

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 quelques pluies éparses du week-end dernier n'ont pas permis d'améliorer la situation hydrologique. En conséquence, un nouvel arrêté a été pris renforçant les restrictions :

↳ Eaux superficielles :

- **Mesure de CRISE : Dive du Nord (arrêté spécifique)**
- **Mesure d'ALERTE RENFORCEE : Erdre, Thou, Couasnon, Layon, Romme, Thouet**
- **Mesure d'ALERTE sur les bassins : Loire, Oudon, Aubance, Evre, Sarthe, Mayenne, Loir, Hyrôme, Brionneau, Divatte, Authion,**
- **Mesure de VIGILANCE sur les bassins : Lathan, Moine (arrêté spécifique), Argenton (arrêté spécifique)**

↳ Eaux Souterraines :

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








Météo

Météo des semaines passées

	Pluviométrie en mm		
	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 21
Beaucouzé	0.1	12.3	0.2
Saint Mathurin	0.2	8.7	0.2
Angrie	0.3	55.1	0.3
Cholet	0.2	22.5	0.3
Doué-La-Fontaine	1.2	19.7	0.2

Source : Weather Mesures

Prévisions météo à 7 jours (Beaucouzé)

	Judi 2/06	Vendredi 3/06	Samedi 4/06	Dimanche 5/06	Lundi 6/06	Mardi 7/06	Mercredi 8/06
Temps							
T° min / max (°C)	14/28	15/28	14/27	12/23	11/20	10/19	9/23
Pluie (mm)	0.6	6	13.7	0.3	0.3	0.6	0
ETP (mm)	5.7	5.1	3.9	4.2	2.3	3.8	4.6

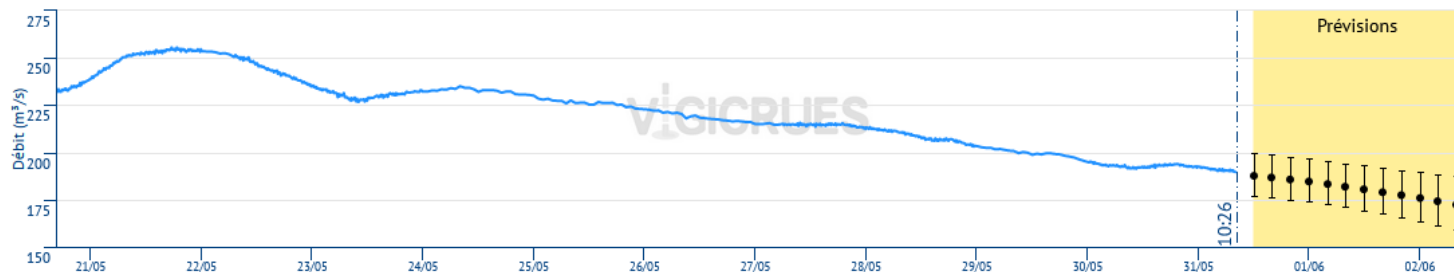
Sources : Weather Mesures / MétéoCiel

(icônes météo www.freepik.com)

Un temps nuageux est annoncé pour les 10 prochains jours avec quelques averses et un temps orageux vendredi après-midi. Les températures et l'évapotranspiration vont diminuer dans la semaine.

Situation des ressources en eau

Débit de la Loire (Montjean-sur-Loire)

