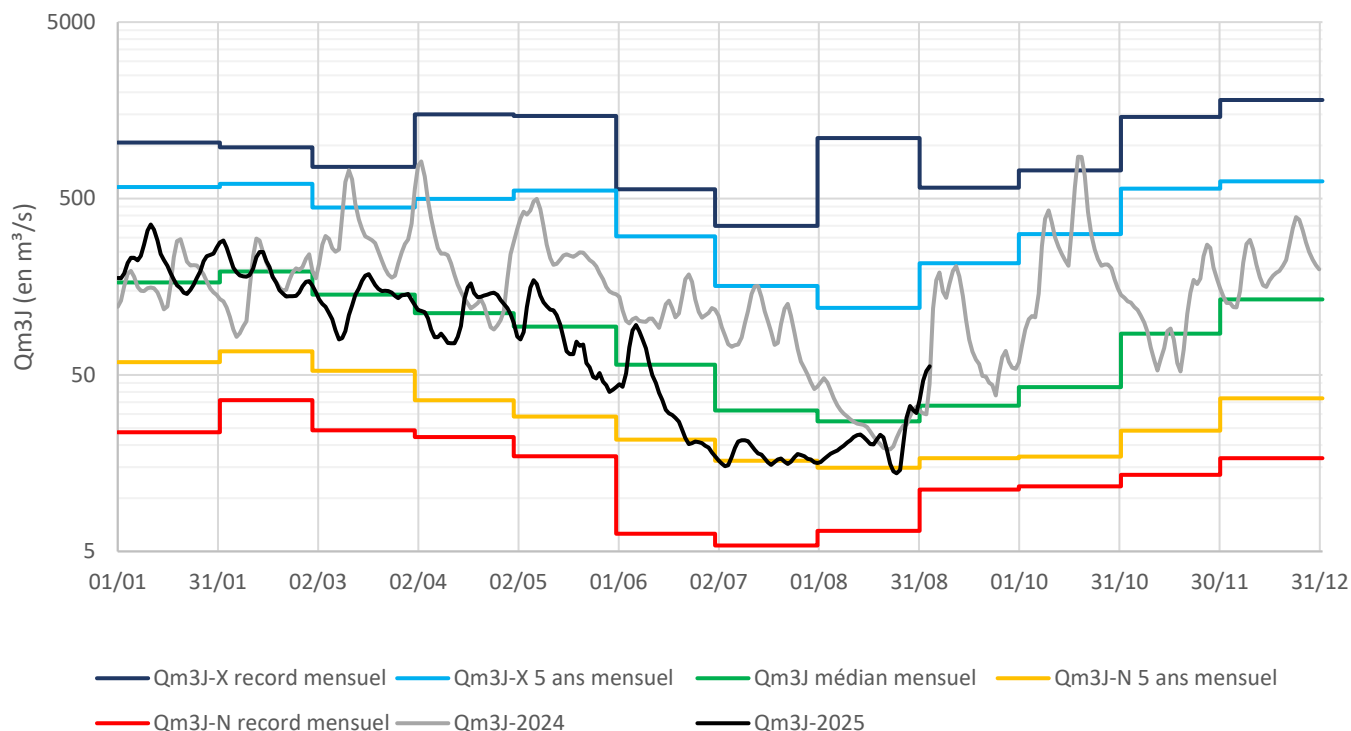
Les graphiques ci-dessous montrent que les débits des quatre grands bassins que sont la Loire, l'Armançon, la Saône et le Doubs ont franchi la période de retour 5 ans d'un mois d'août sec au milieu du mois, pendant la période la moins arrosée du mois.

En fin de mois en revanche, les débits se situent au-dessus des débits médians d'un mois d'août pour ces quatre grands bassins, du fait des précipitations importantes qui ont eu lieu à partir du 19 août.

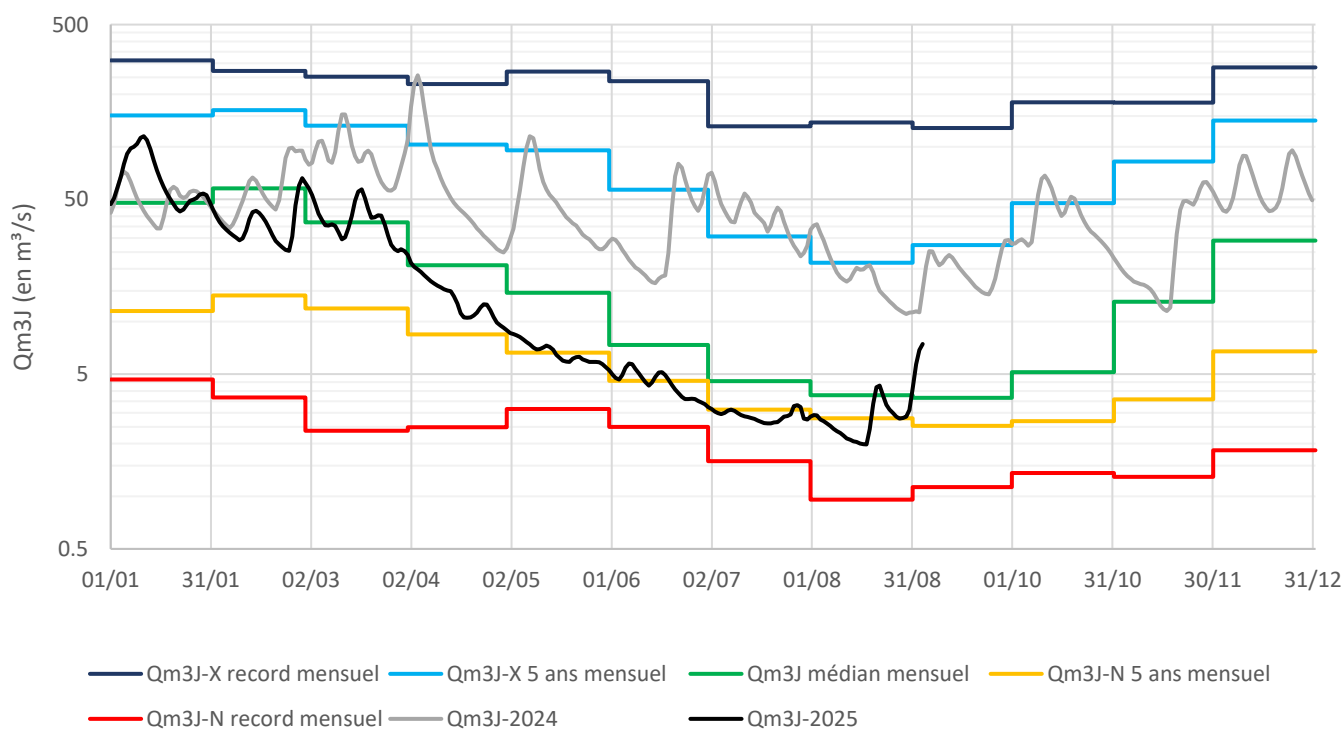


Sur les graphiques ci-dessous, les débits moyens sur 3 jours glissants (Qm3J) de l'année 2025 (en noir) sont comparés aux débits de l'année 2024 (en gris), aux valeurs statistiques hautes et basses de période de retour 5 ans de chaque mois (respectivement en bleu clair et jaune), aux records hauts et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

