

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 3 dernières semaines ont été marquées par des pluies significatives mais hétérogènes diminuant la tension sur les ressources en eau et permettant un assouplissement des mesures de restriction.

Restent concernés par des mesures :








- ↪ **Eaux superficielles :**
  - **Mesure de VIGILANCE sur les bassins : Couasnon, Aubance, Layon, Dive, Thouet aval**
  - **Mesure d'ALERTE RENFORCEE sur le bassin : Argenton**
- ↪ **Eaux Souterraines : RAS**

## Météo

### Météo des semaines passées

	Pluviométrie en mm		
	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22
Beaucouzé	15	4.6	18
Saint Mathurin	30.1	3.5	23.4
Angrie	22	10.8	20.2
Cholet	19	2.8	28.2
Doué-La-Fontaine	6.1	9.3	18.9

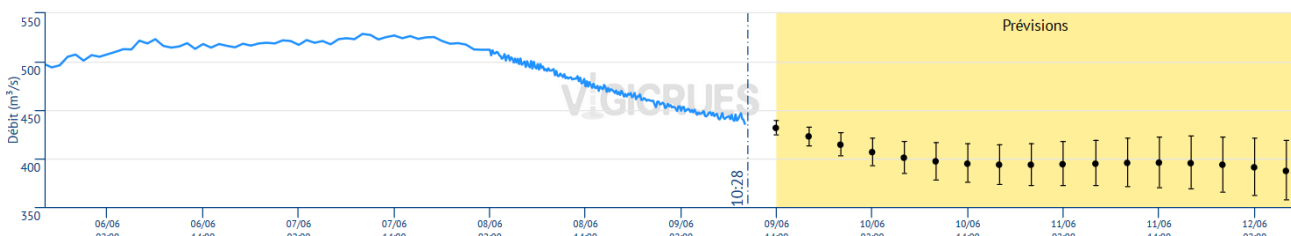
### Prévisions météo à 7 jours (Source : Weather Measures)

Prévisions à 7 jours	Jeudi 10/06	Vendredi 11/06	Samedi 12/06	Dimanche 13/06	Lundi 14/06	Mardi 15/06	Mercredi 16/06
Temps							
T° min / max (°C)	15/27	18/29	19/30	13/28	15/32	15/26	13/29
Pluie (mm)	0	0.5	0	0	0	0	0
ETP (mm)	5.1	6.2	6.8	5.6	5.7	5	5.5

Des journées très ensoleillées et des températures maximales élevées sont annoncées. Les ETP seront comprises entre 5 et 7 mm /jour.

## Situation des ressources en eau

### Débit de la Loire



Suite à la réduction des précipitations, la Loire amorce une décrue progressive.

## Débit des cours d'eau de référence au 06/06/2021 (Source DDT)

22	L	M	M	J	V	S	D	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	tendance
	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06					
LOIRE	616	558	503	478	468	486	517	150	127	110	100	↘
SARTHE	20,50	18,80	18,40	18,50	40,40	73,20	55,50	15,10	7,00	5,50	5,00	↗
MAYENNE	nc	nc	nc	nc	15,10	19,90	19,30	8,90	4,00	3,00	2,50	↘
ODON	2,240	2,100	4,390	2,740	3,04	2,99	2,55	1,00	0,60	0,30	0,10	↘
LOIR	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	11,80	5,50	4,50	4,00	
LAYON	0,45	0,33	0,35	0,49	2,01	1,56	1,04	0,60	0,40	0,20	0,03	↘
AUBANCE	0,10	0,09	0,09	0,10	0,22	0,24	0,16	0,12	0,06	0,03	0,005	↘
HYROME	0,16	0,15	0,15	0,20	1,29	0,62	0,32	0,10	0,06	0,03	0,013	↗
EVRE	0,52	0,44	0,42	1,61	2,22	1,42	1,05	0,31	0,25	0,09	0,005	↗
MOINE	1,07	1,12	1,20	2,11	2,35	1,61	1,25	0,60	0,45	0,31	0,250	↗
SEVRE N	2,01	1,78	1,55	1,87	2,03	1,74	2,09	1,32	0,33	0,27	0,20	↘
AUTHION	616	558	503	478	468	486	517	150	127	110	100	↘
SANGUEZE	0,054	0,045	0,038	0,076	0,174	0,108	0,086	0,026	0,015	0,01	0,005	↘
ERDRE	0,47	0,43	0,41	0,44	0,56	0,53	0,50	0,134	0,07	0,06	0,05	↘
BRIONNEAU	0,039	0,040	0,036	1,120	1,200	0,954	0,616	0,029	0,013	0,01	0,005	↗

