

L'inf'Eau 49 est un bulletin-conseil hebdomadaire et gratuit à destination des irrigants du Maine-et-Loire pour optimiser la conduite de l'irrigation et l'adapter au contexte de la campagne : démarrage, conduite, arrêt de l'irrigation, gestion des éventuelles restrictions... Il s'adresse de manière privilégiée aux producteurs de maïs grain ou ensilage, cette culture étant la principale irriguée dans le département.

L'Essentiel de la semaine :

Les pluies de la semaine dernière ont été très variables, abondantes dans le Segréen, beaucoup moins généreuses sur le reste du département. Elles n'ont donc que très localement contribué à améliorer la situation hydrologique. En conséquence, un nouvel arrêté a été pris renforçant les restrictions, **avec comme évolution majeure le Layon et le Couasnon passant sous le seuil d'alerte renforcée.**

↪ Eaux superficielles :

- **Mesure d'ALERTE RENFORCEE** : Dive du Nord, Thouet , Erdre, Thou, **Layon, Romme, Couasnon**
- **Mesure d'ALERTE** sur les bassins : Loire, Oudon, Aubance, Evre, Sarthe, Mayenne, Loir, Hyrôme, Brionneau, Divatte,
- **Mesure de VIGILANCE** sur les bassins : Lathan, Moine, Sèvre Nantaise,

↪ Eaux Souterraines :

- **Mesure d'ALERTE RENFORCEE** : Dive du Nord (arrêté spécifique), Thouet, **Layon**
- **Mesure d'ALERTE**: Erdre, Loir-Sarthe-Aval, Sud-Loire, Authion moyen, Authion supérieur, Authion Alluvions, Romme-Brionneau, Alluvions de la Loire et de la Thou, Aubance-Thouet-Ouere








Météo

Météo des semaines passées

	Pluviométrie en mm		
	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20
Beaucouzé	0.2	0.1	12.3
Saint Mathurin	0.7	0.2	8.7
Angrie	0.4	0.3	55.1
Cholet	0	0.2	22.5
Doué-La-Fontaine	0.1	1.2	19.7

Source : Weather Mesures

Prévisions météo à 7 jours (Beaucouzé)

	Jeudi 26/05	Vendredi 27/05	Samedi 28/05	Dimanche 29/05	Lundi 30/05	Mardi 31/05	Mercredi 01/05
Temps							
T° min / max (°C)	12/22	13/24	7/22	8/20	7/19	7/23	9/22
Pluie (mm)	0	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	4.4	4.8	4.8	4.3	4.7	5.1	5

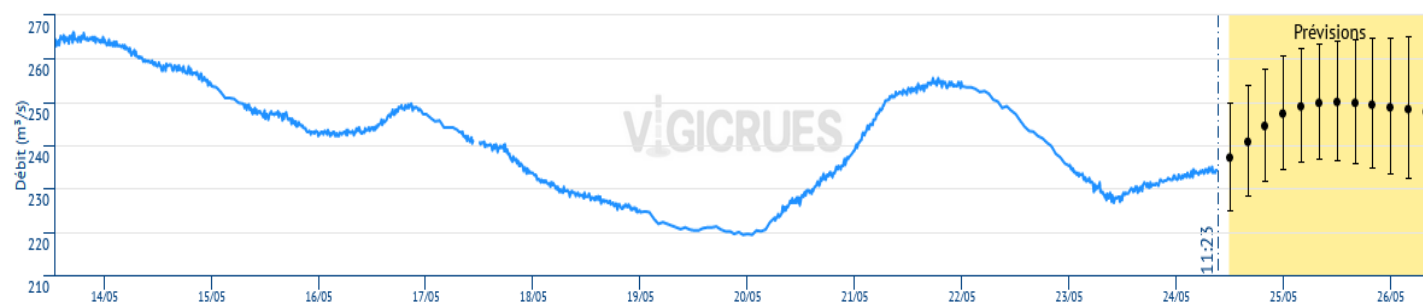
Sources : Weather Mesures / MétéoCiel

(icônes météo www.freepik.com)

Un temps très ensoleillé est annoncé pour les 10 prochains jours. Les températures sont proches des normales de saison et l'évapotranspiration va atteindre les 5mm/j.

