



**PRÉFET
DE LOIR-ET-CHER**

Liberté
Égalité
Fraternité

ddt-eau@loir-et-cher.gouv.fr

Direction départementale des territoires
Service eau et biodiversité
Unité Ressources en Eau et Milieux Aquatiques

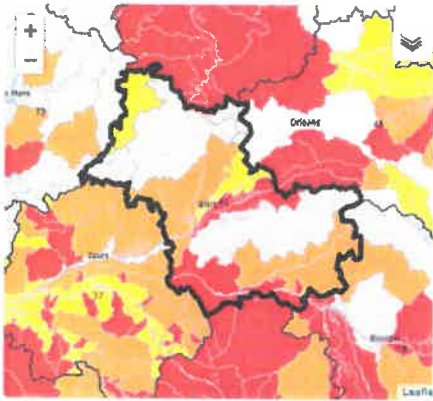
Bulletin de situation hydrologique au 12 septembre 2023

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° 41-2023-09-07-00002 du 7 sept 2023 : DSA (Seuil alerte) pour la Braye ; DAR (alerte renforcée) pour la Brenne, la Cisse amont, la Loire aval, la Sauldre et Le Fouzon ; DCR (crise) pour la Masse, le Cosson 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 11 sept 2023
32,7 mm	39 mm	68 mm	42 mm	11,3 mm

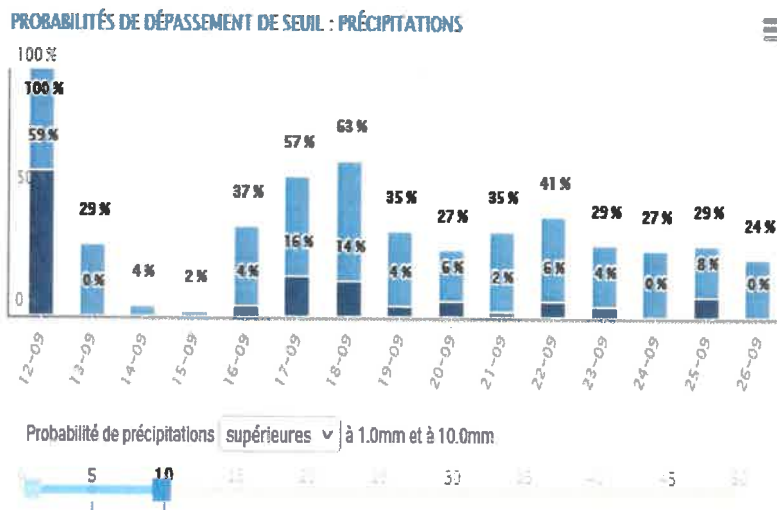


Figure 1 : Probabilités de précipitation < à 10 mm sur les 15 prochains jours à la station de Blois

3 – Situation hydrologique (source HydroPortail)

■ Débits des cours d'eau au 11/09/2023

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 09/09/23	Débit relevé (m³/s) au 10/09/23	Débit relevé (m³/s) au 11/09/23	Comparaison à la semaine précédente
NORD LOIRE								
L'Aigre	L'Aigre à Romilly-sur-Aigre	0,250	0,190	0,140	0,484	0,461	0,479	↗
Loir Amont	Le Loir à Villavard	3,000	2,500	2,000	3,550	3,530	3,660	→
Loir Aval	Le Loir à Durtal	5,500	4,500	4,000	6,380	NC	NC	→
La Braye	La Braye à Valennes	0,350	0,300	0,250	0,259	0,255	0,322	→
La Brenne	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,210	0,212	0,215	0,225	→
Affluents de la Loire Amont	L'Ardoux à Lailly-en-Val	0,050	0,040	0,020	0,030	0,030	NC	↘
Les Mauves	Les Mauves à Meung-sur-Loire	0,500	0,450	0,340	0,490	0,486	0,563	→
La Cisse Amont	La Cisse à Coulanges	0,400	0,290	0,250	0,225	0,216	0,219	↘
Affluents de la Loire Aval	La Cisse à Nazelles-Négron	0,600	0,480	0,360	0,459	0,454	0,482	↘
SUD LOIRE								
La Masse	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,240	0,212	0,215	0,225	→
Le Beuvron	Le Beuvron à Montrieux-en-Sologne	0,125	0,110	0,095	0,139	0,137	0,130	↘
Le Cosson	Le Cosson à Chailles	0,450	0,360	0,270	0,175	0,154	0,149	↘
Le Cher	Le Cher à Selles-sur-Cher	7,000	6,250	5,500	4,820	4,670	4,680	→
La Sauldre	La Sauldre à Pruniers-en-Sologne	1,500	1,300	1,250	1,310	1,320	1,580	↘
Le Fouzon	Le Fouzon à Meusnes	0,700	0,600	0,490	0,331	0,307	0,285	↘

(*) 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 50,4 au 11 septembre, 52 au 4 septembre, 52,5 m³/s au 28 août et 50,3 m³/s au 27 août, soit pas de tendance particulière par rapport aux semaines passées. Ces débits sont légèrement 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