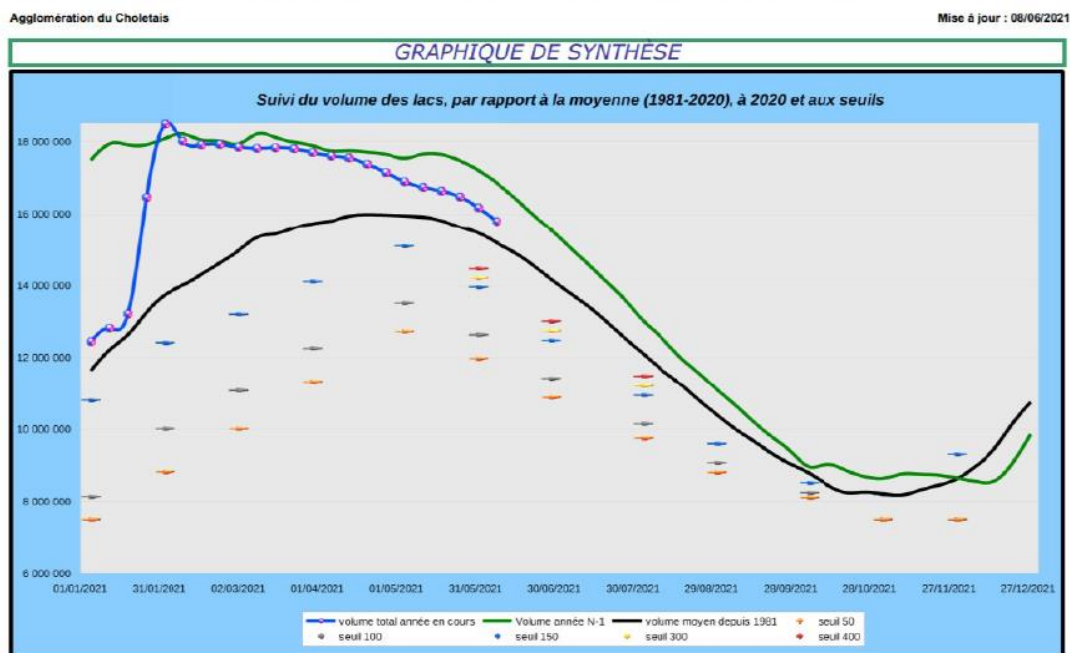
Les précipitations ont permis d'augmenter les débits au-delà des seuils de vigilance sur la majorité des cours d'eau.

## Situation des réserves Ribou/Verdon au 8/06/2021 (Agglomération du Choletais)

Volume total : 17,8 Mm<sup>3</sup> (Ribou : 3,2 Mm<sup>3</sup>, Verdon : 14,6 Mm<sup>3</sup>)

Volume disponible : 15,78 m<sup>3</sup> (soit 88,6 %)

