

Bulletin de situation hydrologique au 27 août 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

- Un arrêté est en cours sur le département de l'Eure-et-Loir avec notamment 2 bassins en seuil de crise dont l'un est un affluent du Loir, l'Ozanne.
- Un arrêté est en cours dans le Loiret sur les bassins de l'est du département dont l'un a dépassé le seuil de crise, le Milleron, et deux le seuil d'alerte renforcée.
- Un arrêté est en cours dans l'ensemble du département du Cher, à minima avec un seuil de vigilance. Trois bassins ont dépassé le seuil d'alerte : de la Vauvise, de l'Yère et de l'Auron. Le seuil de crise a également été dépassé sur le bassin de l'Aubois.
- Un arrêté est également en cours dans la Sarthe avec deux seuils d'alerte dépassés sur les bassins de la Vive-Parente et de l'Anille-Veuve-Tusson, ainsi qu'un seuil de crise sur le bassin de l'Argance.
- Un arrêté est en cours en Indre-et-Loire avec 7 bassins versants affluents de l'Indre ou de la Vienne franchissant le seuil de crise.

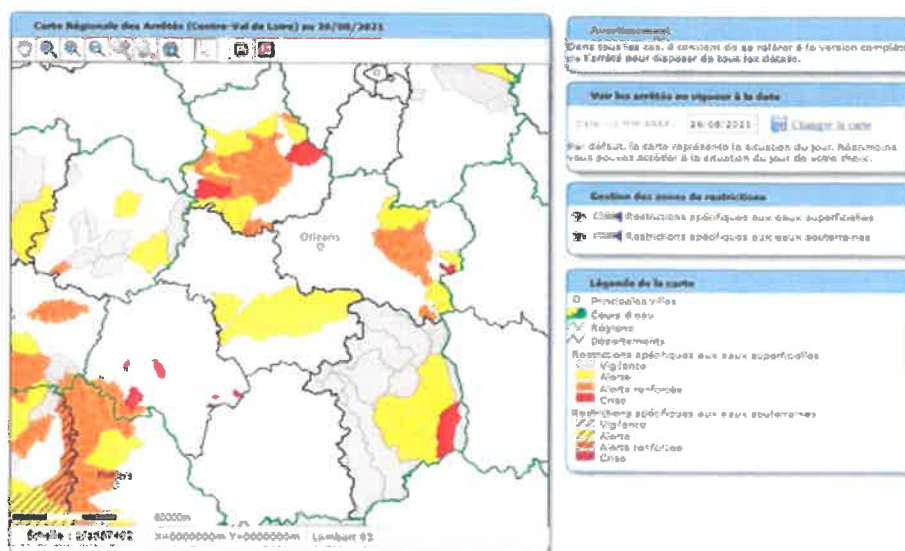


Figure 1 : Propluvia

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	Au 25 août 2021
21,3 mm	7,2 mm	94,6 mm	90,1 mm	62,6 mm	9,9 mm

PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS

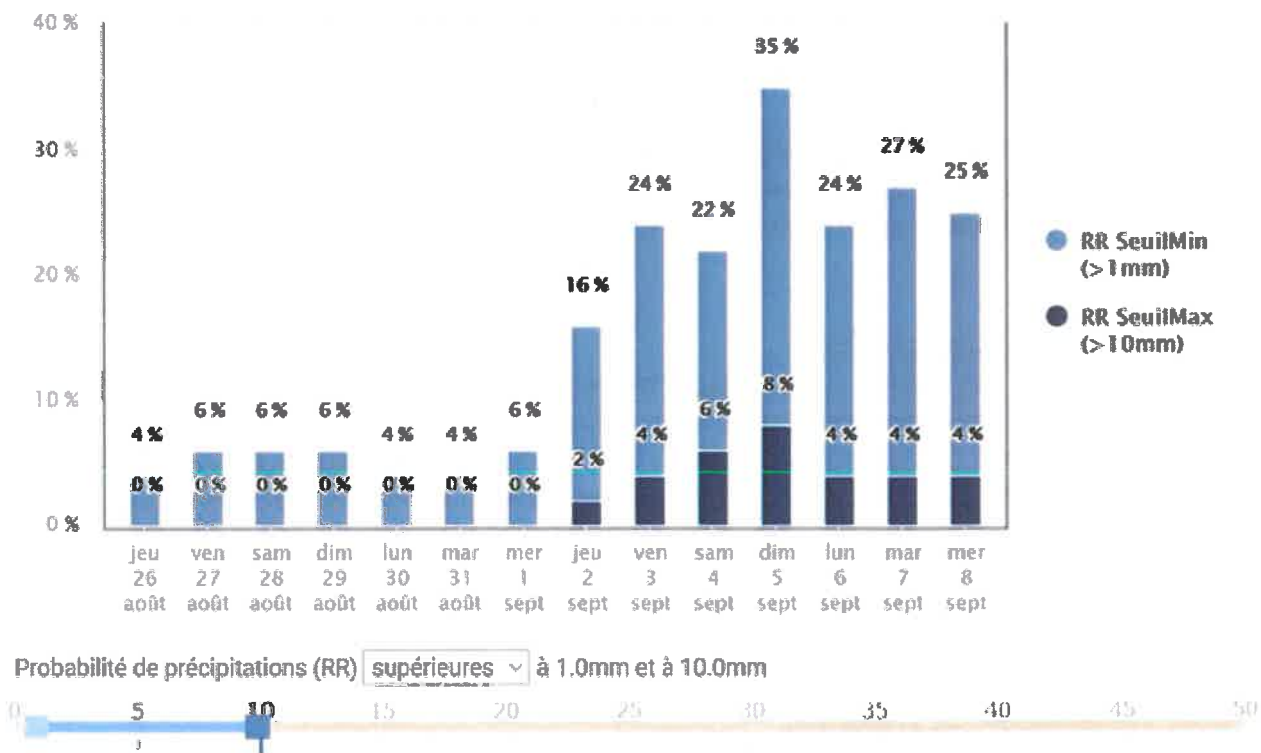


Figure 2: Probabilité de précipitations supérieures à 10 mm à 15 jours à la station de Blois

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

3 - Situation hydrologique

■ Débits des cours d'eau au 25/08/21

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 23/08/21	Débit relevé (m ³ /s) au 24/08/21	Débit relevé (m ³ /s) au 25/08/21	Evolution
La Braye	La Braye à Valennes	0,35	0,30	0,25	0,394	0,384	0,376	
Le Loir	Le Loir à Villavard	3,70	3,35	2,00	4,200	4,360	4,070	
La Brenne	La Brenne à Villedômer	0,33	0,30	0,24	0,350	0,350	0,340	
La Cisse	La Cisse à Nazelles-Négron	0,70	0,48	0,36	0,570	0,590	0,580	
Les Affluents de la Loire	L'Ardoux à Lailly-en-Val	0,05	0,035	0,02	0,060	0,050	0,060	
Le Beuvron et la Masse	Le Cosson à Chailles	0,45	0,36	0,27	0,450	0,410	0,360	
Les Affluents du Cher	La Sauldre à Salbris	1,75	1,50	1,25	2,670	2,580	2,510	
Le Cher	Le Cher à Selles-sur-Cher [Pont D956A])	7,00	6,25	5,50	Diffusion suspendue - Débits surestimés - Contrôle en cours			

La Loire : Le débit de la Loire à Gien est au-dessus du seuil de vigilance de 50 m³/s. Il est de 88 m³/s au 25/08/2021.

■ 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.

