



Bulletin de situation hydrologique au 12 août 2024

1 – Restrictions en cours en Loir-et-Cher et dans les départements limitrophes

- L'arrêté cadre 41-2024-05-29-00005 définit les mesures départementales de restrictions ou de suspension des usages en période de sécheresse.
- Le niveau de vigilance est déclenché le 12 août, il n'implique pas de mesures de restriction mais doit entraîner une mobilisation collective visant à éviter l'aggravation de la situation.

Ces arrêtés sont consultables sur le site des services de l'État en Loir-et-Cher : loir-et-cher.gouv.fr.

Situation dans les départements limitrophes :



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

Source : <https://vigieau.gouv.fr/>

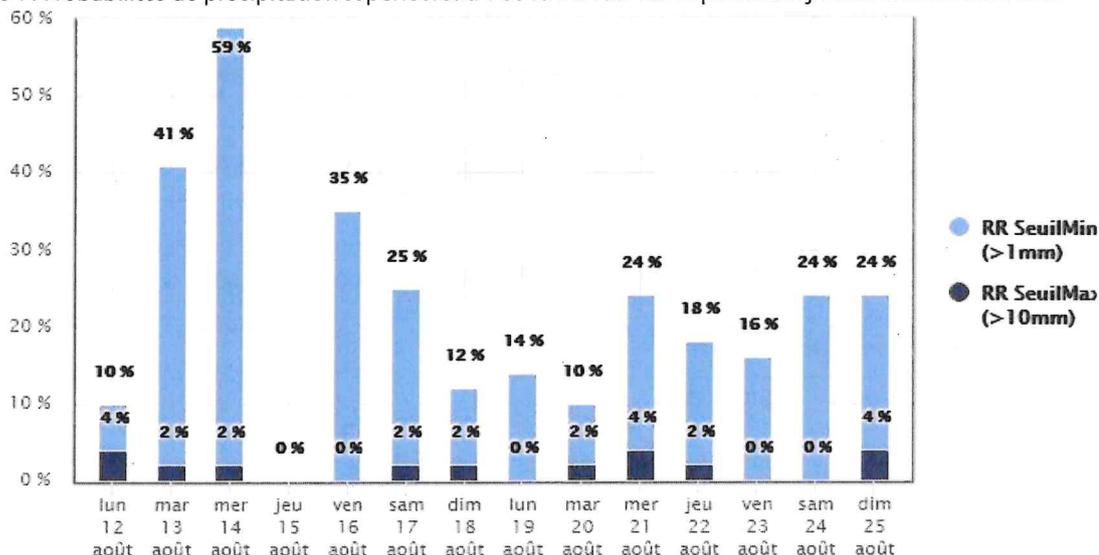
Toutes les informations concernant les mesures de limitation des usages de l'eau sont disponibles sur la plateforme **VigieEau** : <https://vigieau.gouv.fr/>.

2 – Pluviométrie (source Météo France)

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

avril	mai	juin	juillet	août
51	103,2	75,5	66,4	1

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



3 – Situation hydrologique (source HydroPortail)

