



Bulletin de situation hydrologique au 20 septembre 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°41-2022-09-15-00004 du 15 septembre :
 - DSA pour le bassin du Loir amont et du Loir aval
 - DAR pour les bassins de la Braye, de la Brenne, des Mauves, de la Sauldre et du Beuvron
 - DCR pour les bassins des affluents Loire amont, des affluents Loire aval, de la Cisse amont, de la Masse, du Cosson, du Cher et du Fouzon
 - Crise pour la nappe de Beauce blésoise
 - DSA 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 | Au 19 septembre 2022 |
|---------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|----------------------|
| 37,6 mm | 11 mm | 86,1 mm | 31,1 mm | 15,2 mm | 47 mm |

PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS

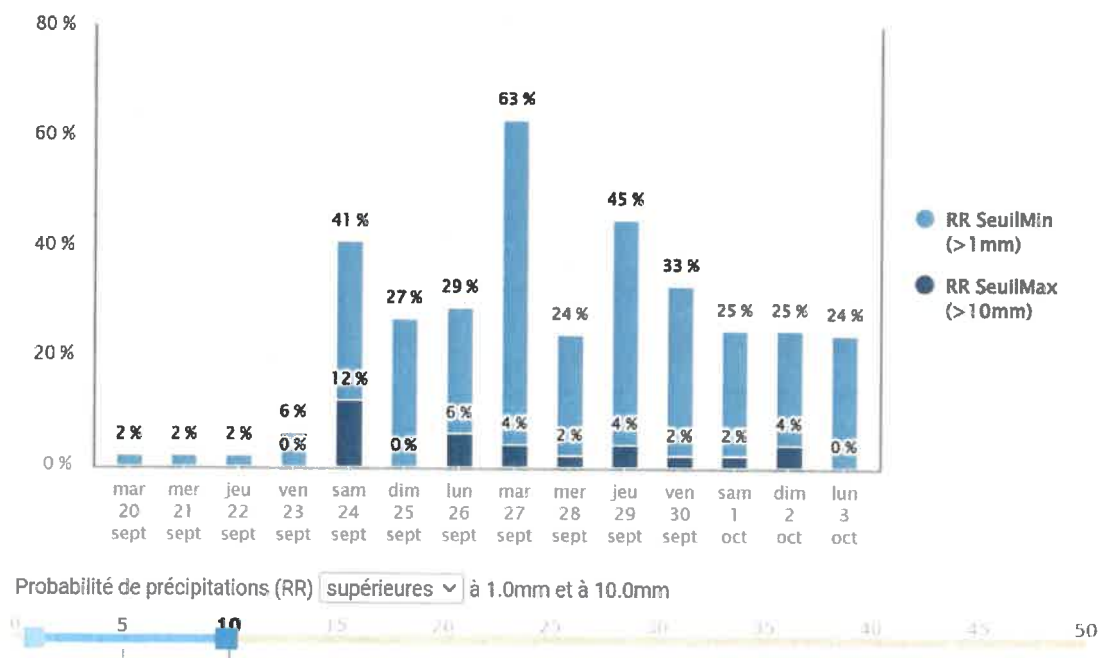


Figure 1 : Probabilité de précipitation supérieure à 10 mm à 15 jours à la station de Blois

Des précipitations de plus de 10 mm sont attendues le samedi 24 septembre avec une probabilité supérieure à 10 %. Pour les jours suivants, les probabilités de pluie conséquentes (>10 mm) restent faibles pendant 5 jours consécutifs.

