



Bulletin de situation hydrologique au 30 mai 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°41-2022-05-24-00005 du 24 mai a été pris.
DSA la Brenne et la Masse ; DAR pour L'Aigre et Les Mauves.

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	Au 30 mai 2022
37,6 mm	3,4 mm

PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS

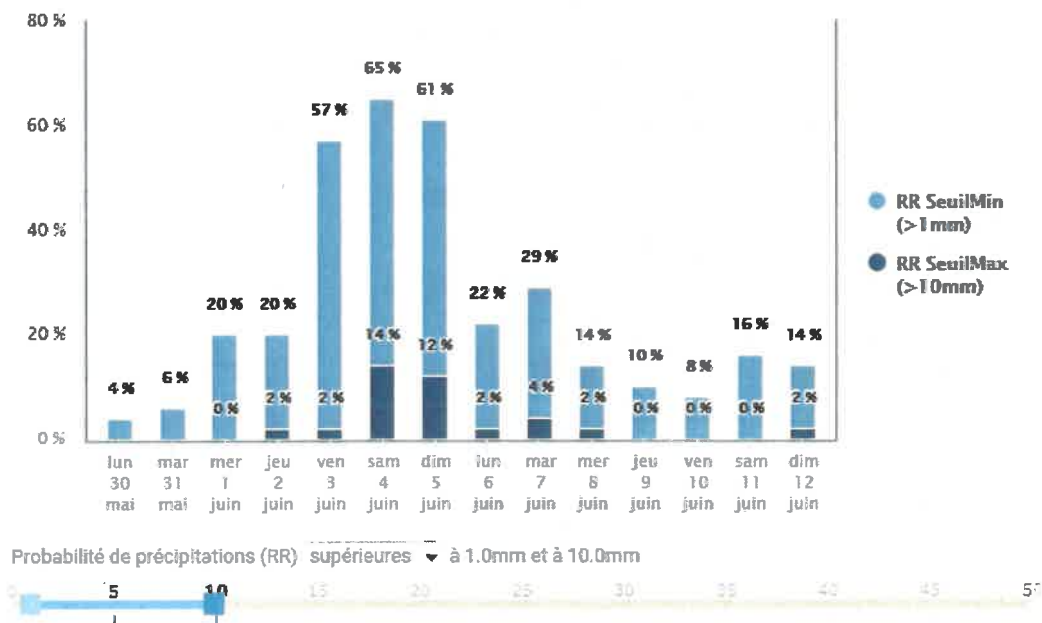


Figure 1 : Probabilité de précipitation supérieure à 10 mm à 15 jours à la station de Blois

La probabilité de pluies significatives (supérieures à 10 mm) est faible jusqu'au 3 juin, avec un épisode plus important les 4 et 5 juin (respectivement avec des probabilités de 14 % et 12 % de plus de 10 mm)

3 – Situation hydrologique

■ Débits des cours d'eau au 29/05/22

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 27/05/22	Débit relevé (m ³ /s) au 28/05/22	Débit relevé (m ³ /s) au 29/05/22	Evolution/ précédent bulletin
NORD LOIRE								
L'Aigre	L'Aigre à Romilly-sur-Aigre	0,250	0,190	0,140	0,675	0,626	0,689	
Loir Amont	Le Loir à Villavard	3,000	2,500	2,000	3,790	3,790	3,790	
Loir Aval	Le Loir à Durtal	5,500	4,500	4,000	10,200	10,200	9,920	
La Braye	La Braye à Valennes	0,350	0,300	0,250	0,440	0,428	0,408	
La Brenne	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,210	0,304	0,302	0,294	
Affluents de la Loire Amont	L'Ardoux à Lailly-en-Val	0,050	0,040	0,020	0,054	0,047	0,045	
Les Mauves	Les Mauves à Meung-sur-Loire	0,500	0,450	0,340	0,359	0,367	0,325	
La Cisse Amont	La Cisse à Coulanges	0,400	0,290	0,250	0,378	0,381	0,384	
Affluents de la Loire Aval	La Cisse à Nazelles-Négron	0,600	0,480	0,360	0,670	0,656	0,653	
SUD LOIRE								
La Masse	La Brenne à Villedomer	0,330	0,300	0,240	0,304	0,302	0,294	
Le Beuvron	Le Beuvron à Montrieux-en-Sologne	0,125	0,110	0,095	0,459	0,441	0,378	
Le Cosson	Le Cosson à Chailles	0,450	0,360	0,270	0,536	0,533	0,499	
Le Cher	Le Cher à Selles-sur-Cher	7,000	6,250	5,500	22,400	21,700	20,200	
La Sauldre	La Sauldre à Pruniers-en-Sologne	1,500	1,300	1,250	3,640	3,290	3,120	
Le Fouzon	Le Fouzon à Meusnes	0,700	0,600	0,490	1,380	1,240	1,250	