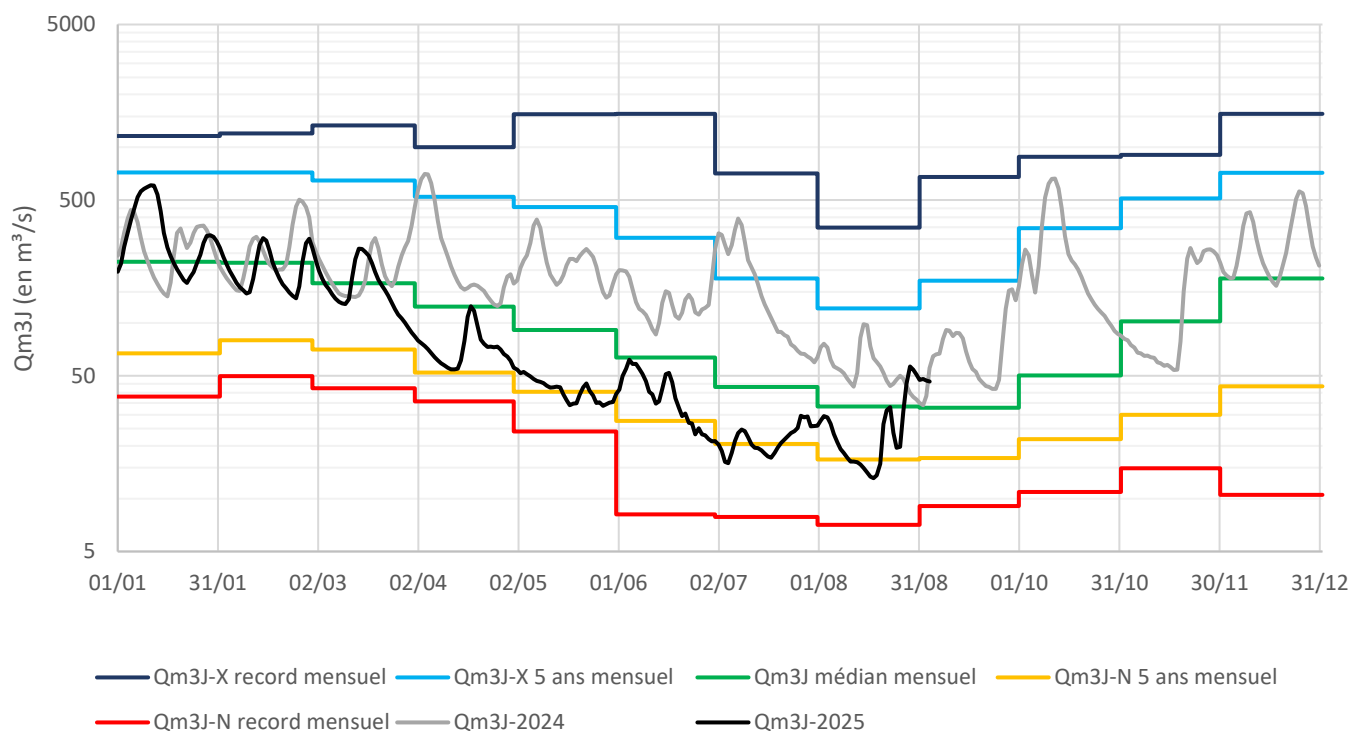
### La Loire à Gilly-sur-Loire – bassin versant d'env. 13 000 km<sup>2</sup>



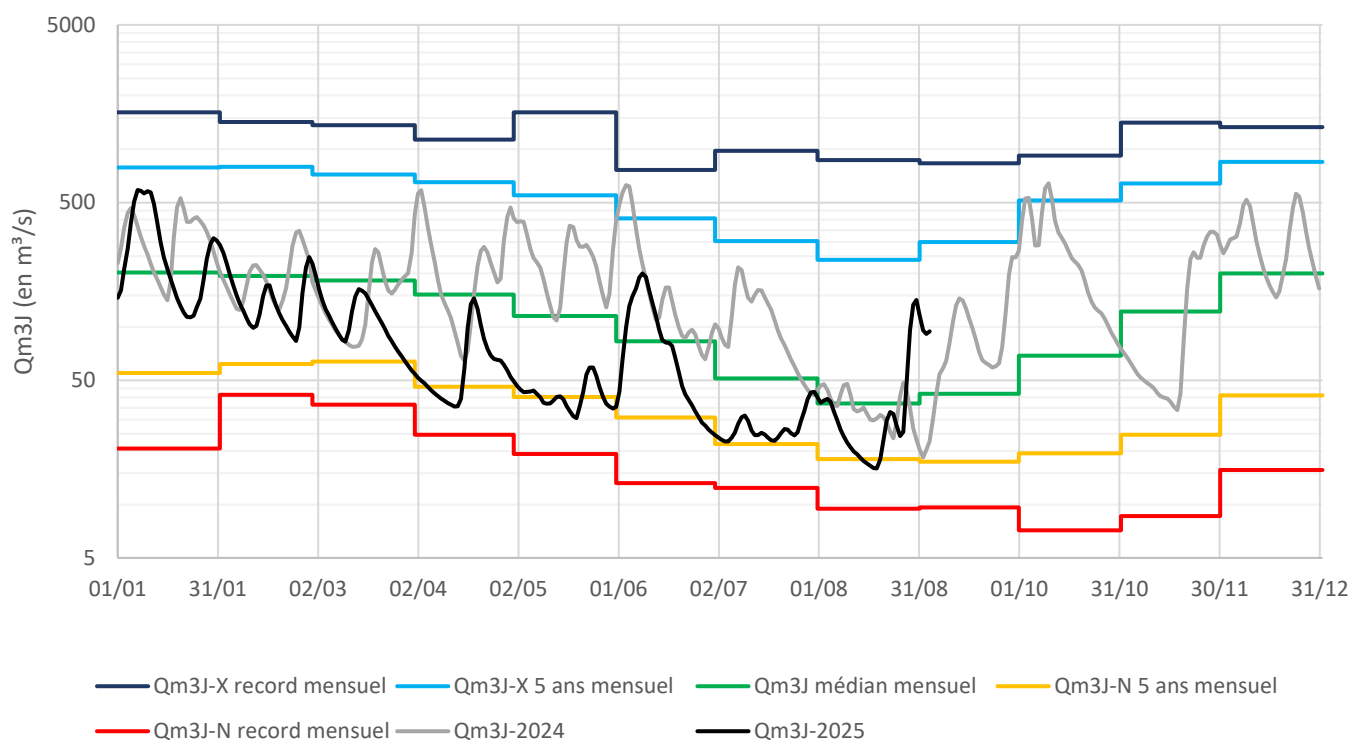
### L'Armançon à Brienon-sur-Armançon – bassin versant d'env. 3 000 km<sup>2</sup>



