

Bulletin de situation hydrologique au 19 juillet 2022

ddt-eau@loir-et-cher.gouv.fr

1 – Restrictions en cours dans le département de Loir-et-Cher et dans les départements limitrophes

Département de Loir-et-Cher :

- Un AP n°41-2022-07-11-00005 du 11 juillet a été pris :
 - DSA pour les bassins de la Cisse amont et des Mauves,
 - DAR pour les bassins de la Brenne, la Masse, la Braye, les affluents de la Loire amont et la Loire aval,
 - Alerte pour la nappe de Beauce blésoise.

Départements limitrophes

- <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluvia/faces/index.jsp>

2 – Pluviométrie (source Météo France)

Pluviométrie mensuelle depuis le mois d'avril 2022 à la station de Blois :

En avril 2022	En mai 2022	En juin 2022	Au 18 juillet 2022
37,6 mm	11 mm	86,1 mm	0 mm

PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS

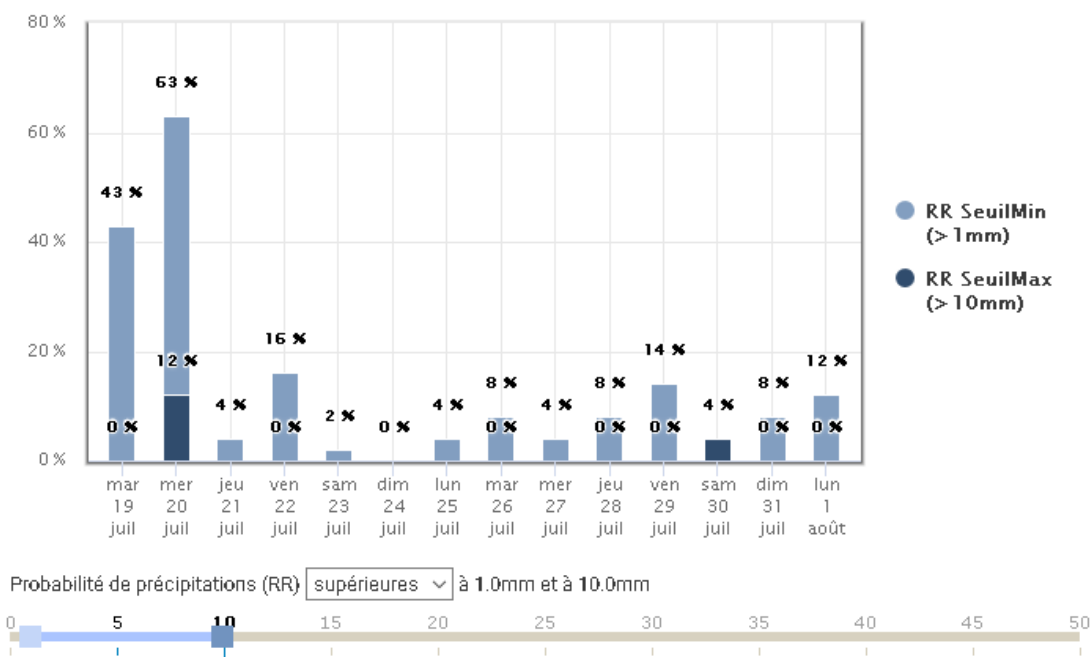


Figure 1 : Probabilité de précipitation supérieure à 10 mm à 15 jours à la station de Blois

La probabilité de pluies significatives (supérieures à 10 mm) est très faible, hormis le mercredi 20 juillet avec une probabilité de l'ordre de 12 %.

3 – Situation hydrologique

■ Débits des cours d'eau au 18/07/22

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 16/07/22	Débit relevé (m ³ /s) au 17/07/22	Débit relevé (m ³ /s) au 18/07/22	Evolution/précédent bulletin
NORD LOIRE								
L'Aigre	L'Aigre à Romilly-sur-Aigre	0,250	0,190	0,140	0,57	0,58	0,59	→
Loir Amont	Le Loir à Villavard	3,000	2,500	2,000	2,850	2,710	2,590	↘
Loir Aval	Le Loir à Durtal	5,500	4,500	4,000	5,480	5,240	4,940	↘
La Braye	La Braye à Valennes	0,350	0,300	0,250	0,218	0,234	0,202	↘
La Brenne	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,210	0,216	0,217	0,211	↘
Affluents de la Loire Amont	L'Ardoux à Lailly-en-Val	0,050	0,040	0,020	0,049	0,046	0,042	→
Les Mauves	Les Mauves à Meung-sur-Loire	0,500	0,450	0,340	0,323	0,319	0,307	↘
La Cisse Amont	La Cisse à Coulanges	0,400	0,290	0,250	0,229	0,227	0,217	↘
Affluents de la Loire Aval	La Cisse à Nazelles-Négron	0,600	0,480	0,360	0,243	0,259	0,272	↘
SUD LOIRE								
La Masse	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,240	0,216	0,217	0,211	↘
Le Beuvron	Le Beuvron à Montrieux-en-Sologne	0,125	0,110	0,095	0,123	0,118	0,109	↘
Le Cosson	Le Cosson à Chailles	0,450	0,360	0,270	0,188	0,187	0,163	↘
Le Cher	Le Cher à Selles-sur-Cher	7,000	6,250	5,500	9,010	8,670	8,320	↘
La Sauldre	La Sauldre à Pruniers-en-Sologne	1,500	1,300	1,250	1,790	1,750	1,690	↘
Le Fouzon	Le Fouzon à Meusnes	0,700	0,600	0,490	0,441	0,317	0,372	↘

* NM = non mesuré

La Loire : Le débit de la Loire à Gien est de 58,3 m³/s le 18/07/22, soit en forte baisse par rapport au précédent bulletin (122 m³/s le 07/07/2022). Ce débit est inférieur au seuil de vigilance (à 60 m³/s), mais reste encore supérieur aux seuils d'alerte (à 50 m³/s), d'alerte renforcée (à 45 m³/s) et du seuil de crise (à 43 m³/s fixé par l'AOB du 28 janvier 2022). Le niveau de vigilance sur les axes Loire et Allier est déclenchée depuis le 20 juin 2022 par la Préfète coordonnatrice de bassin Loire-Bretagne.

