

Bulletin N°6 du 18 mai 2022

Résumé de la semaine

Mis à part des orages très localisés dimanche dernier, le temps est resté sec et très chaud pour la saison. Compte tenu de ces conditions climatiques, l'irrigation est indispensable pour les cultures en place. Il faut aussi tout mettre en œuvre pour préserver la ressource en eau :

- avoir du matériel en bon état de fonctionnement ;
- éviter d'arroser quand il y a trop de vent (≥ 30 km/h) ;
- auto-limitation dans la mesure du possible ;
- bien adapter les apports au sol et au besoin de la culture.

5 bassins seraient en **alerte** (arrêté préfectoral non paru à la rédaction du bulletin) :

| | | | | |
|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Argance | Sarthe Médiante | Tusson + Veuve + Anille | Vaige + Erve + Taude | Vive Parence |
|----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|

😊 **Merci de bien transmettre vos relevés de compteur tous les jeudis sur irrig'eau en cliquant [ICI](#) ou par mail à irrigation-72@pl.chambagri.fr**

4 bassins seraient en **vigilance** :

| | | | |
|-------------|--------------|------------|---------------------|
| Aune | Braye | Gée | Narais + Dué |
|-------------|--------------|------------|---------------------|

Point météo






Météo de la semaine passée

| Période | Pluies mm | ETP mm | Sommes températures base 0°C |
|-----------------|--------------|-----------|---------------------------------|
| 11/05 au 17/05 | | | |
| Coulans sur Gée | 10 | 31 | 124 |
| Le Lude | 2 | 35 | 132 |
| St Rémy du Val | 5 | 31 | 120 |
| Volnay | 5 | 33 | 127 |

Source : Weather Measures.

Les quelques millimètres enregistrés sont dus à des orages. Sinon, le temps a été chaud et sec. La demande climatique a été de 4.6 mm/j en moyenne.

Prévisions météo à 5 jours

| | Jeudi 18/05 | Vendredi 19/05 | Samedi 20/05 | Dimanche 21/05 | Lundi 22/05 |
|--------------------------|---|---|---|---|---|
| Temps |  |  |  |  |  |
| T° min / max (°C) | 15/24 | 12/23 | 9/21 | 12/23 | 16/22 |
| Pluie (mm) | 2.4 | 1.6 | 0.0 | 0.7 | 1.6 |
| ETP (mm) | 4.1 | 3.0 | 5.3 | 3.9 | 2.9 |
| Vent (km/h) | 10-20 | 10-35 | 0-15 | 15-50 | 10-30 |

Sources : Météociel/Weather Measures - Commune Le Mans

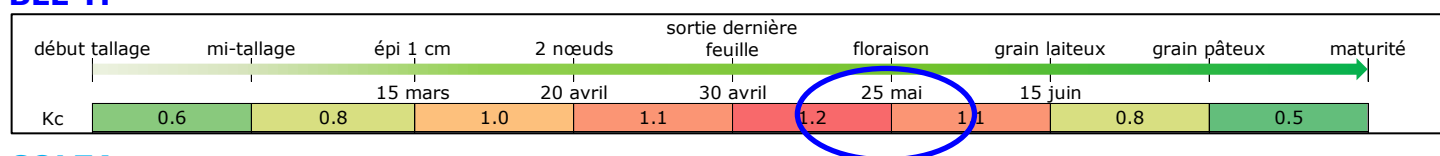
Le temps va continuer à être estival avec des orages localement possibles. La demande climatique sera en moyenne de 3.8 mm/j. De bonnes rafales de vent sont attendues vendredi, dimanche et lundi.

