

## 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](http://Irrig'eau). Si vous oubliez, vous pouvez toujours envoyer vos index par mail à [irrigation-72@pl.chambagri.fr](mailto: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<br>11/05  | Vendredi<br>12/05   | Samedi<br>13/05   | Dimanche<br>14/05   | Lundi<br>15/05  |
|-------------------------|---|---|---|---|---|
| <b>Temps</b>            |  |  |  |  |  |
| <b>T° min /max (°C)</b> | 7/16  | 6/16  | 8/17  | 9/17  | 8/16  |
| <b>Pluie (mm)</b>       | 2.1   | 3.0   | 5.3   | 4.0   | 1.4   |
| <b>ETP (mm)</b>         | 2.4   | 2.8   | 1.8   | 2.9   | 3.0   |
| <b>Vent (km/h)</b>      | 5-25  | 10-30   | 5-30  | 15-40   | 10-45   |

Sources : Météociel/Pleinchamp – Commune Le Mans

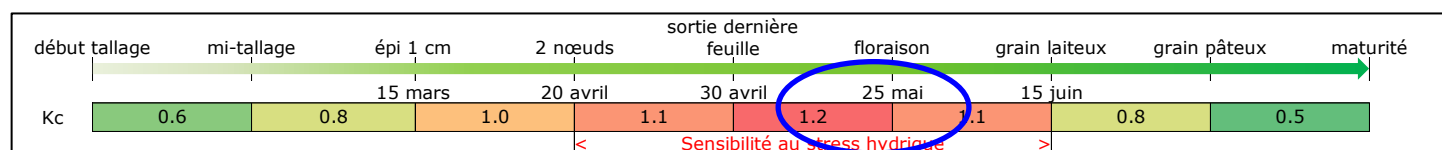
Le temps sera couvert apportant encore des pluies entrecoupées d'éclaircies avec un vent qui va se renforcer au fil des jours. Les températures seront en baisse. La demande climatique variera de 1.8 à 3 mm/j.

## Périodes de sensibilité des cultures au stress hydrique

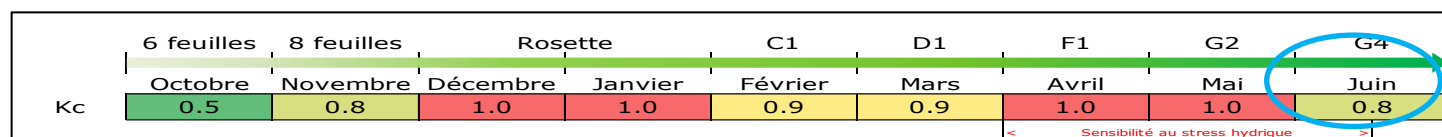
|                  | Avril | Mai                                      | Juin                                   | Juillet | Août | Septembre |
|------------------|-------|--|--|---------|------|-----------|
| <b>BLE T.</b>    |       | 2 noeuds → épiaison + 15-25 j            |  |         |      |           |
| <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

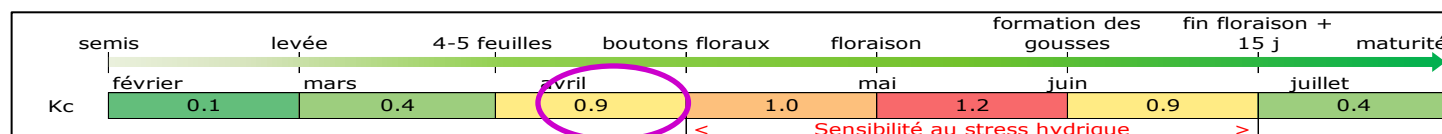
### BLE T.



### 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 commençaient 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>