

L'Inf'Eau Layon-Aubance-Louets est un bulletin-conseil hebdomadaire gratuit à destination des irrigants du bassin versant de l'Aubance pour optimiser la conduite de l'irrigation et l'adapter au contexte de la campagne. Il s'adresse de manière privilégiée aux producteurs de céréales, maïs grain ou ensilage et maïs semences. Il s'appuie sur un réseau de sondes capacitatives répartis sur le bassin.

## L'Essentiel de la semaine :

Nouvel arrêté cette semaine qui, comme la semaine dernière, ne donne place qu'à peu d'évolution réglementaire. Malgré les pluies, les hausses des débits ne sont pas assez durable pour permettre un allègement des restrictions sur le territoire. Les dérogations pour les zones d'alerte en crise et en alerte renforcée sont maintenues et ont légèrement évoluées. (voir page 3)

### Les mesures en vigueur au 21/09/2022 :

#### ↪ Eaux superficielles :

- Mesure de **CRISE** : Aubance, Layon, Hyrôme
- Mesure d'**ALERTE** : Loire

#### ↪ Eaux Souterraines :

- Mesure de **CRISE** : Layon,
- Mesure d'**ALERTE RENFORCEE** : Sud-Loire,
- Mesure d'**ALERTE** : Aubance(-Thouet-Ouère), Alluvions de la Loire et de la Thau,

Des dérogations portées par la Chambre d'agriculture sont en cours et détaillées en page 3

## Météo

### Météo des semaines passées









	Pluviométrie en mm		
	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37
Beaucouzé	12.8	3.5	4.7
Doué-La-Fontaine	31.6	13.3	12.9
Brissac	30.6	0.8	7.5
Valanjou	59.4	2.3	20.7
Thouarcé	47.1	1	25.2

Source : Weather Mesures

### Prévisions météo à 7 jours (Thouarcé)

Source : Weather Mesures

(icônes météo www.freepik.com)

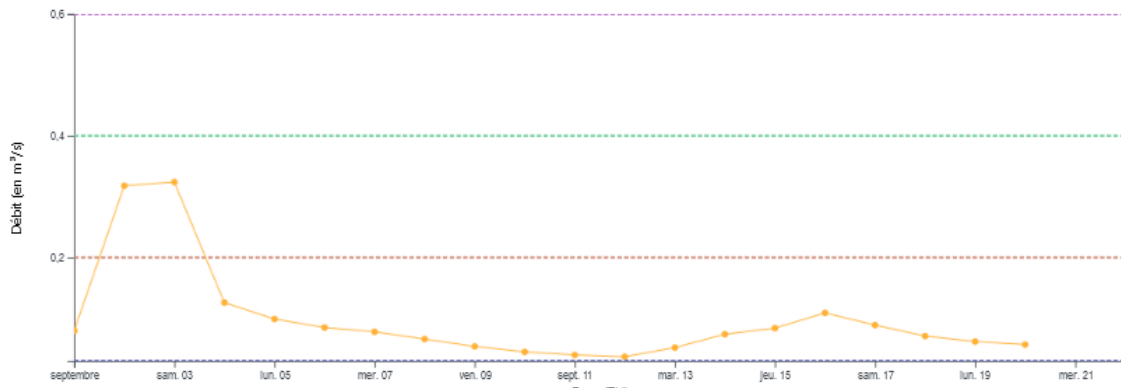
	Judi 22/09	Vendredi 23/09	Samedi 24/09	Dimanche 25/09	Lundi 26/09	Mardi 27/09	Mercredi 28/09	Judi23 29/09
Temps								
T° min /max (°C)	9/22	11/21	12/22	8/21	7/19	8/15	7/17	11/18
Pluie (mm)	0	0	0.1	0	2.4	3.9	0	3
ETP (mm)	3.4	2.2	2.6	1.6	2.8	2.8	1.4	1.8

