

Bulletin N°2 du 6 avril 2022

Résumé de la semaine

Les pluies ont été faibles. Avec la baisse des températures, les consommations en eau par les cultures ont été réduites limitant ainsi le stress hydrique. Au regard des pluies annoncées pour les prochains jours, l'irrigation ne sera pas nécessaire.

Point météo

Météo de la semaine passée

Période	Pluies mm	ETP mm	Sommes températures base 0°C
30/03 au 05/04			
Coulans sur Gée	3.4	11.3	36.5
Le Lude	3.9	12.3	41.0
St Rémy du Val	3.9	10.7	34.0
Volnay	9.7	10.4	34.5

Source : Weather Measures.

Le temps a été peu arrosé. La demande climatique a été de 1.6 mm/j en moyenne. Les températures ont été froides pour la saison.

Prévisions météo à 5 jours

	Jeudi 07/04	Vendredi 08/04	Samedi 09/04	Dimanche 10/04	Lundi 11/04
Temps					
T° min /max (°C)	9/14	6/13	1/9	0/11	4/14
Pluie (mm)	3.5	24.4	1.5	0.0	0.0
ETP (mm)	1.0	1.9	2.0	2.2	2.6
Vent (km/h)	15-75	5-75	10-25	5-30	20-60

Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

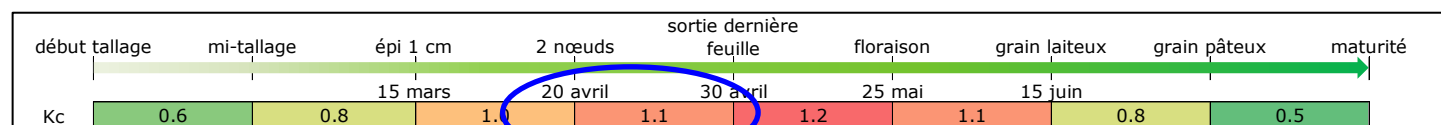
Les températures seront en légère hausse mais des petites gelées seront possibles samedi et dimanche. Des pluies sont prévues jeudi et surtout vendredi, accompagnées de bonnes rafales de vent. La demande climatique devrait descendre à 1 mm/j jeudi puis remonter à 2.6 mm/j lundi.

Périodes de sensibilité des cultures au stress hydrique

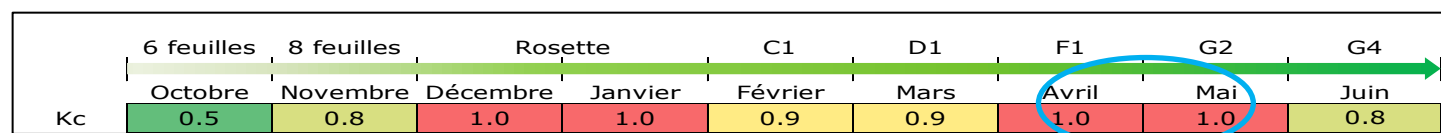
	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
BLE T.	2 nœuds		épiaison + 15-25 j			
COLZA	début floraison		remplissage des grains			
POIS P.	8 F		stade limite avortement			
MAIS			10 F		50% humidité du grain	
TOURNESOL			début floraison		fin floraison + 10 j	

Coefficients culturaux (Kc) selon les stades

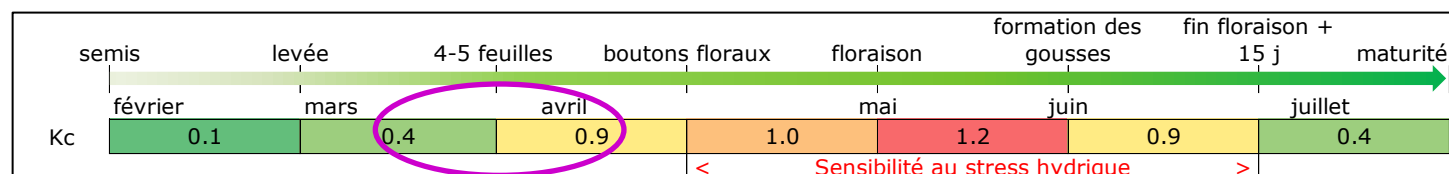
BLE T.



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 1 nœud et dernière feuille pointante.

- Suite à la baisse des températures, le stress hydrique a été moindre. Avec les gelées, il valait mieux ne pas irriguer. Cette semaine, compte tenu des prévisions météorologiques pluvieuses annoncées, l'irrigation n'est pas d'actualité.

Colza

Les colzas sont entre le stade F1 (premières fleurs ouvertes) et G1 (chute des premiers pétales).

- Dans l'état actuel des choses, il n'y a pas lieu d'irriguer cette culture. Si un temps sec venait à s'installer entre fin floraison et le début de remplissage des siliques, l'irrigation (25-30 mm) aurait un intérêt pour favoriser le nombre de graines/m² et le PMG.

Pois P.

Les pois de printemps sont entre 3 et 5 feuilles. L'irrigation n'est pas d'actualité.

- Démarrage de l'irrigation : 8/10 feuilles en sols superficiels, pas avant début floraison en sols profonds.
- Arrêt : stade limite d'avortement (diamètre des grains supérieurs à 6 mm).

Maïs

Les semis démarrent. L'irrigation n'est pas d'actualité.

Tournesol

Les semis démarrent. L'irrigation n'est pas d'actualité.

Infos

Il est encore temps de participer à l'enquête sur les coûts énergétiques en irrigation lancée par ASA France et IRRIGANTS de France. Cliquez [ICI](#).

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>