

**Bulletin de situation hydrologique  
 au 5 septembre 2023**

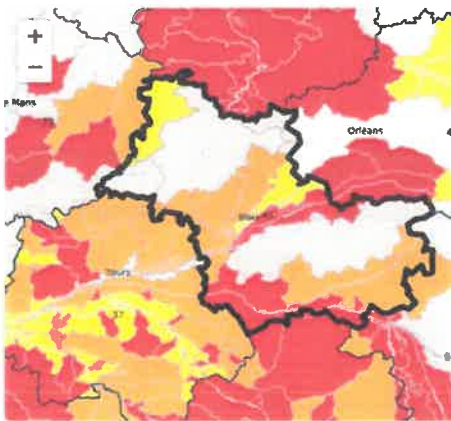
[ddt-eau@loir-et-cher.gouv.fr](mailto:ddt-eau@loir-et-cher.gouv.fr)

**1 – Restrictions en cours dans le département de Loir-et-Cher et dans les départements limitrophes**

**Département de Loir-et-Cher :**

- Niveau vigilance déclenché le 23 mars 2023 par arrêté préfectoral.
- AP n° 41-2023-08-31-00007 du 31 août 2023 : DSA (Seuil alerte) pour la Braye et la Loire Amont; DAR (alerte renforcée) pour la Brenne, la Cisse amont, la Loire aval, la Masse et la Sauldre ; DCR (crise) pour le Cosson, le Fouzon et le Cher.

**Départements limitrophes :**



Plusieurs arrêtés de limitation des usages de l'eau ont été pris dans les départements limitrophes au Loir-et-Cher, pour des niveaux de restriction variables.

Source : <https://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

Dorénavant, les mesures de limitation des usages de l'eau sont disponibles sur la plateforme **VigiEau** afin d'informer les usagers sur les restrictions sécheresse en cours localement, à partir du lien suivant : <https://vigieau.gouv.fr/>.

**2 – Pluviométrie (source Météo France)**

Pluviométrie mensuelle des derniers mois, ainsi que du mois en cours à la station de Blois :

| En mai 2023 | En juin 2023 | En juillet 2023 | En août 2023 | Au 5 sept 2023 |
|-------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|
| 32,7 mm     | 39 mm        | 68 mm           | 42 mm        | 0 mm           |

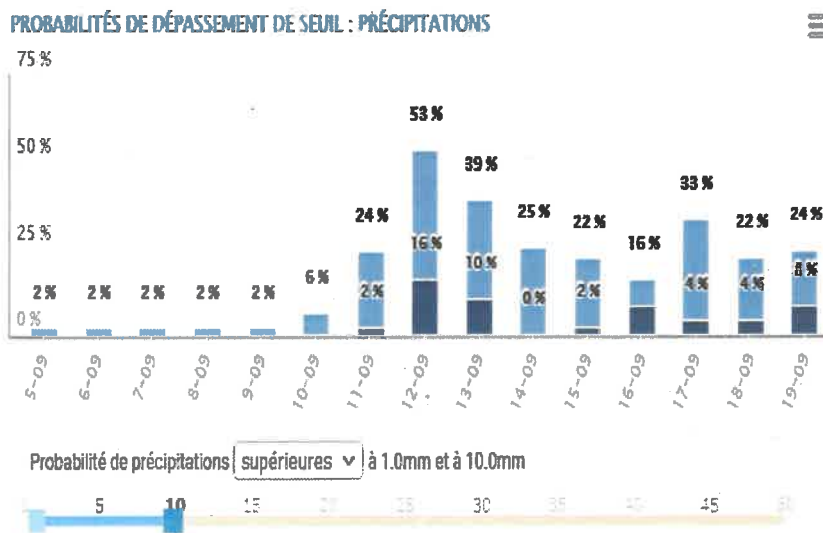


Figure 1 : Probabilités de précipitation < à 10 mm sur les 15 prochains jours à la station de Blois