## Situation des ressources en eau

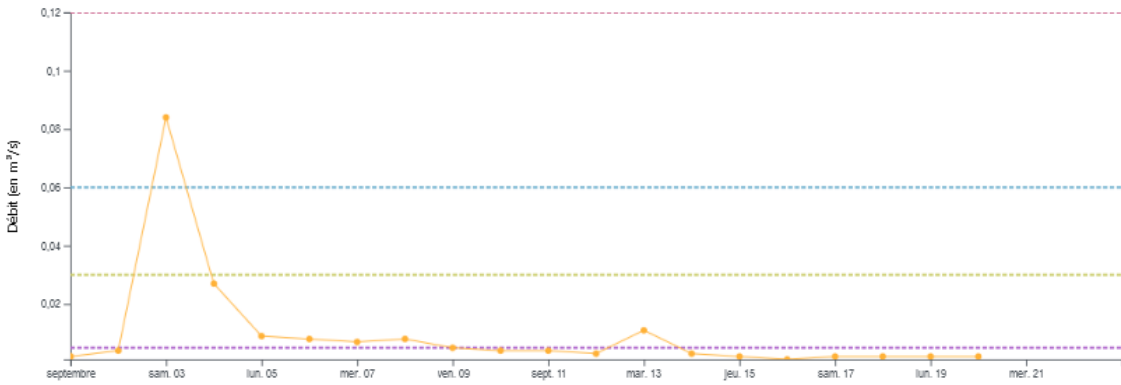
### Eaux Superficielles

37	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux			
	12/09	13/09	14/09	15/09	16/09	17/09	18/09	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
<b>LAYON</b>	0,04	0,05	0,07	0,08	0,11	0,09	0,07	0,60	0,40	0,20	0,03
<b>HYROME</b>	0,03	0,03	0,04	0,08	0,09	0,06	0,05	0,10	0,06	0,03	0,013
<b>AUBANCE</b>	0,003	0,011	0,003	0,002	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,03	0,005
<b>LOIRE</b>	115	115	115	116	118	119	122	150	127	110	100

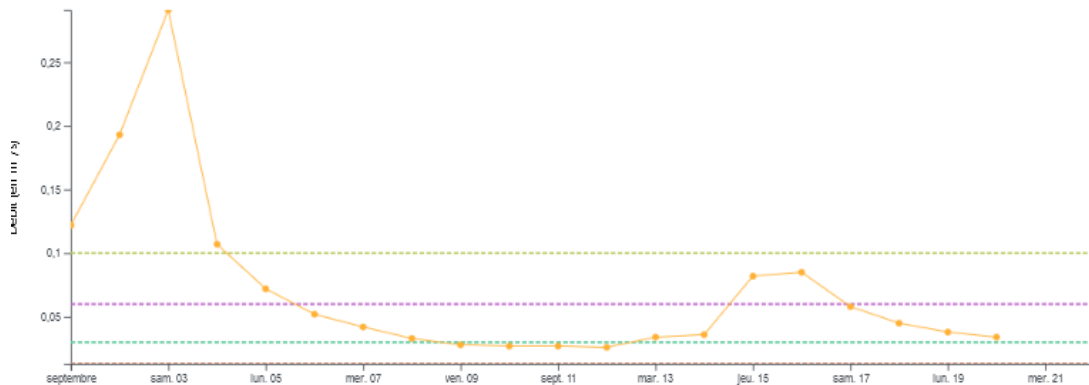
### Débit du Layon à Saint Lambert du Lattay



