

Bulletin de situation hydrologique au 31 octobre 2023

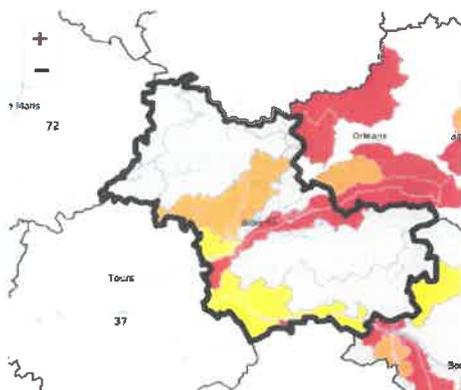
ddt-eau@loir-et-cher.gouv.fr

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° 41-2023-10-19-00001 du 19 octobre 2023 : DSA (Seuil alerte) pour le Cher et les affluents de la Loire aval ; DAR (alerte renforcée) pour la Brenne et la Cisse amont ; DCR (crise) pour la Masse, le Cosson et le Fouzon.

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 juin 2023	En juillet 2023	En août 2023	En sept 2023	Au 30 oct 2023
39 mm	68 mm	42 mm	59,4 mm	94,7 mm

PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS



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 30/10/2023

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 28/10/23	Débit relevé (m³/s) au 29/10/23	Débit relevé (m³/s) au 30/10/23	Comparaison à la semaine précédente
NORD LOIRE								
L'Aigre	L'Aigre à Romilly-sur-Aigre	0,250	0,190	0,140	0,958	1,160	1,060	↗
Loir Amont	Le Loir à Villavard	3,000	2,500	2,000	8,290	11,700	12,700	↗
Loir Aval	Le Loir à Durtal	5,500	4,500	4,000	21,100	25,700	29,100	↗
La Braye	La Braye à Valennes	0,350	0,300	0,250	1,860	3,510	3,070	↗
La Brenne	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,210	0,587	0,771	0,669	↗
Affluents de la Loire Amont	L'Ardoux à Lailly-en-Val	0,050	0,040	0,020	0,190 (donnée du 25/10/23)	NC	NC	↗
Les Mauves	Les Mauves à Meung-sur-Loire	0,500	0,450	0,340	0,736	0,864	0,822	↗
La Cisse Amont	La Cisse à Coulanges	0,400	0,290	0,250	0,647	0,652	0,720	↗
Affluents de la Loire Aval	La Cisse à Nazelles-Négron	0,600	0,480	0,360	1,370	1,570	1,500	↗
SUD LOIRE								
La Masse	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,240	0,587	0,771	0,669	↗
Le Beuvron	Le Beuvron à Montrieux-en-Sologne	0,125	0,110	0,095	0,696	0,760	1,040	↗
Le Cossou	Le Cossou à Chailles	0,450	0,360	0,270	0,602	0,700	0,727	↗
Le Cher	Le Cher à Selles-sur-Cher	7,000	6,250	5,500	10,100	10,700	11,400	↗
La Sauldre	La Sauldre à Pruniers-en-Sologne	1,500	1,300	1,250	4,820	6,050	7,150	↗
Le Fouzon	Le Fouzon à Meusnes	0,700	0,600	0,490	1,280	1,340	2,530	↗

La Loire : Le débit de la Loire à Gien est de 108 m³/s au 30 octobre, 90,1 m³/s au 29 octobre et 78,4 m³/s au 28 octobre, soit une tendance à la hausse par rapport à la semaine dernière. Ce dernier débit est supérieur au seuil d'alerte (50 m³/s) fixé par l'arrêté d'orientation de bassin du 28 janvier 2022, et inférieur au débit moyen interannuel (127 m³/s pour octobre en considérant les données statistiques du 1^{er} janvier 2007 au 31 décembre 2022). Au regard de l'évolution de la situation hydrologique, la Préfète coordonnatrice de bassin a décidé de lever les mesures coordonnées sur l'ensemble de l'axe Loire le 31 octobre 2023.

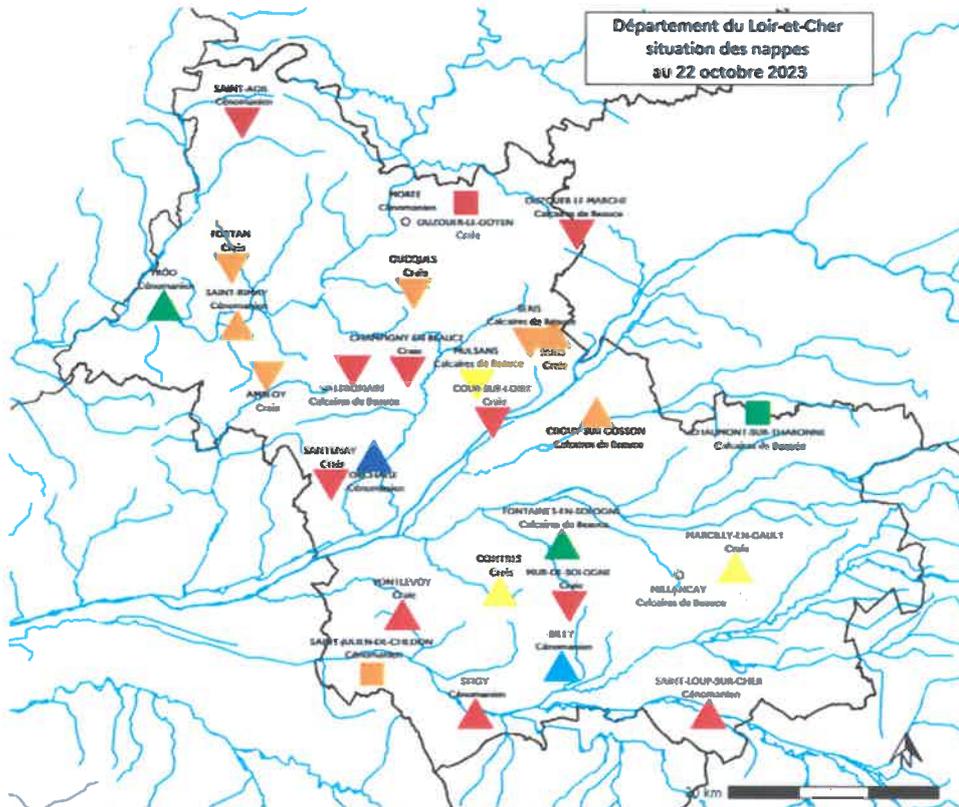
■ Écoulements visibles sur le réseau ONDE

