

**Bulletin N°2 du 14 avril 2021**

**Résumé de la semaine**

Après une météo toujours fraîche, il a plu samedi dernier ce qui a permis de retarder le démarrage de l'irrigation pour certains ou de décaler la reprise du tour d'eau pour d'autres.

Rappel de quelques consignes :

- 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.

**Météo : un temps frais et sec.**

**Prévisions météo à 5 jours**

	Jeudi 15/04	Vendredi 16/04	Samedi 17/04	Dimanche 18/04	Lundi 19/04
<b>Temps</b>					
<b>T° min /max (°C)</b>	-1/10	-1/11	1/13	2/14	6/16
<b>Pluie (mm)</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ETP (mm)</b>	2	2	3	3	3
<b>Vent (km/h)</b>	15-45	15-35	10-35	5-20	0-5

Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

Depuis lundi, les températures sont de nouveau fraîches pour la saison avec des gelées matinales. Ces conditions météo sont prévues jusqu'au week-end avec un renforcement du vent. Pour la semaine prochaine, le temps va se réchauffer mais toujours sans pluie et moins de vent. 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
<b>BLE T.</b>	2 nœuds		épiaison + 15-25 j			
<b>COLZA</b>	début floraison		remplissage des grains			
<b>POIS P.</b>	8 F		stade limite avortement			
<b>MAIS</b>			10 F		50% humidité du grain	
<b>TOURNESOL</b>			début floraison		fin floraison + 10 j	

## Coefficients culturaux (Kc) selon les stades

### BLE T.

	début tallage	mi-tallage	épi 1 cm	2 nœuds	sortie dernière feuille	floraison	grain laiteux	grain pâteux	maturité
Kc	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	0.8	0.5	
		15 mars	20 avril	30 avril	25 mai	15 juin			

### COLZA

	6 feuilles	8 feuilles	Rosette	C1	D1	F1	G2	G4	
Kc	0.5	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8
	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin

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 2-3 nœuds à dernière feuille pointante.

- Les parcelles en sols superficiels ont déjà reçu un, voire deux tours d'eau. Mises à part les pluies de samedi dernier dont les hauteurs ont été très variables (entre 5 et 35 mm), le temps va repartir au sec et se réchauffer. L'irrigation va donc se poursuivre en sols superficiels et devrait démarrer en sols moyennement profonds (dose conseillée autour de 25 mm).

### Colza

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

- Si les pluies ont été faibles (moins de 10 mm), 1 tour d'eau de 30 mm est à envisager en sols superficiels.

### Pois P.

Les pois de printemps sont entre 2 et 4 feuilles. L'irrigation n'est pas encore d'actualité.

### Maïs

Les semis sont en cours. L'irrigation n'est pas encore d'actualité.

### Tournesol

Les semis sont en cours. L'irrigation n'est pas encore 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>