



**Bulletin de situation hydrologique
au 18 octobre 2022**

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 :

- AP n°41-2022-10-14-00001 du 14 octobre :
 - DSA pour le bassin du Cosson
 - DAR pour les bassins de la Brenne, de la Masse, de la Cisse amont et des affluents Loire amont
 - Alerte pour la nappe de Beauce blésoise
 - Vigilance pour l'axe Loire

Départements limitrophes

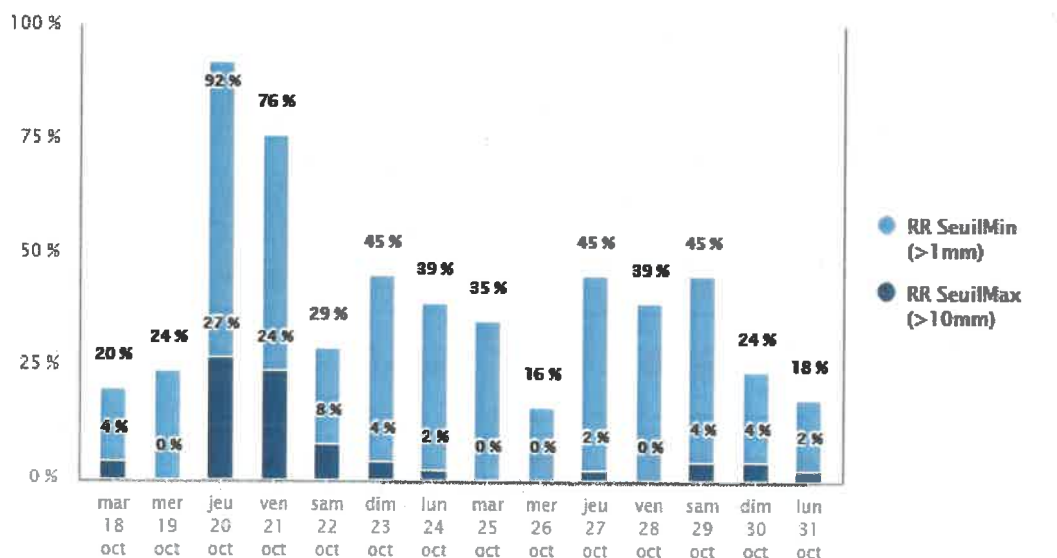
➤ <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluvia/faces/index.jsp>

2 – Pluviométrie (source Météo France)

Pluviométrie mensuelle depuis le mois d'avril 2022 à la station de Blois :

En avril 2022	En mai 2022	En juin 2022	En juillet 2022	En août 2022	En septembre 2022	Au 17 octobre 2022
37,6 mm	11 mm	86,1 mm	31,1 mm	15,2 mm	69,3 mm	36,9 mm

PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS



Probabilité de précipitations (RR) à 1.0mm et à 10.0mm



Figure 1 : Probabilité de précipitation supérieure à 10 mm à 15 jours à la station de Blois

Des précipitations de plus de 10 mm avec une probabilité significative, sont attendues à partir du jeudi 20 octobre pendant 2 jours. Pour les jours suivants, les probabilités de pluies conséquentes (> 10 mm) sont très faibles.

3 – Situation hydrologique

■ Débits des cours d'eau au 10/10/22

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 15/10/22	Débit relevé (m ³ /s) au 25/16/10/22	Débit relevé (m ³ /s) au 17/10/22	Evolution/précédent bulletin
NORD LOIRE								
L'Aigre	L'Aigre à Romilly-sur-Aigre	0,250	0,190	0,140	0,785	0,693	0,741	
Loir Amont	Le Loir à Villavard	3,000	2,500	2,000	4,780	5,360	5,440	
Loir Aval	Le Loir à Durtal	5,500	4,500	4,000	NC	NC	NC	
La Braye	La Braye à Valennes	0,350	0,300	0,250	0,677	0,612	0,487	
La Brenne	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,210	0,359	0,31	0,355	
Affluents de la Loire Amont	L'Ardoux à Lailly-en-Val	0,050	0,040	0,020	NC	NC	NC	
Les Mauves	Les Mauves à Meung-sur-Loire	0,500	0,450	0,340	0,524	0,521	0,732	
La Cisse Amont	La Cisse à Coulanges	0,400	0,290	0,250	0,666	0,680	0,802	
Affluents de la Loire Aval	La Cisse à Nazelles-Négron	0,600	0,480	0,360	1,310	1,350	1,340	
SUD LOIRE								
La Masse	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,240	0,247	0,305	0,355	
Le Beuvron	Le Beuvron à Montrieux-en-Sologne	0,125	0,110	0,095	0,583	0,806	0,752	
Le Cosson	Le Cosson à Chailles	0,450	0,360	0,270	0,187	0,430	0,716	
Le Cher	Le Cher à Selles-sur-Cher	7,000	6,250	5,500	8,580	8,450	8,510	
La Sauldre	La Sauldre à Pruniers-en-Sologne	1,500	1,300	1,250	3,020	4,140	6,960	
Le Fouzon	Le Fouzon à Meusnes	0,700	0,600	0,490	0,920	1,160	1,200	

NC : Non connu

La Loire : Le débit de la Loire à Gien est de 62,5 m³/s le 17/10/22, soit un débit inférieur à celui du précédent bulletin le 10/10/22 (66,5 m³/s). Ce débit est supérieur au seuil d'alerte (à 50 m³/s), au

seuil 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. Les axes Loire et Allier ont été placés en vigilance le 10 octobre 2022 par la Préfète coordonnatrice de bassin Loire-Bretagne.