### Débit de l'Aubance à Soulaines-sur-Aubance



### Débit de l'Hyrôme à Saint Lambert du Lattay

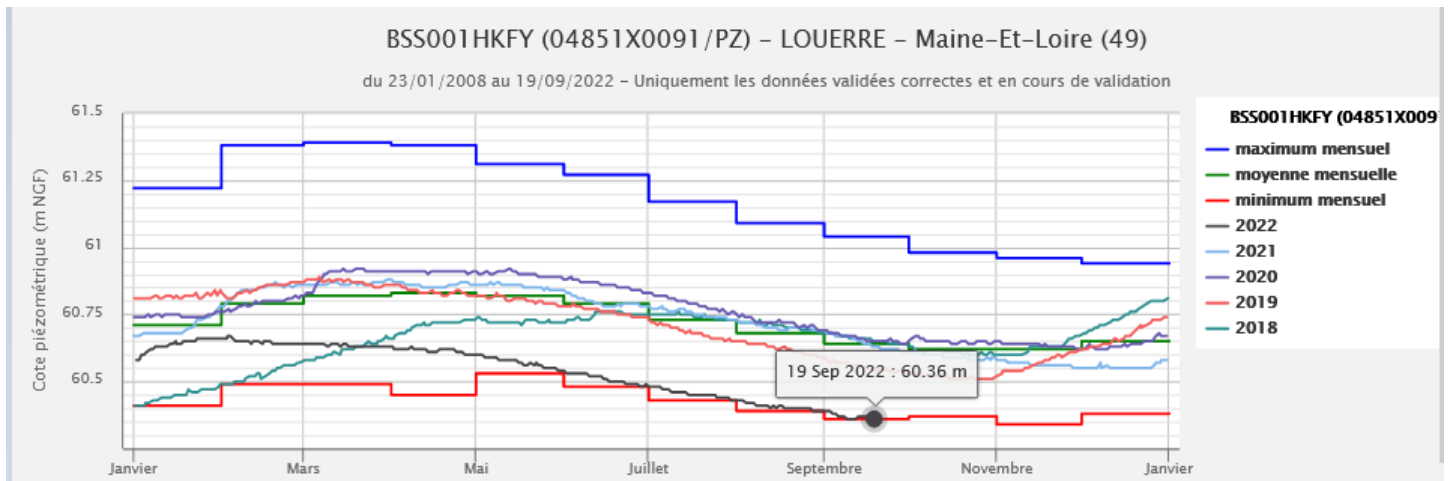


Source : EauFrance Hydroportail

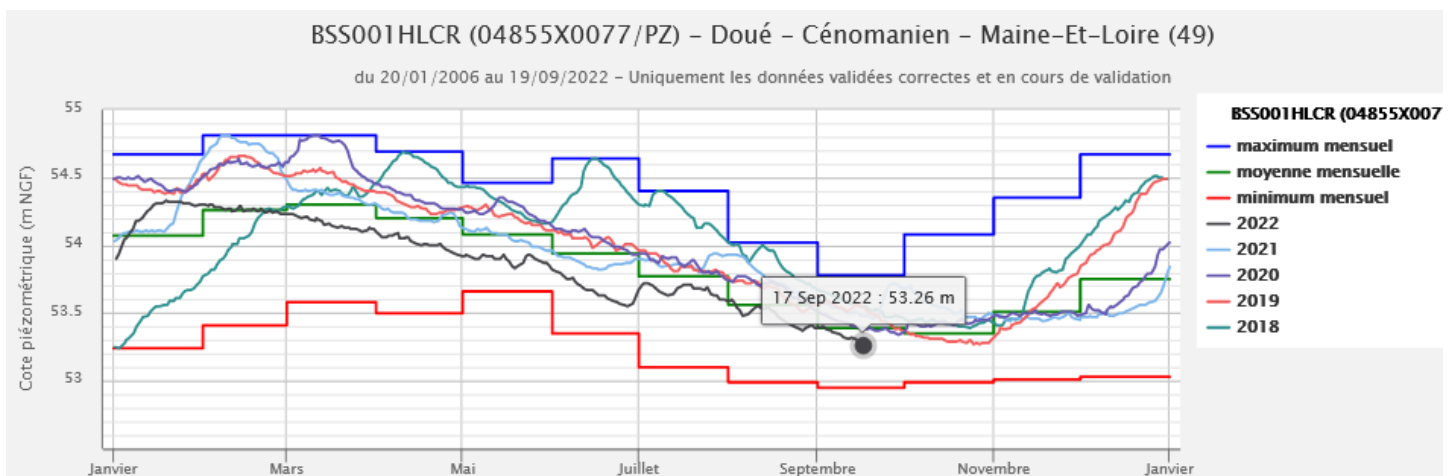
**Eaux Souterraines**

36	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux				tendance	
	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	11/09	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise		
<b>ZA souterraine</b> hauteur en m NGF													
<b>LAYON</b> 04838X0175/PZ – socle	73,18	73,20	73,20	73,20	73,19	73,17	73,15	73,99	73,72	73,43	73,28	→	
<b>AUBANCE-(THOUET-OUERE)</b> 04855X0077/PZ – cénomannien/sables	53,36	53,35	53,35	53,35	53,33	53,32	53,31	53,62	53,22	53,10	53,03	→	
<b>SUD-LOIRE *</b> 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,37	60,37	60,36	60,36	60,36	60,36	60,36	60,59	60,51	60,48	60,30	→	
<b>ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU</b> Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	112	111	110	116	117	118	118	150	127	110	100	↗	