### 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 (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 de la Seine

|                                 |             |          |       |      |      |              |      |
|---------------------------------|-------------|----------|-------|------|------|--------------|------|
| Seine à Nod-sur-Seine           | <b>0.27</b> | 9 ans    | 0.56  | 0.15 | 1976 | <b>0.48</b>  | 0.44 |
| Ource à Leuglay (Froidvent)     | <b>0.07</b> | 12 ans   | 0.18  | 0.02 | 2003 | <b>0.38</b>  | 0.94 |
| Armançon à Aisy-sur-Armançon    | <b>0.05</b> | > 40 ans | 0.80  | 0.05 | 2025 | <b>0.47</b>  | 0.21 |
| Armançon à Brienon-sur-Armançon | <b>1.83</b> | 20 ans   | 4.38  | 0.99 | 1993 | <b>2.44</b>  | 0.33 |
| Serein à Chablis                | <b>0.22</b> | 5 ans    | 0.42  | 0.05 | 2022 | <b>0.44</b>  | 0.35 |
| Beuvron à Ouagne (Champmoreau)  | <b>0.17</b> | 7 ans    | 0.27  | 0.11 | 2023 | <b>0.20</b>  | 0.47 |
| Sauzay à Corvol-l'Orgueilleux   | <b>0.28</b> | 3 ans    | 0.35  | 0.17 | 1976 | <b>0.30</b>  | 0.68 |
| Yonne à Gurgy                   | <b>9.04</b> | 21 ans   | 14.50 | 5.25 | 1964 | <b>11.10</b> | 0.54 |
| Vanne à Pont-sur-Vanne          | <b>3.14</b> | 2 ans    | 3.11  | 1.50 | 1966 | <b>3.14</b>  | 0.85 |
| Ouanne à Charny                 | <b>0.69</b> | 2 ans    | 0.77  | 0.23 | 1992 | <b>0.78</b>  | 0.44 |

#### Bassin de la Loire

|                                             |              |        |       |      |      |              |      |
|---------------------------------------------|--------------|--------|-------|------|------|--------------|------|
| Ixeure à La Fermeté                         | <b>0.03</b>  | 4 ans  | 0.05  | 0.15 | 1990 | <b>0.07</b>  | 0.34 |
| Dragne à Vandenesse                         | <b>0.04</b>  | 11 ans | 0.11  | 0.01 | 2019 | <b>0.09</b>  | 0.26 |
| Nièvre d'Arzembouy à Poiseux (Poisson)      | <b>0.13</b>  | 17 ans | 0.26  | 0.11 | 2019 | <b>0.20</b>  | 0.43 |
| Nohain à Saint-Martin-sur-Nohain (Villiers) | <b>1.35</b>  | 2 ans  | 1.39  | 0.49 | 1991 | <b>1.53</b>  | 0.84 |
| Ternin à Tavernay (Pré Charmoy)             | <b>0.11</b>  | 6 ans  | 0.19  | 0.01 | 1976 | <b>0.19</b>  | 0.41 |
| Loire à Gilly-sur-Loire ***                 | <b>13.85</b> | 7 ans  | 20.60 | 6.55 | 1976 | <b>20.60</b> | 0.54 |
| Arroux à Rigny-sur-Arroux ***               | <b>0.34</b>  | 29 ans | 1.42  | 0.16 | 2022 | <b>1.26</b>  | 0.30 |

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

|                                             |             |          |      |      |      |             |      |
|---------------------------------------------|-------------|----------|------|------|------|-------------|------|
| Saône à Cendrecourt                         | <b>2.27</b> | 6 ans    | 3.10 | 0.28 | 1974 | <b>3.75</b> | 0.71 |
| Breuchin à Proiselière-et-Langle            | <b>0.17</b> | 38 ans   | 0.52 | 0.15 | 2022 | <b>0.48</b> | 0.35 |
| Semouse à Saint-Loup-sur-Semouse            | <b>0.51</b> | 14 ans   | 0.98 | 0.41 | 2003 | <b>1.05</b> | 0.61 |
| Lanterne à Fleurey-lès-Faverney             | <b>1.57</b> | 11 ans   | 3.30 | 0.93 | 2022 | <b>3.25</b> | 0.46 |
| Romaine à Maizières                         | <b>0.08</b> | 6 ans    | 0.13 | 0.06 | 1993 | <b>0.13</b> | 0.62 |
| Salon à Denèvre                             | <b>0.16</b> | > 60 ans | 0.34 | 0.17 | 2022 | <b>0.46</b> | 0.49 |
| Vingeanne à Oisilly                         | <b>0.60</b> | 16 ans   | 1.03 | 0.49 | 2022 | <b>0.86</b> | 0.57 |
| Rahin à Plancher-Bas                        | <b>0.03</b> | 11 ans   | 0.10 | 0.01 | 2020 | <b>0.37</b> | 0.71 |
| Scey à Beveuge                              | <b>0.16</b> | 6 ans    | 0.28 | 0.12 | 2019 | <b>0.69</b> | 0.94 |
| Ognon à Beaumotte                           | <b>1.99</b> | 7 ans    | 3.33 | 1.21 | 2022 | <b>4.42</b> | 0.64 |
| Venelle à Selongey                          | <b>0.02</b> | 9 ans    | 0.05 | 0.00 | 2020 | <b>0.07</b> | 0.59 |
| Pannecul à Noiron-sur-Bèze (Rente de l'Ile) | <b>0.01</b> | 7 ans    | 0.02 | 0.01 | 2022 | <b>0.02</b> | 0.47 |
| Tille à Arceau (Arcelot)                    | <b>0.14</b> | 4 ans    | 0.26 | 0.03 | 2022 | <b>0.15</b> | 0.18 |
| Ouche à La Bussière-sur-Ouche               | <b>0.31</b> | 5 ans    | 0.40 | 0.16 | 2003 | <b>0.37</b> | 0.60 |
| Ouche à Plombières-lès-Dijon                | <b>0.67</b> | 4 ans    | 0.86 | 0.37 | 1976 | <b>0.79</b> | 0.55 |

|                    | 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 |
| Saône à Lechâtelet | 13.60                                          | 8 ans             | 24.40                                                                          | 7.09                          | 2003                    | 25.70                      | 0.60                   |