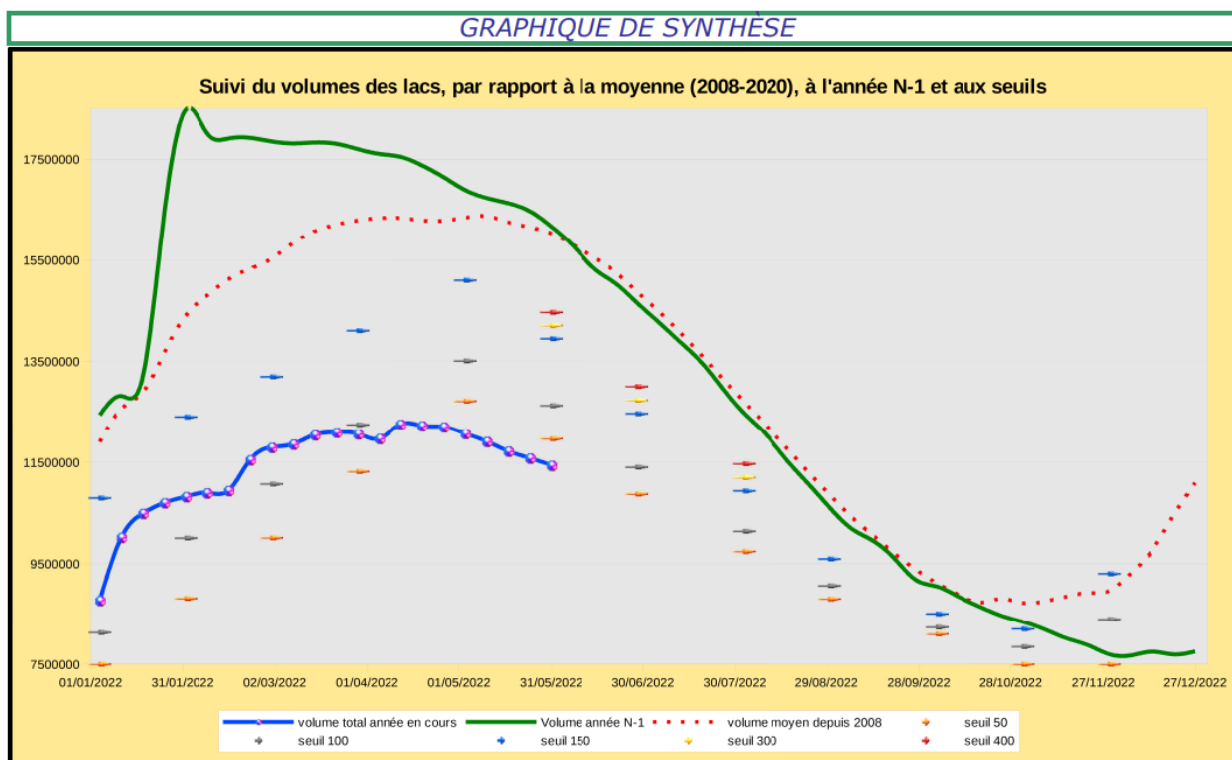


Le débit de la Loire se situe sous le seuil d'alerte printanier situé à 290m³/s.

Débit des cours d'eau de référence au 29/05/2022 (Source DDT)

21	L 23/05	M 24/05	M 25/05	J 26/05	V 27/05	S 28/05	D 29/05	Seuils de printemps				
								Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	
OUDON	7,33	4,37	2,59	2,19	1,62	1,71	1,64	5,83	3,02	0,60	/	
LAYON	0,24	0,44	0,53	0,46	0,27	0,22	0,18	1,10	0,80	0,40	/	
HYROME	0,16	0,26	0,22	0,22	0,17	0,16	0,15	0,30	0,17	0,06	/	
AUBANCE	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,30	0,20	0,06	/	
EVRE	1,10	1,20	1,02	0,68	0,50	0,41	0,33	1,20	0,80	0,25	/	
MAYENNE (*)	15,02	15,70	13,99	14,26	11,26	7,70	8,12	23,30	16,40	4,00	/	
LOIRE	231	233	226	219	215	208	200	nc	290	127	/	
ERDRE (**)	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	0,399	0,256	0,077	/	
BRIONNEAU	0,076	0,078	0,035	0,029	0,026	0,024	0,021	0,132	0,068	0,013	/	
SARTHE	32,88	30,94	27,91	22,98	20,53	18,96	18,00	29,40	22,50	7,00	/	
LOIR	10,02	10,09	10,79	11,12	10,20	10,18	9,92	20,80	16,20	5,50	/	
AUTHION	231	233	226	219	215	208	200	nc	290	127	/	
Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental								Seuils				
MOINE	2,67	1,61	1,02	0,71	0,62	0,59	0,56	0,60	0,45	0,31	0,250	
SEVRE N	2,50	2,31	1,94	1,96	1,42	1,48	1,34	1,32	0,33	0,27	0,20	
SANGUEZE	0,478	0,293	0,135	0,098	0,085	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 – 30/05/2022



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

Niveau des nappes aux piézomètres de référence (m NGF) au 29/05/2022 (DDT)

21	L	M	M	J	V	S	D	Seuils de printemps			
	23/05	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
ZA souterraine hauteur en m NGF											
OUDON 04222X0108/PZ – socle	50,04	nc	49,97	49,97	49,98	50,01	50,02	49,66	49,62	49,41	
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	52,90	52,91	52,90	52,87	52,89	52,90	52,89	53,25	53,06	52,32	
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	46,21	46,15	46,08	46,01	45,99	46,01	46,00	46,14	46,02	42,90	
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	54,48	54,45	54,38	54,36	54,38	54,40	54,39	54,63	54,60	53,92	
LAYON 04838X0175/PZ – socle	73,62	73,63	73,63	73,63	73,62	73,62	73,62	74,32	74,22	73,72	
AUBANCE-(THOUET-OUERE) 04855X0077/PZ – cénomanien/sables	53,92	53,92	53,91	53,89	53,88	53,88	53,87	53,98	53,85	53,22	
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,56	60,55	60,55	60,54	60,54	60,54	60,54	60,68	60,63	60,51	
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P – socle	43,61	43,62	43,60	43,55	43,56	43,61	43,64	43,06	42,95	42,69	
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – cénomanien/sables	43,08	43,08	43,08	43,07	43,07	43,07	nc	43,31	43,26	42,59	
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	67,39	67,36	67,33	67,32	67,33	67,35	67,37	68,21	68,14	67,12	
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – cénomanien/sables	32,71	32,69	32,62	32,54	32,52	32,57	32,57	32,93	32,89	32,30	
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	2,80	2,81	2,79	2,78	2,77	2,76	2,72	2,60	2,10	1,34	
	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	31/05				
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	226	219	215	208	200	nc	nc	nc	290	127	
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	226	219	215	208	200	nc	nc	nc	290	127	

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 01/06/2022 par Zone d'Alerte :

↪ Eaux superficielles :

- **Mesure de CRISE** : Dive du Nord (arrêté spécifique)
- **Mesure d'ALERTE RENFORCEE** : Erdre, Thou, Couasnon, Layon, Romme, Thouet
- **Mesure d'ALERTE sur les bassins** : Loire, Oudon, Aubance, Evre, Sarthe, Mayenne, Loir, Hyrôme, Brionneau, Divatte, Authion,
- **Mesure de VIGILANCE sur les bassins** : Lathan, Moine (arrêté spécifique), Argenton (arrêté spécifique)

↪ Eaux Souterraines :

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

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)**