3 – Situation hydrologique

■ Débits des cours d'eau au 19/09/22

| 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 17/09/22 | Débit relevé (m ³ /s) au 18/09/22 | Débit relevé (m ³ /s) au 19/09/22 | Evolution/précédent bulletin |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------------|
| NORD LOIRE | | | | | | | | |
| L'Aigre | L'Aigre à Romilly-sur-Aigre | 0,250 | 0,190 | 0,140 | 0,593 | 0,582 | 0,687 | → |
| Loir Amont | Le Loir à Villavard | 3,000 | 2,500 | 2,000 | 3,280 | 3,250 | 3,280 | → |
| Loir Aval | Le Loir à Durtal | 5,500 | 4,500 | 4,000 | 9,490 | 8,120 | 7,320 | → |
| La Braye | La Braye à Valennes | 0,350 | 0,300 | 0,250 | 0,327 | 0,324 | 0,320 | ↘ |
| La Brenne | La Brenne à Villedomer | 0,330 | 0,300 | 0,210 | 0,258 | 0,237 | 0,241 | → |
| Affluents de la Loire Amont | L'Ardoux à Lailly-en-Val | 0,050 | 0,040 | 0,020 | NC | NC | NC | En assec |
| Les Mauves | Les Mauves à Meung-sur-Loire | 0,500 | 0,450 | 0,340 | 0,455 | 0,468 | 0,461 | ↗ |
| La Cisse Amont | La Cisse à Coulanges | 0,400 | 0,290 | 0,250 | 0,171 | 0,156 | 0,150 | ↘ |
| Affluents de la Loire Aval | La Cisse à Nazelles-Négron | 0,600 | 0,480 | 0,360 | 0,424 | 0,401 | 0,400 | ↗ |
| SUD LOIRE | | | | | | | | |
| La Masse | La Brenne à Villedomer | 0,330 | 0,300 | 0,240 | 0,247 | 0,237 | 0,241 | → |
| Le Beuvron | Le Beuvron à Montrieux-en-Sologne | 0,125 | 0,110 | 0,095 | 0,170 | 0,239 | 0,209 | ↗ |
| Le Cosson | Le Cosson à Chailles | 0,450 | 0,360 | 0,270 | 0,187 | 0,159 | 0,146 | ↘ |
| Le Cher | Le Cher à Selles-sur-Cher | 7,000 | 6,250 | 5,500 | 4,980 | 4,820 | 4,810 | → |
| La Sauldre | La Sauldre à Pruniers-en-Sologne | 1,500 | 1,300 | 1,250 | 1,480 | 1,470 | 1,446 | → |
| Le Fouzon | Le Fouzon à Meusnes | 0,700 | 0,600 | 0,490 | 0,431 | 0,425 | 0,395 | ↗ |

NC : Non connu

La Loire : Le débit de la Loire à Gien est de 53,3 m³/s le 19/09/22, soit un débit inférieur à celui du précédent bulletin le 12/09/22 (55,1 m³/s). Ce débit est supérieur au seuil d'alerte renforcée (à