**Piézomètre de Louerre – référence Sud-Loire**



**Piézomètre de Doué la Fontaine – référence Cénomannien**



Pour les 2 piézomètres, il s'avère que l'on atteint le niveau minimal à cette date jamais observé depuis 5 ans pour le Cénomannien et depuis le début du suivi pour le Séno-Turonien.

## Restriction d'irrigation / Mesures de gestion

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

### 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)

### Les mesures en vigueur au 22/09/2022 :

- ↗ **Eaux superficielles :**
  - **Mesure de CRISE : Aubance, Layon, Hyrôme**
  - **Mesure d'ALERTE : Loire**
- ↗ **Eaux Souterraines :**
  - **Mesure de CRISE : Layon,**
  - **Mesure d'ALERTE RENFORCEE : Sud-Loire,**
  - **Mesure d'ALERTE : Aubance(-Thouet-Ouère), Alluvions de la Loire et de la Thou,**

### Mesures Dérogatoires :

#### Sud-Loire Eaux Souterraines : Situation d'ALERTE RENFORCEE

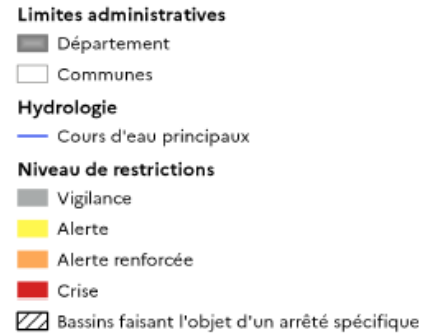
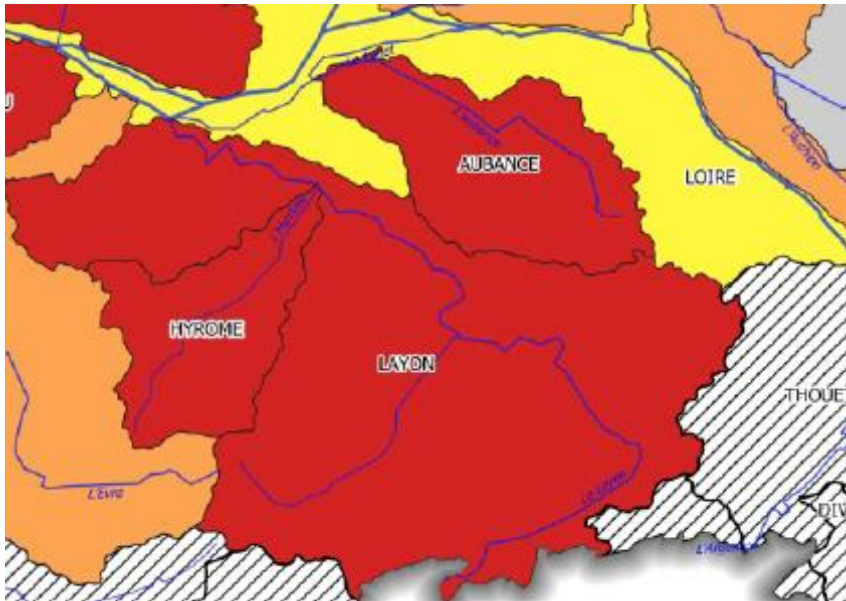
L'irrigation provenant des eaux souterraines sur cette zone d'ALERTE pour les grandes cultures est interdite. Cependant tout pompage qui pourra démontrer son appartenance à un prélèvement dans la **nappe du Cénomani** pourra appliquer les mesures de la zones souterraine Aubance(-Thouet-Ouere).