La Loire : Le débit de la Loire à Gien est au-dessus du seuil de vigilance de 60 m³/s, du seuil d'alerte à 50 m³/s, du seuil d'alerte renforcée à 45 m³/s et du seuil de crise à 43 m³/s (AOB du 28 janvier 2022). Il est de 85,1 m³/s au 19/05/22, soit en baisse (86,8 m³/s le 18/05/2022).

■ Écoulements visibles sur le réseau ONDE au 25/05/22

À la date du 25/05/22, sur les 29 stations du réseau ONDE :

- 13 présentent des écoulements faibles ;
- 2 présentent des écoulements non visibles ;
- 6 présentent un assec ;
- 8 présentes des écoulements visibles acceptables.

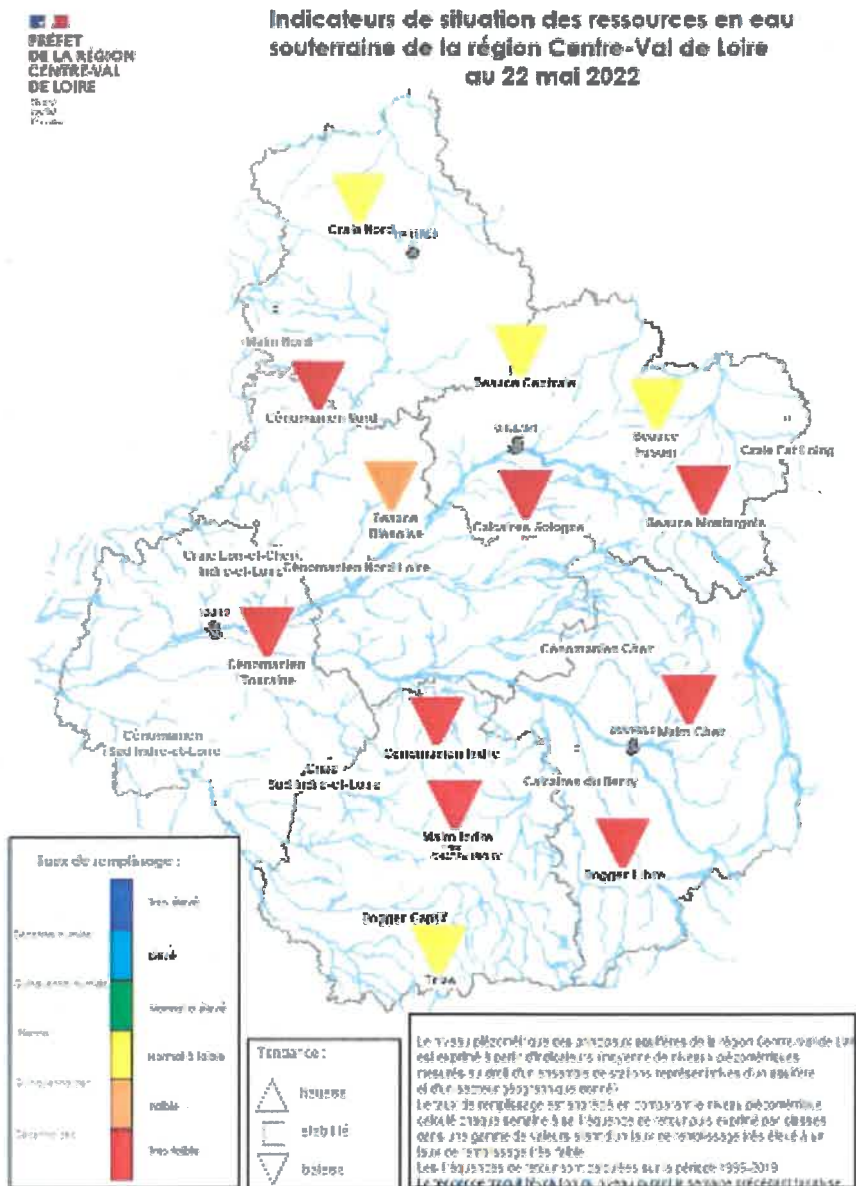
ZONE D'ALERTE	STATION DE REFERENCE	Num station	Modalité d'écoulement	Date du relevé
BV de la Braye	La Gravelle à Celle	M1233041	Écoulement visible faible	25/05/22
	La Grenne à La Chapelle Vicomtesse	M1220001	Écoulement visible faible	25/05/22
	Le Roclane à Baillou	M1213011	Assec	25/05/22
BV de la Brenne	La Brenne à Saint-Amond-Longpré	K4860002	Écoulement non visible	25/05/22
	Le Gault à Saint-Cyr-du-Gault	K4873122	Écoulement non visible	25/05/22
BV de la Cisse	La Cisse à Averdun	K4830001	Assec	25/05/22
BV des affluents du Cher	La Beauce à Villerviers	K6460001	Écoulement visible faible	25/05/22
	La Croisne à Gy-en-Sologne	K6492511	Écoulement visible acceptable	25/05/22
	La Rennes à Chemery	K6620001	Écoulement visible faible	25/05/22
	La Rouaire à Theillay	K6453011	Écoulement visible faible	25/05/22
	Le Cousin à Salbris	K6420002	Écoulement visible acceptable	25/05/22
	Le Meant à Salbris	K6410001	Écoulement visible faible	25/05/22
	Le Naon à La Ferte-Imbault	K6420001	Écoulement visible acceptable	25/05/22
	Le Ruisseau D'ange à Ange	K6640901	Assec	25/05/22
	Le Ruisseau de Civieres à Mareuil-sur-Cher	K6610001	Assec	25/05/22
	Les Anguilleuses à Pontlevoy	K6630001	Écoulement visible faible	25/05/22
	BV du Beuvron et de la Masse	La Bievre à Contres	K4690001	Écoulement visible faible
La Bonneure à Millançay		K4640001	Écoulement visible faible	25/05/22
La Masse à Chaumont-sur-Loire		K4810001	Écoulement visible faible	25/05/22
La Riviere aux Loches à Chaon		K4520001	Écoulement visible faible	25/05/22
La Tharonne à Chaumont-sur-Tharonne		K4560001	Écoulement visible acceptable	25/05/22
Le Conon à Cheverny		K4680001	Écoulement visible faible	25/05/22
Le Fond des Rottes à La Ferte-Saint-Cyr		K4780001	Écoulement visible acceptable	25/05/22
Le Neant à Nouan-le-Fuzelier		K4600001	Écoulement visible acceptable	25/05/22
L'aigre à Verdes		M1124815	Assec	25/05/22
BV du Loir	L'égonne à La Fontennelle	M1124814	Écoulement visible faible	25/05/22
	La Brisse à Huisseau-en-Beauce	M1141611	Écoulement visible acceptable	25/05/22
	La Cendrène aux Hayes	M1151611	Écoulement visible acceptable	25/05/22
	Le Gratteloup à Fontaine-Raoul	M1124813	Assec	25/05/22

