

Bulletin N°3 du 20 avril 2022

Résumé de la semaine

Il y a eu des pluies il y a une dizaine de jours (entre 20 et 40 mm). Cela a permis de réhumecter les horizons de surface. Malgré cela, certaines parcelles en sols superficiels ont dû démarrer l'irrigation.

Point météo

Météo de la semaine passée

Période 13/04 au 19/04	Pluies mm	ETP mm	Sommes températures base 0°C
Coulans sur Gée	0.3	22.0	92.6
Le Lude	0.2	22.5	96.4
St Rémy du Val	0.4	21.3	92.4
Volnay	0.6	20.4	90.4

Source : Weather Measures.

Le temps a été très peu arrosé. Avec l'augmentation des températures, la demande climatique a été multipliée par 2 pour passer à 3.1 mm/j en moyenne.

Prévisions météo à 5 jours

	Jeudi 21/04	Vendredi 22/04	Samedi 23/04	Dimanche 24/04	Lundi 25/04
Temps					
T° min /max (°C)	6/17	7/16	10/16	10/14	9/15
Pluie (mm)	0.0	0.0	10.9	2.0	0.8
ETP (mm)	2.8	2.4	1.6	2.2	2.2
Vent (km/h)	10-30	10-40	10-40	10-20	5-10

Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

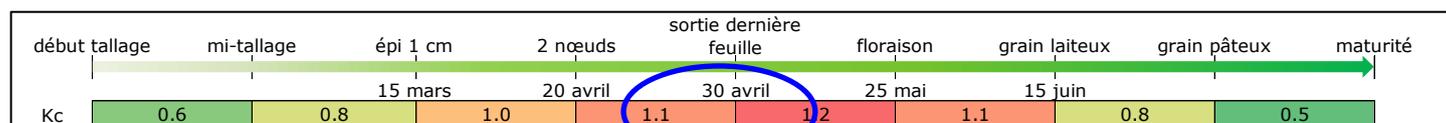
Les températures seront stationnaires. Des passages pluvieux sont annoncés à partir de samedi, accompagnés d'un vent faible à modéré. La demande climatique devrait passer de 2.8 mm/j jeudi à 1.6 mm/j samedi puis remonter à 2.2 mm/j dimanche.

Périodes de sensibilité des cultures au stress hydrique

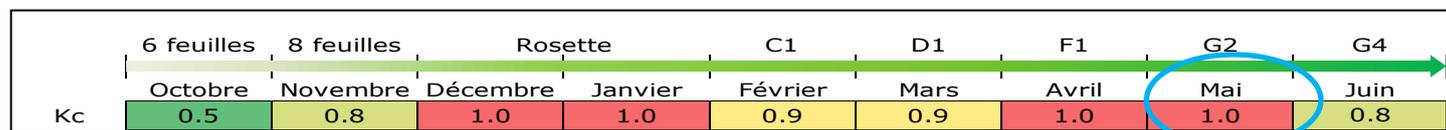
	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
BLE T.	2 noeuds		épiaison + 15-25 j			
COLZA	début floraison		remplissage des grains			
POIS P.	8 F		stade limite avortement			
MAIS			10 F		50% humidité du grain	
TOURNESOL			début floraison		fin floraison + 10 j	

Coefficients culturaux (Kc) selon les stades

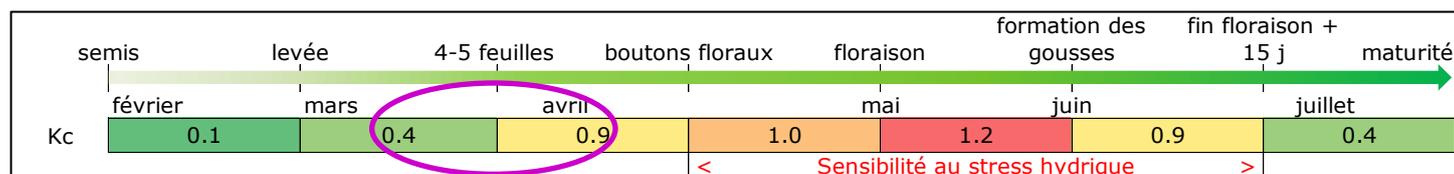
BLE T.



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 2 nœuds et dernière feuille étalée.

- Grâce aux pluies, la majorité des parcelles ont évité le premier tour d'eau. Néanmoins, avec la hausse des températures, pour d'autres parcelles et selon les hauteurs des précipitations, il a fallu déclencher un tour d'eau. **Cette semaine, s'il pleut comme cela est annoncé ce week-end, cela va permettre de retarder l'irrigation.** Il est conseillé d'attendre la confirmation des cumuls attendus avant de déclencher toute irrigation.

Colza

Les colzas sont entre le stade G1 (chute des premiers pétales) et G3 (les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm).

- 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 5 et 7 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 ont démarré. **L'irrigation n'est pas d'actualité.**

Tournesol

Les semis ont démarré. **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>