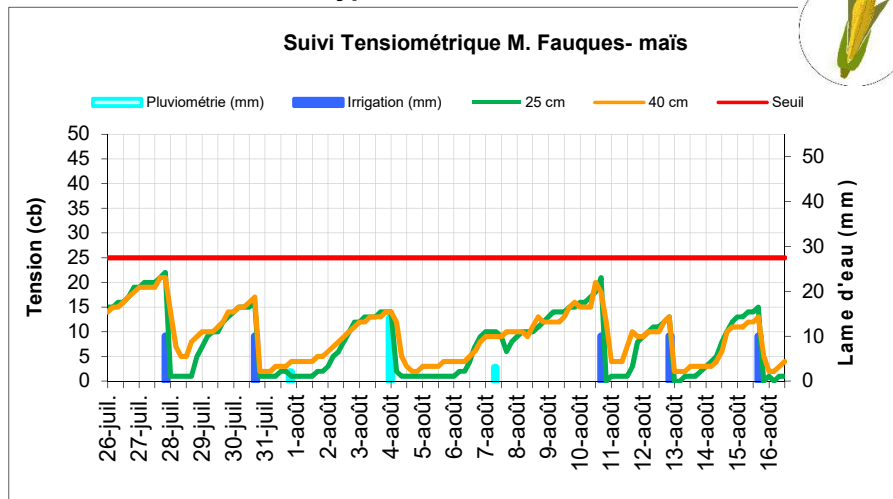


Commune: Noaillan

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

Type de sol: Sables



Stade : Grain laiteux

Confort hydrique satisfaisant : les tours d'eau compensent très bien les consommations des plantes. Sur la semaine, la demande climatique va rester modérée jusqu'à jeudi, puis les températures vont de nouveau augmenter. Veillez à compenser les consommations des plantes à hauteur de 1\*ETP, soit 4 mm/jour jusqu'à jeudi puis 5-6 mm/jour à partir de vendredi. Les besoins en eau des maïs devraient progressivement baisser, avec l'atteinte du stades grains laiteux. 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

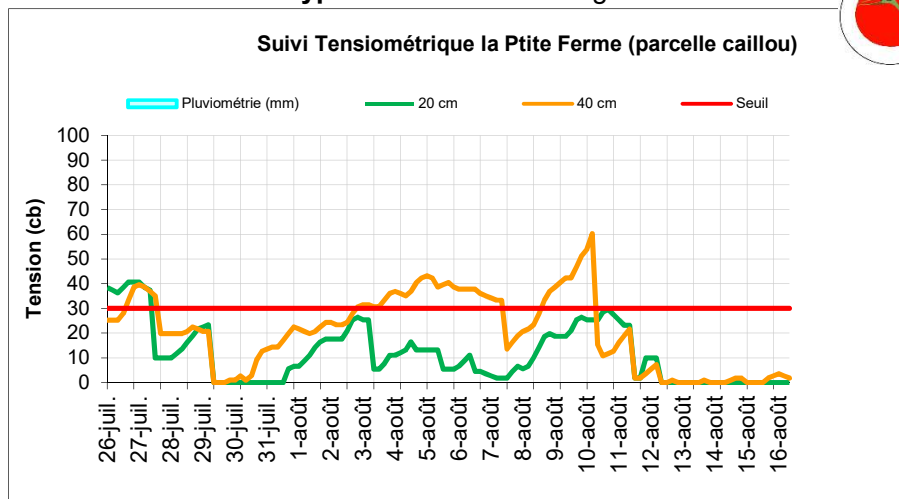


Cette parcelle de suivi tensiométrique sera installée sur la deuxième culture.

Commune: Léognan

Parcelle de la *Ptite Ferme (caillou)* : Tomates sous serre

Type de sol: Sables sur grave



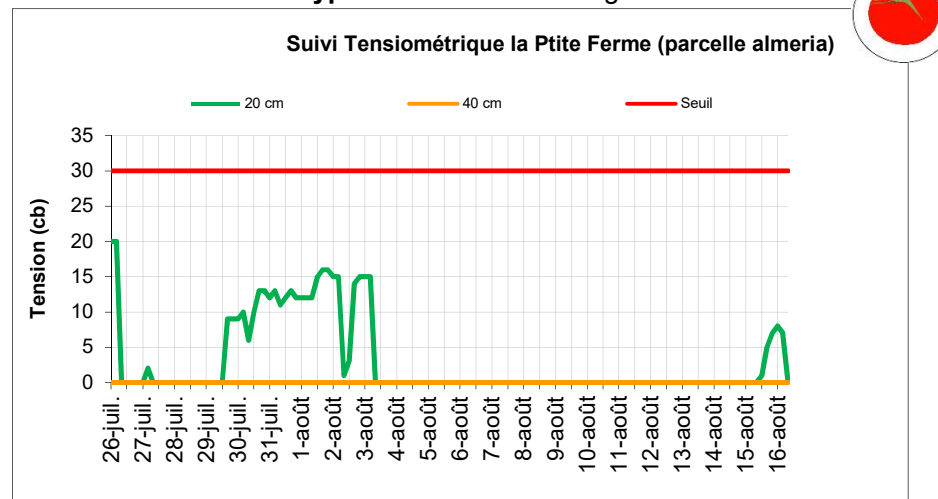
Stade : Mi-récolte

Confort hydrique très satisfaisant depuis jeudi, avec le sol quasiment saturé en eau en surface et en profondeur. De plus, à la mi-récolte les besoins en eau des tomates baissent de 20%. Les besoins en eau devraient donc progressivement diminuer la semaine prochaine (3mm/j jusqu'à jeudi puis 4 mm/j à partir de vendredi). Voir pour peut-être adapter le rythme des irrigations en fonction de cette baisse de consommation (Conseils possibles auprès d'Alexis Naullet).