#### Bassin du Doubs

|                                  |       |       |       |      |      |       |      |
|----------------------------------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|
| Doubs à Mouthe                   | 0.21  | 2 ans | 0.19  | 0.02 | 2022 | 0.50  | 0.59 |
| Doubs à Labergement-Sainte-Marie | 0.33  | 4 ans | 0.48  | 0.09 | 2022 | 0.70  | 0.33 |
| Doubs à Pontarlier               | 1.01  | 4 ans | 1.41  | 0.29 | 1979 | 1.33  | 0.36 |
| Doubs à Glère (Courclavon)       | 7.17  | 4 ans | 6.39  | 2.84 | 2003 | 12.80 | 0.79 |
| Savoireuse à Belfort             | 0.11  | 9 ans | 0.26  | 0.04 | 2003 | 0.46  | 0.48 |
| Doubs à Besançon                 | 13.10 | 3 ans | 15.40 | 1.33 | 1928 | 30.80 | 0.69 |
| Lison à Myon                     | 0.41  | 2 ans | 0.48  | 0.17 | 2022 | 1.83  | 0.77 |
| Loue à Champagne-sur-Loue        | 6.99  | 4 ans | 9.41  | 3.07 | 2022 | 15.10 | 0.70 |
| Cuisance à Mesnay                | 0.32  | 3 ans | 0.39  | 0.16 | 2003 | 0.50  | 0.59 |
| Furieuse à Salins-les-Bains      | 0.08  | 4 ans | 0.13  | 0.02 | 2022 | 0.23  | 0.59 |
| Clauge à Loye                    | 0.03  | 4 ans | 0.04  | 0.01 | 2022 | 0.03  | 0.33 |
| Doubs à Neublans-Abergement      | 16.00 | 8 ans | 26.50 | 9.69 | 2003 | 36.40 | 0.60 |

#### Bassin de la Saône aval

|                                 |      |        |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|------|--------|------|------|------|------|------|
| Grosne à Jalogny (Cluny)        | 0.03 | 17 ans | 0.15 | 0.01 | 2003 | 0.13 | 0.18 |
| Vallière à Savigny-en-Revermont | 0.48 | 9 ans  | 0.31 | 0.16 | 1998 | 0.73 | 0.89 |
| Seille à Saint-Usuge            | 1.75 | 4 ans  | 1.31 | 0.42 | 2020 | 3.78 | 1.27 |

#### Bassin de l'Ain

|                      |      |       |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|-------|------|------|------|------|------|
| Ain à Bourg-de-Sirod | 1.35 | 2 ans | 1.50 | 0.46 | 2020 | 2.41 | 0.65 |
| Hérisson à Doucier   | 0.10 | 4 ans | 0.17 | 0.01 | 2003 | 0.20 | 0.28 |

# Nappes d'eau souterraine



## Comprendre les indicateurs

Les niveaux des nappes phréatiques sont exprimés à travers des cotes piézométriques, mesurées en mètres au-dessus du niveau de la mer (mNGF). Voici les principales données utilisées pour interpréter leur état :

**Cote piézométrique moyenne mensuelle** : il s'agit de la moyenne des hauteurs d'eau relevées au cours du mois. Elle reflète le niveau moyen de la nappe pendant cette période, en intégrant les variations naturelles.

Les cotes piézométriques des nappes sont mises en valeur par un code couleur pour en faciliter la lecture :

**Jaune** La cote est inférieure à la moyenne mensuelle observée habituellement pour cette période.

**Rouge** La cote est inférieure au niveau le plus bas jamais enregistré à cette période de l'année.

**Cote piézométrique minimale historique** : valeur la plus basse jamais enregistrée pour cette nappe, sur toute la durée des observations disponibles. La date de cette cote précise quand cette valeur minimale a été observée, permettant de situer l'épisode dans le temps.

**IPS – Indicateur Piézométrique Standardisé** : l'IPS est un indice hydrologique qui permet de savoir si le niveau d'eau d'une nappe souterraine est plutôt haut, normal ou bas par rapport à ce qu'on observe habituellement à la même période de l'année. Il est calculé par le BRGM sur une base statistique à partir des données de long terme, et comporte 7 classes allant de niveaux très bas à niveaux très hauts. L'IPS est un outil d'aide à la gestion de la ressource en eau, il est utilisé pour le suivi de la recharge des nappes, l'anticipation des tensions, et peut contribuer aux décisions de restriction d'usage.

Il est mis en valeur par un code couleur pour en faciliter la lecture :

**Bleu** Le niveau est haut ou très haut.

**Rouge** Le niveau est bas ou très bas.

En information préalable :

- Point d'eau de Chamoux (89) : le puits communal est en attente de la fin de sa réhabilitation. La sonde sera réinstallée lorsque le puits sera de nouveau parfaitement accessible.
- Point d'eau de Saint-Privé (89) : le point est supprimé de la liste, l'ouvrage est détruit et les sondes sont ensevelies.
- Point d'eau de l'Abergement-de-Cuisery (71) : le point de mesure a été dégradé, cependant le matériel est toujours en place et mesure la nappe. La réhabilitation fin 2025 ou début 2026.

| Points d'eau<br>Masse d'eau | Dépt. | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>07/2025 | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>08/2025 | Evolution | Cote<br>piezo.<br>moyenne<br>mensuelle<br>(mNGF) | Cote<br>piezo.<br>minimale<br>historique<br>(mNGF) | Date de la<br>cote mini.<br>historique | IPS<br>08/2025 |
|-----------------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
|-----------------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|

### Bassin Loire-Bretagne

|                                                                     |    |        |        |   |        |        |            |                    |
|---------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|--------|--------|------------|--------------------|
| <b>Arquian</b><br>Albien-Néocomien<br>libre entre Loire et<br>Yonne | 58 | 168.74 | 168.65 | ↘ | 169.02 | 168.18 | 03/01/2018 | Niveau très<br>bas |
|---------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|--------|--------|------------|--------------------|

| Points d'eau<br>Masse d'eau                                                                                                       | Dépt. | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>07/2025 | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>08/2025 | Evolution | Cote<br>piezo.<br>moyenne<br>mensuelle<br>(mNGF) | Cote<br>piezo.<br>minimale<br>historique<br>(mNGF) | Date de la<br>cote mini.<br>historique | IPS<br>08/2025                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Bouhy</b><br>Calcaires et marnes du<br>Dogger et Jurassique<br>supérieur du Nivernais<br>nord libres et captifs                | 58    | 225.07                               | 223.76                               | ↘         | 224.12                                           | 218.52                                             | 05/11/1992                             | Niveau<br>autour de la<br>moyenne |
| <b>Mars-sur-Allier</b><br>Alluvions de l'Allier<br>aval                                                                           | 58    | 176.67                               | 176.60                               | ↘         | 176.73                                           | 176.44                                             | 22/10/2023                             | Niveau bas                        |
| <b>Montaron</b><br>Sables et argiles du<br>Bourbonnais du Mio-<br>Pliocène et complexe<br>multicouche des<br>Limagnes             | 58    | 231.92                               | 231.43                               | ↘         | 232.16                                           | 230.30                                             | 14/10/2019                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Saint-Loup</b><br>Calcaires et marnes du<br>Dogger et Jurassique<br>supérieur du Nivernais<br>nord libres et captifs           | 58    | 194.95                               | 194.87                               | ↘         | 195.08                                           | 194.48                                             | 08/12/2011                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Saint-Parize-le-Châtel</b><br>Calcaires, argiles et<br>marnes du Trias, Lias<br>et Dogger du Bec<br>d'Allier libres et captifs | 58    | 224.88                               | 224.82                               | ↘         | 224.93                                           | 224.10                                             | 08/08/2017                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Beaubery</b><br>Bassin versant de socle<br>de la Loire<br>bourguignonne                                                        | 71    | 475.70                               | 475.34                               | ↘         | 475.54                                           | 473.03                                             | 27/11/2017                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>L'Hôpital-le-Mercier</b><br>Calcaires et marnes du<br>Jurassique du<br>Beaujolais libres                                       | 71    | 235.24                               | 235.07                               | ↘         | 234.74                                           | 233.24                                             | 14/10/2019                             | Niveau<br>modérément<br>haut      |
| <b>Oudry</b><br>Bassin versant de socle<br>de la Loire<br>bourguignonne                                                           | 71    | 255.60                               | 255.28                               | ↘         | 255.08                                           | 253.20                                             | 19/10/2019                             | Niveau<br>autour de la<br>moyenne |

