

Résumé de la semaine

Les pluies ont été globalement moins importantes que prévu malgré un apport conséquent le 8 juin et les températures sont restées stables. L'irrigation a été déclenchée sur les parcelles qui n'ont pas été irriguées la semaine dernière. Du fait des fortes températures attendues cette semaine, un nouveau tour d'eau est à prévoir les prochains jours. Pour préserver la ressource en eau, il faut :

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

1 seul bassin serait en **alerte renforcée** (arrêt préfectoral non paru à la rédaction du bulletin) :

Argance

3 bassins seraient en **alerte** :

Sarthe Médiante

Tusson + Anille + Veuve

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**

3 bassins seraient en **vigilance** :

Aune

Braye

Gee

Point météo






Météo de la semaine passée

| Période 08/06 au 14/06 | Pluies mm | ETP mm | Sommes températures base 6°C |
|---------------------------|--------------|-----------|---------------------------------|
| Loué | 18.6 | 32 | 83 |
| Le Lude | 14.1 | 34 | 89 |
| Ancinnes | 21.9 | 32 | 78 |
| Volnay | 9.8 | 31 | 81 |

Source : Weather Measures.

Il a plu mais avec des quantités variables d'un secteur à l'autre. Les températures sont restées stationnaires. La demande climatique a été de 4.6 mm/j en moyenne.

Prévisions météo à 5 jours

| | Jeudi 16/06 | Vendredi 17/06 | Samedi 18/06 | Dimanche 19/06 | Lundi 20/06 |
|-------------------------|---|---|---|---|---|
| Temps |  |  |  |  |  |
| T° min /max (°C) | 17/31 | 18/37 | 22/40 | 15/30 | 12/24 |
| Pluie (mm) | 0.2 | 0 | 0.7 | 1.5 | 0 |
| ETP (mm) | 5.3 | 7.5 | 10.2 | 5.8 | 4.2 |
| Vent (km/h) | 10 (25) | 10 (35) | 10 (40) | 15 (45) | 15 (30) |

Sources : Météociel/Weather Measures (« prévisions ») - Commune Le Mans

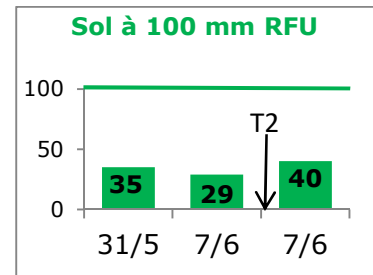
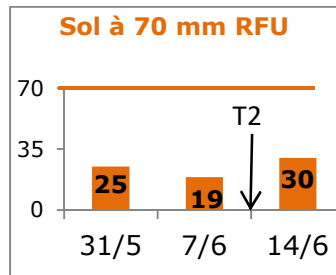
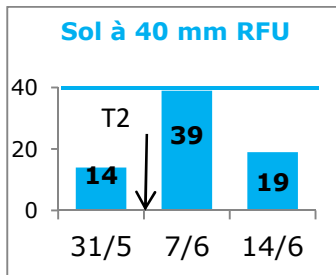
Les températures devraient continuer d'augmenter de manière très importante jusqu'à la fin de la semaine, avant une baisse en début de semaine prochaine. De faibles cumuls de pluie sont attendus, avec un peu de vent. La demande climatique va également fortement augmenter avec une moyenne de 6.6 mm/j et un épisode très chaud samedi (10.2 mm).

Conseils sur la conduite de l'irrigation

Les maïs vont de 8 à 17 feuilles.

- Rappel : la période de stress hydrique commence à partir de 10 feuilles. Certaines parcelles sont déjà à 2 tours d'eau. Compte tenu de l'épisode caniculaire annoncé, l'irrigation doit se poursuivre. Elle va démarrer pour ceux qui n'ont pas encore arrosé.

Bilan hydrique au 14 juin pour un maïs à 16 feuilles au Lude



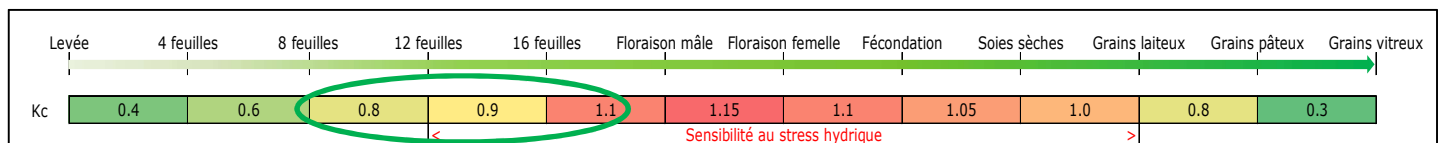
On est à 48 % de la RFU max. Compte tenu de la météo à venir, un troisième tour d'eau de 30 mm doit être envisagé jeudi.

On est à 41% de la RFU max. Là aussi, compte tenu de la demande, un troisième tour d'eau de 30 mm doit être envisagé.

On est à 39% de la RFU max. Là aussi, compte tenu de la demande climatique à venir, un troisième tour d'eau doit être envisagé (30 mm).

