

L'Inf'Eau Aubance 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.

EDITO

Denis LAIZE, Président de la Chambre d'agriculture de Maine-et-Loire



Après une année 2022 compliquée et un hiver sec, les inquiétudes pour la saison estivale 2023 demeurent. Malgré une pluviométrie en mars encourageante, et des niveaux d'eau superficiels corrects, le premier arrêté sécheresse paraît avec les premières restrictions.

Les niveaux piézométriques justifient malheureusement le passage de quatre secteurs en alerte pour les eaux souterraines. Ces classements et restrictions, aussi tôt en saison, s'expliquent par la prise en compte de seuils de printemps, dispositifs présents que dans le Maine-et-Loire. Différents des seuils d'été, les seuils de printemps s'appliquent jusqu'au 31 mai.

Pour ce qui concerne le passage en vigilance sur l'ensemble des ressources, il n'est pas lié à un franchissement des seuils mais à une volonté de l'administration de faire de la pédagogie pour l'ensemble des usages.

La profession s'est opposée à ce classement même symbolique. Les seuils de vigilance ont ce rôle de sensibilisation. A quoi servent ces seuils si l'administration anticipe les classements ? Pour nous agriculteurs pour qui les passages des seuils et les restrictions associées ont des répercussions concrètes sur nos fermes. Cette décision très difficile à comprendre laisse présager une posture compliquée de l'administration si nous devons revivre l'été 2022.

Quoi qu'il en soit vous pouvez encore compter sur nous pour porter haut et fort les intérêts des irrigants !

L'Essentiel de la semaine :

Toutes les ressources du bassin du Layon-Aubance-Louets sont en vigilance par décision préfectorale pour sensibiliser l'ensemble des usagers de l'eau.

Météo

Météo des semaines passées

	Pluviométrie en mm		
	Semaine 12	Semaine 13	Semaine 14
Beaucouzé	28.9	10.5	2.5
Doué-La-Fontaine	21.5	11.9	1
Brissac	17.8	11.4	2.1
Valanjou	24.1	13.2	1.2
Thouarcé	24.1	10.3	1.2

Prévisions météo à 7 jours.

Prévisions à 7 jours	Vendredi 14/04	Samedi 15/04	Dimanche 16/04	Lundi 17/04	Mardi 18/04	Mercredi 19/04	Jeudi 20/04
Temps							
T° min / max (°C)	6/12	5/13	5/16	7/16	6/16	7/14	6/16
Pluie (mm)	6.3	0.2	0	0.3	0	0	0
ETP (mm)	1.1	2.4	2.7	3	2.8	2.5	2.7

