

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 derniers passages pluvieux n'ont pas été suffisants pour améliorer la situation hydrologique. Les restrictions des usages de l'eau se maintiennent voire se durcissent localement.

↪ Eaux superficielles :

- **Mesure d'ALERTE sur les bassins : Oudon, Layon, Aubance, Evre, Thau, Romme, Dive du Nord**
- **Mesure de VIGILANCE sur les bassins : Sarthe, Mayenne, Loir, Hyrôme, Brionneau, Couasnon, Divatte**

↪ Eaux Souterraines :








- **Mesure d'ALERTE sur les zones d'alerte : Layon, Authion-Moyen, Sud Loire, et Romme Brionneau**
- **Mesure de VIGILANCE sur les zones d'alerte : Loir-Sarthe-Aval, Authion supérieur**

Météo

Météo des semaines passées

	Pluviométrie en mm		
	Semaine 14	Semaine 15	Semaine 16
Beaucouzé (Météo-France)	25.1	1	12.6
Saint Mathurin (Météo-France)	22.1	3.3	13.6
Angrie (Météo-France)	29.7	1.7	4.2
Cholet (Météo-France)	32.1	0.2	19.7
Doué-La-Fontaine	22.4	2.1	12.3

Prévisions météo à 7 jours.

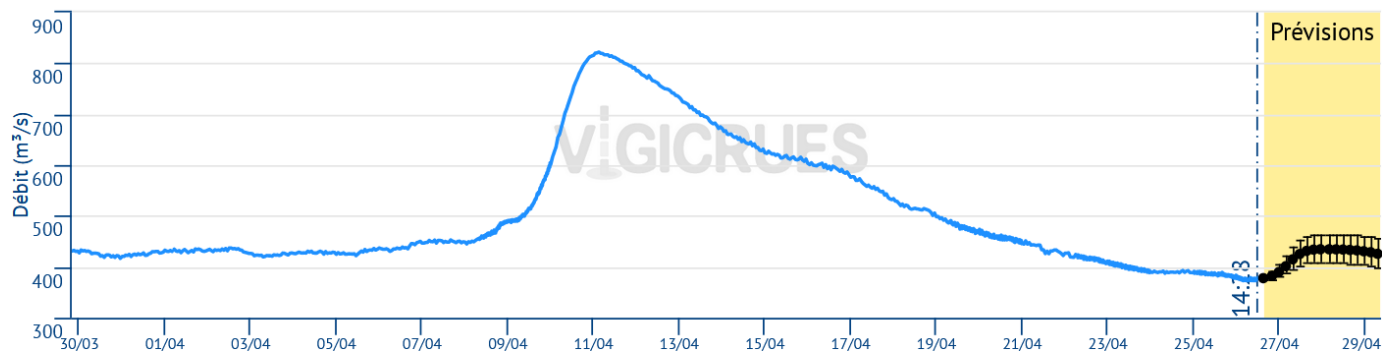
Prévisions à 7 jours	Jeudi 28/04	Vendredi 29/04	Samedi 30/04	Dimanche 01/05	Lundi 02/05	Mardi 03/05	Mercredi 04/05
Temps							
T° min / max (°C)	12/22	11/18	6/18	7/18	7/18	8/17	7/18
Pluie (mm)	0	1.5	0	0	0	0	0.3
ETP (mm)	4.2	2.2	3.4	3	3.7	3.3	2.9

Sources : Weather Mesures / MétéoCiel

Le temps sec semble vouloir perdurer, une amélioration de la situation hydrologique n'est pas à prévoir dans l'immédiat.

Situation des ressources en eau

Débit de la Loire



Pour les prochains jours, le débit de la Loire devrait légèrement progresser.