#### Bassin Seine-Normandie

|                                                                                              |    |        |        |   |        |        |            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|--------|--------|------------|-----------------------------|
| <b>Laignes</b><br>Calcaires dogger entre<br>Armançon et limite de<br>district                | 21 | 210.44 | 210.33 | ↘ | 210.49 | 209.79 | 05/11/2003 | Niveau<br>modérément<br>bas |
| <b>Meilly-Sur-Rouvres</b><br>Domaine Lias et Trias<br>Auxois et buttes<br>témoins du Dogger  | 21 | 427.50 | 426.82 | ↘ | 427.30 | 425.01 | 17/09/2020 | Niveau<br>modérément<br>bas |
| <b>Saulieu</b><br>Socle du Morvan                                                            | 21 | 562.08 | 561.71 | ↘ | 562.04 | 560.95 | 01/12/2018 | Niveau bas                  |
| <b>Monceaux-le-Comte</b><br>Grès, argiles et marnes<br>du Trias et Lias du<br>Bazois captifs | 58 | 172.25 | 172.01 | ↘ | 172.18 | 171.00 | 15/09/2020 | Niveau<br>modérément<br>bas |

| Points d'eau<br>Masse d'eau                                                        | Dépt. | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>07/2025 | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>08/2025 | Evolution | Cote<br>piezo.<br>moyenne<br>mensuelle<br>(mNGF) | Cote<br>piezo.<br>minimale<br>historique<br>(mNGF) | Date de la<br>cote mini.<br>historique | IPS<br>08/2025                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Arces-Dilo</b><br>Craie du Senonais et<br>Pays d'Othe                           | 89    | 228.43                               | 227.88                               | ↘         | 226.62                                           | 223.94                                             | 05/12/2009                             | Niveau<br>modérément<br>haut      |
| <b>Chamoux</b><br>Calcaires du Dogger<br>entre Armançon et la<br>Seine             | 89    | Non<br>disponible                    | Non<br>disponible                    |           | 209.08                                           | 194.48                                             | 08/12/2011                             | Non<br>disponible                 |
| <b>Chéroy</b><br>Craie et Tertiaire du<br>Gâtinais                                 | 89    | 124.46                               | 124.09                               | ↘         | 122.99                                           | 119.63                                             | 25/11/2009                             | Niveau<br>autour de la<br>moyenne |
| <b>Coulours</b><br>Craie du Senonais et<br>Pays d'Othe                             | 89    | 212.01                               | 211.66                               | ↘         | 210.91                                           | 206.34                                             | 01/10/1950                             | Niveau<br>modérément<br>haut      |
| <b>Ligny-le-Châtel</b><br>Albien-Néocomien<br>libre entre Yonne et<br>Seine        | 89    | 148.72                               | 148.64                               | ↘         | 148.00                                           | 146.50                                             | 22/11/2009                             | Niveau<br>modérément<br>haut      |
| <b>Saint-Fargeau</b><br>Craie et Tertiaire du<br>Gâtinais                          | 89    | 231.12                               | 230.40                               | ↘         | 230.69                                           | 226.91                                             | 03/12/2011                             | Niveau<br>autour de la<br>moyenne |
| <b>Saint-Maurice-le-Vieil</b><br>Albien-néocomien<br>libre entre Loire et<br>Yonne | 89    | 152.11                               | 152.07                               | ↘         | 151.56                                           | 151.01                                             | 23/07/2011                             | Niveau haut                       |
| <b>Valravillon [Neuilly]</b><br>Albien-Néocomien<br>captif                         | 89    | 115.36                               | 115.31                               | ↘         | 115.52                                           | 114.87                                             | 16/10/2023                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Voisines</b><br>Craie du Senonais et<br>Pays d'Othe                             | 89    | 131.02                               | 130.87                               | ↘         | 129.41                                           | 127.49                                             | 01/02/2013                             | Niveau haut                       |

#### Bassin Rhône-Méditerranée-Corse

|                                                                                                                         |    |        |        |   |        |        |            |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---|--------|--------|------------|-----------------------------------|
| <b>Arceau</b><br>Alluvions plaine de la<br>Tille (superficielle et<br>profonde)                                         | 21 | 228.65 | 228.56 | ↘ | 228.62 | 228.16 | 18/11/2018 | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Beaune</b><br>Graviers et calcaires<br>lacustres profonds<br>plio-quaternaires sous<br>couverture du pied de<br>côte | 21 | 216.01 | 215.97 | ↘ | 216.00 | 214.97 | 10/12/2017 | Niveau<br>autour de la<br>moyenne |
| <b>Cessey-sur-Tille</b><br>Alluvions plaine de la<br>Tille (superficielle et<br>profonde)                               | 21 | 207.05 | 206.98 | ↘ | 206.86 | 206.50 | 26/09/2020 | Niveau<br>modérément<br>haut      |
| <b>Chenôve</b><br>Alluvions nappe de<br>Dijon sud (superficielle<br>et profonde)                                        | 21 | 232.79 | 232.56 | ↘ | 232.34 | 229.81 | 03/04/1992 | Niveau<br>autour de la<br>moyenne |

