



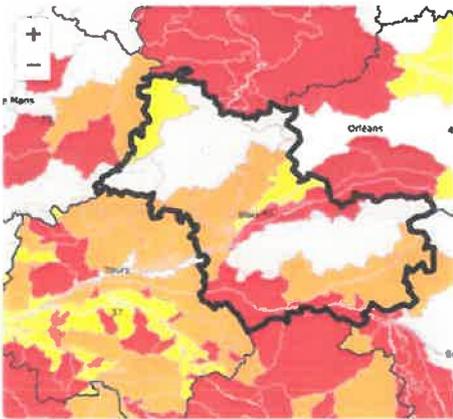
## Bulletin de situation hydrologique au 5 septembre 2023

### 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° 41-2023-08-31-00007 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

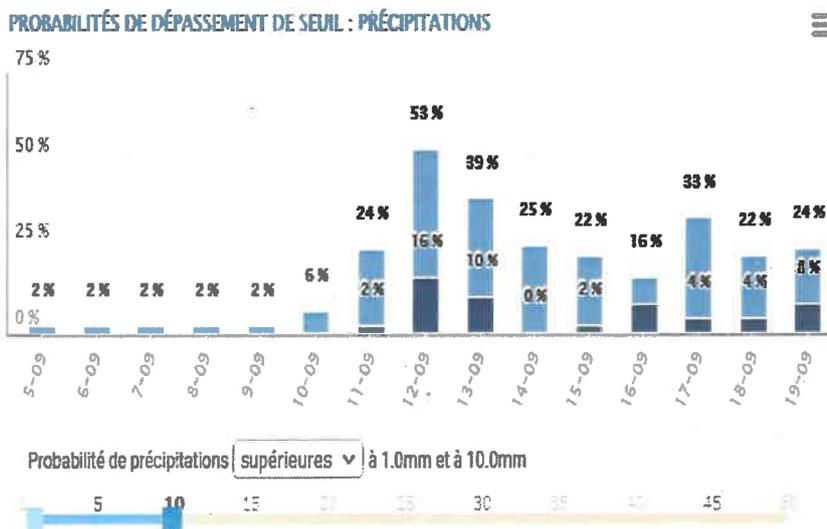


Figure 1 : Probabilités de précipitation < 10 mm sur les 15 prochains jours à la station de Blois

### 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.

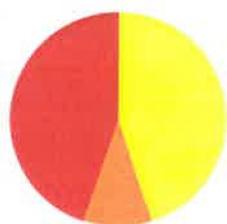
Pour consulter les données antérieures du LOIR-ET-CHER [41] :

<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
BV du Beuvron et de la Masse	La Bonneure à Millancay	K4640001	Écoulement non visible	27/08/23
	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