### Toutes zones en situation d'ALERTE RENFORCEE ou de CRISE

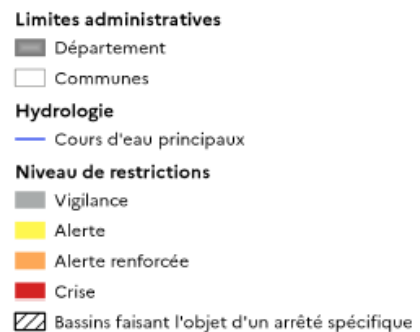
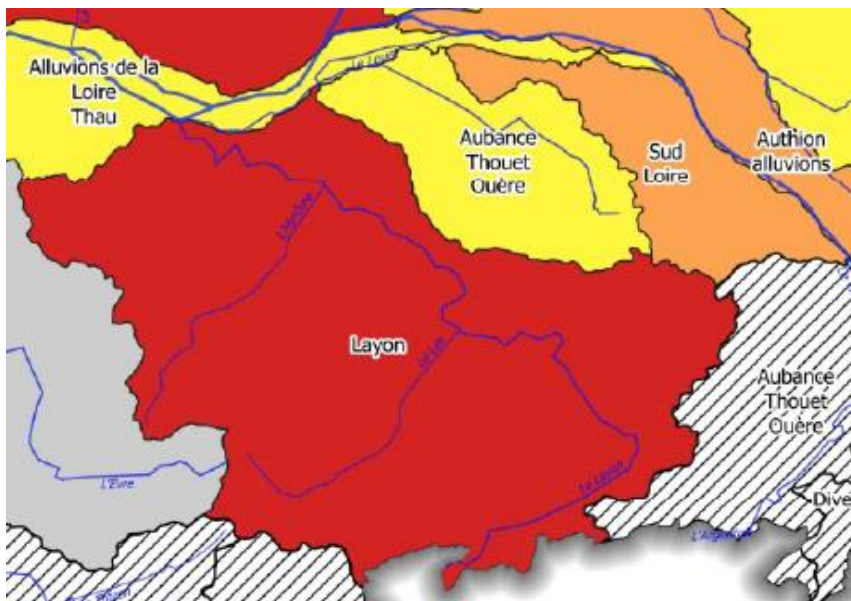
Catégorie	« Alerte renforcée »	« Crise »
Irrigation par technique économe : <i>cultures irriguées au goutte-à-goutte ou par micro-aspersion</i>	est autorisée, conformément à l'arrêté cadre étiage du 16 juillet 2020	est autorisée de 20h à 12h
Irrigation des cultures sensibles : • <i>plantes sous serres ou en containers</i> • <i>arrosage des jeunes plants et bassinage des semis</i> • <i>rosiers et tabac</i>	est autorisée, conformément à l'arrêté cadre étiage du 16 juillet 2020	est autorisée de 20h à 12h
Irrigation maraîchage, arboriculture et semis de semences potagères : <i>(hors technique économe et hors culture sensible)</i>	est autorisée de 20h à 08h	est autorisée de 20h à 08h

**En dehors de ces catégories de cultures, l'irrigation est interdite à ces seuils.**

## Eaux superficielles



## Eaux souterraines



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>

**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 relecture :** A.  
CHAIGNEAU

**Reproduction interdite**

Avec le soutien financier de :



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