



## Bulletin de situation hydrologique au 06 octobre 2020

[ddt-eau@loir-et-cher.gouv.fr](mailto:ddt-eau@loir-et-cher.gouv.fr)

### 1- Restrictions en cours dans le département de Loir et Cher et dans les départements limitrophes (cf. carte ci-dessous)

#### Département du Loir-et-Cher :

- Arrêté de restriction d'usage de l'eau n°41-2020-09-25-008. Les mesures de restriction en cours sont de niveau « DSA » sur les zones d'alerte des bassins versants de la Braye, du Loir et de la Cisse, « DAR » sur la zone d'alerte du bassin versant de la Brenne « DCR » sur les zones d'alerte des bassins versants du Cher, des affluents du cher, du Beuvron et de la Masse et des affluents de la Loire. Des mesures exceptionnelles sont également en œuvre sur le sud de la Loire et sur le périmètre du SAGE nappe de Beauce.

#### Départements limitrophes

- Des arrêtés de restriction des usages de l'eau atteignant le débit de Crise sont en vigueur dans le Loiret, l'Eure et Loir, le Cher, l'Indre, l'Indre-et-Loire.

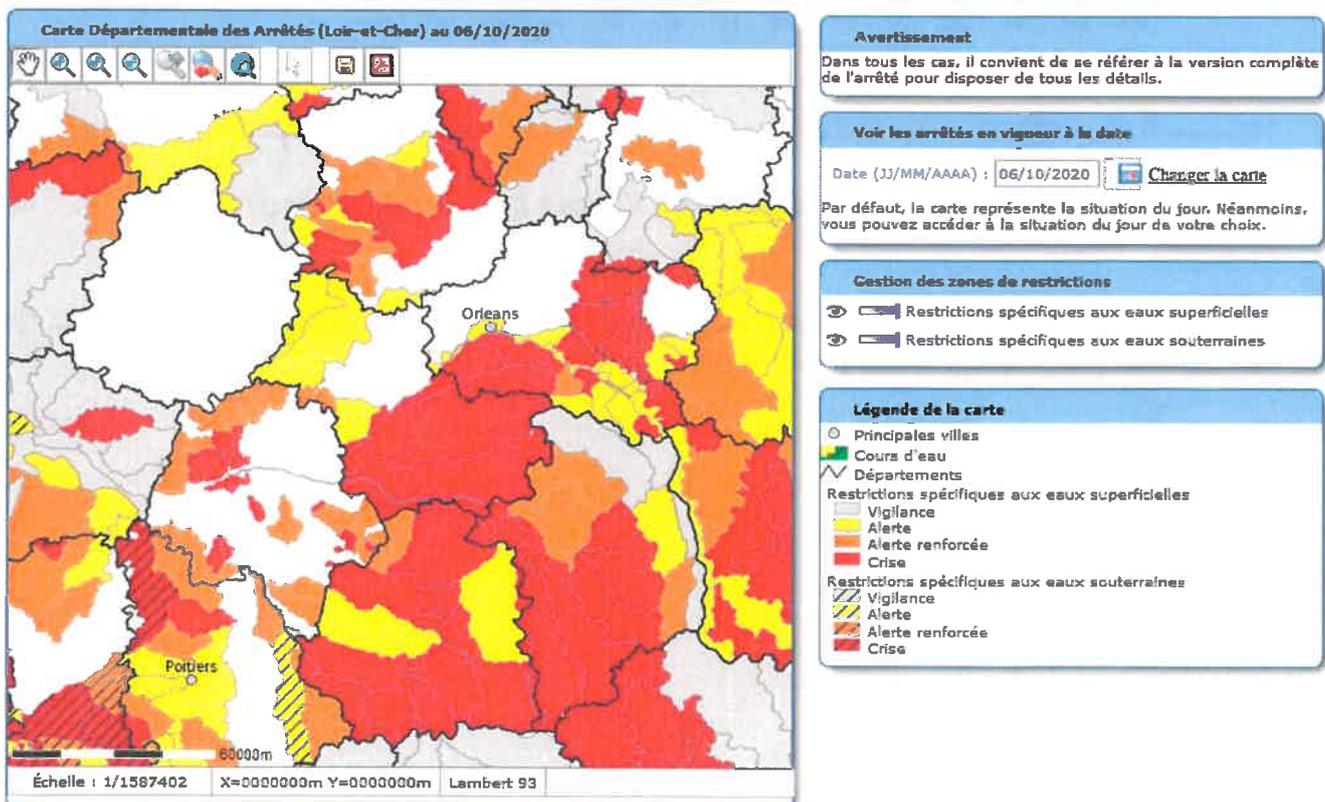


Figure 1: Propluvia

## 2- Pluviométrie (source Météo France)

Pluviométrie mensuelle depuis le mois d'avril 2020 à la station de Blois :