Figure 2 : tableau ONDE au 25/05/2022

■ État de la situation des cours d'eau

Les débits des cours d'eau de la région Centre-Val de Loire pâtissent des faibles précipitations du mois d'avril et mai. Ainsi, 14 stations d'alerte du département sur 15 présentent des cours d'eau dont les débits sont en baisse régulière. Les stations de la Brenne à Villedomer, l'Ardoux à Lailly-en-Val, des Mauves à Meung sur Loire, la Cisse à Coulange présentent des valeurs sur trois jours consécutifs inférieures au seuil d'alerte ou au seuil d'alerte renforcée. Seule la station de l'Aigre présente une hausse significative, liée à un orage survenu sur cette zone dans la nuit du 22 au 23 mai. Le relevé du réseau ONDE du 25 mai 2022 présente des dégradations plus importantes, avec déjà 6 cours d'eau en assec et 2 avec des écoulements non visibles.

■ Niveaux des nappes



En conclusion, le niveau de vigilance sur l'ensemble du département a été déclenché le 6 mai dernier. Les débits de 14 cours d'eau sur 15 sont à la baisse. L'Aigre se stabilise, après une remontée due à des pluies importantes, ponctuelles et localisées, qui ont entraîné d'une part une reprise des écoulements par ruissellement et d'autre part une pression moindre de prélèvements agricoles, ce cours d'eau étant un exutoire de la nappe de Beauce.

À la date du 29 mai, il est constaté le franchissement du seuil d'alerte trois jours consécutifs pour les zones d'alerte de la Brenne, de la Cisse amont et de la Masse ; du seuil d'alerte renforcée pour la zone des Mauves.

Le Chef de Service eau et biodiversité

Mathieu FRIMAT