

Flash Irrigation

Numéro 9
17/06/2024



LE CONSEIL DE LA SEMAINE

Depuis mi-avril, les conditions climatiques relevées, ont retardé l'implantation des maïs. Ainsi, on note une très grande hétérogénéité du stade de développement. (du stade levée au stade 12-13 feuilles). Les plus avancés, ont dépassés le stade 10 feuilles, soit le stade de début de sensibilité au stress hydrique.

A l'échelle départementale et selon les secteurs, le cumul pluviométrique relevé la semaine dernière varie entre 4 et 23 mm. Dans ces conditions, on observe des niveaux de remplissage de réserve utile également variables.

Le suivi tensiométrique et les bilans hydriques réalisés, démontrent que pour les maïs les plus avancés (→10 feuilles), situés en sols superficiels (RFU ← 25 mm) et n'ayant pas subi de pluviométrie significative la semaine dernière (←10 mm), le déclenchement de l'irrigation se précise et pourrait intervenir en ce milieu de semaine. Au regard des prévisions météorologiques, qui annoncent une perturbation orageuse à partir de jeudi et jusqu'à samedi, il est préconisé d'attendre le passage de cette dernière pour décider le démarrage ou pas de l'irrigation.

Dans les autres situations (pédoclimatiques et stade de développement du maïs), l'irrigation n'est pas à l'ordre du jour cette semaine.

LE POINT METEO



| Prévisions météo agricole Chalain-le-Comtal (42600) | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| lundi 17 juin | mardi 18 juin | mer. 19 juin | jeudi 20 juin | ven. 21 juin | sam. 22 juin | dim. 23 juin |
| DÉTAILS | DÉTAILS | DÉTAILS | ABONNÉ | ABONNÉ | ABONNÉ | ABONNÉ |
| | | | | | | |
| 27° min 16° | 30° min 15° | 30° min 15° | 26° min 16° | 22° min 15° | 21° min 13° | 21° min 12° |
| +2°C Moy. saison | +2°C Moy. saison | +2°C Moy. saison | = Moy. saison | -2°C Moy. saison | -3°C Moy. saison | -3°C Moy. saison |
| | | | | | | |
| 3mm 70% | 0mm 5% | 0 à 1mm 40% | 8 à 18mm 80% | 6 à 8mm 90% | 1 à 5mm 60% | 0 à 1mm 60% |
| ▼ N 15km/h 40 km/h | ▲ S 20km/h 35 km/h | ▲ S 20km/h 35 km/h | ▼ SE 20km/h 55 km/h | ▼ NNO 15km/h 30 km/h | ▼ N 10km/h 30 km/h | ▼ N 15km/h 30 km/h |

Selon le site : www.lameteoagricole.net

| Les précipitations relevées en mm durant la semaine du 10 au 16 juin 2024 (Source : Météociel.fr) | | | | | |
|--|---------|------------|--------|------------------|---------|
| Savigneux | 3.6 mm | Feurs | 7 mm | Panissières | 9.6 mm |
| Boën | 10.2 mm | Andrézieux | 12.3mm | Chazelles / Lyon | 23.1 mm |
| Balbigny | 13.1 mm | Bard | 11 mm | Grammond | 20.1 mm |

| L'ETP cumulée de la semaine du 10 au 16 juin 2024 a été de 29 mm (Source : Météo France - Andrézieux Bouthéon) | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 10 juin | 11 juin | 12 juin | 13 juin | 14 juin | 15 juin | 16 juin |
| 4.2 mm | 2.6 mm | 3.7 mm | 4.2 mm | 4.9 mm | 4.9 mm | 4.5 mm |

