

Bulletin N°3 du 28 avril 2021

Résumé de la semaine

Le temps s'est réchauffé mais il n'a pas plu et le vent est fréquent. Cela ne facilite pas l'irrigation car ce dernier engendre une mauvaise répartition des apports. De plus, les cultures d'automne sont à des stades où les besoins sont optimaux. Il faut donc raisonner au mieux vos irrigations pour limiter les pertes et respecter les consignes suivantes :

- Adaptez la taille de la buse sur vos canons (22 mm) pour réduire la cinétique de l'apport sur les blés et les sols ! De même pensez à vérifier la pression au canon (recommandation moyenne = 5 bars) pour garantir la bonne répartition de l'eau entre positions !
- Evitez d'arroser quand il y a du vent.
- Pour votre sécurité et le maintien du bon fonctionnement du réseau électrique, n'installez pas et ne déplacez pas sans précaution le matériel d'arrosage sous les lignes. Manipulez les tuyaux en position horizontale et loin des lignes. Respectez les distances de sécurité pour l'arrosage.

Concernant les débits des rivières, 1 bassin est en **vigilance** :

- **Argance.**

Météo : un temps frais et peu arrosé.

Prévisions météo à 5 jours

	Jeudi 29/04	Vendredi 30/04	Samedi 01/05	Dimanche 02/05	Lundi 03/05
Temps					
T° min /max (°C)	3/10	6/13	6/10	6/14	3/12
Pluie (mm)	0.0	0.0	2.1	6.4	0.5
ETP (mm)	2	3	3	3	3
Vent (km/h)	5-20	5-15	10-25	5-30	10-40

Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

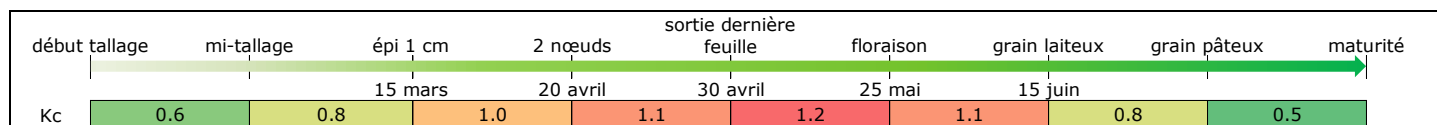
Les températures seront un peu fraîches pour la saison. Le temps sera plus couvert mais avec un peu moins de vent. Des perturbations pluvieuses pourraient arriver en fin de semaine et la semaine prochaine mais en faible quantité. La demande climatique devrait varier entre 2 et 3 mm/j.

Périodes de sensibilité des cultures au stress hydrique

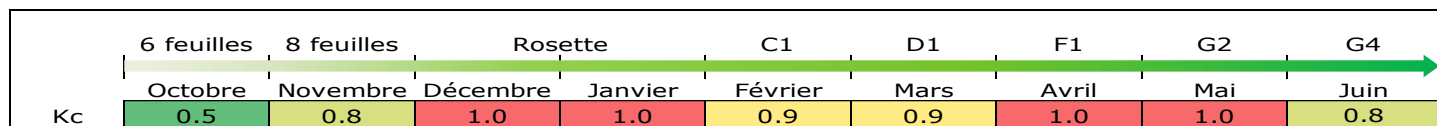
	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
BLE T.	2 nœuds		épiaison + 15-25 j			
COLZA	début floraison		remplissage des grains			
POIS P.	8 F		stade limite avortement			
MAIS			10 F		50% humidité du grain	
TOURNESOL			début floraison		fin floraison + 10 j	

Coefficients culturaux (Kc) selon les stades

BLE T.



COLZA



En multipliant le coefficient cultural (Kc) par l'ETP, on obtient l'évapotranspiration maximale (ETM) de la culture.

Conseils sur la conduite de l'irrigation

Blé tendre d'hiver

Les blés vont de dernière feuille pointante à dernière feuille étalée.

- L'irrigation en sols superficiels et en sols moyennement profonds doit se poursuivre (dose conseillée : 30 mm). Le vent plus faible devrait être plus facile à gérer. S'il venait à pleuvoir (plus de 10 mm), cela permettrait de retarder le tour d'eau, voire de faire une pause si les pluies sont plus importantes.

Colza

Les colzas vont du stade G2 (les 10 premières siliques ont une longueur entre 2 et 4 cm) à G4 (les 10 premières siliques sont bosselées).

- En sols superficiels, un tour d'eau a dû être fait. En l'absence de pluies, prévoir un nouveau tour d'eau de 30 mm pour assurer le remplissage des graines.

Pois P.

Les pois de printemps sont entre 4 et 6 feuilles. L'irrigation n'est pas d'actualité.

Maïs

Les stades vont de semis en cours à levée. L'irrigation n'est pas d'actualité.

Tournesol

Les stades vont de semis en cours à levée. L'irrigation n'est pas d'actualité.

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire
Site du Mans

15 rue Jean Grémillon 72000 LE MANS

Tél. 02.43.29.24.24

Rédaction : Laëtitia TEMEN

Comité de relecture : Marion MOINEAU,
Emmanuel MONGE, Laëtitia TEMEN.

Reproduction interdite

Avec le soutien financier de :



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