

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 maïs grain ou ensilage et maïs semences. Il s'appuie sur un réseau de 5 sondes capacitatives réparties sur le bassin.

L'essentiel de la semaine :

Passage en **mesure d'ALERTE Eaux superficielles** et maintien de la **VIGILANCE Eaux Souterraines** sur le Bassin de l'Aubance








Dernier bulletin inf'eau Aubance : **Pour connaître les mesures de restriction en vigueur en attendant le retour du bulletin Inf'Eau Aubance l'année prochaine, rendez-vous sur [le site de la Préfecture](#).**

Météo

Météo des semaines passées

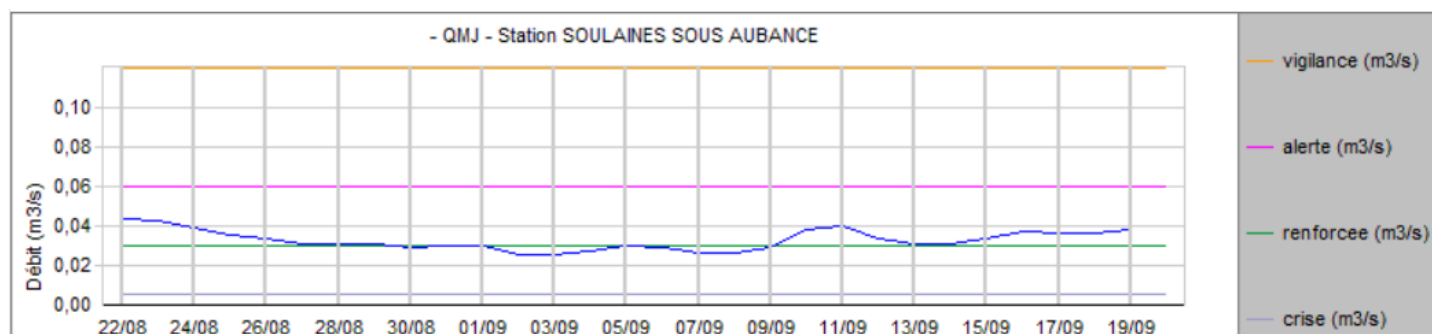
	Pluviométrie en mm		
	Semaine 35	Semaine 36	Semaine 37
Beaucouzé (Weather Mesures)	5.6	3.6	2.6
Doué-La-Fontaine (Weather Mesures)	6.8	1.8	3.4
Brissac (Weather Mesures)	6.6	6	3.8
Ambillou-Château (Weather Mesures)	12.3	5.3	7.1

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

Prévisions à 7 jours	Jeudi 23/09	Vendredi 24/09	Samedi 25/09	Dimanche 26/09	Lundi 27/09	Mardi 28/09	Mercredi 29/09
Temps							
T° min / max (°C)	8/23	9/22	12/20	17/23	12/21	11/20	8/17
Pluie (mm)	0	0	1.1	2.2	0.7	1.5	0.3
ETP (mm)	2.5	2.3	1.7	2.3	2.6	1.6	2.2

Situation des ressources en eau

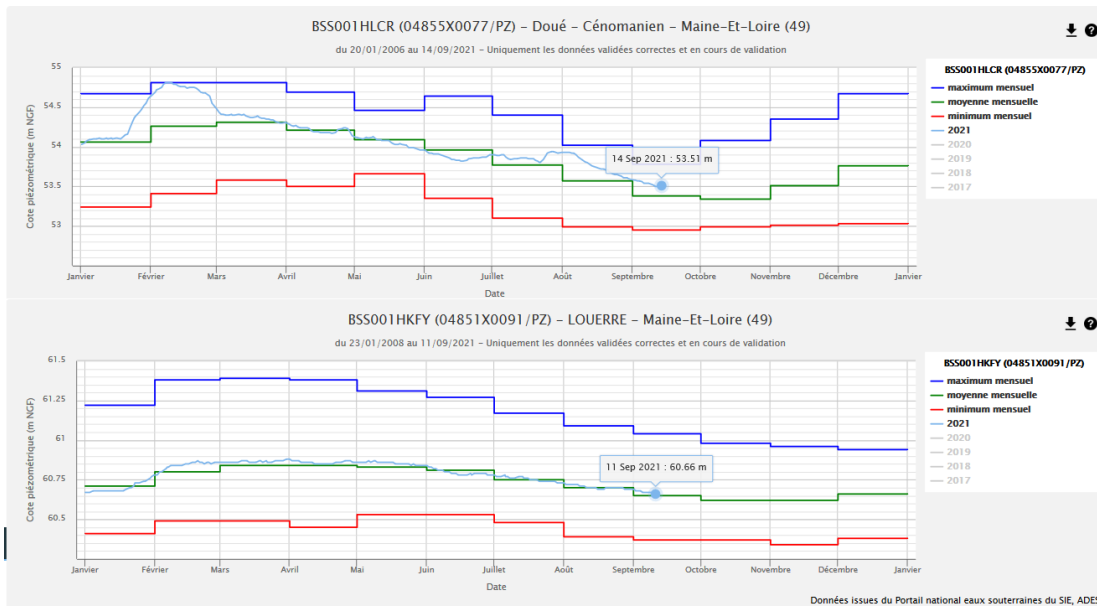
Eaux superficielles (source - DDT Coliane):