ZONE D'ALERTE	STATION DE REFERENCE	Num station	Modalité d'écoulement	Date du relevé
BV de la Braye	La Gravelle à Celle	A1233041	Écoulement visible faible	25/08/21
	La Grenne à La Chapelle Vicomtesse	A1220001	Écoulement visible acceptable	25/08/21
	Le Roclane à Bailloy	A1213011	Écoulement non visible	25/08/21
BV de la Brenne	La Brenne à Saint-Amand-Longpré	K4860002	Écoulement visible faible	25/08/21
	Le Gault à Saint-Cyr-du-Gault	K4873122	Écoulement visible acceptable	25/08/21
BV de la Cisse	La Cisse à Averdon	K4830001	Écoulement visible acceptable	25/08/21
BV des affluents du Cher	La Beauce à Villervins	K6460001	Écoulement visible faible	25/08/21
	La Croisne à Gy-en-Sologne	K6492511	Écoulement visible acceptable	25/08/21
	La Rennes à Chemery	K6620001	Écoulement visible faible	25/08/21
	La Rouaire à Therilay	K6453011	Écoulement visible faible	25/08/21
	Le Coussin à Salbris	K6420002	Écoulement visible acceptable	25/08/21
	Le Meant à Salbris	K6410001	Écoulement visible faible	25/08/21
	Le Naon à La Ferrière-Imbault	K6420001	Écoulement visible acceptable	25/08/21
	Le Ruissseau D'ange à Arge	K6640901	Assec	25/08/21
	Le Ruissseau de Civieres à Moreuil-sur-Cher	K6610001	Assec	25/08/21
	Les Argulleuses à Pontlevoy	K6630001	Écoulement visible faible	25/08/21
	La Bievre à Contres	K4690001	Écoulement visible faible	25/08/21
	La Bonneure à Millonçay	K4640001	Écoulement non visible	25/08/21
	BV du Beuvron et de la Masse	La Masse à Chaumont-sur-Loire	K4810001	Écoulement visible faible
La Rivière aux Loches à Chaon		K4520001	Écoulement visible faible	25/08/21
La Tharonne à Chaumont-sur-Tharonne		K4560001	Écoulement visible acceptable	25/08/21
Le Cosson à Cheverny		K4680001	Écoulement visible faible	25/08/21
Le Fond des Rottes à La Ferrière-Saint-Cyr		K4780001	Écoulement visible acceptable	25/08/21
Le Neant à Nouan-le-Fuzelier		K4600001	Écoulement visible acceptable	25/08/21
Le Neant à Nouan-le-Fuzelier		K4600001	Écoulement visible acceptable	25/08/21
BV du Loir	L'aigre à Verdes	M1124815	Assec	25/08/21
	L'égonne à La Fontenelle	M1124814	Écoulement non visible	25/08/21
	La Brisse à Huisseau-en-Beauce	M1141611	Écoulement visible acceptable	25/08/21
	La Cendrine aux Hayes	M1151611	Écoulement visible faible	25/08/21
	Le Gratteloup à Fontaine-Baoul	M1124813	Assec	25/08/21

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 sont stables excepté pour le Cosson qui poursuit sa baisse. Ce dernier a franchi mercredi dernier le seuil d'alerte renforcée pour la première fois de l'année. Par ailleurs, on notera un franchissement du seuil d'alerte à la journée du cours d'eau de l'Ardoux. L'absence de pluies significatives annoncées pour la semaine à venir risque de dégrader la situation des cours d'eau dans les prochains jours.

■ Niveaux des nappes

Les pluies généreuses des trois derniers mois, malgré des précipitations en juillet plus faibles, ont permis d'améliorer l'état quantitatif des nappes de la région Centre-Val de Loire. Par ailleurs, les prélèvements pour l'irrigation s'en sont trouvés réduits.

Le bilan de la nappe de Beauce apparaît favorable avec 63 % des niveaux des stations au-dessus de la moyenne du mois, et en particulier pour la partie captive, ce sont 6 stations sur 7 qui ont des taux de remplissage normaux à très élevés.

La situation de la nappe de la Craie présente la moitié des stations avec des niveaux dans les moyennes ou supérieures, mais les niveaux sont en baisse pour 83 % d'entre elles.

La situation de la nappe du Cénomaniens, malgré l'amélioration constatée, reste la moins favorable avec 61 % des niveaux des stations sous les moyennes du mois et 29 % avec des taux de remplissage faibles à très faibles.

En conclusion, les débits des cours d'eau de Loir-et-Cher restent stables ces derniers jours excepté pour le Cosson qui est en baisse. On notera que les débits de la Cisse et du Cosson sont inférieurs au seuil d'alerte.

Par conséquent, il est proposé de maintenir les mesures de restriction au premier seuil (DSA) sur les bassins versant correspondants de la Cisse et 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	Maintien en DSA
Les Affluents du Cher	Aucun	Aucun
Le Cher	Aucun	Aucun

Le chef du Service Eau et Biodiversité



Mathieu FRIMAT