| En mai 2020 | En juin 2020 | En juillet 2020 | En août 2020 | En septembre 2020 | Au 6 octobre |
|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|
| 43,7 mm     | 52,9 mm      | 13 mm           | 28 mm        | 17 mm             | 29,8 mm      |

### PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS

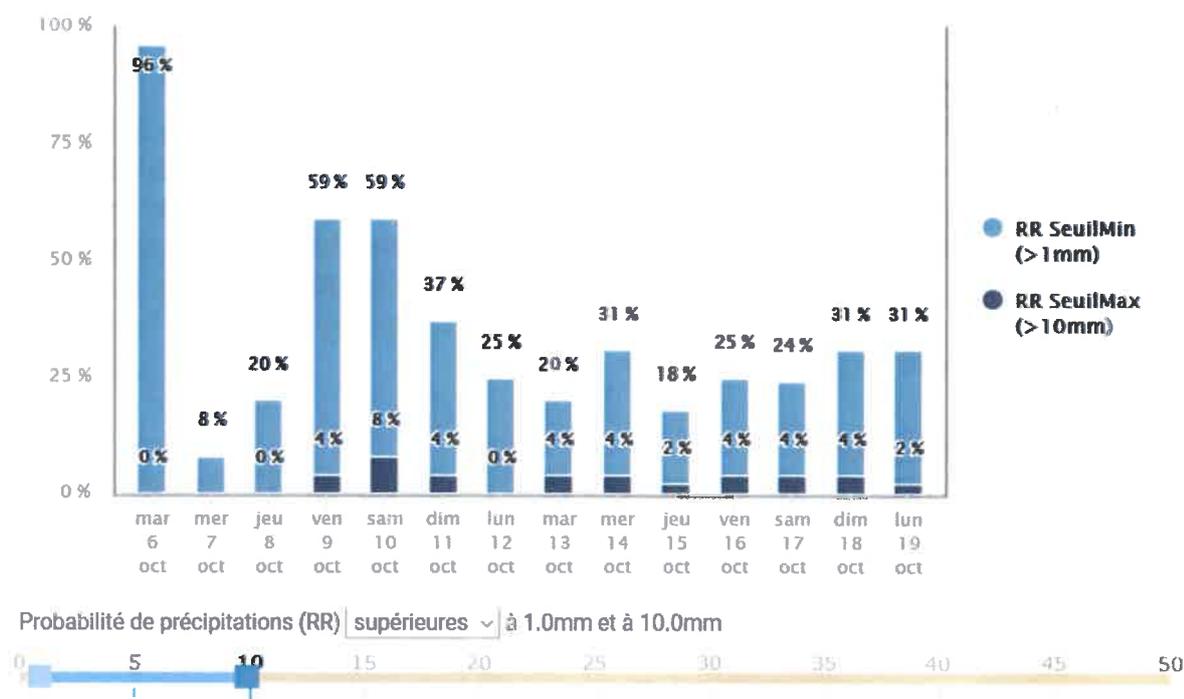


Figure 2: Probabilité de précipitation supérieure à 10 mm à 15 jours à la station de Blois

La probabilité de pluies significatives (supérieures à 10 mm) est plutôt faible pour la fin de semaine et pour la semaine prochaine.