### 3 – Situation hydrologique (source HydroPortail)

#### ■ Débits des cours d'eau au 05/09/2023

| ZONE D'ALERTE               | STATION DE RÉFÉRENCE              | Seuil d'alerte (m³/s) DSA | Alerte renforcée (m³/s) DAR | Débit de crise (m³/s) DCR | Débit relevé (m³/s) au 02/09/23 | Débit relevé (m³/s) au 03/09/23 | Débit relevé (m³/s) au 04/09/23 | Comparaison à la semaine précédente |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>NORD LOIRE</b>           |                                   |                           |                             |                           |                                 |                                 |                                 |                                     |
| L'Aigre                     | L'Aigre à Romilly-sur-Aigre       | 0,250                     | 0,190                       | 0,140                     | 0,494                           | 0,474                           | 0,433                           | →                                   |
| Loir Amont                  | Le Loir à Villavard               | 3,000                     | 2,500                       | 2,000                     | 3,920                           | 3,890                           | 3,650                           | →                                   |
| Loir Aval                   | Le Loir à Durtal                  | 5,500                     | 4,500                       | 4,000                     | 8,670                           | 7,990                           | 6,810                           | ↗                                   |
| La Braye                    | La Braye à Valennes               | 0,350                     | 0,300                       | 0,250                     | 0,452                           | 0,399                           | 0,321                           | ↗                                   |
| La Brenne                   | La Brenne à Villedomer            | 0,330                     | 0,300                       | 0,210                     | 0,237                           | 0,229                           | 0,222                           | →                                   |
| Affluents de la Loire Amont | L'Ardoux à Lailly-en-Val          | 0,050                     | 0,040                       | 0,020                     | 0,100                           | 0,100                           | 0,110                           | ↗                                   |
| Les Mauves                  | Les Mauves à Meung-sur-Loire      | 0,500                     | 0,450                       | 0,340                     | 0,555                           | 0,534                           | 0,523                           | ↘                                   |
| La Cisse Amont              | La Cisse à Coulanges              | 0,400                     | 0,290                       | 0,250                     | 0,282                           | 0,272                           | 0,257                           | ↗                                   |
| Affluents de la Loire Aval  | La Cisse à Nazelles-Négron        | 0,600                     | 0,480                       | 0,360                     | 0,482                           | 0,457                           | 0,441                           | →                                   |
| <b>SUD LOIRE</b>            |                                   |                           |                             |                           |                                 |                                 |                                 |                                     |
| La Masse                    | La Brenne à Villedomer            | 0,330                     | 0,300                       | 0,240                     | 0,237                           | 0,229                           | 0,222                           | ↘                                   |
| Le Beuvron                  | Le Beuvron à Montrieux-en-Sologne | 0,125                     | 0,110                       | 0,095                     | 0,149                           | 0,190                           | 0,177                           | ↘                                   |
| Le Cosson                   | Le Cosson à Chailles              | 0,450                     | 0,360                       | 0,270                     | 0,321                           | 0,301                           | 0,260                           | ↗                                   |
| Le Cher                     | Le Cher à Selles-sur-Cher         | 7,000                     | 6,250                       | 5,500                     | 3,750                           | 3,900                           | 3,800                           | ↘                                   |
| La Sauldre                  | La Sauldre à Pruniers-en-Sologne  | 1,500                     | 1,300                       | 1,250                     | 1,230                           | 1,260                           | 1,370                           | ↗                                   |
| Le Fouzon                   | Le Fouzon à Meusnes               | 0,700                     | 0,600                       | 0,490                     | 0,573                           | 0,569                           | 0,568                           | →                                   |

(\*) dernière donnée fiable disponible au 27/08/2023 (<http://www.centre-val-de-loire.developpement-durable.gouv.fr/les-debits-des-rivieres-sur-le-bassin-loire-a111.html>)

**La Loire :** Le débit de la Loire à Gien est de 52 au 4 septembre, 50,3 au 27 août, 49,4 m³/s au 26 août, 50,3 m³/s au 27 août et 52,5 m³/s au 28 août, soit une tendance à la hausse par rapport à la semaine passée. Ces débits sont supérieurs au seuil d'alerte (à 50 m³/s), d'alerte renforcée (à 45 m³/s) et au seuil de crise (à 43 m³/s) fixés par l'arrêté d'orientation de bassin du 28 janvier 2022.

## ■ Écoulements visibles sur le réseau ONDE

Dernière campagne du 27 août 2023.

Pour consulter les données antérieures du LOIR-ET-CHER [41] :