BESOINS EN EAU DES CULTURES

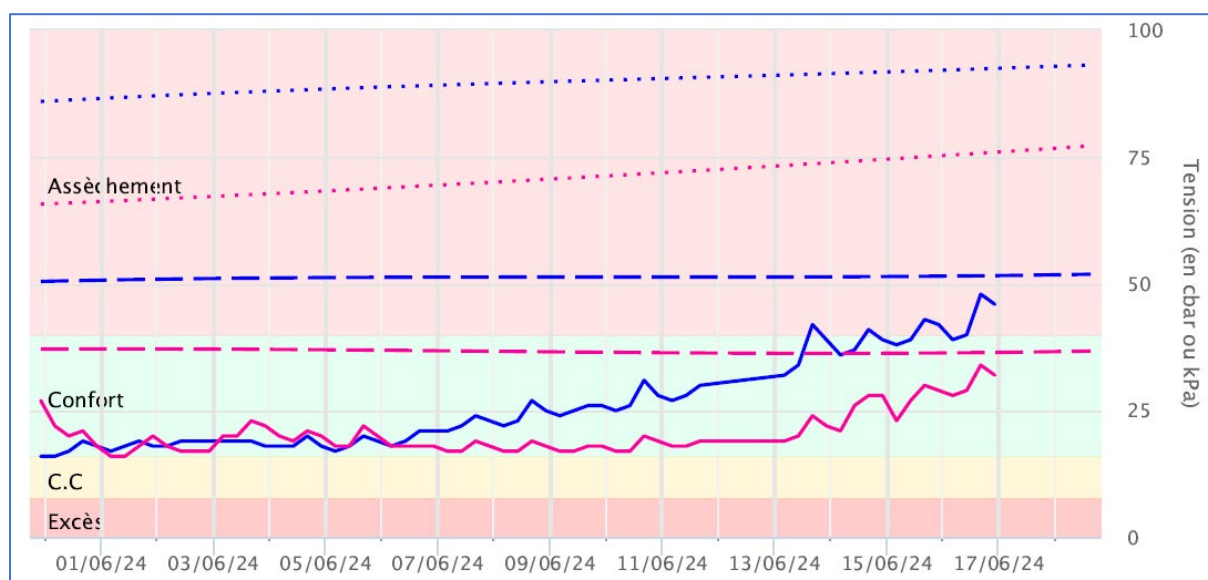
| CULTURES | Stade végétatif | Besoins en eau des cultures pour la semaine en cours |
|----------|-------------------------------------|--|
| LUZERNE | Tous stades | 32 mm |
| MAÏS | Entre 10 et 12 feuilles | 26 mm |
| | Entre 12 et 14 feuilles | 29 mm |
| | Entre 14 feuilles et floraison male | 32 mm |

SITES EQUIPÉS EN SONDES TENSIONNÉTRIQUES

A ce jour, 50 % des sondes tensiométriques sont posées, le reste sera installé dans la quinzaine.

| Type de sols | Lieu | Variété | Date de semis | Dernier relevé à 30 cm | Dernier relevé à 60 cm |
|---|----------------------|---------|---------------|------------------------|------------------------|
| Déclenchement de l'irrigation pour un maïs dont le stade est compris entre le stade 10 feuilles et 25 jours et pour un tour d'eau de 7 jours, lorsque la 2ème valeur sur 4 en partant de la plus élevée est au moins égale à 40 cbars. | | | | | |
| Varenes légères | Feurs | DK5526 | 11/04/2024 | 22 | 25 |
| Varenes légères | St Laurent La Conche | HORNET | 16/04/2024 | 0 | 0 |
| Déclenchement de l'irrigation lorsque 2 sondes sur 3 ont atteint à 30 cm de profondeur et pour un tour d'eau de 10 jours : 25cbars | | | | | |
| Chambons | Feurs | DKC4416 | 24/04/2024 | 21 | 36 |

Maïs implanté sur Varennes légères - commune de Feurs



Nathan FAURE

nathan.faure@loire.chambagri.fr
06 37 42 72 52

Didier GRIVOT

didier.grivot@loire.chambagri.fr
06 73 01 11 58

Thomas VERGÉ

thomas.verge@loire.chambagri.fr
07 72 25 45 58

Chambre d'Agriculture de la Loire
43 avenue Albert Raimond – BP 40050
42272 ST PRIEST EN JAREZ cedex
Tél 04 77 92 12 12

www.loire.chambre-agriculture.fr