| Points d'eau<br>Masse d'eau                                                                                                                   | Dépt. | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>07/2025 | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>08/2025 | Evolution | Cote<br>piezo.<br>moyenne<br>mensuelle<br>(mNGF) | Cote<br>piezo.<br>minimale<br>historique<br>(mNGF) | Date de la<br>cote mini.<br>historique | IPS<br>08/2025                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Fleurey-sur-Ouche</b><br>Calcaires jurassiques<br>de la Côte dijonnaise                                                                    | 21    | 267.12                               | 267.00                               | ↘         | 267.27                                           | 263.34                                             | 15/07/2009                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Maxilly-sur-Saône</b><br>Alluvions de la Saône<br>entre les confluent de<br>l'Ognon et du Doubs                                            | 21    | 182.10                               | 182.07                               | ↘         | 182.16                                           | 181.90                                             | 01/07/2018                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Spo</b><br>Calcaires jurassiques<br>du châillonais et<br>seuil de Bourgogne<br>entre Ouche et<br>Vingeanne                                 | 21    | 235.31                               | 233.76                               | ↘         | 235.35                                           | 230.52                                             | 17/12/1978                             | Niveau bas                        |
| <b>Amagney</b><br>Calcaires profonds des<br>avants-mont dans la<br>vallée du Doubs                                                            | 25    | 242.24                               | 242.47                               | ↗         | 244.84                                           | 238.85                                             | 20/11/2009                             | Niveau bas                        |
| <b>Arc-et-Senans</b><br>Alluvions de la basse<br>vallée de la Loue entre<br>Quingey et la<br>confluence avec le<br>Doubs                      | 25    | 226.86                               | 226.86                               | =         | 226.90                                           | 226.62                                             | 07/11/2018                             | Niveau<br>autour de la<br>moyenne |
| <b>Branne</b><br>Alluvions de la vallée<br>du Doubs                                                                                           | 25    | 272.24                               | 272.14                               | ↘         | 272.18                                           | 270.91                                             | 20/09/2009                             | Niveau<br>autour de la<br>moyenne |
| <b>Dommartin</b><br>Alluvions du Drugeon,<br>nappe de l'Arlier                                                                                | 25    | 807.25                               | 807.00                               | ↘         | 807.31                                           | 806.47                                             | 02/12/2018                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Desnes</b><br>Alluvions de la Bresse -<br>plaine de Bletterans                                                                             | 39    | 200.92                               | 200.79                               | ↘         | 200.90                                           | 199.94                                             | 26/09/2020                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Hauteroche (Crançot)</b><br>Calcaires jurassiques<br>chaîne du Jura 1er<br>plateau                                                         | 39    | 426.21                               | 425.20                               | ↘         | 427.48                                           | 420.29                                             | 24/10/2018                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Molay</b><br>Alluvions du confluent<br>Saône-Doubs                                                                                         | 39    | 189.84                               | 189.73                               | ↘         | 189.81                                           | 189.21                                             | 22/11/2018                             | Niveau<br>autour de la<br>moyenne |
| <b>Ney</b><br>Calcaires et marnes<br>jurassiques Haut Jura<br>et Bugey - BV Ain et<br>Rhône                                                   | 39    | 527.39                               | 527.34                               | ↘         | 527.38                                           | 526.92                                             | 26/09/2020                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Oussières</b><br>Cailloutis pliocènes de<br>la Forêt de Chaux et<br>formations miocènes<br>sous couverture du<br>confluent Saône-<br>Doubs | 39    | 223.98                               | 223.90                               | ↘         | 223.92                                           | 223.24                                             | 22/10/2023                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |

| Points d'eau<br>Masse d'eau                                                                                                           | Dépt. | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>07/2025 | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>08/2025 | Evolution | Cote<br>piezo.<br>moyenne<br>mensuelle<br>(mNGF) | Cote<br>piezo.<br>minimale<br>historique<br>(mNGF) | Date de la<br>cote mini.<br>historique | IPS<br>08/2025                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Thervay</b><br>Alluvions de l'Ognon                                                                                                | 39    | 190.75                               | 190.67                               | ↘         | 190.32                                           | 190.30                                             | 05/08/2020                             | Niveau<br>modérément<br>haut      |
| <b>Amont-et-Effreney</b><br>Socle vosgien BV<br>Saône-Doubs                                                                           | 70    | 422.56                               | 422.28                               | ↘         | 423.04                                           | 421.88                                             | 29/08/2022                             | Niveau bas                        |
| <b>Autet</b><br>Calcaires jurassiques<br>des plateaux de<br>Haute-Saône                                                               | 70    | 192.05                               | 192.05                               | =         | 192.10                                           | 191.91                                             | 10/03/2011                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Breuches</b><br>Alluvions de<br>l'interfluve Breuchin -<br>Lanterne en amont de<br>la confluence                                   | 70    | 253.78                               | 253.69                               | ↘         | 254.00                                           | 253.53                                             | 23/09/2020                             | Niveau très<br>bas                |
| <b>Luxeuil-les-Bains</b><br>Grès Trias inférieur BV<br>Saône                                                                          | 70    | 283.22                               | 283.09                               | ↘         | 283.04                                           | 282.03                                             | 02/09/2019                             | Niveau<br>autour de la<br>moyenne |
| <b>Magnoncourt</b><br>Grès Trias inférieur BV<br>Saône                                                                                | 70    | 251.00                               | 250.96                               | ↘         | 251.15                                           | 250.62                                             | 25/10/2015                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Tavey</b><br>Calcaires jurassiques<br>septentrional du Pays<br>de Montbéliard et du<br>nord Lomont                                 | 70    | 329.67                               | 329.93                               | ↗         | 329.53                                           | 317.72                                             | 08/03/2023                             | Niveau<br>modérément<br>haut      |
| <b>L'Abergement-de-<br/>Cuisery</b><br>Alluvions de la Saône<br>entre le confluent du<br>Doubs et le seuil de<br>Tournus              | 71    | 173.25                               | 172.89                               | ↘         | 170.78                                           | 169.44                                             | 03/01/2006                             | Niveau très<br>haut               |
| <b>Mâcon (Sennecé-lès-<br/>Mâcon)</b><br>Domaine formations<br>sédimentaires des<br>Côtes chalonaise.<br>maconnaise et<br>beaujolaise | 71    | 205.14                               | 204.78                               | ↘         | 205.51                                           | 203.69                                             | 19/10/2011                             | Niveau<br>modérément<br>bas       |
| <b>Mellecey</b><br>Calcaires jurassiques<br>sous couverture pied<br>de côte<br>bourguignonne et<br>châlonnaise                        | 71    | 188.93                               | 188.79                               | ↘         | 188.45                                           | 183.50                                             | 29/10/2018                             | Niveau<br>autour de la<br>moyenne |
| <b>Saint-Cyr</b><br>Sables, graviers et<br>argiles - St Cosmes du<br>Val de Saône                                                     | 71    | 175.26                               | 175.19                               | ↘         | 175.73                                           | 174.80                                             | 16/10/2023                             | Niveau bas                        |

| Points d'eau<br>Masse d'eau                                                                                    | Dépt. | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>07/2025 | Cote<br>(mNGF)<br>moyenne<br>08/2025 | Evolution | Cote<br>piezo.<br>moyenne<br>mensuelle<br>(mNGF) | Cote<br>piezo.<br>minimale<br>historique<br>(mNGF) | Date de la<br>cote mini.<br>historique | IPS<br>08/2025               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Sassenay</b><br>Calcaires jurassiques<br>sous couverture pied<br>de côte<br>bourguignonne et<br>châlonnaise | 71    | 182.60                               | 182.57                               | ↘         | 182.39                                           | 181.33                                             | 07/10/2007                             | Niveau<br>modérément<br>haut |
| <b>Florimont</b><br>Cailloutis du Sundgau<br>dans BV du Doubs                                                  | 90    | 380.45                               | 380.44                               | ↘         | 380.82                                           | 379.65                                             | 10/01/2023                             | Niveau bas                   |
| <b>Valdoie</b><br>Alluvions de la<br>Savoireuse                                                                | 90    | 382.59                               | 382.69                               | ↗         | 382.84                                           | 382.27                                             | 08/08/2015                             | Niveau<br>modérément<br>bas  |