Situation des ressources en eau

Débit de la Loire (Montjean-sur-Loire)

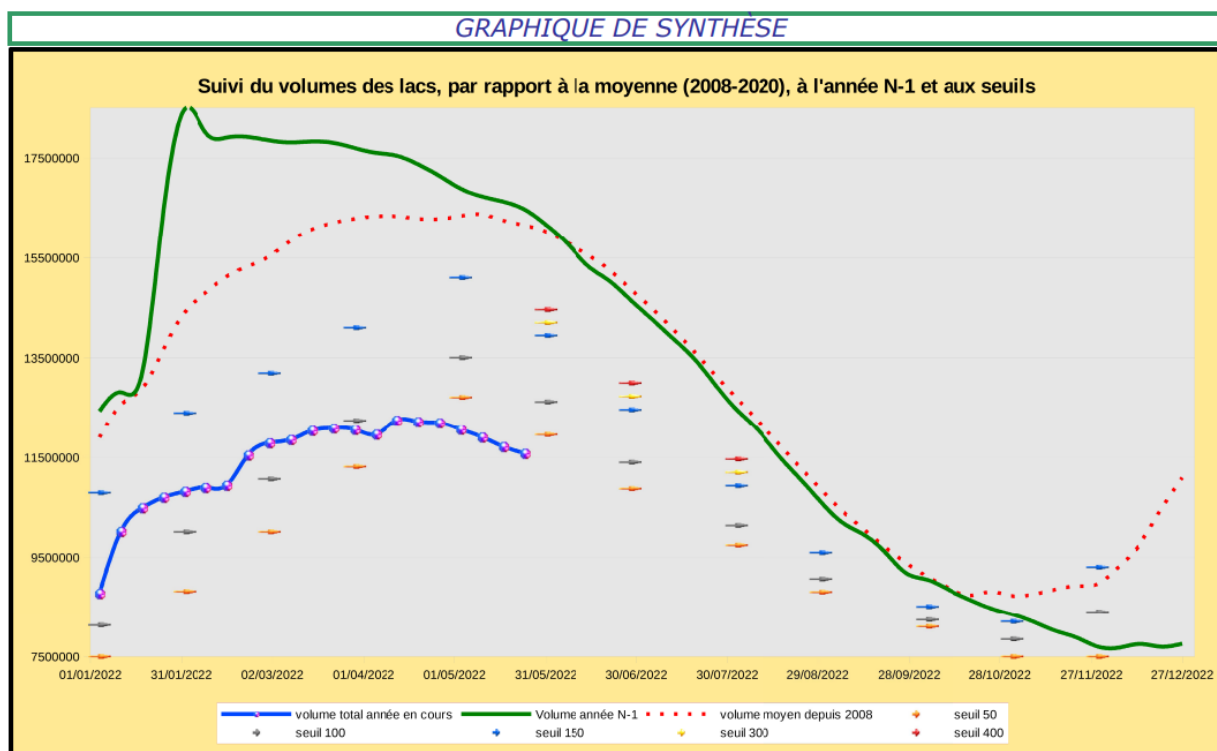


Le débit de la Loire reste sous le seuil d'alerte printanier situé à 290m³/s.

Débit des cours d'eau de référence au 22/05/2022 (Source DDT)

