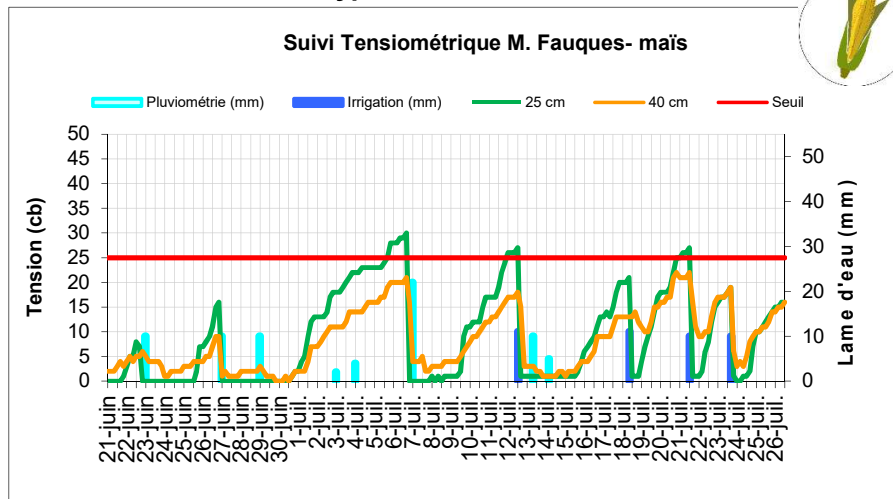


Commune: Noaillan

Parcelle de **M. Fauques** : Maïs waxy P0216 semé le 20 avril

Type de sol: Sables



Stade : floraison femelle + 2 semaines

18 mm retrouvés dans le pluviomètre ce lundi. Sur la semaine, la demande climatique va rester modérée. Veillez à compenser les consommations des plantes à hauteur de  $1,2 \cdot \text{ETP}$  soit 6 mm/jour sur la semaine prochaine. Comptez encore deux semaines de forte sensibilité au stress hydrique. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 20 cb à 25 cm.

Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.

Commune: Noaillan

Parcelle de **M. Fauques** : Haricots verts

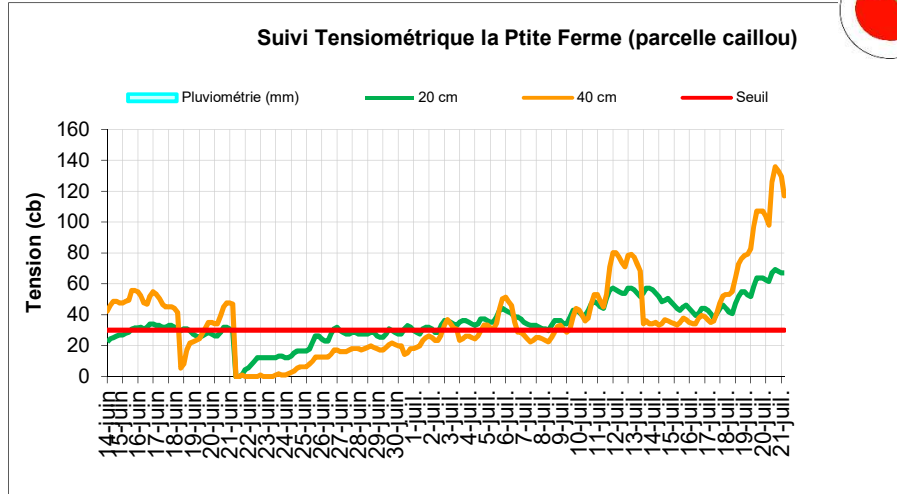
Type de sol: Sables



Cette parcelle de suivi tensiométrique sera installée sur la deuxième culture.

Commune: Léognan

Parcelle de la *Ptite Ferme (caillou)* : Tomates sous serre  
 Type de sol: Sables sur grave

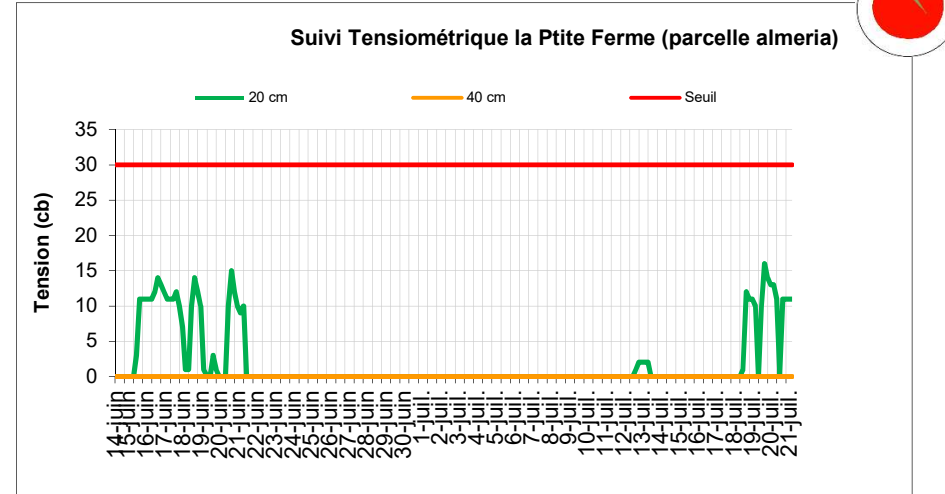


Stade : De la floraison du 3ème bouquet à la mi-recolte

Données relevées le 20 juillet (avant les fortes chaleurs). Les valeurs tensiométriques montrent une baisse significative de l'humidité du sol: le confort hydrique est en forte diminution. Une augmentation du rythme des irrigations est probablement nécessaire (voir avec Alexis Naullet). Avec les chaleurs de la semaine passée, vérifiez manuellement où en sont les valeurs tensiométriques actuellement. Cette semaine, les températures et les consommations devraient être plus modérées. Vigilance tout de même.