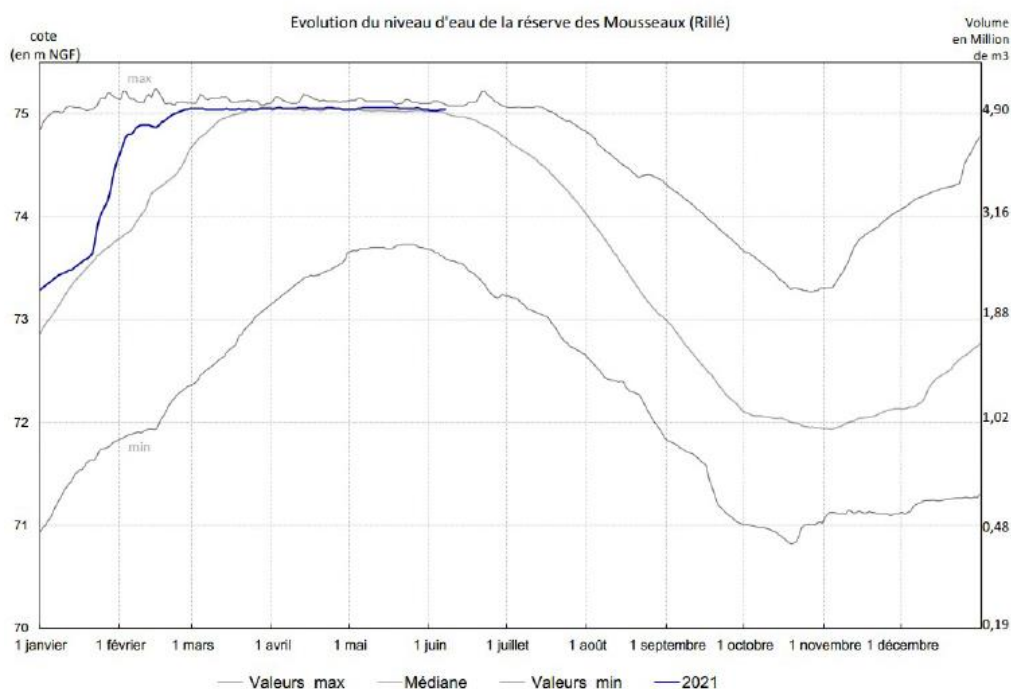
Débit de sortie : 0,46 m<sup>3</sup>/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou)



## Situation de la réserve de Rillé au 07/06/2021 (SYDEVA)

Volume total : 4,9 Mm<sup>3</sup>  
Taux de remplissage : 100 %

Volume de la retenue : 4,9 Mm<sup>3</sup>  
Débit de soutien : 0,155 m<sup>3</sup>/s



## Niveau des nappes aux piézomètres de référence (m NGF) au 06/06/2021 (DDT)

ZA souterraine hauteur en m NGF	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	Vigilance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise	tendance
<b>OUDON</b> 04222X0108/PZ – socle	50,26	50,29	50,27	50,24	50,24	50,24	50,24	49,56	49,41	49,32	49,21	→
<b>ERDRE</b> 04532X0051/PZ – socle	53,04	53,02	52,99	52,95	52,96	52,95	52,93	52,69	52,32	52,05	51,99	→
<b>MAYENNE</b> 04231X0089/PZ – socle	nc	45,64	45,64	45,58	45,56	45,53	45,54	44,80	42,90	41,77	41,29	→
<b>ROMME-BRIONNEAU</b> 04541X0016/PZ – socle	54,60	54,62	54,62	54,57	54,58	54,59	54,61	54,52	53,92	53,71	53,48	→
<b>LAYON</b> 04838X0175/PZ – socle	74,09	74,08	74,07	74,05	74,03	74,06	74,08	73,99	73,72	73,43	73,28	→
<b>AUBANCE-THOUET-QUERE</b> 04855X0077/PZ – céno-maniens/sables	53,95	53,96	53,94	53,92	53,92	53,91	53,91	53,62	53,22	53,10	53,03	→
<b>SUD-LOIRE</b> 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,83	60,84	60,83	60,83	60,82	60,82	60,81	60,59	60,51	60,48	60,30	→
<b>SEVRE-NANTAISE EVRE</b> 05092X0009/P – socle	43,85	43,91	43,90	43,83	43,81	43,80	43,81	42,89	42,69	42,44	42,06	→
<b>AUTHION-MOYEN</b> 04553X0023F – céno-maniens/sables	43,55	43,55	43,55	43,55	43,55	43,55	43,55	42,68	42,59	42,49	42,30	→
<b>AUTHION SUPERIEUR</b> 04248X0022/P – séno-turonien	nc	68,40	68,40	68,39	68,39	68,39	nc	67,17	67,12	67,07	66,97	→
<b>LOIR-SARTHE-AVAL</b> 04242X0053F – céno-maniens/sables	33,16	33,26	33,25	33,20	33,17	33,13	33,13	32,86	32,30	32,26	31,80	→
<b>DIVATTE</b> 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	3,07	3,06	3,02	3,06	3,05	3,02	2,99	1,89	1,34	1,02	0,90	→
	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06					
<b>ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU</b> Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	503	478	468	486	517	nc	nc	150	127	110	100	↘
<b>AUTHION ALLUVIONS</b> Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	503	478	468	486	517	nc	nc	150	127	110	100	↘

