



Bulletin de situation hydrologique au 14 septembre 2021

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 de Loir-et-Cher :

- Arrêté n°41-2021-08-20-00004 du 20 août 2021 instaurant des mesures de restrictions de niveau seuil d'alerte sur les bassins versants de la Cisse et du Beuvron-Masse.

Départements limitrophes :

- Des arrêtés de restrictions des usages de l'eau sont en cours dans les départements limitrophes de Loir-et-Cher excepté pour l'Indre. Des seuils de crise ont été franchis.

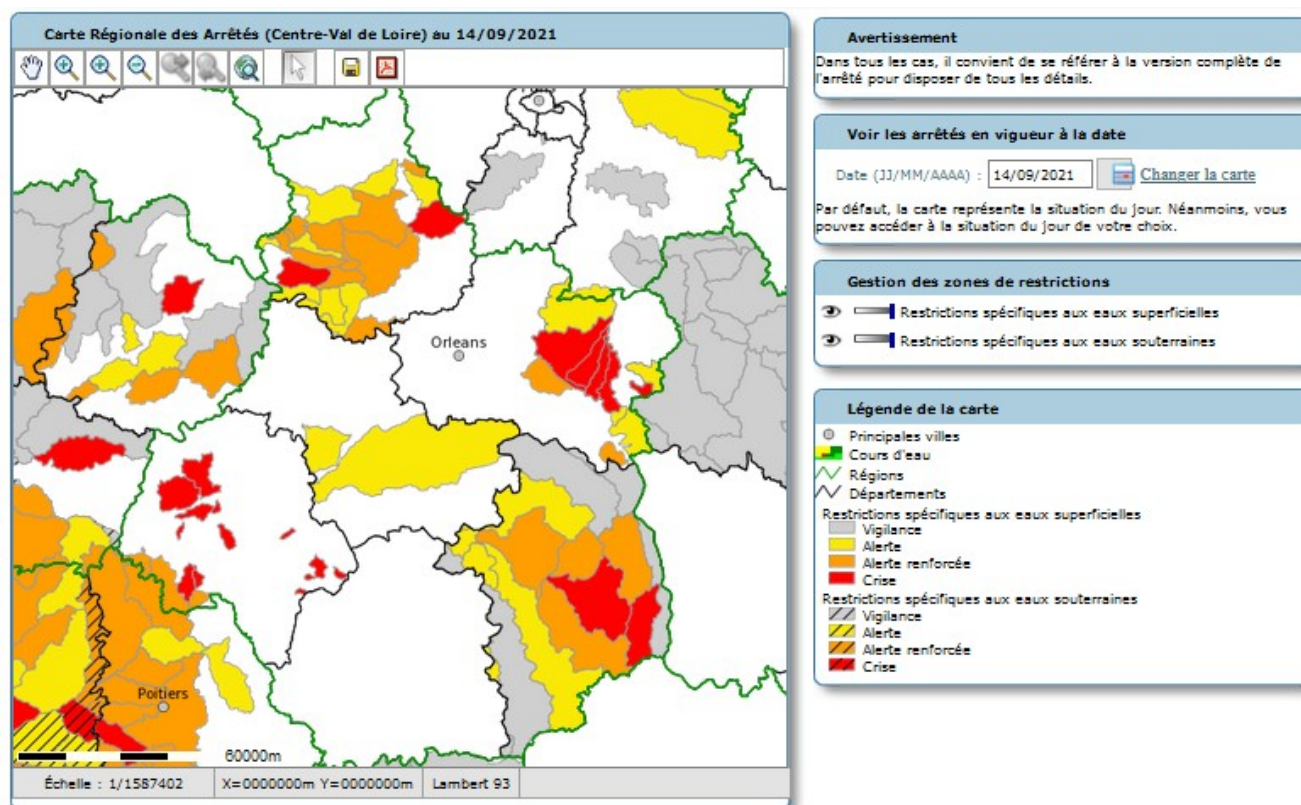


Figure 1 : Propluvia

2 - Pluviométrie (source Météo France)

Pluviométrie mensuelle depuis le mois mars 2021 à la station de Blois :

