



Contact : 02.54.70.41.41

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

## Bulletin de situation hydrologique au 15 septembre 2020

### 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°41-2020-09-04-003. Les mesures de restriction en cours sont de niveau « DSA » sur la zone d'alerte des bassins versants de la Brenne et de la Cisse, « DAR » sur les zones d'alerte des bassins versants du Loir « 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.

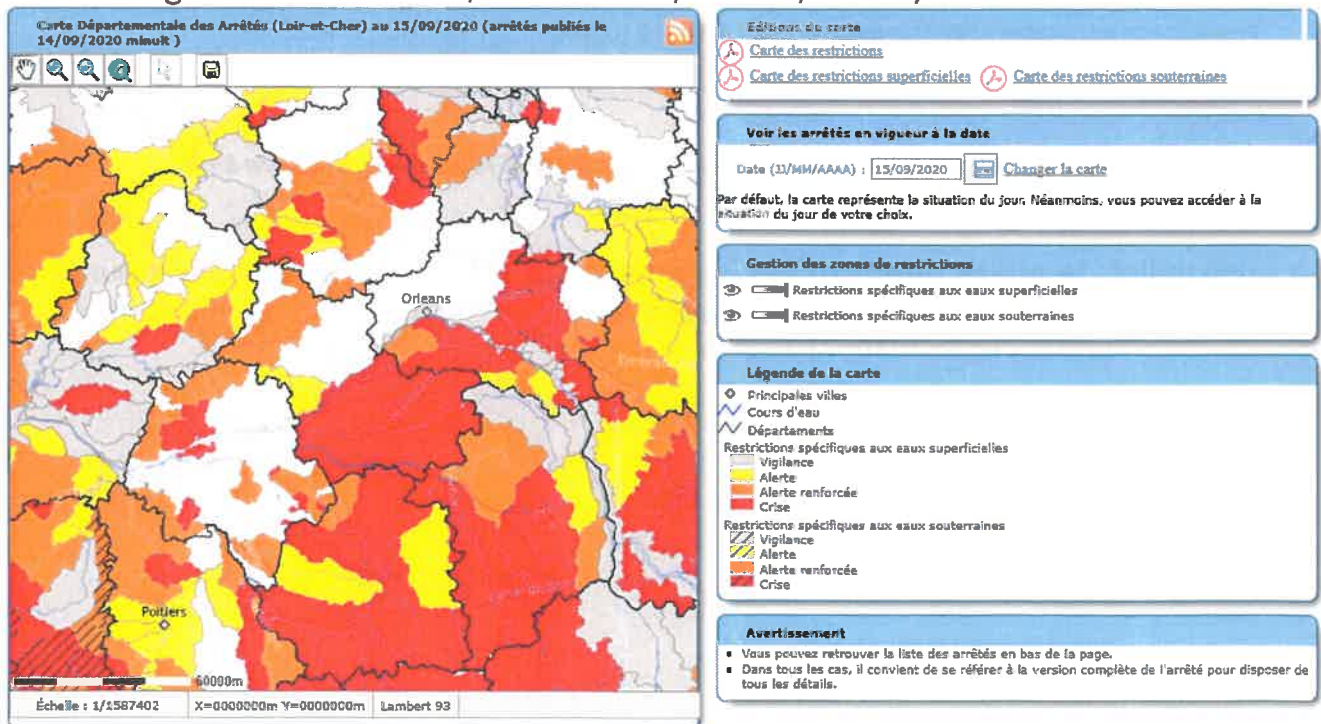


Figure 1: Propluvia

## 2- Pluviométrie (source Météo France)

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

En avril 2020	En mai 2020	En juin 2020	En juillet 2020	En août 2020	Au 15 septembre 2020
40,2 mm	43,7 mm	52,9 mm	13 mm	28 mm	0,0 mm

### PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS

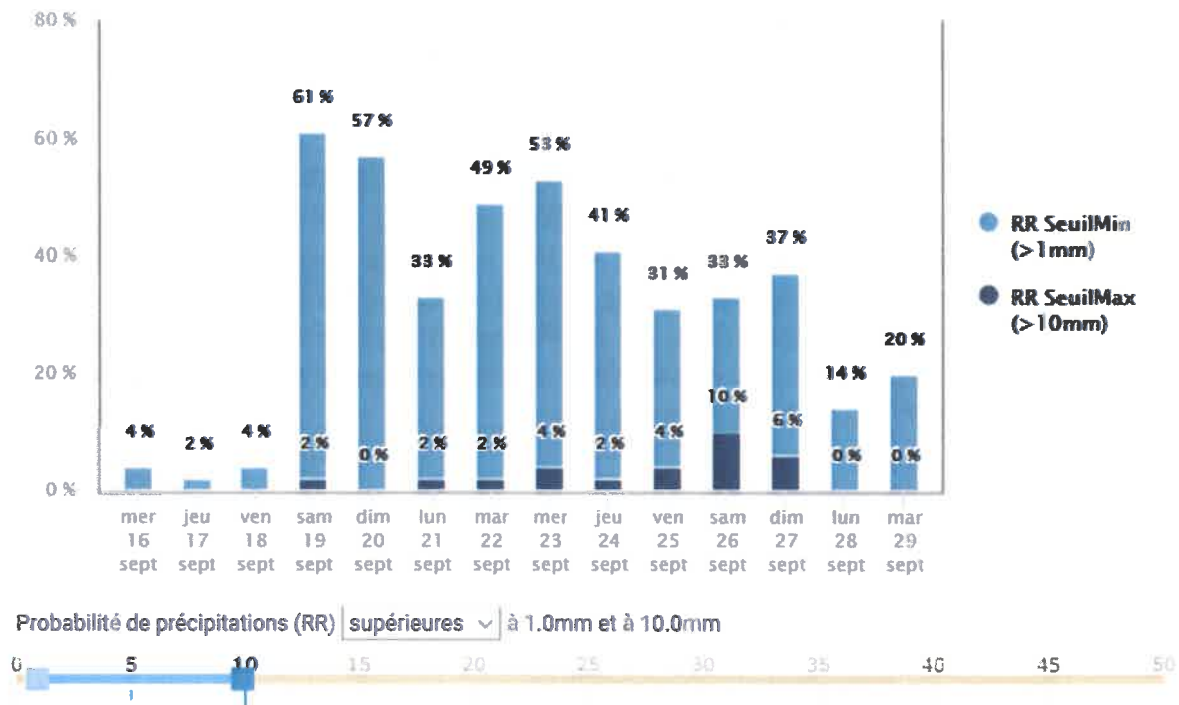


Figure 2: Probabilité de précipitation supérieure à 10 mm à 15 jours à la station de Blois

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

### 3- Situation hydrologique

#### ■ Débits des cours d'eau au 15/09//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 11/09/20	Débit relevé (m <sup>3</sup> /s) au 12/09/20	Débit relevé (m <sup>3</sup> /s) au 13/09/20	Evolution
La Braye	La Braye à Valennes	0,35	0,30	0,25	0,317	0,329	0,33	
Le Loir	Le Loir à Villavard	3,70	3,35	2,00	4,360	3,880	4,270	
La Brenne	La Brenne à Villedômer	0,33	0,30	0,24	0,274	0,271	0,263	
La Cisse	La Cisse à Nazelles-Négron	0,70	0,48	0,36	0,532	0,530	0,526	
Les Affluents de la Loire	L'Ardoux à Lailly-en-Val	0,05	0,035	0,02	Assec	Assec	Assec	
Le Beuvron et la Masse	Le Cosson à Chailles	0,45	0,36	0,27	0,189	0,176	0,176	
Les Affluents du Cher	La Sauldre à Salbris	1,75	1,50	1,25	1,18	1,150	1,130	
Le Cher	Le Cher à Selles-sur-Cher [Pont D956A])	7,00	6,25	5,50	3,780	3,670	3,550	

**La Loire** : Le débit de la Loire à Gien est au-dessus du *seuil de vigilance* de 48 m<sup>3</sup>/s. Il est de 49,90 m<sup>3</sup>/s au 13/09/20.

#### ■ Écoulements visibles sur le réseau ONDE au 25/08/20

À la date du 25/08/20, 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 s'est fortement dégradée ce mois août. Seulement trois cours d'eau ont un écoulement visible.