### 3- Situation hydrologique

#### ■ Débits des cours d'eau au 04/10/20

| ZONE D'ALERTE             | STATION DE RÉFÉRENCE                    | Seuil d'alerte (m <sup>3</sup> /s) DSA | Alerte renforcée (m <sup>3</sup> /s) DAR | Débit de crise (m <sup>3</sup> /s) DCR | Débit relevé (m <sup>3</sup> /s) au 02/10/20                       | Débit relevé (m <sup>3</sup> /s) au 03/10/20 | Débit relevé (m <sup>3</sup> /s) au 04/10/20 | Evolution |
|---------------------------|---|--|--|--|--|--|--|-----------|
| La Braye                  | La Braye à Valennes                     | 0,35                                   | 0,30                                     | 0,25                                   | 0,643  | 0,578  | 0,57   |           |
| Le Loir                   | Le Loir à Villavard                     | 3,70                                   | 3,35                                     | 2,00                                   | 5,620  | 5,620  | 5,810  |           |
| La Brenne                 | La Brenne à Villedômer                  | 0,33                                   | 0,30                                     | 0,24                                   | 0,480  | 0,520  | 0,480  |           |
| La Cisse                  | La Cisse à Nazelles-Négron              | 0,70                                   | 0,48                                     | 0,36                                   | 0,950  | 1,000  | 1,110  |           |
| Les Affluents de la Loire | L'Ardoux à Lailly-en-Val                | 0,05                                   | 0,035                                    | 0,02                                   | Données de débit indisponibles. Dernier tarage le 25/09/20 : 0,069 |  |  |           |
| Le Beuvron et la Masse    | Le Cosson à Chailles                    | 0,45                                   | 0,36                                     | 0,27                                   | 0,360  | 0,410  | 0,800  |           |
| Les Affluents du Cher     | La Sauldre à Salbris                    | 1,75                                   | 1,50                                     | 1,25                                   | 2,670  | 3,280  | 3,950  |           |
| Le Cher                   | Le Cher à Selles-sur-Cher [Pont D956A]) | 7,00                                   | 6,25                                     | 5,50                                   | 10,600   | 10,300                                       | 9,490  |           |

**La Loire :** Le débit de la Loire à Gien est de 110,0 m<sup>3</sup>/s au 27/09/20. Le seuil d'objectif de soutien d'étiage a été abaissé à 45 m<sup>3</sup>/s le 16/09/20.

#### ■ Écoulements visibles sur le réseau ONDE au 24/09/20

À la date du 24/09/20, le tableau ci-après montre que les écoulements des cours d'eau suivis par le réseau ONDE sont très faibles. Près de la moitié d'entre eux sont en assec. La situation des cours d'eau des bassins versants de la Braye, de la Brenne et du Loir est inchangée depuis juillet.

La situation des cours d'eau des bassins versants des affluents du Cher et de la Cisse ne s'améliore pas, plus que deux cours d'eau ont un écoulement visible.

La situation sur le bassin versant du Beuvron et de la Masse se dégrade depuis le mois dernier pour les cours d'eau de la Masse à Chaumont sur Loire et pour le Conon à Cheverny.