■ Débits des cours d'eau au 12/08/2024

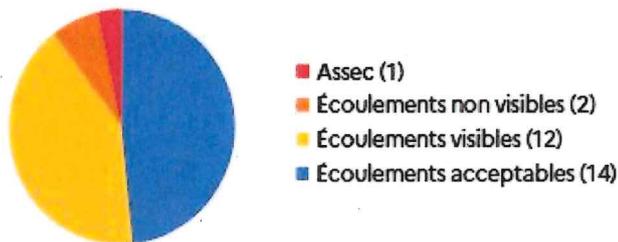
ZONE D'ALERTE	STATION DE RÉFÉRENCE	Seuil d'alerte (m ³ /s) DSA	Alerte renforcée (m ³ /s) DAR	Débit de crise (m ³ /s) DCR	Débit relevé (m ³ /s) au 09/08/24	Débit relevé (m ³ /s) au 10/08/24	Débit relevé (m ³ /s) au 11/08/24	Comparaison à la semaine précédente
NORD LOIRE								
L'Aigre	L'Aigre à Romilly-sur-Aigre	0,250	0,190	0,140	0,892	0,882	0,902	
Loir Amont	Le Loir à Villavard	3,000	2,500	2,000	5,110	4,870	4,650	
Loir Aval	Le Loir à Durtal	5,500	4,500	4,000	10,400	10,400	10,200	
La Braye	La Braye à Valennes	0,350	0,300	0,250	0,631	0,638	0,614	
La Brenne	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,210	0,486	0,485	0,475	
Affluents de la Loire Amont	L'Ardoux à Lailly-en-Val	0,050	0,040	0,020	0,080 (estimation)			
Les Mauves	Les Mauves à Meung-sur-Loire	0,500	0,450	0,340	0,523	0,501	0,470	
La Cisse Amont	La Cisse à Coulanges	0,400	0,290	0,250	0,851	0,859	0,845	
Affluents de la Loire Aval	La Cisse à Nazelles-Négron	0,600	0,480	0,360	1,010	1,000	0,994	
SUD LOIRE								
La Masse	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,240	0,486	0,485	0,475	
Le Beuvron	Le Beuvron à Montrieux-en-Sologne	0,125	0,110	0,095	0,277	0,316	0,343	
Le Cosson	Le Cosson à Chailles	0,450	0,360	0,270	0,684	0,669	0,667	
Le Cher	Le Cher à Selles-sur-Cher	7,000	6,250	5,500	33,000	32,200	30,900	
La Sauldre	La Sauldre à Pruniers-en-Sologne	1,500	1,300	1,250	4,930	4,870	4,670	
Le Fouzon	Le Fouzon à Meusnes	0,700	0,600	0,490	1,600	1,570	1,540	
LOIRE								
La Loire	Gien	50,000	45,000	43,000	103,000	97,500	93,500	
Débit moyen interannuel d'août : 100 m ³ /s								

Écoulements visibles sur le réseau ONDE

Derniers relevés le 24 juillet 2024.

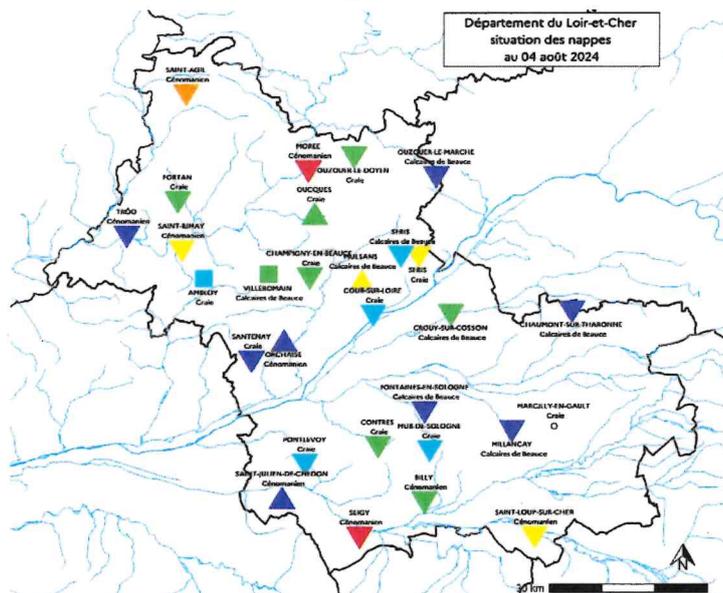
Pour consulter les données : <https://onde.eaufrance.fr/acces-aux-donnees/departement/>

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

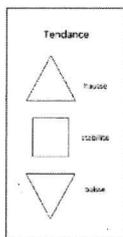


Source : http://www.donnees.centre-developpement-durable.org/fr/Hydrologie/indicateurs_tendances_niv.html