<https://onde.eaufrance.fr/acces-aux-donnees/departement/>

| ZONE D'ALERTE                | STATION DE REFERENCE                       | Num station | Modalité d'écoulement  | Date du relevé |
|------------------------------|--|-------------|------------------------|----------------|
| BV de la Braye               | La Gravelle à Celle                        | M1233041    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | La Grenne à La Chapelle Vicomtesse         | M1220001    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | Le Roclane à Baillou                       | M1213011    | Assec                  | 27/08/23       |
| BV de la Brenne              | La Brenne à Saint-Amand-Longpré            | K4860002    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | Le Gault à Saint-Cyr-du-Gault              | K4873122    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
| BV de la Cisse               | La Cisse à Averdon                         | K4830001    | Assec                  | 27/08/23       |
| BV des affluents du Cher     | La Beauce à Villerviers                    | K6460001    | Assec                  | 27/08/23       |
|                              | La Croisne à Gy-en-Sologne                 | K6492511    | Assec                  | 27/08/23       |
|                              | La Rennes à Chemery                        | K6620001    | Assec                  | 27/08/23       |
|                              | La Rouaire à Theillay                      | K6453011    | Assec                  | 27/08/23       |
|                              | Le Coussin à Salbris                       | K6420002    | Écoulement non visible | 27/08/23       |
|                              | Le Meant à Salbris                         | K6410001    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | Le Naon à La Ferte-Imbault                 | K6420001    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | Le Ruisseau D'ange à Ange                  | K6640901    | Assec                  | 27/08/23       |
|                              | Le Ruisseau de Civieres à Mareuil-sur-Cher | K6610001    | Assec                  | 27/08/23       |
|                              | Les Anguilleuses à Pontlevoy               | K6630001    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | La Bievre à Contres                        | K4690001    | Assec                  | 27/08/23       |
|                              | La Bonneure à Millancay                    | K4640001    | Écoulement non visible | 27/08/23       |
| BV du Beuvron et de la Masse | La Masse à Chaumont-sur-Loire              | K4810001    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | La Riviere aux Loches à Chaon              | K4520001    | Écoulement non visible | 27/08/23       |
|                              | La Tharonne à Chaumont-sur-Tharonne        | K4560001    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | Le Conon à Cheverny                        | K4680001    | Assec                  | 27/08/23       |
|                              | Le Fond des Rottes à La Ferte-Saint-Cyr    | K4780001    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | Le Neant à Nouan-le-Fuzelier               | K4600001    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | L'aigre à Verdes                           | M1124815    | Assec                  | 27/08/23       |
| BV du Loir                   | L'egvonne à La Fontennelle                 | M1124814    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | La Brisse à Huisseau-en-Beauce             | M1141611    | Écoulement visible     | 27/08/23       |
|                              | La Cendrine aux Hayes                      | M1151611    | Assec                  | 27/08/23       |
|                              | Le Gratteloup à Fontaine-Raoul             | M1124813    | Assec                  | 27/08/23       |

Sur les 29 stations du réseau ONDE :

- 13 présentent un assec
- 3 présentent des écoulements non visibles
- 13 présentent des écoulements visibles



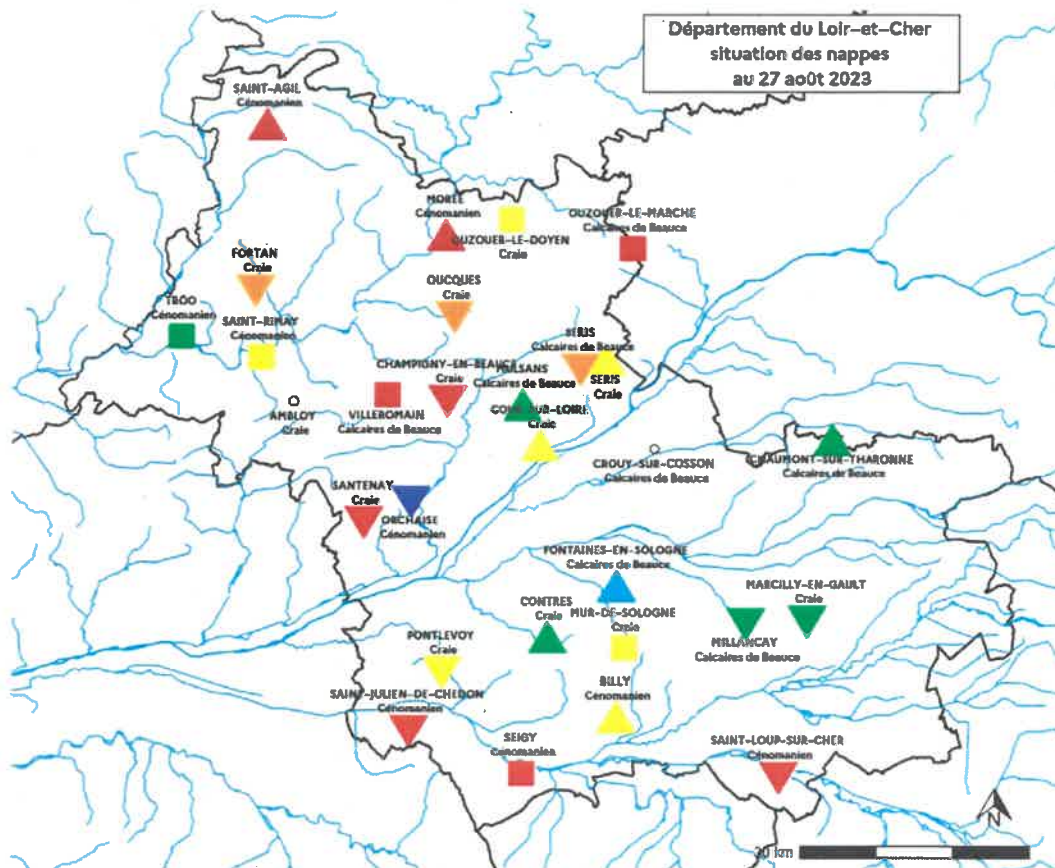
- Assec
- Écoulements non visibles
- Écoulements visibles

