



Bulletin de situation hydrologique au 20 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 :

- Pas d'arrêté de restriction d'usage de l'eau.

Départements limitrophes

- Un arrêté est en cours sur le département de l'Eure-et-Loir avec notamment 2 bassins en seuil d'alerte renforcée, l'Ozanne (affluent du Loir) et la Voise.
- 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.

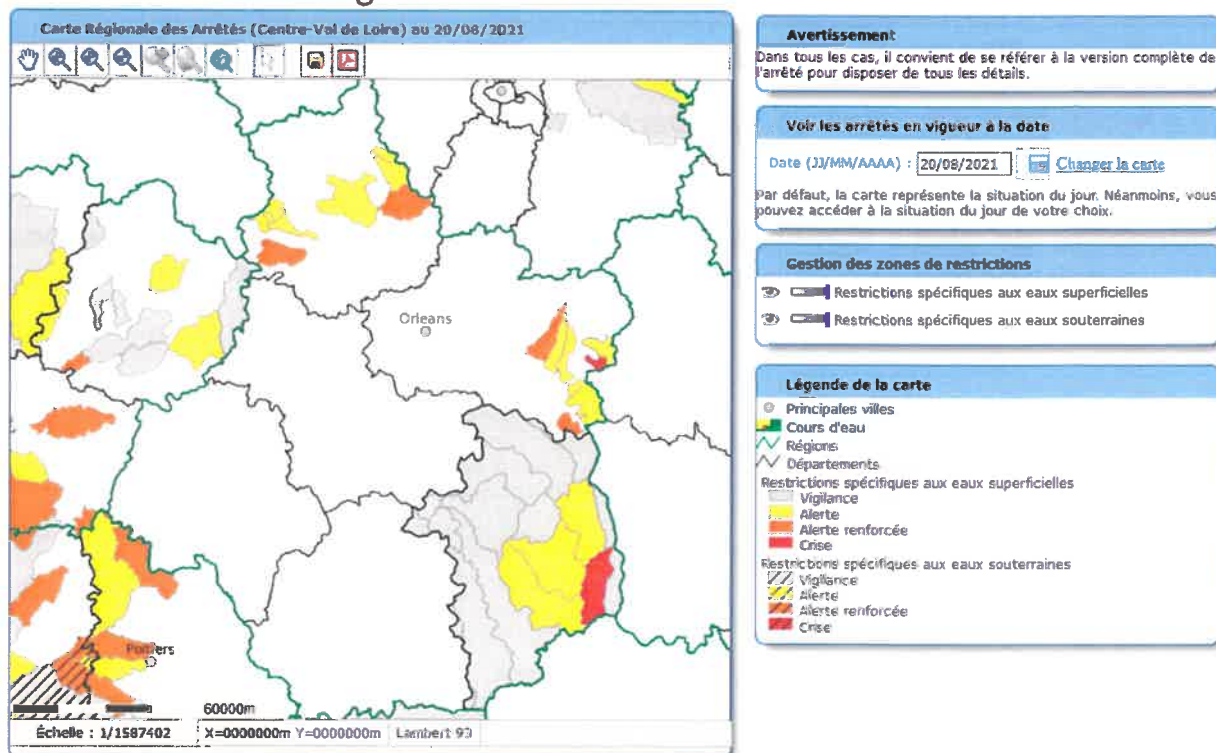


Figure 1: Propluvia

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

PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS

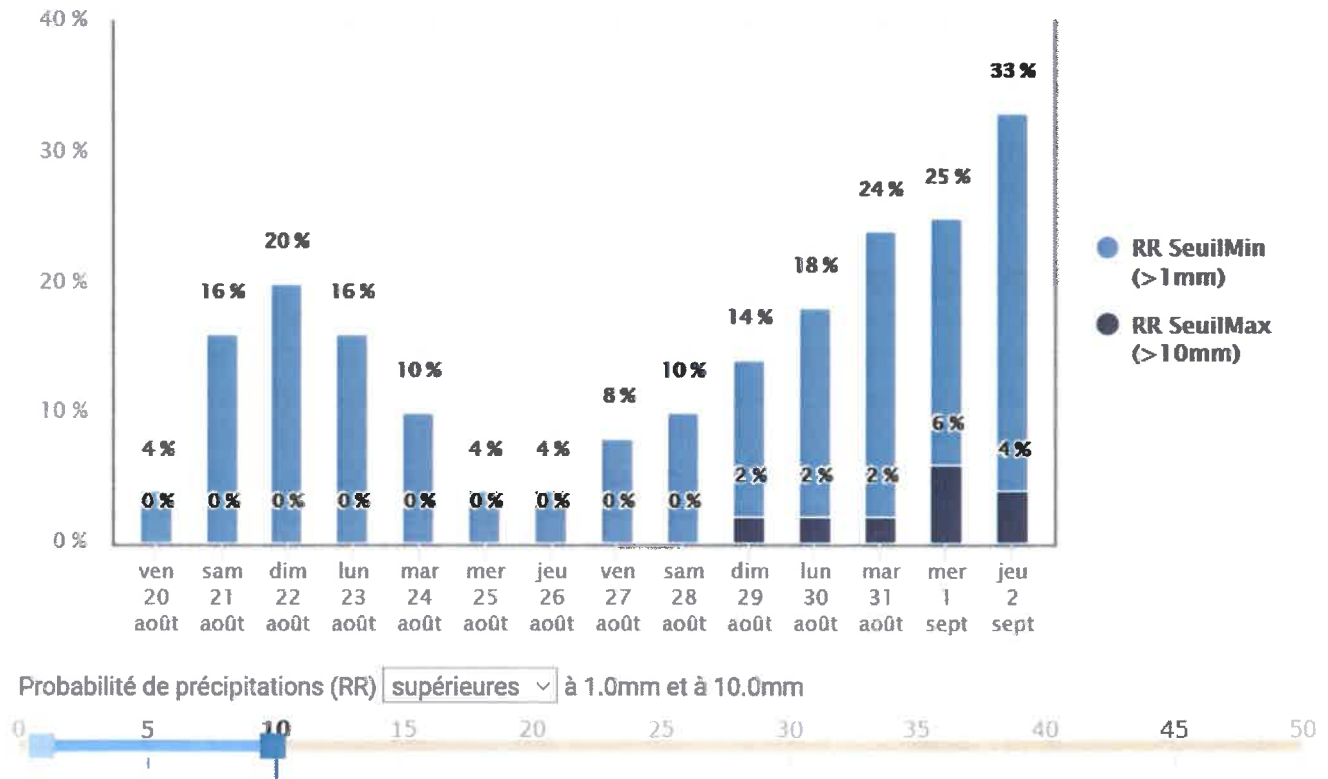










Figure 2: Probabilité de précipitations supérieures à 10 mm à 15 jours à la station de Blois

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

3 - Situation hydrologique

■ Débits des cours d'eau au 18/08/21

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 16/08/21	Débit relevé (m ³ /s) au 17/08/21	Débit relevé (m ³ /s) au 18/08/21	Evolution
La Braye	La Braye à Valennes	0,35	0,30	0,25	0,387	0,399	0,410	
Le Loir	Le Loir à Villavard	3,70	3,35	2,00	4,810	4,800	4,680	
La Brenne	La Brenne à Villedômer	0,33	0,30	0,24	0,350	0,360	0,350	
La Cisse	La Cisse à Nazelles-Négron	0,70	0,48	0,36	0,500	0,530	0,570	
Les Affluents de la Loire	L'Ardoux à Lailly-en-Val	0,05	0,035	0,02	0,060	0,060	0,060	
Le Beuvron et la Masse	Le Cosson à Chailles	0,45	0,36	0,27	0,420	0,400	0,380	
Les Affluents du Cher	La Sauldre à Salbris	1,75	1,50	1,25	2,800	2,830	2,780	
Le Cher	Le Cher à Selles-sur-Cher [Pont D956A])	7,00	6,25	5,50	18,700	18,100	17,900	

La Loire : Le débit de la Loire à Gien est au-dessus du seuil de vigilance de 50 m³/s. Il est de 112 m³/s au 18/08/2021.