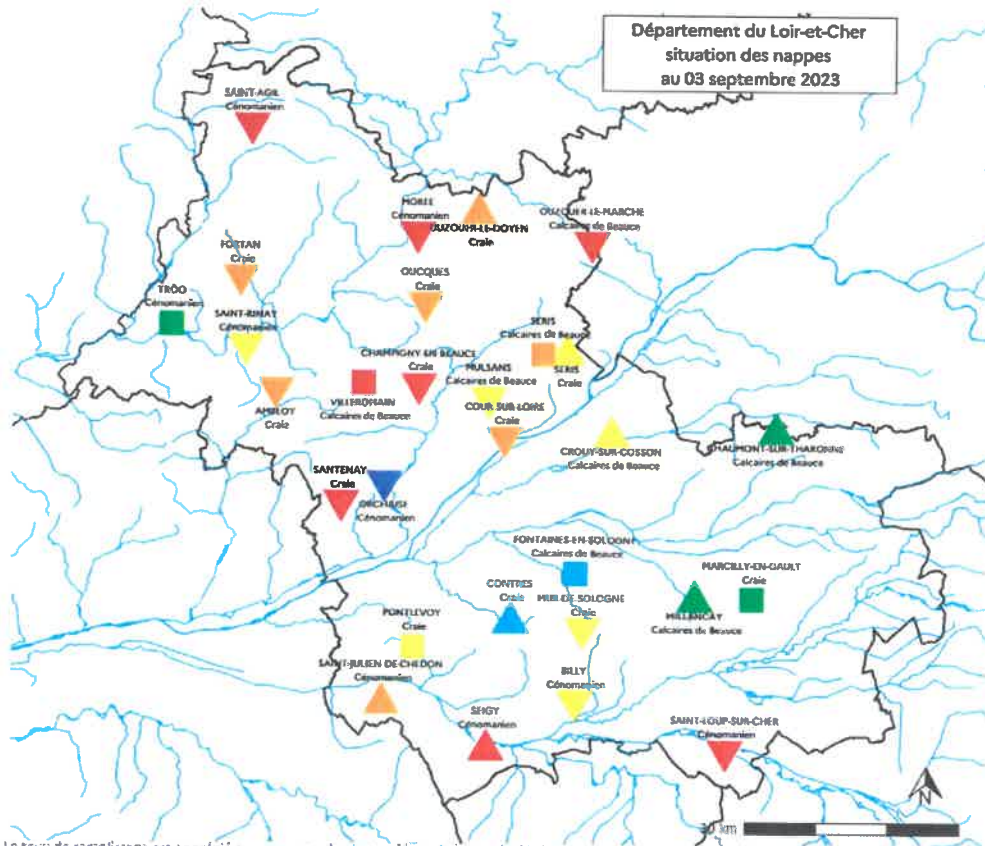
Dernière campagne du 27 août 2023. Pas de données plus à jour.

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

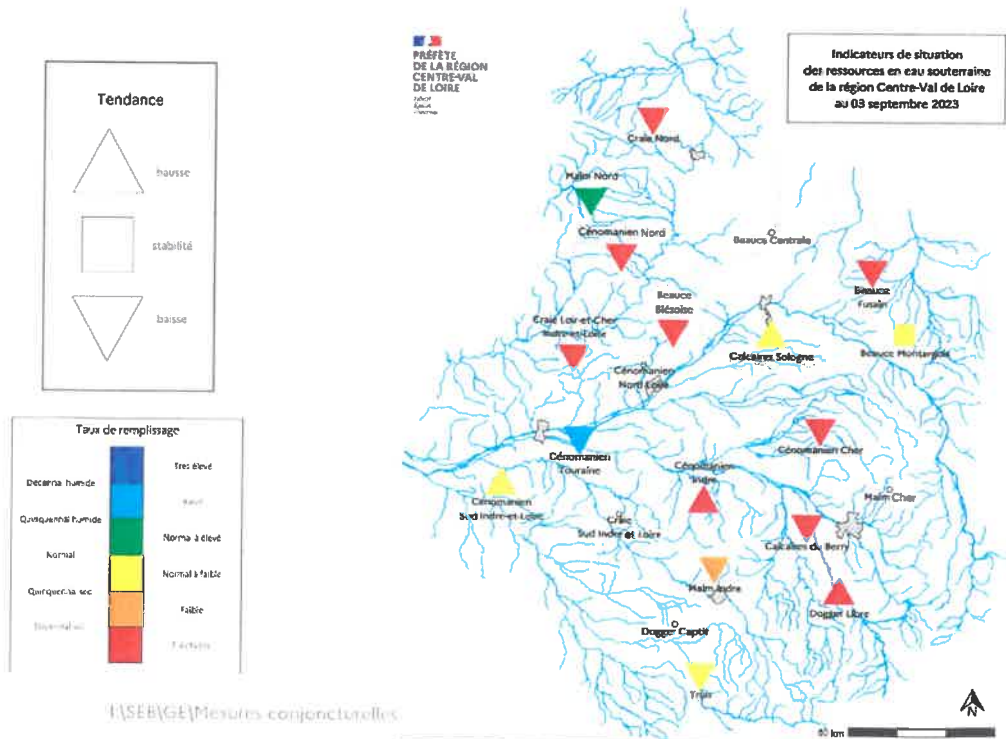
<https://onde.eaufrance.fr/acces-aux-donnees/departement/>

Niveaux des nappes

Source : 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 1995-2022. 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, 5 débits des cours d'eau sont à la baisse, 4 sont à la hausse et 6 sont stables. Des pluies de faible intensité sont attendues début de semaine prochaine.

Par ailleurs, au 3 septembre (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