Dernière campagne du 25 octobre 2023,

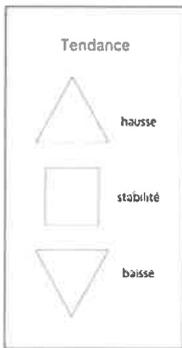
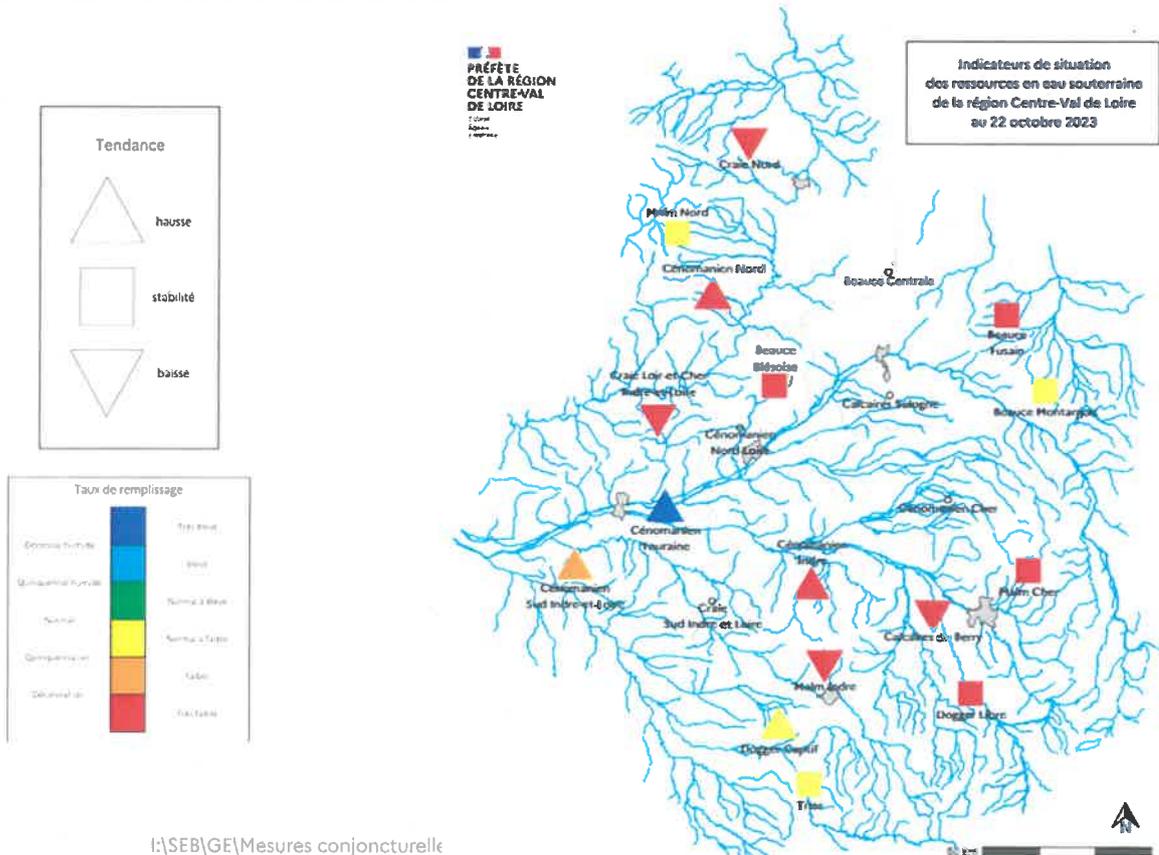
Pour consulter les données antérieures du LOIR-ET-CHER [41] :

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

■ Niveaux des nappes



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 1990-2022. 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, tous les débits de cours d'eau sont à la hausse et supérieurs aux seuils d'alerte.

Des pluies significatives sont attendues jusqu'au 5 novembre prochain, puis les probabilités de pluies sont faibles pour la fin de la prochaine quinzaine.

Par ailleurs, au 22 octobre (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 faibles au Sud de la Loire, avec une tendance à la hausse.

L'adjoint au chef du service eau et biodiversité



Olivier POITE