■ Écoulements visibles sur le réseau ONDE

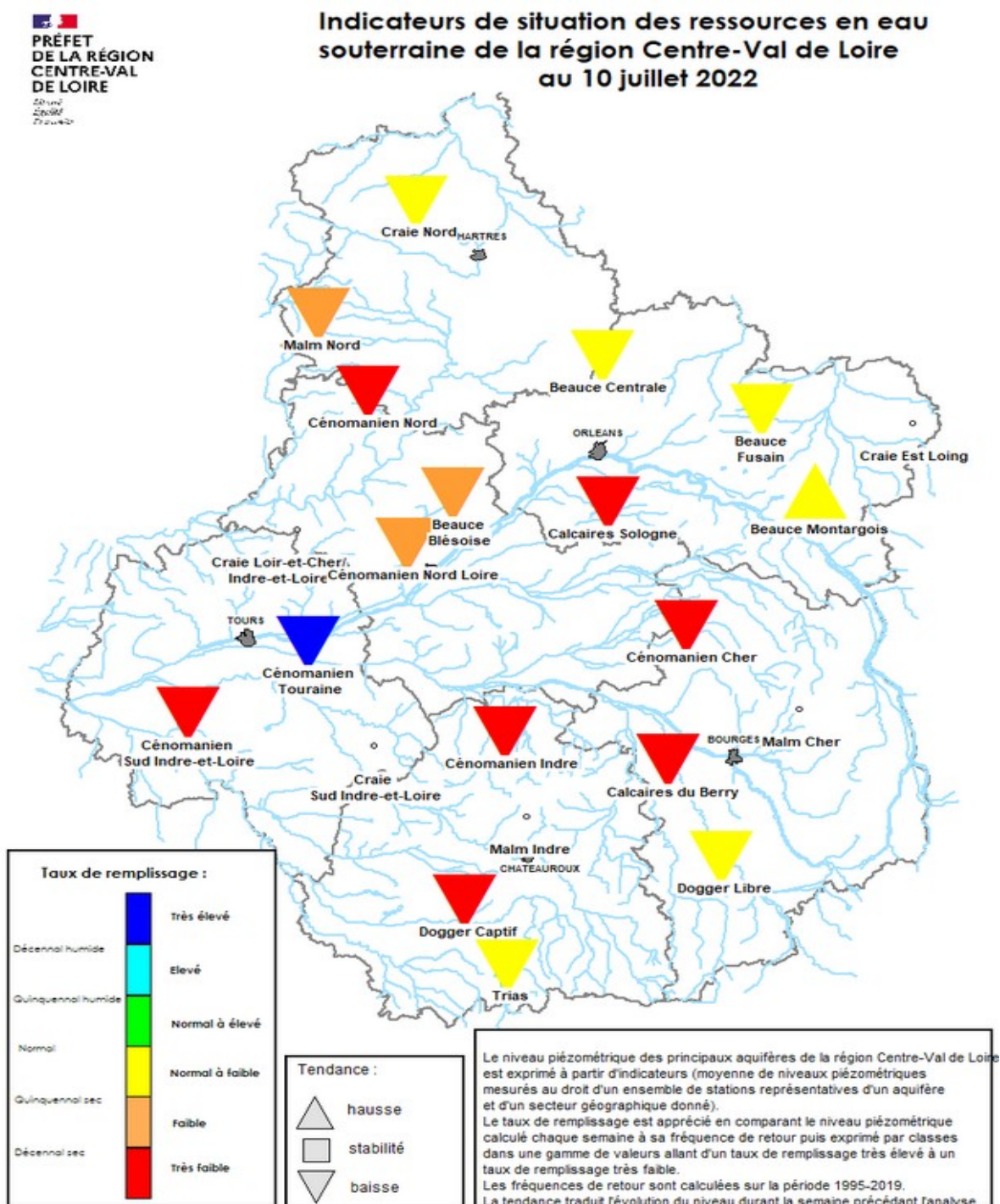
Dernier bulletin du 26 juin 2022, et prochaine mise à jour fin juillet.

Pour consulter les données antérieures du *LOIR-ET-CHER* [41]: <https://onde.eaufrance.fr/acces-aux-donnees/departement/41/2022-06-24>

■ État de la situation des cours d'eau

L'augmentation des températures et l'absence de pluie depuis début juillet ont entraîné des baisses importantes des débits des rivières. Ainsi 12 zones d'alertes sur les 15 au total présentent des stations avec des débits sous les différents seuils : 3 en alerte (DSA), 3 en alerte renforcée (DAR) et 6 en crise (DCR).

■ Niveaux des nappes



En conclusion, le niveau de vigilance sur l'ensemble du département a été déclenché le 6 mai dernier. Par rapport au précédent bulletin, la situation des cours d'eau s'est fortement dégradée et tous les débits sont en baisse hormis une stabilisation sur l'Aigre et l'Ardoux liée probablement à une baisse des prélèvements. Les indicateurs des nappes souterraines sont également tous en baisse pour le Loir-et-Cher (Cénomaniens Nord, Cénomaniens Nord Loire, Beauce Blésoise). Le débit de la Loire a également fortement chuté depuis le dernier bulletin du 08 juillet 2022.

L'Adjoint au chef de Service eau et
biodiversité

signé

Olivier Poite