Sources : Weather Mesures / MétéoCiel

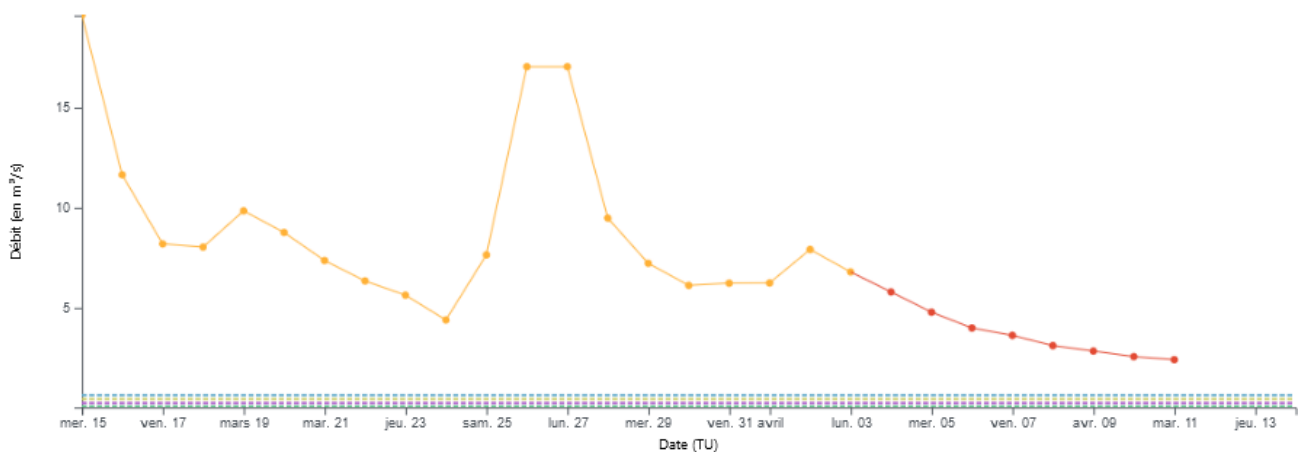
Situation des ressources en eau

Eaux Superficielles

13	L	M	M	J	V	S	D	Seuils de printemps				Module	Hydraulicité (**)
								Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise		
	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	01/04	02/04						
LAYON	12,80	8,10	6,53	5,62	5,62	5,93	7,12	1,10	0,80	0,40	/	3,94	183 %
HYROME	3,27	1,87	1,40	1,14	1,54	1,64	2,36	0,30	0,17	0,06	/	0,90	211 %
AUBANCE	1,04	0,60	0,50	0,44	0,63	0,51	0,47	0,30	0,20	0,06	/	0,56	105 %
LOIRE	836	852	868	849	818	800	813	nc	290	127	/	843,00	99 %

Débit du Layon à Saint Lambert du Lattay

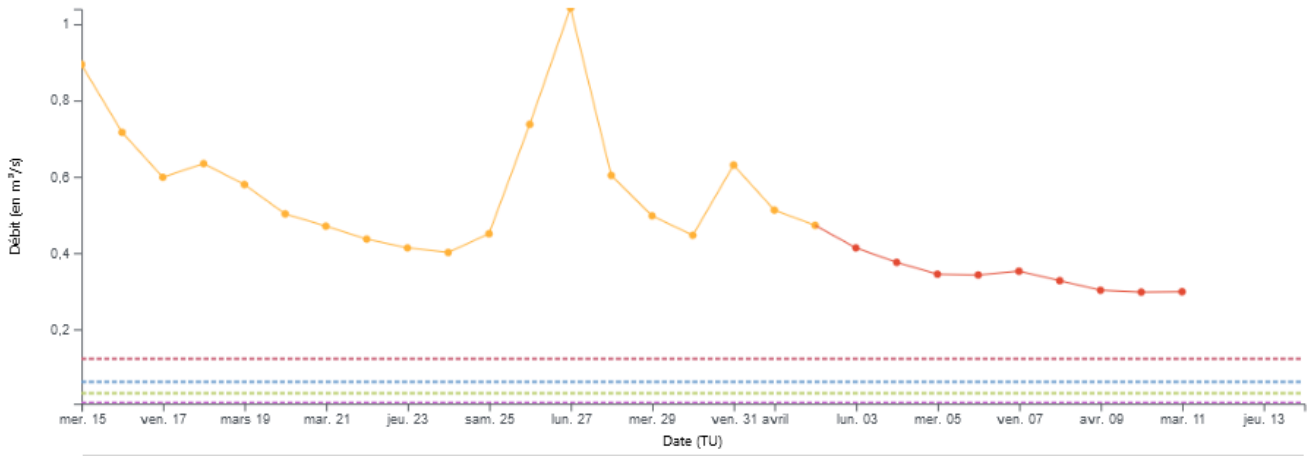
Débit instantané maximal n journalier (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - M522 2010 - Le Layon à Saint-Lambert-du-Lattay - du 15/03/2023 00:00 au 13/04/2023 23:59 (TU)