■ Écoulements visibles sur le réseau ONDE au 26/07/21

À la date du 26/07/2021, le tableau ci-après montre la présence d'écoulements faibles sur six têtes de bassins versants des zones d'alerte de la Braye, des affluents du Cher, du Beuvron / Masse et du Loir.

A noter que l'amont du cours d'eau du « Gratteloup » en amont de la Ville aux Clercs sur Fontaine-Raoul est en assec sur le Perche Vendômois ainsi que le ruisseau de Civières à Mareuil sur Cher, est également en assec.

ZONE D'ALERTE	STATION DE REFERENCE	Num station	Modalité d'écoulement	Date du relevé
BV de la Braye	La Gravelle à Celle	M1233041	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	La Grenne à La Chapelle Vicomtesse	M1220001	Écoulement visible acceptable	26/07/21
	Le Roclane à Bailloy	M1213011	Écoulement visible faible	26/07/21
BV de la Brenne	La Brenne à Saint-Amand-Longpré	K4860002	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	Le Gault à Saint-Cyr-du-Gault	K4873122	Écoulement visible acceptable	23/07/21
BV de la Cisse	La Cisse à Averdon	K4830001	Écoulement visible acceptable	23/07/21
BV des affluents du Cher	La Beauce à Villerviers	K6460001	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	La Croisne à Gy-en-Sologne	K6492511	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	La Rennes à Chemery	K6620001	Écoulement visible acceptable	26/07/21
	La Rouaire à Theilley	K6453011	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	Le Coussin à Salbris	K6420002	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	Le Meant à Salbris	K6410001	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	Le Naon à La Ferrière-Imbault	K6420001	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	Le Ruisseau D'ange à Ange	K6640901	Écoulement visible faible	26/07/21
	Le Ruisseau de Civières à Mareuil-sur-Cher	K6610001	Assec	26/07/21
	Les Anquilleuses à Pontlevoy	K6630001	Écoulement visible faible	26/07/21
BV du Beuvron et de la Masse	La Bievre à Contres	K4690001	Écoulement visible faible	26/07/21
	La Bonneure à Millancay	K4640001	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	La Masse à Chaumont-sur-Loire	K4810001	Écoulement visible faible	26/07/21
	La Rivière aux Loches à Chaon	K4520001	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	La Tharonne à Chaumont-sur-Tharonne	K4560001	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	Le Canon à Cheverny	K4680001	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	Le Fond des Rottes à La Ferrière-Saint-Cyr	K4780001	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	Le Neant à Nouan-le-Fuzelier	K4600001	Écoulement visible acceptable	25/06/21
BV du Loir	L'aigne à Verdes	M1124815	Écoulement non visible	26/07/21
	L'égonne à La Fontenelle	M1124814	Écoulement visible faible	26/07/21
	La Brisse à Huisseau-en-Beauce	M1141611	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	La Cendrine aux Hayes	M1151611	Écoulement visible acceptable	23/07/21
	Le Gratteloup à Fontaine-Raoul	M1124813	Assec	26/07/21

Figure 3: Tableau ONDE au 26/07/2021

■ État de la situation des cours d'eau

Les débits des cours d'eau de Loir-et-Cher sont stables excepté pour le Loir, le Cosson et le Cher qui sont en baisse. Par ailleurs, on notera que la Cisse et le Cosson ont franchi le seuil d'alerte depuis plusieurs jours. Les faibles pluies prévues dans les prochains jours n'amélioreront pas cette situation.

■ 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 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 Loir, le Cosson et le Cher qui sont en baisse. Par ailleurs, on notera le passage de la Cisse et du Cosson en seuil d'alerte depuis plusieurs jours. Il est par conséquent proposé de mettre en place les mesures de restriction du 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	Aucun	Passage en DSA
Les Affluents de la Loire	Aucun	Aucun
Beuvron et la Masse	Aucun	Passage en DSA
Les Affluents du Cher	Aucun	Aucun
Le Cher	Aucun	Aucun

Le chef du Service Eau et Biodiversité



Mathieu FRIMAT