En mars 2021	En avril 2021	En mai 2021	En juin 2021	En juillet 2021	En août 2021
21,3 mm	7,2 mm	94,6 mm	90,1 mm	62,6 mm	9,9 mm
Au 12 sept 2021					
7,1 mm					

PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS

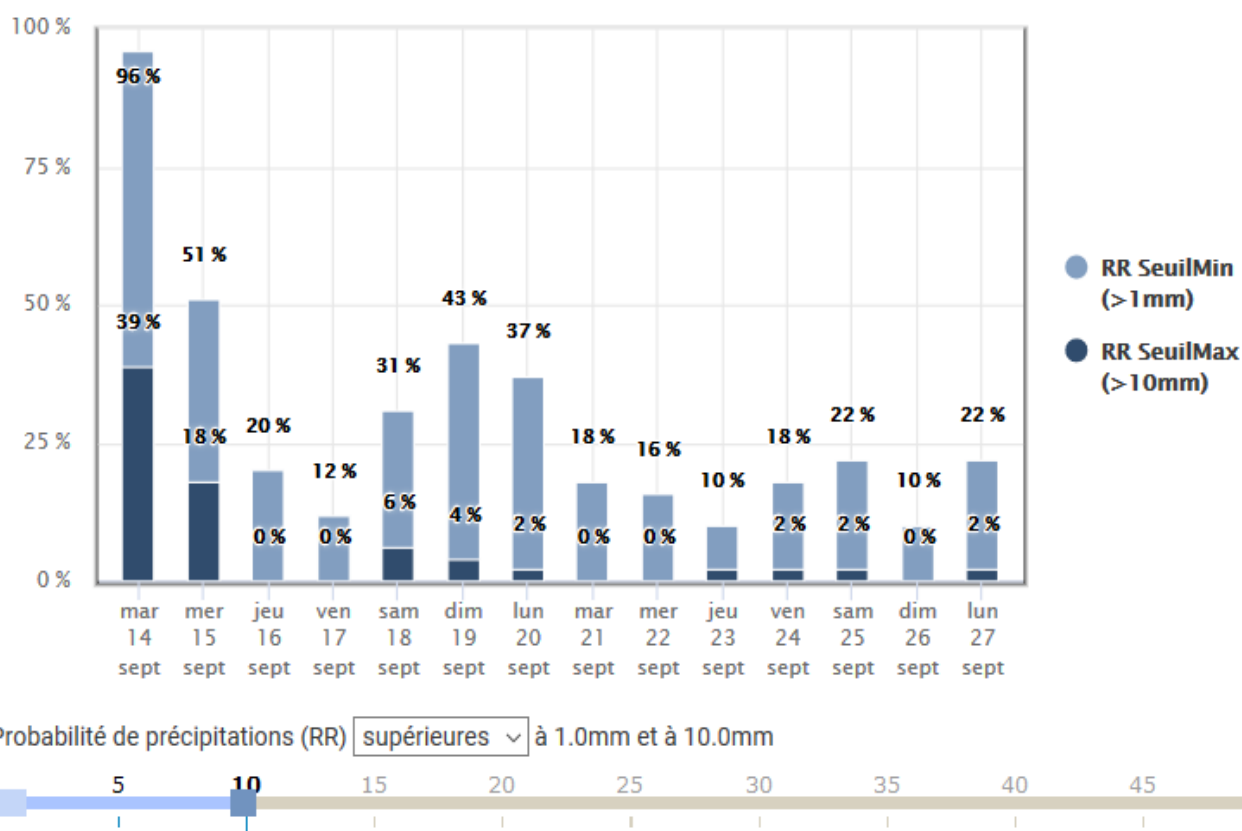





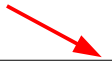




Figure 2 : Probabilité de précipitations supérieures à 10 mm à 15 jours à la station de Blois