Une légère amélioration est observée sur le bassin versant du Beuvron et de la Masse pour les cours d'eau de la Tharonne et du Néant.

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	25/08/20
	La Grenne à La Chapelle Vicomtesse	M1220001	Écoulement visible faible	25/08/20
	Le Roclane à Baillou	M1213011	Écoulement visible faible	25/08/20
BV de la Brenne	La Brenne à Saint-Amand-Longpré	K4860002	Écoulement non visible	25/08/20
	Le Gault à Saint-Cyr-du-Gault	K4873122	Écoulement visible faible	25/08/20
BV de la Cisse	La Cisse à Averdon	K4830001	Assec	25/08/20
	La Beauce à Villerviers	K6460001	Assec	25/08/20
BV des affluents du Cher	La Croisne à Gy-en-Sologne	K6492511	Écoulement visible faible	25/08/20
	La Rennes à Chemery	K6620001	Écoulement visible faible	25/08/20
	La Rouaire à Theillay	K6453011	Assec	25/08/20
	Le Coussin à Salbris	K6420002	Assec	25/08/20
	Le Meant à Salbris	K6410001	Assec	25/08/20
	Le Naon à La Ferte-Imbault	K6420001	Assec	25/08/20
	Le Ruisseau D'ange à Ange	K6640901	Assec	25/08/20
	Le Ruisseau de Civieres à Mareuil-sur-Cher	K6610001	Assec	25/08/20
	Les Anguilleuses à Pontlevoy	K6630001	Écoulement visible faible	25/08/20
	La Bievre à Contres	K4690001	Assec	25/08/20
BV du Beuvron et de la Masse	La Bonneure à Millancay	K4640001	Écoulement non visible	25/08/20
	La Masse à Chaumont-sur-Loire	K4810001	Écoulement visible faible	25/08/20
	La Riviere aux Loches à Chaon	K4520001	Écoulement non visible	25/08/20
	La Tharonne à Chaumont-sur-Tharonne	K4560001	Écoulement visible faible	25/08/20
	Le Conon à Cheverny	K4680001	Écoulement non visible	25/08/20
	Le Fond des Rottes à La Ferte-Saint-Cyr	K4780001	Écoulement visible faible	25/08/20
	Le Neant à Nouan-le-Fuzelier	K4600001	Écoulement visible faible	25/08/20
	L'aigre à Verdes	M1124815	Assec	25/08/20
BV du Loir	L'égvonne à La Fontennelle	M1124814	Écoulement visible faible	25/08/20
	La Brisse à Huisseau-en-Beauce	M1141611	Écoulement visible acceptable	25/08/20
	La Cendrine aux Hoyes	M1151611	Assec	25/08/20
	Le Gratteloup à Fontaine-Raoul	M1124813	Assec	25/08/20

Figure 3: Tableau ONDE au 25/08/2020

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

Les débits enregistrés sur les cours d'eau de Loir-et-Cher baissent progressivement sauf pour le Loir qui quitte le seuil de vigilance. La situation pour le Cher et ainsi que ses affluents ne s'améliore pas et leur débit reste sous le seuil de crise. La Braye se retrouve de nouveau sous le seuil d'alerte, le débit de la Loire reste stable.

## ■ Niveaux des nappes

À 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 période.

**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>Aucun</b>	<b>Passage en DSA</b>
<b>Le Loir</b>	<b>DAR</b>	<b>Levée des restrictions</b>
<b>La Brenne</b>	<b>DSA</b>	<b>Passage en DAR</b>
<b>La Cisse</b>	<b>DSA</b>	<b>Maintien en DSA</b>
<b>Les Affluents de la Loire</b>	<b>DCR</b>	<b>Maintien en DCR</b>
<b>Beuvron et la Masse</b>	<b>DCR</b>	<b>Maintien en DCR</b>
<b>Les Affluents du Cher</b>	<b>DCR</b>	<b>Maintien en DCR</b>
<b>Le Cher</b>	<b>DCR</b>	<b>Maintien en DCR</b>

Le chef du Service Eau et Biodiversité



Mathieu FRIMAT