20	L	M	M	J	V	S	D	Seuils de printemps			
								Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	22/05				
OUDON	0,95	0,95	1,02	0,97	3,51	5,36	3,54	5,83	3,02	0,60	/
LAYON	0,18	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,25	1,10	0,80	0,40	/
HYROME	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,16	0,30	0,17	0,06	/
AUBANCE	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,30	0,20	0,06	/
EVRE	0,39	0,34	0,28	0,33	0,41	0,44	0,37	1,20	0,80	0,25	/
MAYENNE (*)	18,37	11,34	10,03	8,78	25,86	15,76	11,32	23,30	16,40	4,00	/
LOIRE	245	241	228	221	228	251	246	nc	290	127	/
ERDRE (**)								0,399	0,256	0,077	/
BRIONNEAU	0,022	0,024	0,021	0,019	0,023	0,023	0,022	0,132	0,068	0,013	/
SARTHE	16,06	17,68	16,82	15,75	16,47	41,49	31,10	29,40	22,50	7,00	/
LOIR	10,30	9,08	8,15	9,23	9,12	8,72	9,05	20,80	16,20	5,50	/
AUTHION	245	241	228	221	228	251	246	nc	290	127	/
Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental								Seuils			
MOINE	0,47	0,44	0,48	0,45	0,58	0,56	0,47	0,60	0,45	0,31	0,250
SEVRE N	1,57	1,74	1,29	1,31	1,24	1,14	1,11	1,32	0,33	0,27	0,20
SANGUEZE	0,044	0,039	0,034	nc	nc	nc	nc	0,026	0,015	0,01	0,005
DIVE	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (86)										
THOUET-THOUARET-ARGENTON	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (79)										

Réserve du Ribou/Verdon – 24/05/2022



La baisse de niveau de la réserve se poursuit et le soutien d'étiage de la Moine est réduit à 50l/s.

Niveau des nappes aux piézomètres de référence (m NGF) au 22/05/2022 (DDT)

20	L	M	M	J	V	S	D	Seuils de printemps			
	16/05	17/05	18/05	19/05	20/05	21/05	22/05	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
ZA souterraine hauteur en m NGF											
OUDON 04222X0108/PZ – socle	50,00	50,02	50,02	50,00	49,99	nc	nc	49,66	49,62	49,41	
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	52,97	52,93	52,90	52,89	nc	nc	nc	53,25	53,06	52,32	
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	46,32	46,27	46,26	46,25	nc	nc	nc	46,14	46,02	42,90	
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	54,49	54,48	54,47	54,47	54,45	nc	nc	54,63	54,60	53,92	
LAYON 04838X0175/PZ – socle	73,68	73,66	73,64	73,62	73,60	nc	nc	74,32	74,22	73,72	
AUBANCE-(THOUET-OUERE) 04855X0077/PZ – cénomaniens/sables	53,90	53,88	53,85	53,83	53,82	nc	nc	53,98	53,85	53,22	
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,56	60,56	60,56	60,56	60,55	nc	nc	60,68	60,63	60,51	
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P – socle	43,60	43,55	43,54	43,54	43,50	nc	nc	43,06	42,95	42,69	
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – cénomaniens/sables	43,09	43,09	nc	nc	nc	nc	nc	43,31	43,26	42,59	
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	67,52	67,48	67,46	67,44	67,41	nc	nc	68,21	68,14	67,12	
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – cénomaniens/sables	32,74	32,68	32,66	32,66	nc	nc	nc	32,93	32,89	32,30	
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	2,96	2,94	2,90	2,86	2,82	nc	nc	2,60	2,10	1,34	
	18/05	19/05	20/05	21/05	22/05	23/05	24/05				
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	228	221	228	251	246	nc	nc	nc	290	127	
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	228	221	228	251	246	nc	nc	nc	290	127	

Les nappes d'eau poursuivent leur vidange à un rythme soutenu.

Restriction d'irrigation / Mesures de gestion

VIGILANCE	ALERTE	ALERTE RENFORCEE	CRISE
Autolimitation des prélèvements	Interdiction d'irrigation de 10h à 20h sauf cultures sensibles et techniques économes Interdiction de remplissage plans d'eau sauf à usage d'irrigation de 10h à 20h	Interdiction totale d'irrigation sauf cultures sensibles et techniques économes Interdiction de remplissage plans d'eau	Interdiction totale d'irrigation Interdiction de remplissage plans d'eau

Cultures sensibles : arrosage des plantes sous serres, en containers, rosiers, tabac, bassinage des semis et arrosage des jeunes plants

Techniques économes = irrigation au goutte-à-goutte et micro-aspersion

Non concernés = réserves collinaires déconnectées.