Source : EauFrance Hydroportail

Débit de l'Aubance à Soulaines-sur-Aubance

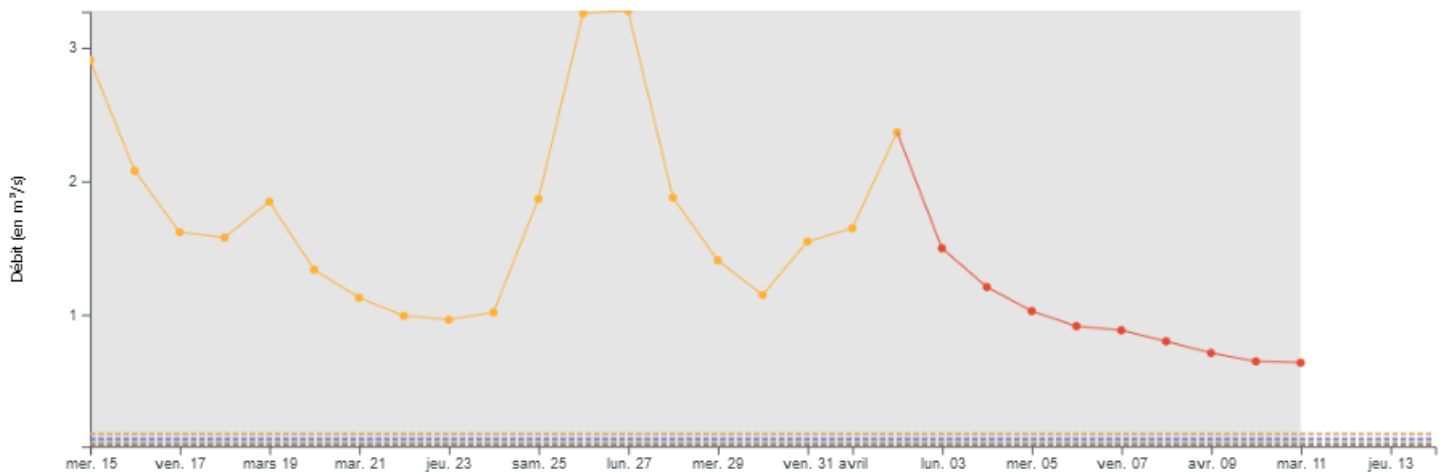
Débit moyen sur n jours (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - M501 4210 20 - L'Aubance à Soulaines-sur-Aubance - Charreau - du 15/03/2023 00:00 au 13/04/2023 23:59 (TU)



Source : EauFrance Hydroportail

Débit de l'Hyrôme à Saint Lambert du Lattay

Débit moyen sur n jours (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - M521 4010 20 - L'Hyrôme à Saint-Lambert-du-Lattay - du 15/03/2023 00:00 au 13/04/2023 23:59 (TU)



Source : EauFrance Hydroportail

Depuis le mois de mars les cours d'eau sont largement au-dessus des seuils de gestion

13	L	M	M	J	V	S	D	Seuils de printemps			
LAYON 04838X0175/PZ – socle	74,47	74,47	74,48	74,48	74,49	74,49	74,49	74,32	74,22	73,72	
AUBANCE-(THOUET-OUERE) 04855X0077/PZ – cénomaniens/sables	54,40	54,43	54,44	54,44	54,45	54,44	54,42	53,98	53,85	53,22	
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,67	60,67	60,68	60,68	60,68	60,68	60,68	60,68	60,63	60,51	
	29/03	30/03	31/03	01/04	02/04	03/04	04/04				
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	868	849	818	800	813	nc	nc	nc	290	127	

Les nappes du Séno-Turonien reste sous le seuil de vigilance mais les autres ont repris un peu de niveau ces dernières semaines. Les trois nappes suivies sont repassées au-dessus de la côte piézométrique de 2022 à même date.

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

Niveaux de restriction

↪ **Eaux superficielles :**
VIGILANCE : Aubance, Hyrôme, Layon

↪ **Eaux Souterraines :**
VIGILANCE : Alluvions de la Loire et de la Thou, Sud-Loire, Aubance-Thouet-Ouère, Layon

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 : S. HEMONT

Reproduction interdite

Avec le soutien financier de :



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