Commune: Léognan

Parcelle de la *Ptite Ferme (almeria)* : Tomates sous serre

Type de sol: Sables sur grave

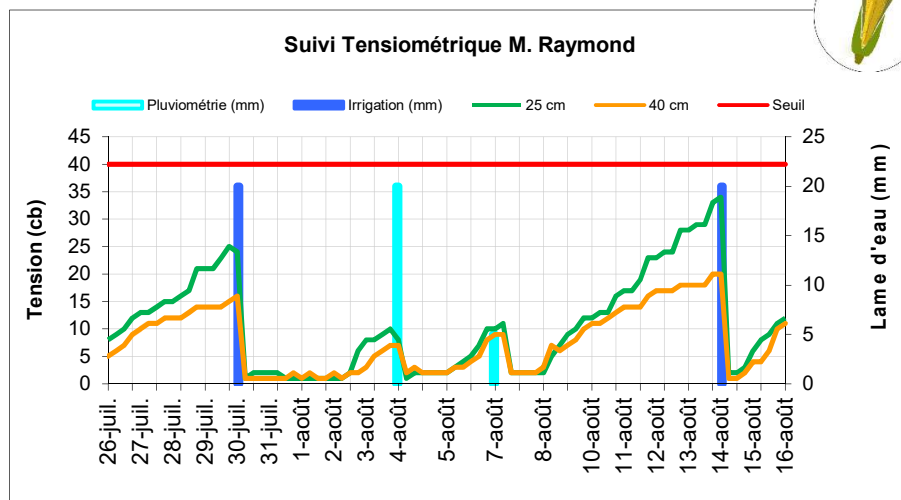


Stade : Mi-récolte

Le confort hydrique est très très satisfaisant, avec le sol saturé en eau en surface et en profondeur quasiment en permanence depuis le 4 août. Une très légère désaturation en surface est à relever le 15 août. De plus, à la mi-récolte les besoins en eau des tomates baissent de 20%. Les besoins en eau devraient donc progressivement diminuer la semaine prochaine (3mm/j jusqu'à jeudi puis 4 mm/j à partir de vendredi). Ne pas hésiter à vérifier la saturation du sol à la tarière.



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

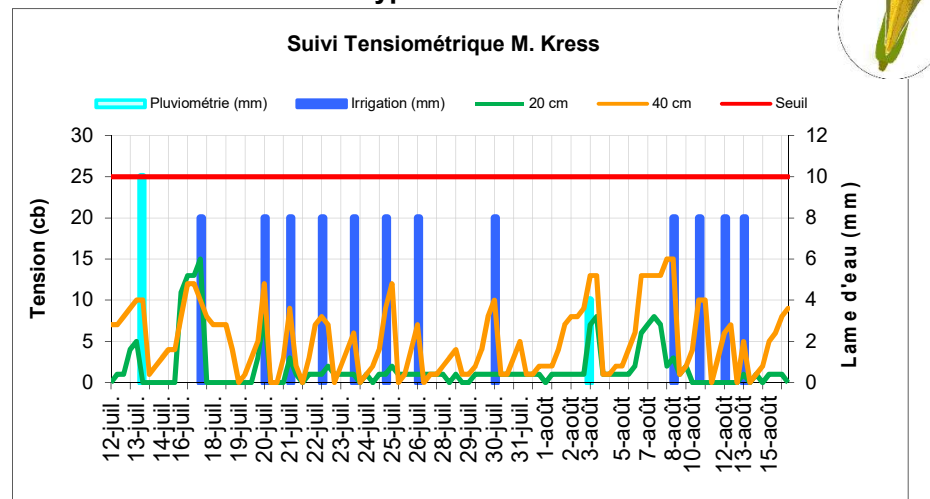


**Stade :** floraison femelle - grains laitoux

Parcelle qui affiche un très bon potentiel. Terres de sables noirs avec une forte réserve utile. Confort hydrique très satisfaisant. Le sol s'est ré-humidifié à la faveur de l'irrigation apportée le 14 août. Sur la semaine à venir, la demande climatique devrait être modérée. A partir du stade grain laitoux, les besoins en eau des maïs devraient progressivement baisser ; besoins théoriques = 1\*ETP, soit 4 mm/jour jusqu'à jeudi puis 5-6 mm/jour à partir de vendredi. Dans ce contexte, maintenir l'irrigation au rythme des besoins en eau du maïs.

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

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



**Stade :** floraison femelle- grains laitoux

Attention : le pluviomètre électronique ne donne pas des valeurs cohérentes. Confort hydrique très satisfaisant. Sur la semaine à venir la demande climatique devrait être modérée. A partir du stade grain laitoux, les besoins en eau des maïs devraient progressivement baisser ; besoins théoriques = 1\*ETP, soit 4 mm/jour jusqu'à jeudi puis 5-6 mm/jour à partir de vendredi. Données à suivre sur le télétransmetteur. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios à 25 cm de profond atteignent 20 cb.