Mesures réglementaires en vigueur au 25/05/2022 par Zone d'Alerte :

↪ Eaux superficielles :

- **Mesure d'ALERTE RENFORCEE** : Dive du Nord, Thouet, Erdre, Thou, **Layon, Romme, Couasnon**
- **Mesure d'ALERTE sur les bassins** : Loire, Oudon, Aubance, Evre, Sarthe, Mayenne, Loir, Hyrôme, Brionneau, Divatte,
- **Mesure de VIGILANCE sur les bassins** : Lathan, Moine, Sèvre Nantaise,

↪ Eaux Souterraines :

- **Mesure d'ALERTE RENFORCEE** : Dive du Nord (arrêté spécifique), Thouet, **Layon**
- **Mesure d'ALERTE**: Erdre, Loir-Sarthe-Aval, Sud-Loire, Authion moyen, Authion supérieur, Authion Alluvions, Romme-Brionneau, Alluvions de la Loire et de la Thou, Aubance-Thouet-Ouere

Dans les zones en ALERTE ou ALERTE RENFORCEE, les cultures sensibles (en containers, sous abri, jeunes plants et bassinage des semis) ou irriguées par des techniques économes (goutte-à-goutte / micro-aspersion) peuvent continuer d'être irriguées sans limitation horaire dans la mesure du strict nécessaire

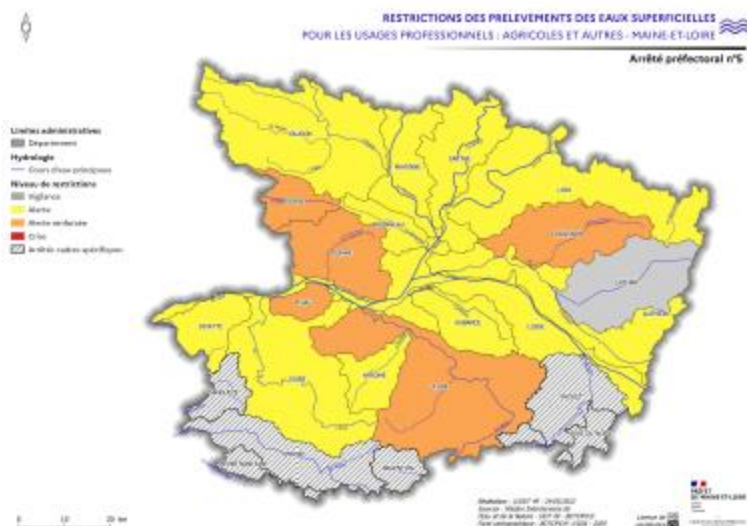
Sont affichées les mesures de restrictions en vigueur au moment de l'édition du bulletin. La CAPdL ne serait être tenue responsable d'une modification survenue à une date ultérieure à sa parution. Les mesures en vigueur peuvent être consultées sur le site de la Préfecture de Maine et Loire <http://www.maine-et-loire.gouv.fr/les-bassins-du-departement-a8063.html>

Pas sûr de la mesure qui vous concerne ?

- ↪ **Vérifiez le zonage superficiel ou souterrain qui concerne votre point de prélèvement sur la carte en ligne** : <https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=8f3ad6c3-a13c-4bb0-8dca-a00f4e852b86>
- ↪ **Regardez le niveau de mesure qui s'applique au zonage (Vigilance, Alerte, Alerte Renforcée, Crise)**
- ↪ **Appliquez les dispositions associées dans le Plan d'Alerte (en vérifiant les usages non concernés)**

Eaux superficielles :

CARTE DE RESTRICTION DES EAUX SUPERFICIELLES POUR LES USAGES PROFESSIONNELS : AGRICOLES ET AUTRES



Eaux Souterraines

CARTE DE RESTRICTION DES EAUX SOUTERRAINES POUR LES USAGES PROFESSIONNELS : AGRICOLES ET AUTRES



**Chambre d'agriculture
des Pays de la Loire –
Site d'Angers**
14 avenue Jean Joxé CS
80646
49006 ANGERS
Tél. 02 41.96.75.00

**Rédaction : L. TALBI, A CHAIGNEAU
Comité de relecture : A CHAIGNEAU
Reproduction interdite**

Avec le soutien financier de :



Retrouvez l'Inf'Eau 49 chaque mercredi sur <https://bit.ly/InfEau>