■ **Écoulements visibles sur le réseau ONDE**

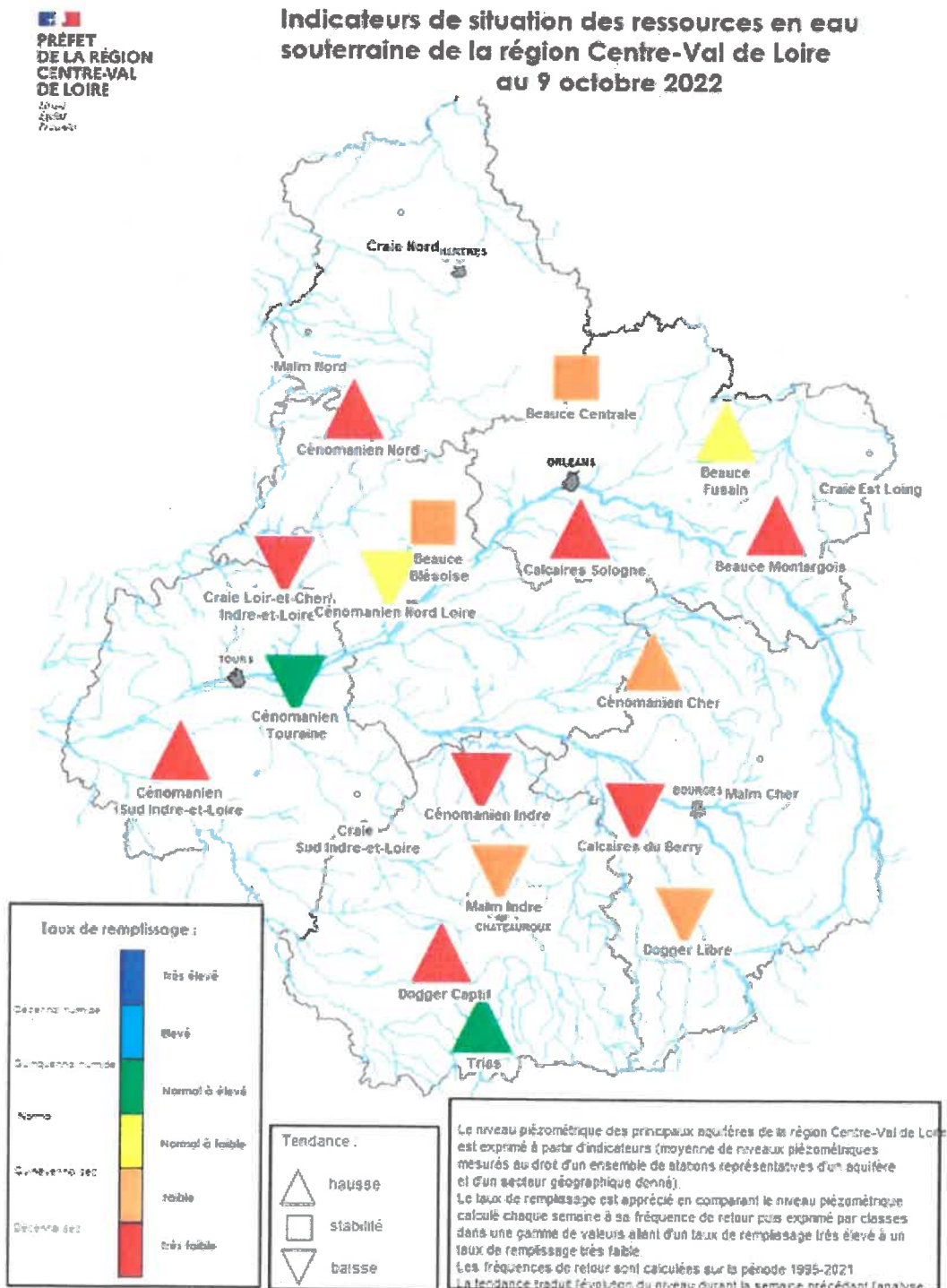
Dernier bulletin du 26 septembre 2022 et prochaine mise à jour fin octobre.

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

<https://onde.eaufrance.fr/acces-aux-donnees/departement/41/2022-09-26>

En date du 26 septembre, 55 % des cours d'eau étudiés sont en assec.

■ **Niveaux des nappes**



En conclusion : la situation des cours d'eau s'est améliorée dans le département avec une hausse des débits de l'ensemble des cours d'eau, et contrastent avec les nappes d'eaux souterraines qui globalement, continuent à présenter des niveaux de remplissage faibles à très faibles.

Les prochaines prévisions de pluie restent faibles pour la semaine à venir, hormis pour le jeudi 20 et le vendredi 21 octobre.

Le chef du service eau et biodiversité



Mathieu FRIMAT