Figure 2 : Répartition des observations selon la modalité d'écoulement observée

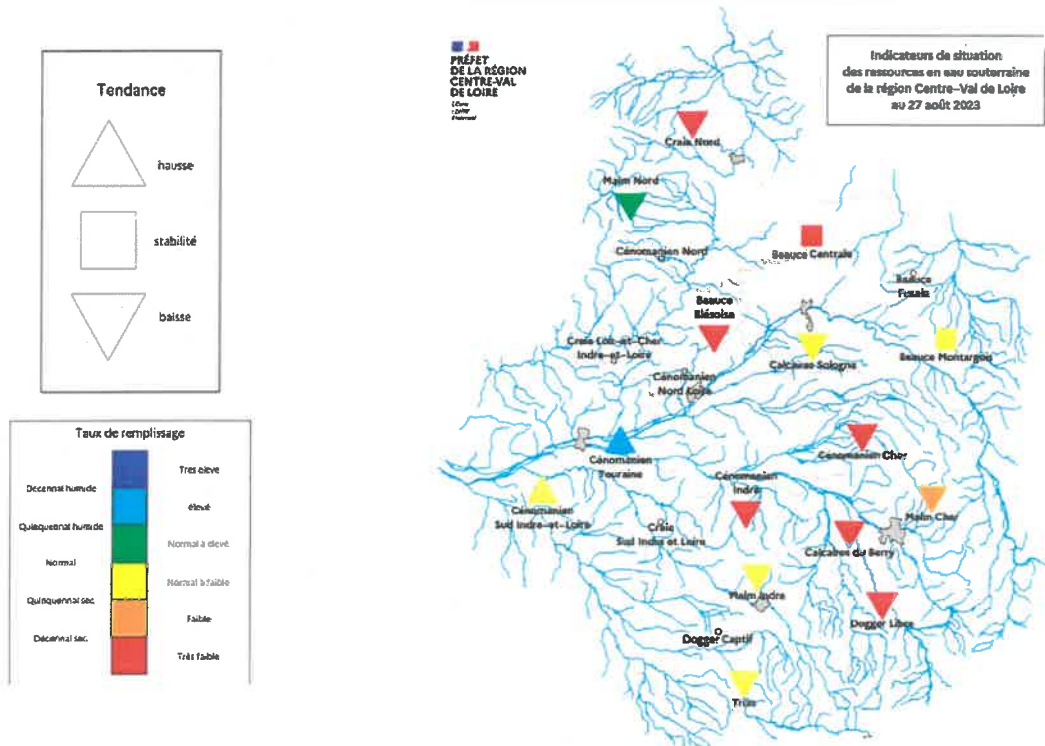


## Niveaux des nappes

Source : [http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/Hydrogeologie/cartes\\_tendances\\_dep\\_reg.htm](http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/Hydrogeologie/cartes_tendances_dep_reg.htm)



Le taux de remplissage est apprécié en comparant le niveau piézométrique calculé chaque semaine à sa fréquence de retour puis exprimé par classes dans une gamme de valeurs allant d'un taux de remplissage très élevé à très faible. Les fréquences de retour sont calculées sur la période 1995-2021. La tendance traduit l'évolution du niveau durant la semaine précédant l'analyse. Carte produite à partir des données issues des stations gérées par le BRGM



**En conclusion :**

Par rapport à la semaine précédente, 4 débits des cours d'eau sont à la baisse, 7 sont à la hausse et 4 sont stables. Des pluies de faible intensité sont attendues début de semaine prochaine.

Par ailleurs, au 27 août (pas de données régionales plus récentes), les nappes d'eaux souterraines présentent en moyenne des taux de remplissage faibles à très faibles au Nord de la Loire; avec une tendance à la baisse et des taux de remplissage normaux à élevés au Sud de la Loire, avec une tendance à la stabilité.

Le chef du service eau et biodiversité



**Mathieu FRIMAT**