Périodes de sensibilité des cultures au stress hydrique

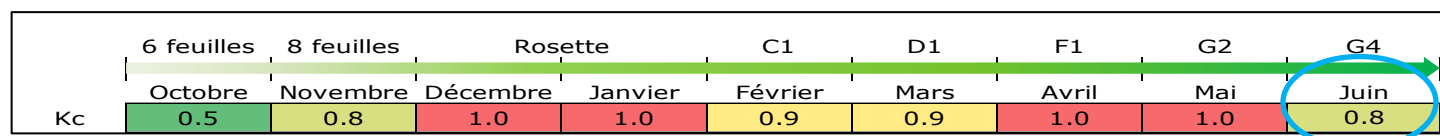
| | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre |
|------------------|--|-----|------|---------|------|-----------|
| BLE T. | 2 nœuds → épiaison + 15-25 j | | | | | |
| COLZA | début floraison → remplissage des grains | | | | | |
| POIS P. | 8 F → stade limite avortement | | | | | |
| MAIS | 10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

Coefficients culturaux (Kc) selon les stades

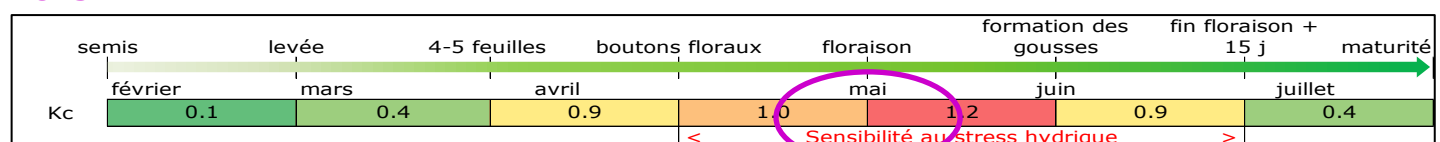
BLE T.



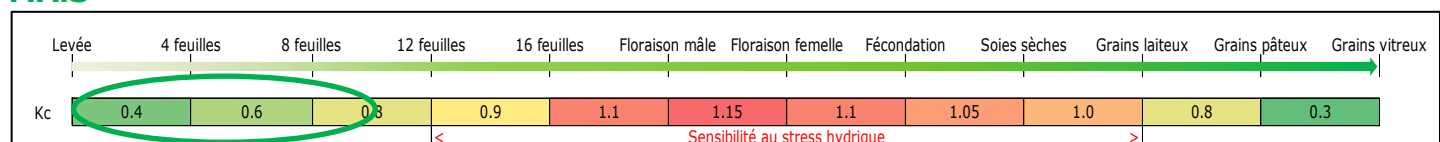
COLZA



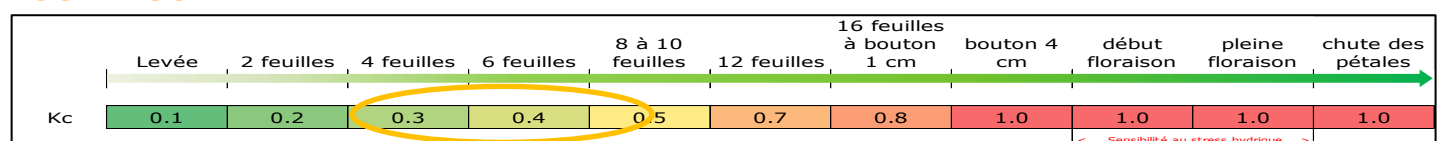
POIS P.



MAÏS



TOURNESOL



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 début floraison à grain en formation.

- A cause du temps sec, 1 tour d'eau est à prévoir d'ici la fin de cette semaine. Si ce temps persiste, un dernier tour d'eau sera à envisager 8-10 jours après. Si vous avez noté la date d'épiaison de vos céréales, vous pouvez prévoir d'arrêter l'irrigation :
 - 15 jours après en sols profonds ;
 - 20 jours après en sols moyens ;
 - 25 jours après en sols superficiels.

Colza

Les colzas sont toujours au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

- Compte tenu de la météo sèche, si vous n'avez pas encore arrosé, 1 tour d'eau (25-30 mm) permettrait de favoriser le nombre de graines/m² et le PMG.

Pois P.

Les pois de printemps sont en pleine floraison.

- 1 tour d'eau est à envisager en sols superficiels. S'il ne pleut pas d'ici la fin de cette semaine, 1 tour d'eau sera à prévoir semaine prochaine en sols plus profonds.