Débit des cours d'eau de référence au 24/04/2022 (Source DDT)

16	L	M	M	J	V	S	D	Seuils de printemps			
								Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
LOIRE	515	482	458	436	417	399	390	nc	290	127	/
SARTHE	30,68	29,72	28,98	27,98	27,47	27,01	27,57	29,40	22,50	7,00	/
MAYENNE (*)	19,74	19,01	18,63	17,93	17,34	16,93	19,38	23,30	16,40	4,00	/
OUDON	2,379	1,837	1,960	1,688	2,11	2,11	2,64	5,83	3,02	0,60	/
LOIR	17,34	17,31	18,01	16,53	16,03	15,72	16,46	20,80	16,20	5,50	/
LAYON	0,63	0,57	0,57	0,57	0,52	0,67	1,54	1,10	0,80	0,40	/
AUBANCE	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,19	0,30	0,20	0,06	/
HYROME	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,73	0,30	0,17	0,06	/
EVRE	0,81	0,78	0,77	0,75	0,74	0,76	1,89	1,20	0,80	0,25	/
AUTHION	515	482	458	436	417	399	390	nc	290	127	/
ERDRE (**)	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	0,399	0,256	0,077	/
BRIONNEAU	0,096	0,099	0,115	0,099	0,090	0,090	0,114	0,132	0,068	0,013	/
Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental								Seuils			
MOINE	0,83	0,79	0,73	0,74	nc	1,02	4,73	0,60	0,45	0,31	0,250
SEVRE N	3,68	3,40	3,26	3,13	3,04	3,24	4,51	1,32	0,33	0,27	0,20
SANGUEZE	0,173	0,171	0,164	0,155	0,147	0,154	0,356	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 – 26/04/2022

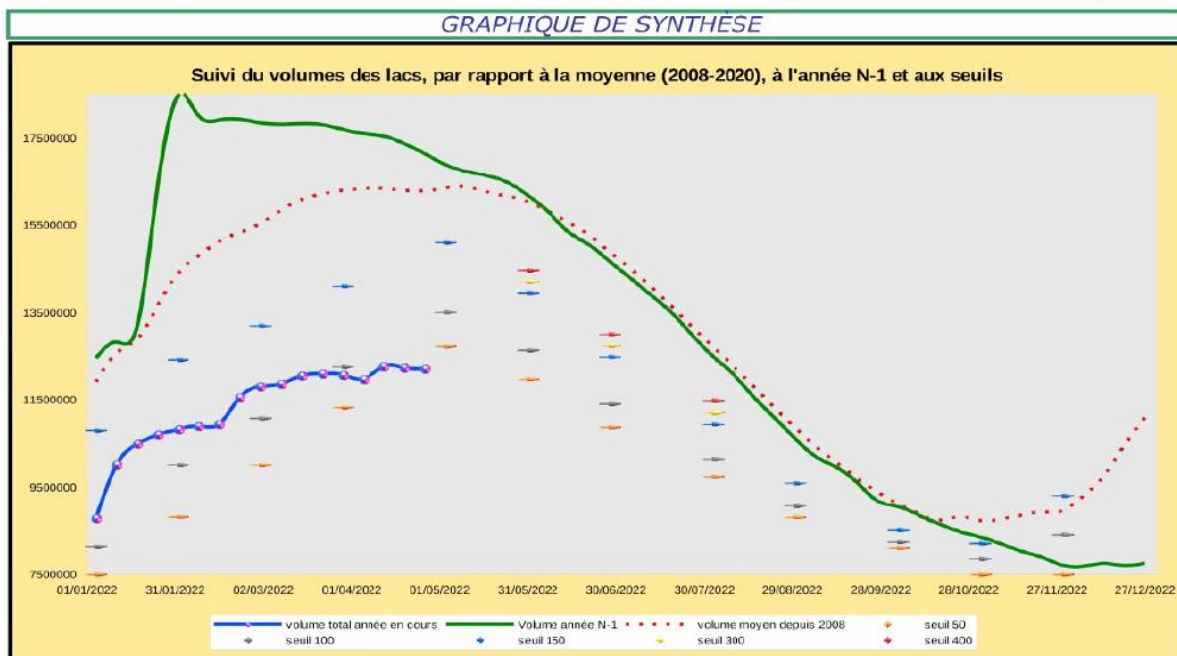
Volume total : 17,80 Mm³ (Ribou : 3,2 Mm³, Verdon : 14,60 Mm³)