# 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

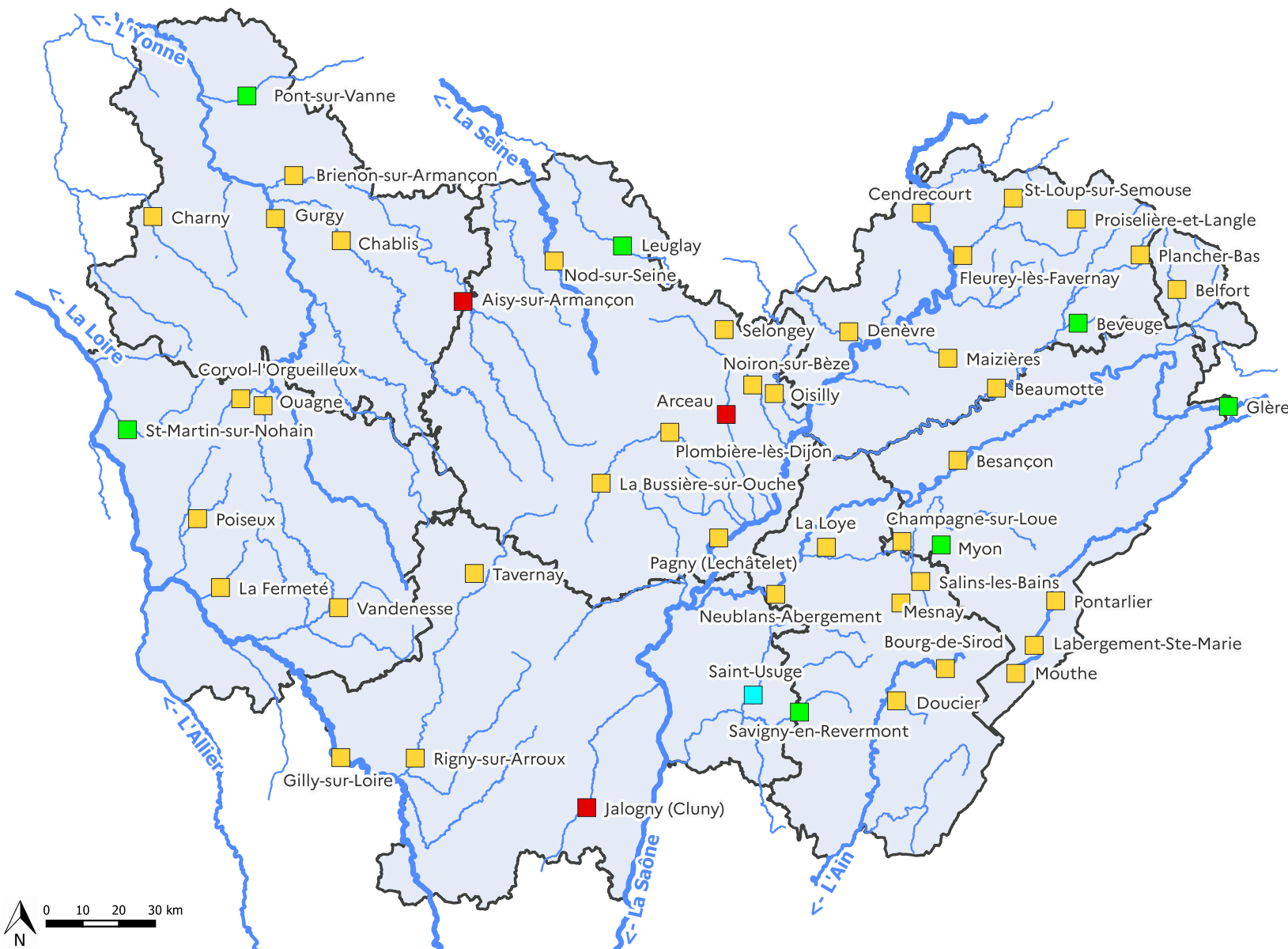
## Hydraulicité

Bulletin de situation hydrologique du mois d'août 2025

Hydraulicité :

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

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



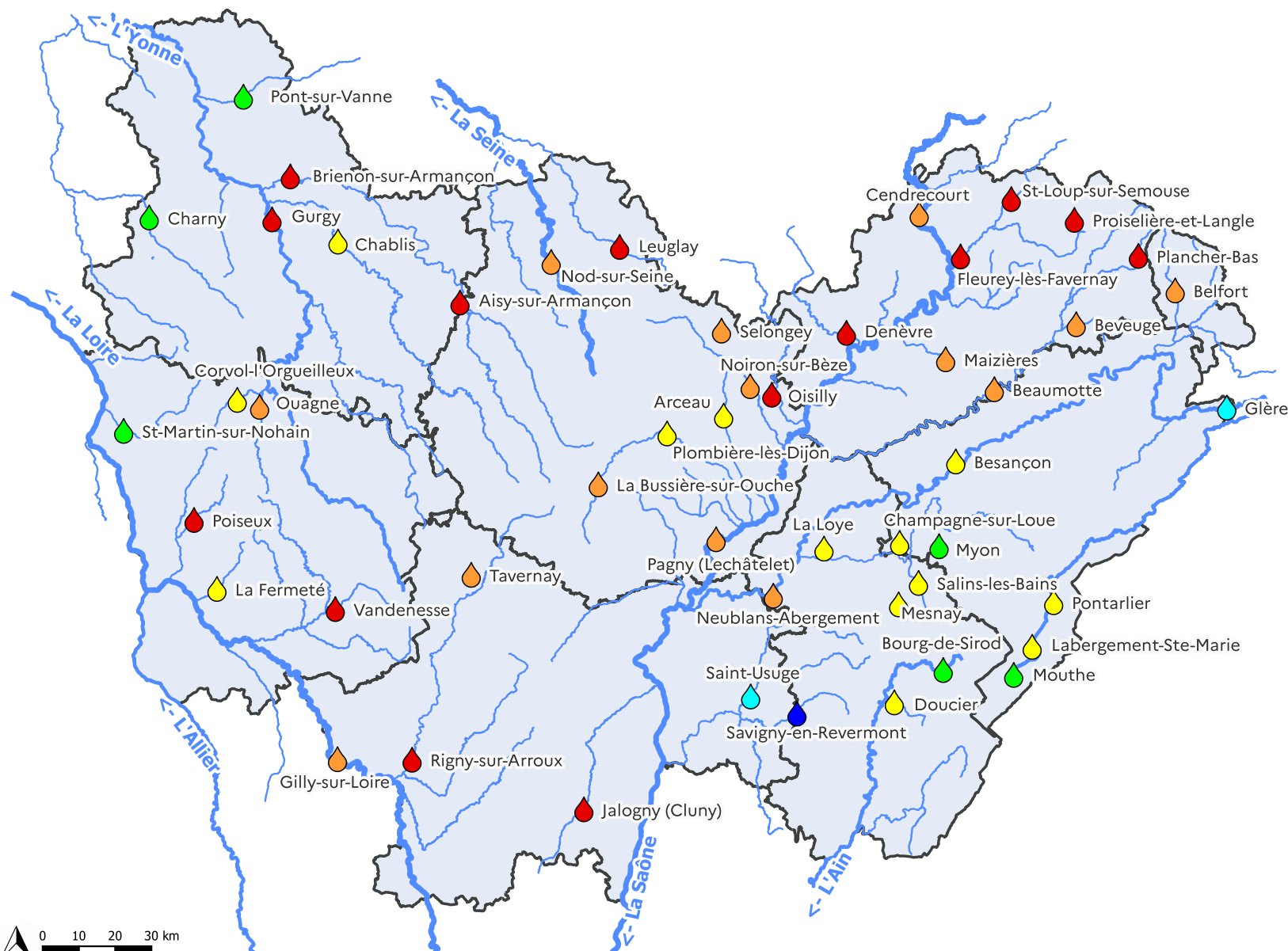
Sources :  
© IGN BD carto 2020  
DREAL BFC / SBEP / DHH