Maïs

Les stades vont de semis en cours à 10/11 feuilles.

- A 10 feuilles, les maïs commencent à entrer en période sensible au stress hydrique. En l'absence de pluies significatives, un tour d'eau pourrait être déclenché la semaine prochaine en sols à faible réserve utile.

Tournesol

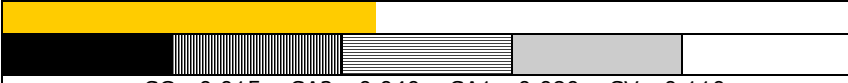



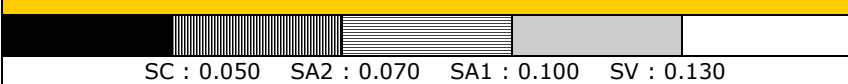

Les tournesols vont de 2 à 4 paires de feuilles. **L'irrigation n'est pas d'actualité.**

- L'irrigation aura un intérêt par temps sec et sur parcelles à faible réserve hydrique. Dans ces situations, prévoir 2 tours d'eau : 1 juste avant floraison ou tout début floraison et 1 en fin de floraison. N'irriguez pas en pleine floraison pour ne pas favoriser le développement du sclérotinia sur capitule.

Situation des ressources en eau / Restrictions d'irrigation

Dès que vous êtes en limitation, vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la
Chambre d'agriculture

sur [irrig'eau](#) en cliquant [ICI](#) ou par mail à irrigation-72@pl.chambagri.fr

| Argance | | |
|-----------------------|--|--|
| La Chapelle d'Aligné | Débit de la semaine : 0.041 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte. |
| |  | Restrictions : -20% sur le volume hebdomadaire autorisé (1). Renvoyez vos relevés de compteur. |
| | SC : 0.015 SA2 : 0.040 SA1 : 0.080 SV : 0.110 | |
| Aune | | |
| Pontvallain | Débit de la semaine : 0.177 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance. |
| |  | Restrictions : auto-limitation des prélèvements. |
| | SC : 0.080 SA2 : 0.110 SA1 : 0.140 SV : 0.270 | |
| Bienne | | |
| Thoiré sous Contensor | Débit de la semaine : 0.341 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
| |  | Restrictions : RAS. |
| | SC : 0.060 SA2 : 0.080 SA1 : 0.100 SV : 0.120 | |
| Braye | | |
| Valennes | Débit de la semaine : 0.421 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance. |
| |  | Restrictions : auto-limitation des prélèvements. |
| | SC : 0.250 SA2 : 0.300 SA1 : 0.350 SV : 0.500 | |
| Deux Fonds + Voutonne | | |
| Avoise | Débit de la semaine : 0.213 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
| |  | Restrictions : RAS. |
| | SC : 0.050 SA2 : 0.070 SA1 : 0.100 SV : 0.130 | |
| Gée | | |
| Fercé sur Sarthe | Débit de la semaine : 0.198 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance. |
| |  | Restrictions : auto-limitation des prélèvements. |
| | SC : 0.080 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200 | |

(1) : y compris maïs semences sous contrat, cultures légumières sous contrat (hors celles de plein champ implantées après une grande culture), arboriculture et maraîchage.

Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

SV : Seuil de vigilance – SA1 : Seuil d'alerte - SA2 : Seuil d'alerte renforcée – SC : Seuil de crise

Dès que vous êtes en limitation, vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la
Chambre d'agriculture

sur [irrig'eau](#) en cliquant [ICI](#) ou par mail à irrigation-72@pl.chambagri.fr