| ZONE D'ALERTE                | STATION DE REFERENCE                       | Num station | Modalité d'écoulement         | Date du relevé |
|------------------------------|--|-------------|-------------------------------|----------------|
| BV de la Braye               | La Gravelle à Celle                        | M1233041    | Écoulement non visible        | 25/09/20       |
|                              | La Grenne à La Chapelle Vicomtesse         | M1220001    | Écoulement visible faible     | 24/09/20       |
|                              | Le Roclane à Baillou                       | M1213011    | Écoulement visible faible     | 24/09/20       |
| BV de la Brenne              | La Brenne à Saint-Amand-Longpré            | K4860002    | Écoulement non visible        | 25/09/20       |
|                              | Le Gault à Saint-Cyr-du-Gault              | K4873122    | Écoulement visible faible     | 25/09/20       |
| BV de la Cisse               | La Cisse à Averdon                         | K4830001    | Assec                         | 24/09/20       |
| BV des affluents du Cher     | La Beauce à Villerviers                    | K6460001    | Assec                         | 24/09/20       |
|                              | La Croisne à Gy-en-Sologne                 | K6492511    | Assec                         | 24/09/20       |
|                              | La Rennes à Chemery                        | K6620001    | Écoulement visible faible     | 24/09/20       |
|                              | La Rouaire à Theillay                      | K6453011    | Assec                         | 24/09/20       |
|                              | Le Coussin à Salbris                       | K6420002    | Assec                         | 24/09/20       |
|                              | Le Meant à Salbris                         | K6410001    | Assec                         | 24/09/20       |
|                              | Le Naon à La Ferte-Imbault                 | K6420001    | Assec                         | 24/09/20       |
|                              | Le Ruisseau D'ange à Ange                  | K6640901    | Assec                         | 24/09/20       |
|                              | Le Ruisseau de Civières à Mareuil-sur-Cher | K6610001    | Assec                         | 24/09/20       |
|                              | Les Anguilleuses à Pontlevoy               | K6630001    | Écoulement visible faible     | 24/09/20       |
| BV du Beuvron et de la Masse | La Bievre à Contres                        | K4690001    | Assec                         | 24/09/20       |
|                              | La Bonneure à Millancay                    | K4640001    | Écoulement non visible        | 24/09/20       |
|                              | La Masse à Chaumont-sur-Loire              | K4810001    | Écoulement non visible        | 24/09/20       |
|                              | La Riviere aux Loches à Chaon              | K4520001    | Écoulement non visible        | 24/09/20       |
|                              | La Tharonne à Chaumont-sur-Tharonne        | K4560001    | Écoulement visible faible     | 24/09/20       |
|                              | Le Conon à Cheverny                        | K4680001    | Assec                         | 24/09/20       |
|                              | Le Fond des Rottes à La Ferte-Saint-Cyr    | K4780001    | Écoulement visible faible     | 24/09/20       |
|                              | Le Neant à Nouan-le-Fuzelier               | K4600001    | Écoulement visible faible     | 24/09/20       |
| BV du Loir                   | L'aigre à Verdes                           | M1124815    | Assec                         | 24/09/20       |
|                              | L'egvonne à La Fontennelle                 | M1124814    | Écoulement visible faible     | 24/09/20       |
|                              | La Brisse à Huisseau-en-Beauce             | M1141611    | Écoulement visible acceptable | 25/09/20       |
|                              | La Cendrine aux Hayes                      | M1151611    | Écoulement non visible        | 25/09/20       |
|                              | Le Grattelep à Fontaine-Raoul              | M1124813    | Assec                         | 24/09/20       |

Figure 3: Tableau ONDE au 24/09/2020

## ■ État de la situation des cours d'eau

Les débits enregistrés sur les cours d'eau de Loir-et-Cher s'améliorent, cette semaine particulièrement au Sud. Les restrictions sur le Cher et ainsi que ses affluents peuvent être levées, la situation sur le Beuvron et la Masse s'améliore nettement, mais la situation des affluents de la Loire reste inchangé.

## ■ Niveaux des nappes

A début septembre, la situation des nappes continue de s'altérer avec 73 % des niveaux des stations suivies en dessous des valeurs moyennes du mois et seulement 23 % des stations affichent une dynamique à la hausse.

Les niveaux des nappes de la Craie et de la Beauce restent majoritairement au-dessus des moyennes de saison. Néanmoins si l'arrêt des prélèvements agricoles sont favorables pour la nappe des Calcaires de Beauce, ce n'est pas le cas pour celle de la Craie dont 78 % des piézomètres témoignent d'une tendance baissière. En Sologne les relevés continus d'indiquer des niveaux majoritairement bas.

L'état de la nappe du Cénomaniens est la moins favorable, 75 % des niveaux des stations sont sous les normales du mois, et dont près de 46 % d'entre elles sont sous des décennales sèches. Malgré cela la situation en région Centre Val de Loire est moins défavorable que l'an passé à la même périodes.

**En conclusion,** il est proposé les mesures de restrictions suivantes :

| <b>Zones d'alerte :</b>          | <b>AP en cours</b> | <b>Nouvel AP</b>             |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------|
| <b>La Braye</b>                  | <b>DSA</b>         | <b>Levé des restrictions</b> |
| <b>Le Loir</b>                   | <b>DSA</b>         | <b>Levé des restrictions</b> |
| <b>La Brenne</b>                 | <b>DAR</b>         | <b>Levé des restrictions</b> |
| <b>La Cisse</b>                  | <b>DSA</b>         | <b>Levé des restrictions</b> |
| <b>Les Affluents de la Loire</b> | <b>DCR</b>         | <b>Levé des restrictions</b> |
| <b>Beuvron et la Masse</b>       | <b>DCR</b>         | <b>Levé des restrictions</b> |
| <b>Les Affluents du Cher</b>     | <b>DCR</b>         | <b>Levé des restrictions</b> |
| <b>Le Cher</b>                   | <b>DCR</b>         | <b>Levé des restrictions</b> |

Le chef du Service Eau et Biodiversité



Mathieu FRIMAT