Commune: Léognan

Parcelle de la *Ptite Ferme (almeria)* : Tomates sous serre  
 Type de sol: Sables sur grave

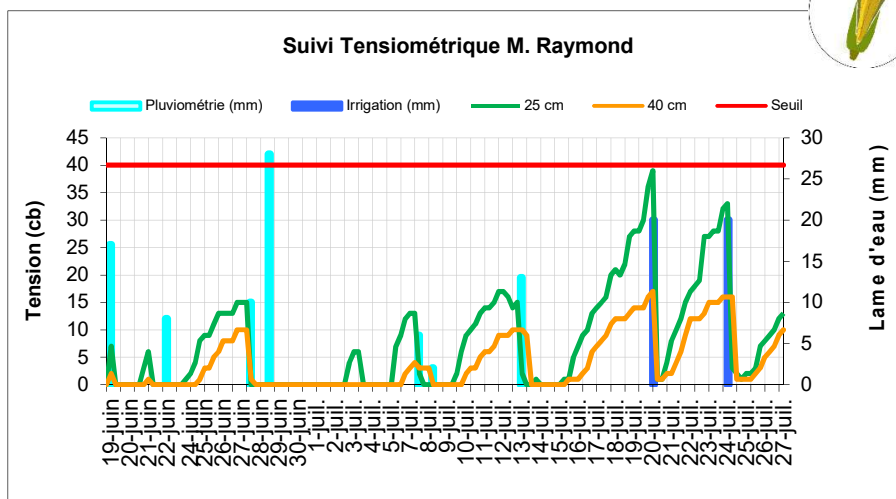


Stade : De la reprise à la floraison du 3ème bouquet à la mi-recolte

Données relevées le 20 juillet. Suite au déplacement des tensiomètres, on constate une baisse de l'humidité superficiellement, notamment du 18 au 20 juillet. Confort hydrique tout de même encore très satisfaisant, sol saturé en eau en profondeur. Vérifiez manuellement où en sont les tensiomètres ce mardi après les fortes chaleurs de la semaine passée. Cette semaine les consommations devraient être plus modérées.



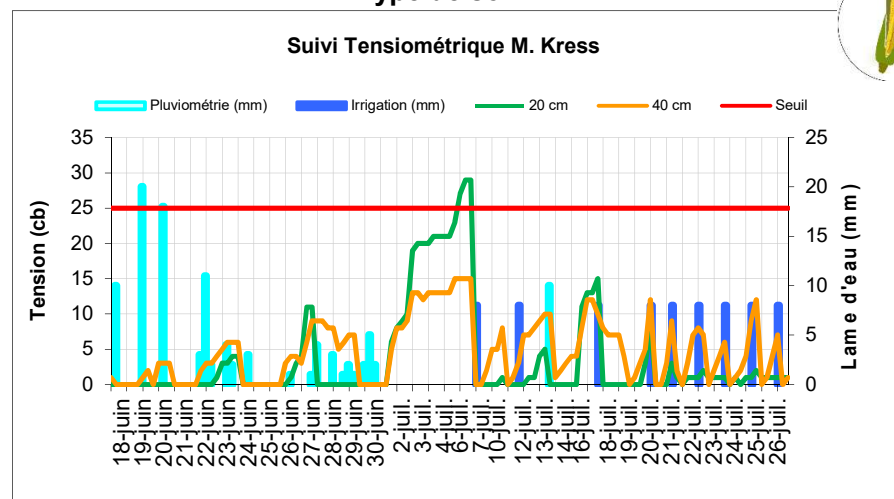
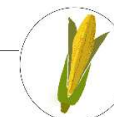
**Commune:** Sainte-Hélène  
**Parcelle de M. Raymond :** Maïs DKc 5709  
**Type de sol:** Sables humifères



Stade : floraison femelle

Parcelle qui affiche un très bon potentiel. Terres de sables noirs avec une forte réserve utile. Confort hydrique satisfaisant. Sur la semaine à venir, la demande climatique va rester modérée : besoin théorique de 6 mm/jour. Compter encore 2-3 semaines de fort besoin en eau. Dans ce contexte, maintenir l'irrigation au rythme des besoins en eau du maïs.

**Commune:** Captieux  
**Parcelle de M. Kress :** Maïs  
**Type de sol:** Sables



Stade : floraison femelle

Attention : le pluviomètre électronique ne donne pas des valeurs cohérentes. Confort hydrique très satisfaisant. Sur la semaine à venir la demande climatique devrait être plus modérée. Tabler sur une consommation de 1,2\*ETP soit 6 mm/jour cette semaine. Données à suivre sur le télétransmetteur. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios à 25 cm de profond atteignent 20 cb.

Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.