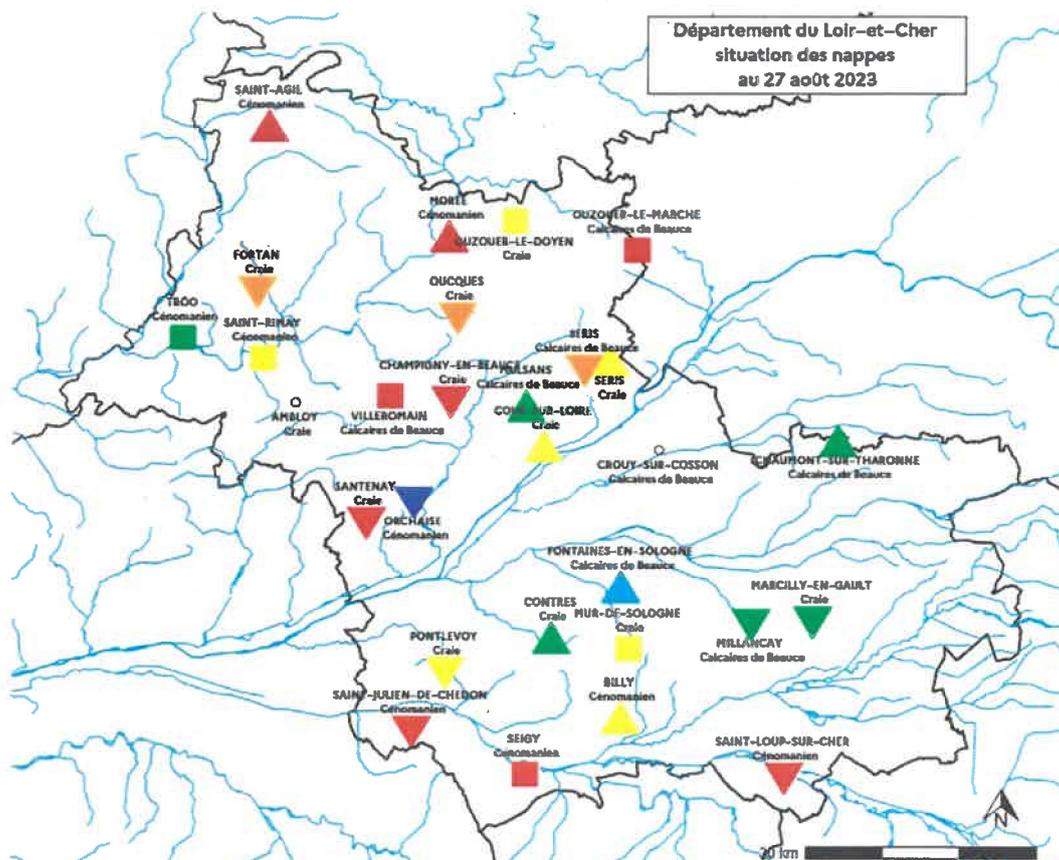


- Assec
- Écoulements non visibles
- Écoulements visibles

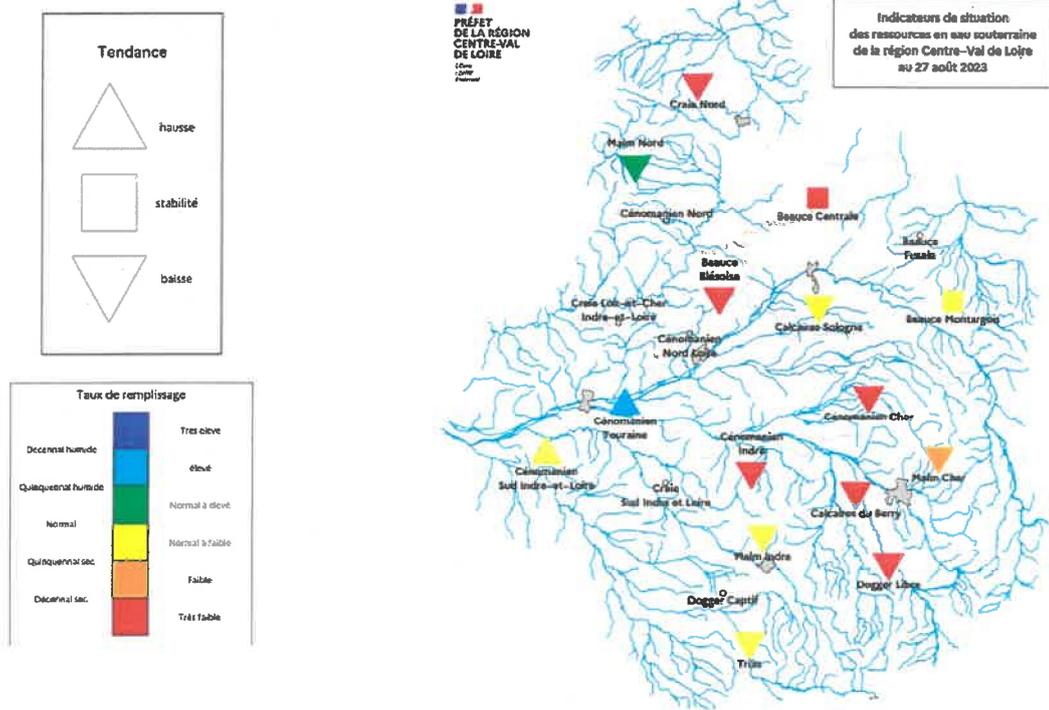
Figure 2 : Répartition des observations selon la modalité d'écoulement observée

## 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**