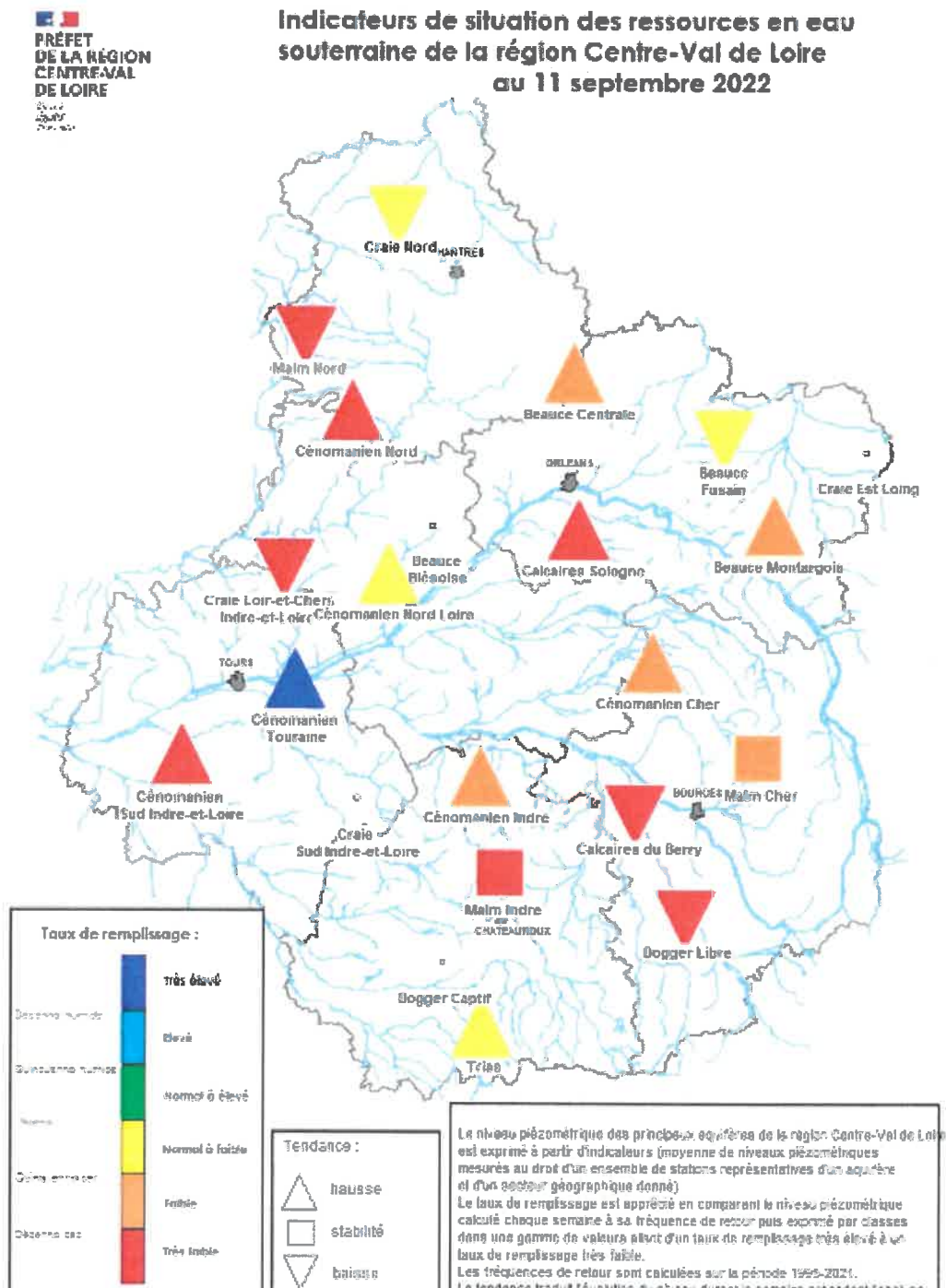
45 m³/s) et au seuil de crise (à 43 m³/s) fixés par l'arrêté d'orientation de bassin du 28 janvier 2022. Le niveau d'alerte sur les axes Loire et Allier a été déclenché le 14 septembre 2022 par la Préfète coordonnatrice de bassin Loire-Bretagne.

■ Écoulements visibles sur le réseau ONDE

Dernier bulletin du 24 août 2022 et prochaine mise à jour fin septembre.
 Pour consulter les données antérieures du LOIR-ET-CHER [41] :

<https://onde.eaufrance.fr/acces-aux-donnees/departement/41/2022-07-26>

■ Niveaux des nappes



En conclusion : la situation des cours d'eau reste dégradée dans le département avec une certaine stabilisation des débits malgré les quelques pluies du 13 et 14 septembre. Ainsi les débits sont stables ou en légère augmentation, sauf pour le Cosson, la Cisse et la Braye. Ils demeurent néanmoins majoritairement en dessous des seuils. L'Ardoux reste en assec d'après les observations des services de la DREAL en charge des mesures de débit. Toutes les nappes d'eaux souterraines présentent des niveaux de remplissage faibles à très faibles, tout en montrant des tendances à la hausse.

Les prochaines prévisions de pluies restent faibles pour la semaine à venir, hormis pour ce samedi 24 septembre.

Le chef du service eau et biodiversité



Mathieu FRIMAT