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

3 - Situation hydrologique

■ Débits des cours d'eau au 12/09/21

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 10/09/21	Débit relevé (m ³ /s) au 11/09/21	Débit relevé (m ³ /s) au 12/09/21	Evolution
La Braye	La Braye à Valennes	0,35	0,30	0,25	0,684	0,518	0,436	
Le Loir	Le Loir à Villavard	3,70	3,35	2,00	3,980	4,110	4,120	
La Brenne	La Brenne à Villedômer	0,33	0,30	0,24	0,340	0,330	0,330	
La Cisse	La Cisse à Nazelles-Négron	0,70	0,48	0,36	0,500	0,520	0,520	
Les Affluents de la Loire	L'Ardoux à Lailly-en-Val	0,05	0,035	0,02	0,050	0,050	0,060	
Le Beuvron et la Masse	Le Cosson à Chailles	0,45	0,36	0,27	0,130	0,580	0,220	
Les Affluents du Cher	La Sauldre à Salbris	1,75	1,50	1,25	1,990	2,180	2,210	
Le Cher	Le Cher à Selles-sur-Cher [Pont D956A])	7,00	6,25	5,50	14,800	18,000	20,200	

La Loire : Le débit de la Loire à Gien est au-dessus du seuil de vigilance de 50 m³/s. Il est de 82,600 m³/s au 12/09/2021.

■ Écoulements visibles sur le réseau ONDE au 25/08/21

À la date du 25/08/2021, le tableau ci-après montre une dégradation des écoulements en têtes de bassin versant depuis la dernière campagne de reconnaissance effectuée au mois de juillet. Des assecs sont observés sur les zones d'alerte des bassins versants des affluents du Cher et du Loir. On notera également l'absence d'écoulement sur certaines têtes de bassin versant des zones d'alerte de la Braye et du Beuvron-Masse.

<u>ZONE D'ALERTE</u>	<u>STATION DE REFERENCE</u>	<u>Num station</u>	<u>Modalité d'écoulement</u>	<u>Date du relevé</u>
<u>BV de la Bray</u>	<u>La Gravelle à Celle</u>	<u>M1233041</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>La Grenne à La Chapelle Vicomtesse</u>	<u>M1220001</u>	<u>Écoulement visible acceptable</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Le Roclane à Baillou</u>	<u>M1213011</u>	<u>Écoulement non visible</u>	<u>25/08/21</u>
<u>BV de la Brenne</u>	<u>La Brenne à Saint-Amand-Longpré</u>	<u>K4860002</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Le Gault à Saint-Cyr-du-Gault</u>	<u>K4873122</u>	<u>Écoulement visible acceptable</u>	<u>25/08/21</u>
<u>BV de la Cisse</u>	<u>La Cisse à Averdon</u>	<u>K4830001</u>	<u>Écoulement visible acceptable</u>	<u>25/08/21</u>
<u>BV des affluents du Cher</u>	<u>La Beauce à Villerviers</u>	<u>K6460001</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>La Croisne à Gy-en-Sologne</u>	<u>K6492511</u>	<u>Écoulement visible acceptable</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>La Rennes à Chemery</u>	<u>K6620001</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>La Rouaire à Theilay</u>	<u>K6453011</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Le Coussin à Salbris</u>	<u>K6420002</u>	<u>Écoulement visible acceptable</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Le Meant à Salbris</u>	<u>K6410001</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Le Naon à La Ferte-Imbault</u>	<u>K6420001</u>	<u>Écoulement visible acceptable</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Le Ruisseau D'ange à Ange</u>	<u>K6640901</u>	<u>Assec</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Le Ruisseau de Civières à Mareuil-sur-Cher</u>	<u>K6610001</u>	<u>Assec</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Les Anquilleuses à Pontlevoy</u>	<u>K6630001</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
<u>BV du Beuvron et de la Masse</u>	<u>La Bievre à Cortres</u>	<u>K4690001</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>La Bonneure à Millancay</u>	<u>K4640001</u>	<u>Écoulement non visible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>La Masse à Chaumont-sur-Loire</u>	<u>K4810001</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>La Rivière aux Loches à Chaon</u>	<u>K4520001</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>La Tharonne à Chaumont-sur-Tharonne</u>	<u>K4560001</u>	<u>Écoulement visible acceptable</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Le Canon à Cheverny</u>	<u>K4680001</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Le Fond des Rottes à La Ferte-Saint-Cyr</u>	<u>K4780001</u>	<u>Écoulement visible acceptable</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Le Neant à Nouan-le-Fuzelier</u>	<u>K4600001</u>	<u>Écoulement visible acceptable</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>L'aigre à Verdes</u>	<u>M1124815</u>	<u>Assec</u>	<u>25/08/21</u>
<u>BV du Loir</u>	<u>L'égonne à La Fort ennelle</u>	<u>M1124814</u>	<u>Écoulement non visible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>La Brisse à Huisseau-en-Beauce</u>	<u>M1141611</u>	<u>Écoulement visible acceptable</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>La Cendrine aux Hayes</u>	<u>M1151611</u>	<u>Écoulement visible faible</u>	<u>25/08/21</u>
	<u>Le Gratteloup à Fontaine-Raoul</u>	<u>M1124813</u>	<u>Assec</u>	<u>25/08/21</u>