Volume disponible : 12,20 m³ (soit 68,53 %)

Débit de sortie : 0,10 m³/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou)

Agglomération du Choletais

Mise à jour : 26/04/2022



Niveau des nappes aux piézomètres de référence (m NGF) au 19/04/2022 (DDT)

15	L	M	M	J	V	S	D	Seuils de printemps					
								Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise		
ZA souterraine hauteur en m NGF	11/04	12/04	13/04	14/04	15/04	16/04	17/04						
LOUDON 04222X0108/PZ – socle	50,12	50,10	50,05	50,05	50,05	50,06	50,08	49,66	49,62	49,41			
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	53,57	53,60	53,53	53,52	53,45	53,41	53,40	53,25	53,06	52,32			
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	46,66	46,67	46,60	46,56	46,55	46,56	46,61	46,14	46,02	42,90			
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	54,05	54,67	54,62	54,59	54,57	54,59	54,63	54,63	54,60	53,92			
LAYON 04838X0175/PZ – socle	74,03	74,04	74,04	74,01	73,99	73,96	73,93	74,32	74,22	73,72			
AUBANCE-(THOUET OUERE) 04855X0077/PZ – cénomanien/sables	54,06	54,05	54,03	54,01	54,00	54,00	54,00	53,98	53,85	53,22			
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,62	60,62	60,61	60,61	60,61	60,61	60,61	60,68	60,63	60,51			
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P - socle	44,03	44,04	43,99	43,94	43,91	43,90	43,93	43,06	42,95	42,69			
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – cénomanien/sables	43,10	43,10	43,10	43,10	43,10	43,10	43,10	43,31	43,26	42,59			
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	68,24	68,24	68,22	68,20	68,20	68,20	68,22	68,21	68,14	67,12			
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – cénomanien/sables	33,04	33,05	33,00	32,92	32,89	32,87	32,92	32,93	32,89	32,30			
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	3,89	3,85	3,79	3,74	3,71	3,68	3,66	2,60	2,10	1,34			
	13/04	14/04	15/04	16/04	17/04	18/04	19/04						
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	700	648	616	595	555	515	482	nc	290	127			
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	700	648	616	595	555	515	482	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.

Pour vérifier le zonage superficiel ou souterrain qui correspond à votre point de prélèvement: <https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=8f3ad6c3-a13c-4bb0-8dca-a00f4e852b86>

↪ Eaux superficielles :

- **Mesure d'ALERTE sur les bassins : Oudon, Layon, Aubance, Evre, Thau, Romme, Dive du Nord**
- **Mesure de VIGILANCE sur les bassins : Sarthe, Mayenne, Loir, Hyrôme, Brionneau, Couasnon, Divatte**

↪ Eaux Souterraines :

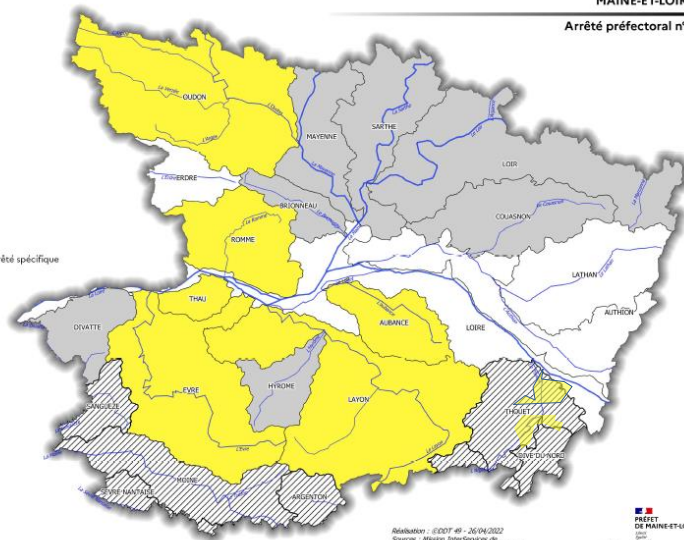
- **Mesure d'ALERTE sur les zones d'alertes : Layon, Authion-Moyen, Sud-Loire, Romme Brionneau**
- **Mesure de VIGILANCE sur les zones d'alerte Loir-Sarthe-Aval, Authion supérieur**

Dans les zones en ALERTE, les cultures sensibles (en containers, sous abri, jeunes plants et 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.