| Huisne | | |
|--------------------------------|---|---|
| Montfort le Gesnois | Débit de la semaine : 6.193 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
| | | Restrictions : RAS. |
| | SC : 3.600 SA2 : 3.900 SA1 : 4.100 SV : 4.800 | |
| Loir | | |
| Durtal | Débit de la semaine : 11.114 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
| | | Restrictions : RAS. |
| | SC : 4.000 SA2 : 4.500 SA1 : 5.500 SV : 8.000 | |
| Merdereau + Orthe + Vaudelle | | |
| St Paul le Gaultier | Débit de la semaine : 0.323 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
| | | Restrictions : RAS. |
| | SC : 0.110 SA2 : 0.130 SA1 : 0.160 SV : 0.190 | |
| Narais + Dué | | |
| St Mars la Brière | Débit de la semaine : 0.351 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil de vigilance. |
| | | Restrictions : auto-limitation des prélèvements. |
| | SC : 0.230 SA2 : 0.260 SA1 : 0.320 SV : 0.360 | |
| Orne Saosnoise | | |
| Montbizot | Débit de la semaine : 1.018 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance |
| | | Restrictions : RAS. |
| | SC : 0.240 SA2 : 0.300 SA1 : 0.350 SV : 0.430 | |
| Sarthe Amont | | |
| Neuville sur Sarthe ou Souillé | Débit de la semaine : 4.891 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance |
| | | Restrictions : RAS. |
| | SC : 1.500 SA2 : 1.800 SA1 : 2.200 SV : 2.700 | |
| Sarthe Aval | | |
| Beffes | Débit de la semaine : 16.086 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
| | | Restrictions : RAS. |
| | SC : 5.000 SA2 : 5.500 SA1 : 7.000 SV : 9.000 | |

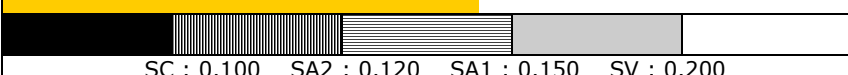
Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe


SV : Seuil de vigilance – **SA1** : Seuil d'alerte - **SA2** : Seuil d'alerte renforcée – **SC** : Seuil de crise


Dès que vous êtes en limitation, vous devez transmettre tous les jeudis vos relevés de compteur à la Chambre d'agriculture


sur **irrig'eau** en cliquant **ICI** ou par mail à **irrigation-72@pl.chambagri.fr**

| Sarthe Médiane = Orne Champenoise + Fessard + Rhonne + Roule Crottes + Vezeanne | | |
|---|--|---|
| Voivres lès Le Mans | Débit de la semaine : 0.093 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte. |
| |  | Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé (2). Renvoyez vos relevés de compteur. |
| | SC : 0.050 SA2 : 0.070 SA1 : 0.100 SV : 0.130 | |

| Tusson + Anille + Veuve | | |
|-------------------------|--|---|
| La Chapelle Gaugain | Débit de la semaine : 0.147 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte. |
| |  | Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé (2). Renvoyez vos relevés de compteur. |
| | SC : 0.100 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200 | |

| Vaige + Erve + Taude | | |
|----------------------|---|---|
| Bouessay | Débit de la semaine : 0.081 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte. |
| |  | Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé (2). Renvoyez vos relevés de compteur. |
| | SC : 0.015 SA2 : 0.045 SA1 : 0.095 SV : 0.150 | |

| Vègre | | |
|-----------------------|--|--|
| Asnières sur Vègre | Débit de la semaine : 0.765 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
| |  | Restrictions : RAS. |
| | SC : 0.300 SA2 : 0.400 SA1 : 0.500 SV : 0.750 | |

| Vive Parence | | |
|---------------|--|---|
| Yvré l'Evêque | Débit de la semaine : 0.162 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte. |
| |  | Restrictions : -20% sur le volume hebdomadaire autorisé (1). Renvoyez vos relevés de compteur. |
| | SC : 0.110 SA2 : 0.150 SA1 : 0.180 SV : 0.230 | |

(1) : y compris maïs semences sous contrat, cultures légumières sous contrat (hors celles de plein champ implantées après une grande culture), arboriculture et maraîchage.

(2) : -20% si maïs semences sous contrat, cultures légumières sous contrat (hors celles de plein champ implantées après une grande culture), arboriculture et maraîchage.

Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe

SV : Seuil de vigilance – **SA1** : Seuil d'alerte – **SA2** : Seuil d'alerte renforcée – **SC** : Seuil de crise

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>