Figure 3: Tableau ONDE au 25/08/2021

■ État de la situation des cours d'eau

Les débits des cours d'eau de Loir-et-Cher se sont stabilisés cette dernière semaine excepté pour la Bray et le Cosson qui sont en baisse. Le Cosson a franchi 2 fois le seuil de crise sur les 3 derniers jours et 6 fois sur les 7 derniers jours .

■ Niveaux des nappes

Le déficit pluviométrique régional de ce mois a pesé sur l'état quantitatif des nappes de la région Centre-Val de Loire et les réserves de ces deux derniers mois se sont un peu amoindries. La situation, au sortir de l'été reste cependant plus favorable qu'elle ne l'était l'an passé à la même période avec 38 % des stations qui affichent des niveaux dans les moyennes de saison ou supérieurs à celles-ci. Toutefois, la baisse est constatée pour 94 % des stations et 21 % d'entre elles indiquent des niveaux bas à très bas.

La nappe de Beauce blésoise est en baisse modérée depuis le début de la dernière décennie de juin. L'indicateur de suivi de la DREAL Centre-Val de Loire se situe, au 5 septembre, entre la quinquennale sèche et la moyenne, 0,7 m plus bas que cette dernière. Il est positionné à un niveau comparable (+ 1 cm) à celui atteint l'an passé à pareille époque.

La nappe des Calcaires de Beauce sous Sologne est en baisse depuis la mi-juillet. En ce début de mois, son niveau se situe à hauteur de la quinquennale sèche. Il est au 5 septembre, +0,64 m plus haut que l'an passé à la même date.

La nappe de craie est en baisse depuis début juillet. Le niveau se situe entre la quinquennale sèche et la moyenne de saison, 45 cm en dessous de cette dernière. La baisse persiste en ce début septembre avec seulement 31 % des stations affichant un taux de remplissage « normale à élevé ». Toutefois, la situation reste légèrement plus favorable comparé à l'an dernier.

La situation de la nappe du Cénomaniens s'est encore un peu dégradée ce mois. 45 % des stations de suivi affichent un taux de remplissage faible à très faible.

En conclusion, les débits des cours d'eau de Loir-et-Cher se stabilisent cette dernière semaine excepté pour le Cosson et la Braye.

Compte tenu des pluies annoncées cette semaine et du franchissement du seuil de crise 6 jours sur 7 par le Cosson, il est proposé de maintenir les restrictions au premier seuil (DSA) sur le bassin versant de la Cisse et de mettre en place des mesures de restrictions de niveau crise (DCR) sur le bassin versant du Beuvron-Masse.

Zones d'alerte :	AP en cours	Nouvel AP
La Braye	Aucun	Aucun
Le Loir	Aucun	Aucun
La Brenne	Aucun	Aucun
La Cisse	DSA	Maintien en DSA
Les Affluents de la Loire	Aucun	Aucun
Beuvron et la Masse	DSA	Passage en DCR
Les Affluents du Cher	Aucun	Aucun
Le Cher	Aucun	Aucun

Le chef du Service Eau et Biodiversité

Signé

Mathieu FRIMAT