Détail du calcul pour le sol à 40 mm RFU : état de la réserve au 14/6 = état de la réserve au 7/6 + pluies du 8/6 au 14/6 + irrigation - (Kc (maïs à 16 feuilles) x ETP Le Lude du 8/6 au 14/6) = 39 + 14 + 0 - (1 x 34) = 19 mm.

Coefficients culturaux (Kc) selon les stades du maïs



En multipliant le coefficient cultural (Kc) par l'ETP, on obtient l'évapotranspiration maximale (ETM) de la culture.

Spécial cénomannien




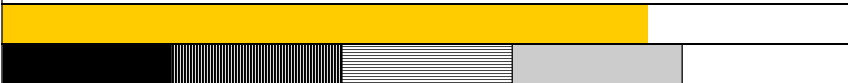
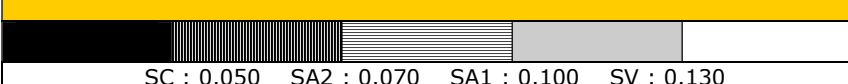
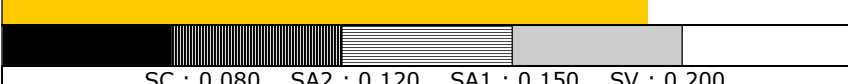
Parcelle de Dissay sous Courcillon (sable limoneux - semis du 6 mai). Les maïs sont à 11 feuilles. Ils consomment 5 mm/j en moyenne. Il y a eu 15 mm de pluies. On est à 44% de la RFU. Un tour d'eau de 30 mm est à déclencher jeudi.

Parcelle de La Chapelle aux Choux (sable limoneux - semis du 17 avril). Les maïs sont à 16 feuilles et consomment 7.6 mm/j en moyenne. Il y a eu 15 mm de pluies. On est à 24% de la RFU. Un tour d'eau de 30-35 mm est à déclencher ce mercredi.

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 : 0.030 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte renforcée. |
| |  | Restrictions : -40% 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 : 0.210 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 : 0.332 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 : 0.463 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 : 0.200 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 : 0.192 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 | |




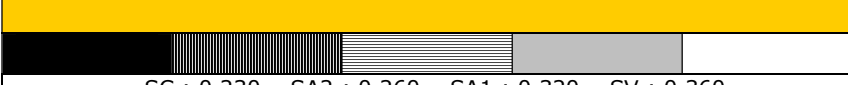
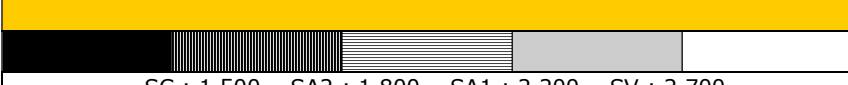
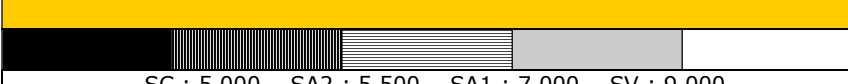
(1) : y compris maïs semences sous contrat, cultures légumières sous contrat (hors celles de plein champ implantées après une grande culture), arboriculture et maraîchage.

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 : 7.936 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 : 12.114 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 : 0.284 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 : 0.427 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
| |  | Restrictions : RAS. |
| | SC : 0.230 SA2 : 0.260 SA1 : 0.320 SV : 0.360 | |
| Orne Saosnoise | | |
| Montbizot | Débit de la semaine : 1.193 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 : 6.517 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 : 20.029 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 | |

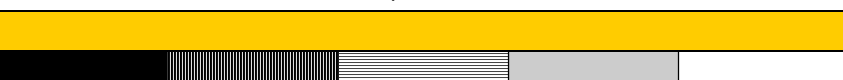
Sources : Préfecture et DDT de la Sarthe
SV : Seuil de vigilance – SA1 : Seuil d'alerte – SA2 : Seuil d'alerte renforcée – SC : Seuil de crise


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 : 0.094 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte |
| |  | Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé (2). Envoyez 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 : 0.132 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte |
| |  | Restrictions : -40% sur le volume hebdomadaire autorisé (2). Envoyez vos relevés de compteur. |
| | SC : 0.100 SA2 : 0.120 SA1 : 0.150 SV : 0.200 | |

| Vaige + Erve + Taude | | |
|----------------------|---|--|
| Bouessay | Débit de la semaine : 0.337 m ³ /s. | Niveau d'alerte : au-dessus du seuil de vigilance. |
| |  | Restrictions : RAS. |
| | SC : 0.015 SA2 : 0.045 SA1 : 0.095 SV : 0.150 | |

| Vègre | | |
|-----------------------|--|--|
| Asnières sur Vègre | Débit de la semaine : 1.070 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 : 0.171 m ³ /s. | Niveau d'alerte : en dessous du seuil d'alerte. |
| |  | Restrictions : -20% sur le volume hebdomadaire autorisé (1). Envoyez 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 : Eric PLESSIS

Comité de relecture : Marion MOINEAU,
 Emmanuel MONGE, Laëtitia TEMEN

Reproduction interdite

Avec le soutien financier de :



Retrouvez Inf'Eau sur <https://bit.ly/InfEau>