Niveaux des nappes

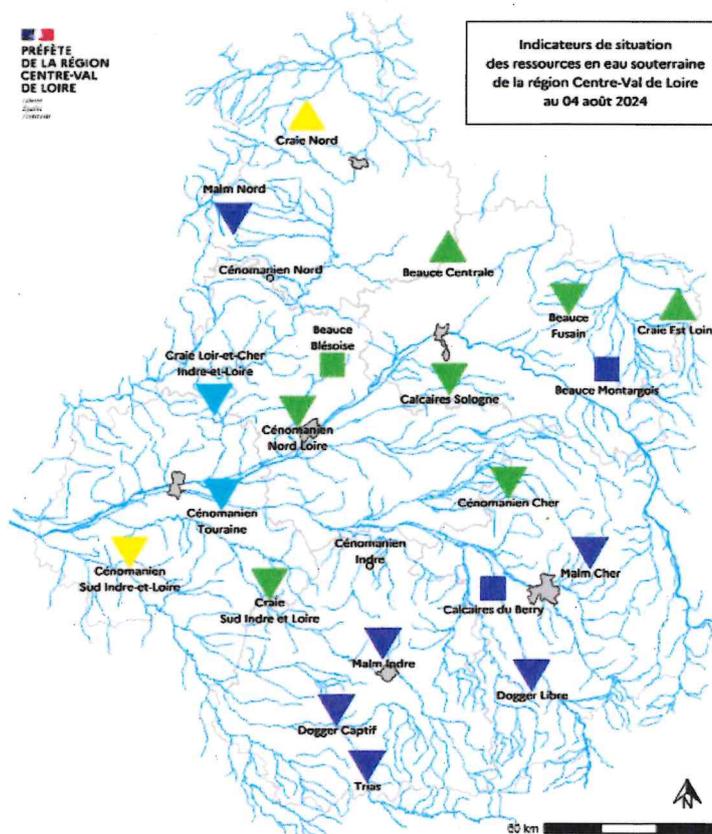
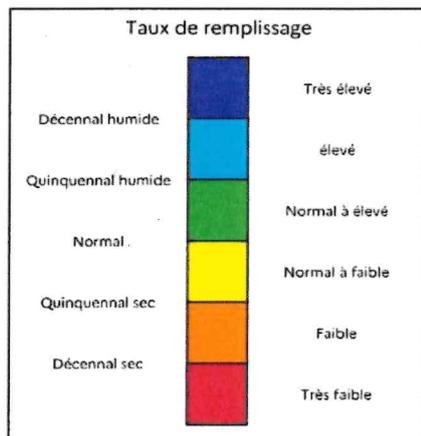


Le taux de remplissage est apprécié en comparant le niveau piézométrique calculé chaque semaine à sa fréquence de retour puis exprimé par classes dans une gamme de valeurs allant d'un taux de remplissage très élevé à très faible. Les fréquences de retour sont calculées sur la période 1995-2023. La tendance traduit l'évolution du niveau durant la semaine précédant l'analyse. Carte produite à partir des données issues des stations gérées par le BRGM.



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
CENTRE-VAL
DE LOIRE

Indicateurs de situation
des ressources en eau souterraine
de la région Centre-Val de Loire
au 04 août 2024



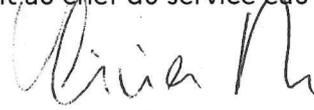
En conclusion :

Tous les débits des cours d'eau sont en baisse mais restent encore supérieurs aux seuils d'alerte hormis Les Mauves dont le seuil d'alerte a été franchi le 11 août.

Concernant la ressource en eaux souterraines, au 4 août, les taux de remplissage de la majorité des nappes sont toujours satisfaisants mais sont en baisse.

Au vu de cette évolution, la mesure de vigilance est déclenchée sur l'ensemble du département.

L'adjoint, au chef du service eau et biodiversité



Olivier POITE