Le débit de l'Aubance repasse au-dessus du seuil **d'alerte renforcée**.

Eaux souterraines :

37													
ZA souterraine hauteur en m NGF	13/09	14/09	15/09	16/09	17/09	18/09	19/09	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	tendance	
AUBANCE THOUET-OÛRE 04855X0077/PZ – cénomaniens/sables	53,50	53,50	53,49	53,48	53,48	53,48	53,47	53,62	53,22	53,10	53,03	→	
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séné-turonien	nc	60,64	60,64	nc	nc	nc	nc	60,59	60,51	60,48	60,30		



Restriction d'irrigation / Mesures de gestion

Plan d'Alerte

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

Mesures réglementaires en vigueur au 22/09/2021 par Zone d'Alerte

Mesure d'ALERTE RENFORCEE pour les eaux superficielles sur le bassin versant de l'AUBANCE : interdiction d'irrigation sauf cultures sensibles et techniques économes.

MESURE DE VIGILANCE pour les eaux souterraines

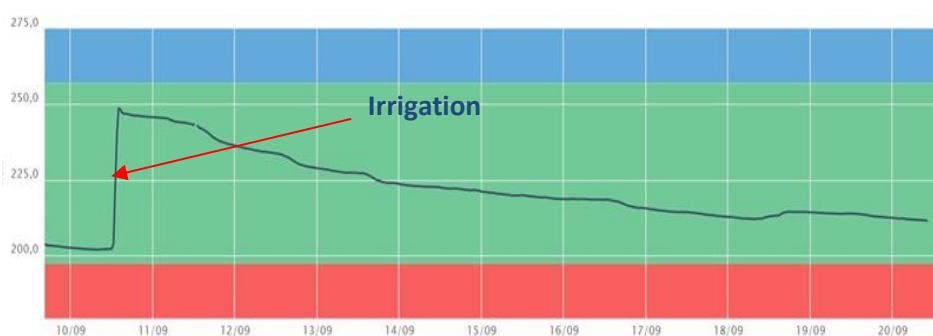
Inf'Eau Maïs semences

Stade de la culture et état des sols

Dernier message de la campagne !

Peu de pluies la semaine dernière (2-4 mm), et les prévisions n'annoncent pas de précipitation avant la fin de la semaine. Les ETP baissent dans les prochains jours avec 2 à 2,5 mm/j.

Les parcelles tardives (floraison > 3/08) vont arriver cette semaine à H50/H45, stade de la dernière irrigation valorisée !

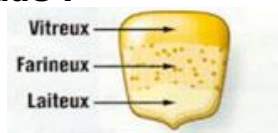


Ex : St Martin-Vivy, limons, RU : 110-120 mm.

Dernière irrigation de 30 mm le 10/09 suivie d'une consommation régulière pour arriver à maturité

Comment repérer le stade ?

Stade H50 = pâteux,
1/3 laiteux



Stade H45 = pâteux,
pointe de lait



Préconisations irrigations

Au stade H50 (humidité du grain 50%), une dernière irrigation de 25-30 mm est bien valorisée (augmentation du PMG, important pour la qualité des semences).

Conseil :

- Pour les parcelles ayant dépassé le stade H45, arrêt des irrigations.
- Pour les parcelles au stade H50, le besoin est d'encre **25-30 mm = pluies + irrigation**. Ajuster la quantité d'eau de votre dernier tour en fonction de la pluie !
- Pour les parcelles qui sont encore éloignées du stade H50 (floraison 10 août et plus), contacter votre technicien pour ajuster la stratégie

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 : /

Reproduction interdite

Avec le soutien financier de :



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