Les pluies ont permis de ralentir la décharge voire de relever le niveau des nappes les plus superficielles et de maintenir les niveaux piézométriques qui se sont stabilisés temporairement.

## 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

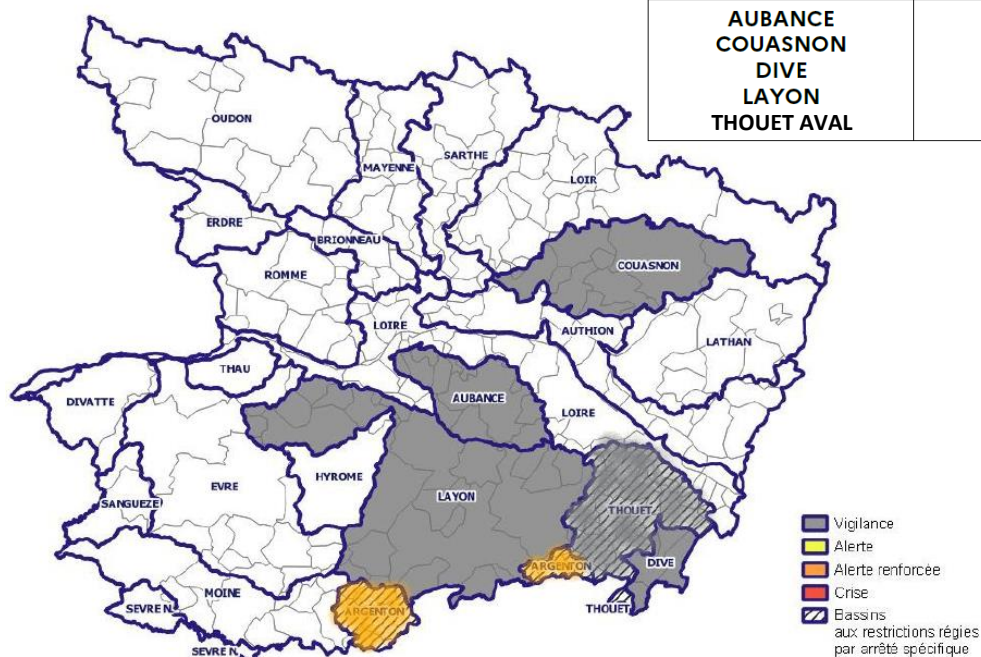
**Techniques économes** = irrigation au goutte-à-goutte et micro-aspersion

**Non concernés** = réserves collinaires déconnectées

Pour vérifier le zonage superficiel ou souterrain qui correspond à votre point de prélèvement: [http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/325/SM\\_etiage\\_EXT\\_2017.map](http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/325/SM_etiage_EXT_2017.map)

### Mesures réglementaires au 9/06/2021 par Zone d'Alerte :

VIGILANCE	ALERTE	ALERTE RENFORCÉE
AUBANCE COUASNON DIVE LAYON THOUET AVAL	/	ARGENTON



### Eaux Souterraines : /

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 : A. CHAIGNEAU

Comité de lecture : A  
CHAIGNEAU

Reproduction interdite

Avec le soutien financier de :



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