**RESTRICTIONS DES PRELEVEMENTS DES EAUX SUPERFICIELLES POUR LES USAGES PROFESSIONNELS : AGRICOLES ET AUTRES
MAINE-ET-LOIRE**

Arrêté préfectoral n°2

- Limites administratives
 - Département
 - Communes
- Hydrologie
 - Cours d'eau principaux
- Niveau de restrictions
 - Vigilance
 - Alerte
 - Alerte renforcée
 - Crise
 - Bassins faisant l'objet d'un arrêté spécifique



Réédition : ©2017-01 - 26/04/2022
Sources : Mission Inter-Services de l'Eau et de la Nature - 2017-01 - BDT/POLE
Fond cartographique : BDT/POLE ©IGN - 2020
Licence de l'Etat
PRÉFET DE MAINE-ET-LOIRE

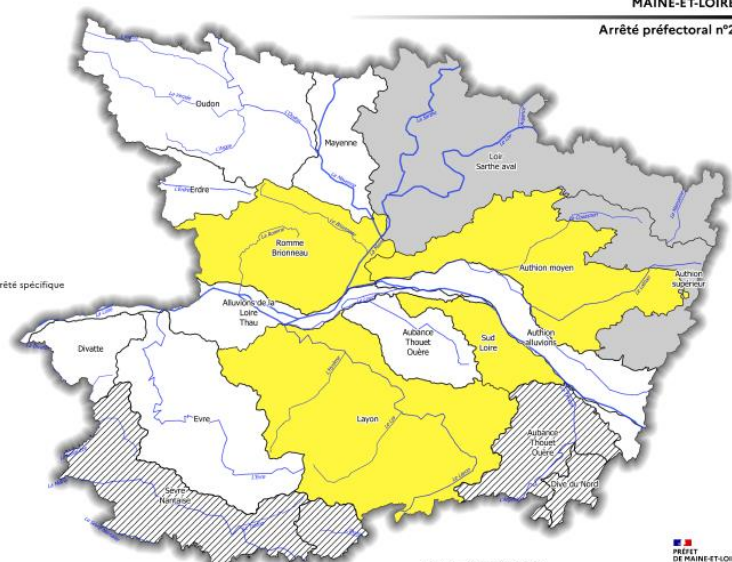
VIGILANCE	ALERTE
SARTHE MAYENNE LOIR HYROME BRIONNEAU COUASSON DIVATTE	OUDON LAYON AUBANCE EVRE ROMME THAU DIVE DU NORD

Eaux Souterraines :

**RESTRICTIONS DES PRELEVEMENTS DES EAUX SOUTERRAINES POUR LES USAGES PROFESSIONNELS : AGRICOLES ET AUTRES
MAINE-ET-LOIRE**

Arrêté préfectoral n°2

- Limites administratives
 - Département
 - Communes
- Hydrologie
 - Cours d'eau principaux
- Niveau de restrictions
 - Vigilance
 - Alerte
 - Alerte renforcée
 - Crise
 - Bassins faisant l'objet d'un arrêté spécifique



Réédition : ©2017-01 - 26/04/2022
Sources : Mission Inter-Services de l'Eau et de la Nature - 2017-01 - BDT/POLE
Fond cartographique : BDT/POLE ©IGN - 2020
Licence de l'Etat
PRÉFET DE MAINE-ET-LOIRE

VIGILANCE	ALERTE
LOIR-SARTHE AVAL AUTHION SUPERIEUR	LAYON SUD-LOIRE AUTHION MOYEN ROMME-BRIONNEAU

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 : N. PIHEE

Comité de lecture : A
CHAIGNEAU

Reproduction interdite

Avec le soutien financier de :



Retrouvez l'inf'eau chaque mercredi sur <https://bit.ly/InfEau>