

Bulletin N°4 du 10 mai 2023

Résumé de la semaine

Le début du mois de mai bénéficie de pluies qui maintiennent la situation hydrologique à un niveau correct. Au vu de la météo humide annoncée pour les jours à venir, il n'y aura peut-être pas besoin d'arroser les céréales à paille.

Pour tous les irrigants sarthois, pensez à transmettre les relevés de compteur tous les premiers jeudis de chaque mois sur [Irrig'eau](mailto:irrig'eau). Si vous oubliez, vous pouvez toujours envoyer vos index par mail à irrigation-72@pl.chambagri.fr ou par SMS au **06 30 09 82 54**.

Point météo






Météo de la semaine passée

Période	Pluies mm	ETP mm	Sommes températures base 0°C
03/05 au 09/05			
Coulans sur Gée	24	21	105
Le Lude	39	23	112
St Rémy du Val	34	20	101
Volnay	42	21	109

Source : Weather Measures.

La semaine dernière a été chaude et il a bien plu samedi 6 mai et mardi 9 mai. La demande climatique a été de 3 mm/j en moyenne.

Prévisions météo à 5 jours

	Jeudi 11/05	Vendredi 12/05	Samedi 13/05	Dimanche 14/05	Lundi 15/05
Temps					
T° min /max (°C)	7/16	6/16	8/17	9/17	8/16
Pluie (mm)	2.1	3.0	5.3	4.0	1.4
ETP (mm)	2.4	2.8	1.8	2.9	3.0
Vent (km/h)	5-25	10-30	5-30	15-40	10-45

Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

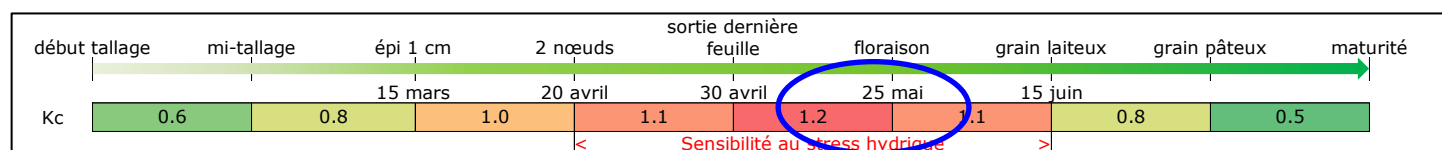
Le temps sera couvert apportant encore des pluies entrecoupées d'éclaircies avec un vent qui va se renforcer au fil des jours. Les températures seront en baisse. La demande climatique variera de 1.8 à 3 mm/j.

Périodes de sensibilité des cultures au stress hydrique

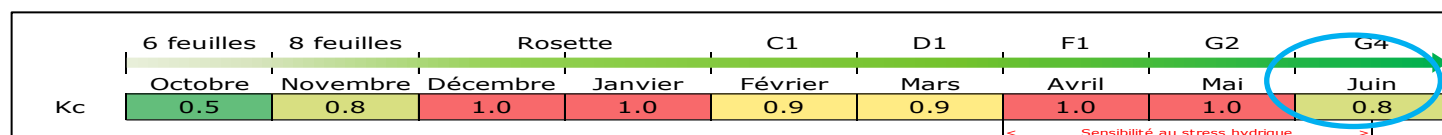
	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
BLE T.		2 nœuds → épiaison + 15-25 j				
COLZA		début floraison → remplissage des grains				
POIS P.		8 F → stade limite avortement				
MAIS			10 F → 50% humidité du grain			
TOURNESOL			début floraison → fin floraison + 10 j			

Coefficients culturaux (Kc) selon les stades

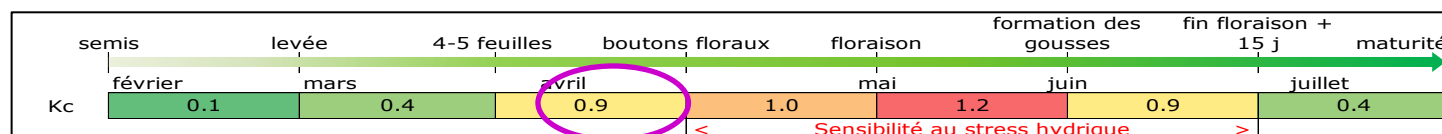
BLE T.



COLZA



Pois P.



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 sont entre gonflement et épiaison, voire début floraison.

- Avec la chaleur de la semaine dernière et le vent, certaines parcelles de sable commencent à atteindre le bas de leur RFU. Les pluies du week-end ont permis de recharger les horizons de surface. Compte tenu de la météo pluvieuse et plus fraîche annoncée, cela devrait continuer encore pour 10 à 15 jours. Dans ces conditions, **l'irrigation n'est pas d'actualité.**

Colza

Les colzas sont entre le stade G3 (les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm) et G4 (les 10 premières siliques sont bosselées).

- Dans l'état actuel des choses, **il n'y aura pas besoin d'irriguer cette culture.**

Pois P.

Les pois de printemps sont entre 9 feuilles et début floraison.

- Dans l'état actuel des choses, **l'irrigation n'est pas d'actualité.**

Maïs

Les stades vont de semis en cours à 4 feuilles. **L'irrigation n'est pas d'actualité.**

Tournesol

Les tournesols vont du stade germination à 2 paires de feuilles. **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.

Avec le soutien financier de :

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



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