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 d'août 2025



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

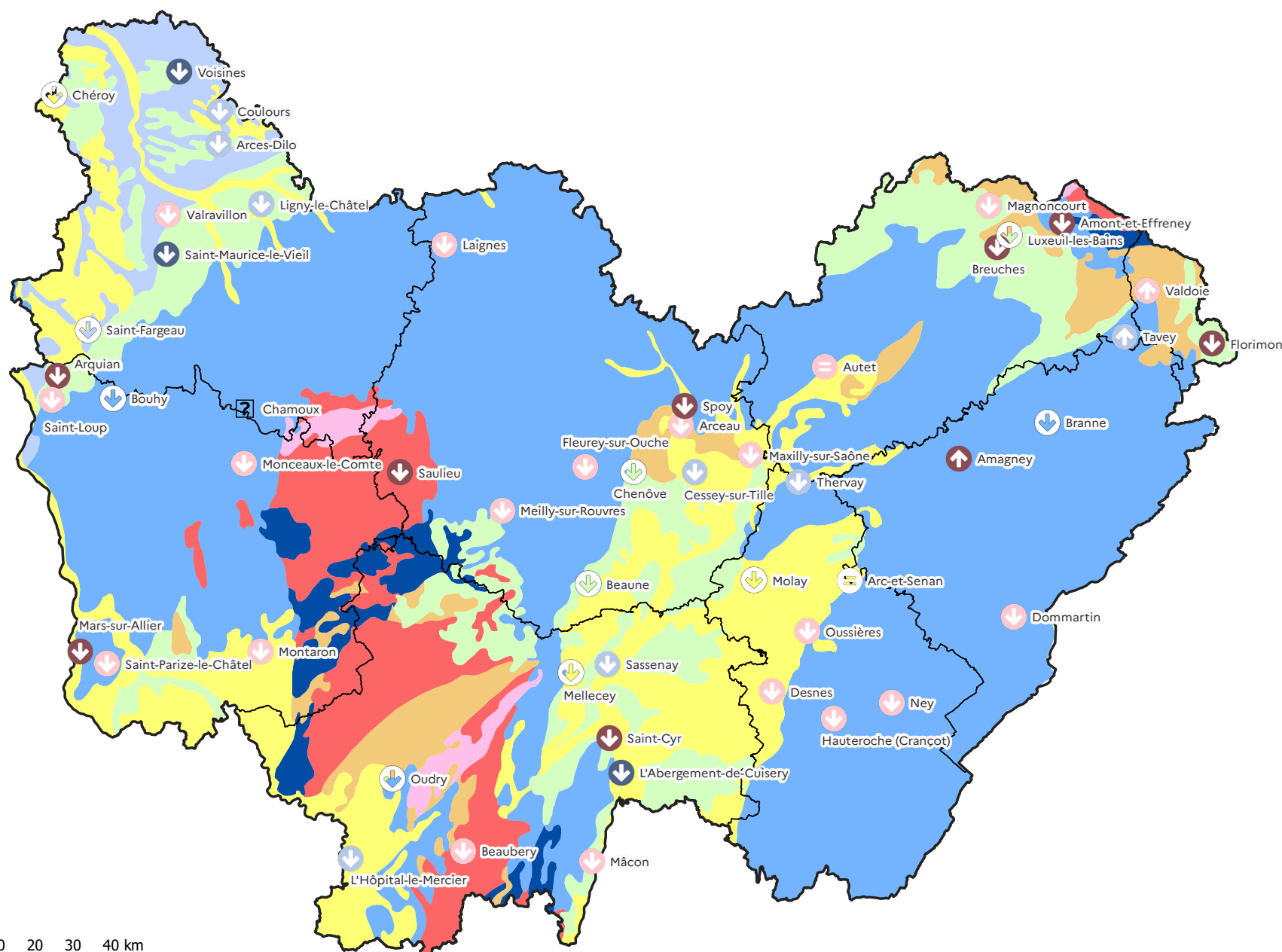
-  Très sèche (>10 ans)
-  Sèche (5 à 10 ans)
-  Sèche (5 à 10 ans)
-  Normale (<2 ans)
-  Humide (2 à 5 ans)
-  Humide (>5 ans)
-  Données incomplètes

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

Conception : DREAL BFC (2025)

# Situation des nappes d'eau souterraine en Bourgogne-Franche-Comté

Bulletin de situation hydrologique du mois d'août 2025



## Nappes d'eau - IPS

- Tendence à la hausse
- Tendence stable
- Tendence à la baisse
- IPS haut ou très haut
- IPS modérément haut
- IPS autour de la moyenne
- IPS modérément bas
- IPS bas ou très bas
- Absence de donnée

## Géologie

- Argiles
- Basaltes et rhyolites
- Calcaires, marnes et gypse
- Craie
- Gneiss
- Granites
- Grès
- Sables
- Schistes et grès

Conception :  
DREAL BFC (2025)

Cette carte a été réalisée pour être  
imprimée au format A3