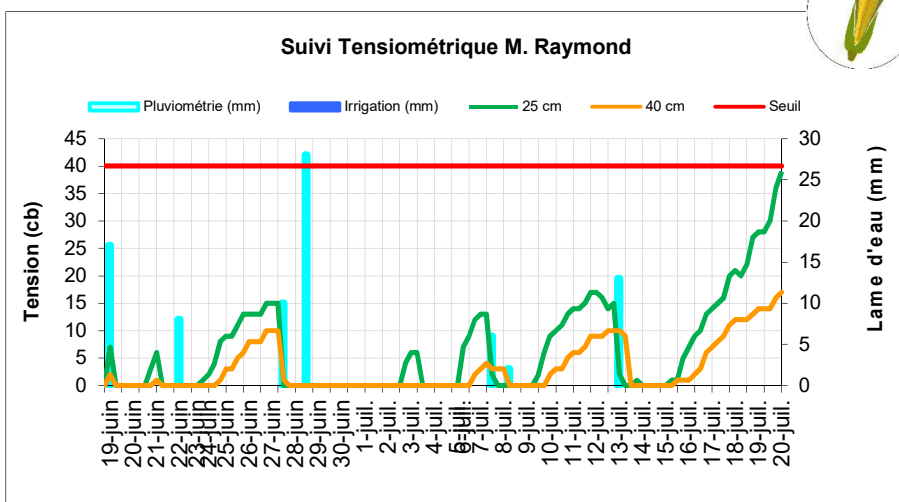


Commune: Sainte-Hélène
Parcelle de M. Raymond : Maïs DKc 5709
Type de sol: Sables humifères

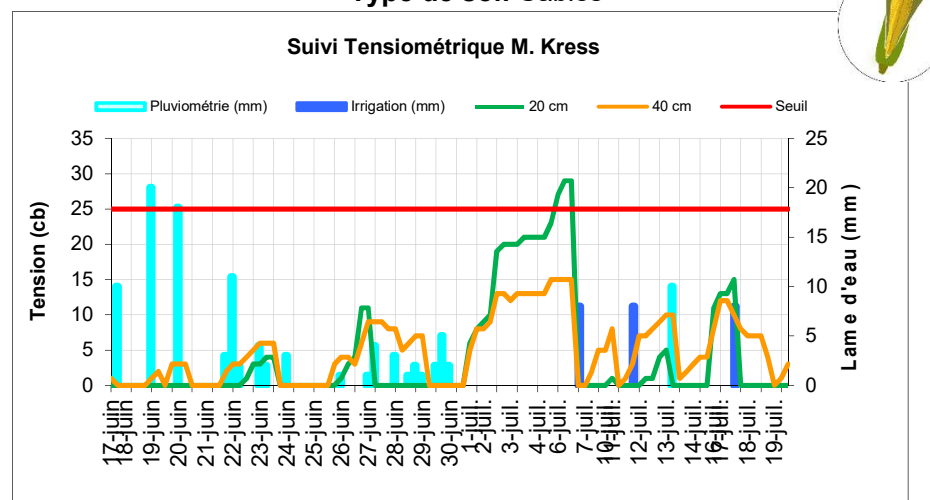


Stade : floraison

Parcelle qui affiche un très bon potentiel. Terres de sables noirs avec une forte réserve utile. Les pluies ne compensent pas totalement la consommation des plantes. Sur la semaine à venir, la demande climatique va rester élevée, d'autant que les maïs vont avancer. Compter désormais 3-4 semaines de fort besoin en eau. Au vu des données tensiométriques de ce mardi, un nouveau tour d'eau peut être mis en place. Compter un besoin théorique de : 8 mm/jour jusqu'à jeudi puis 6-7 mm/jour.

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



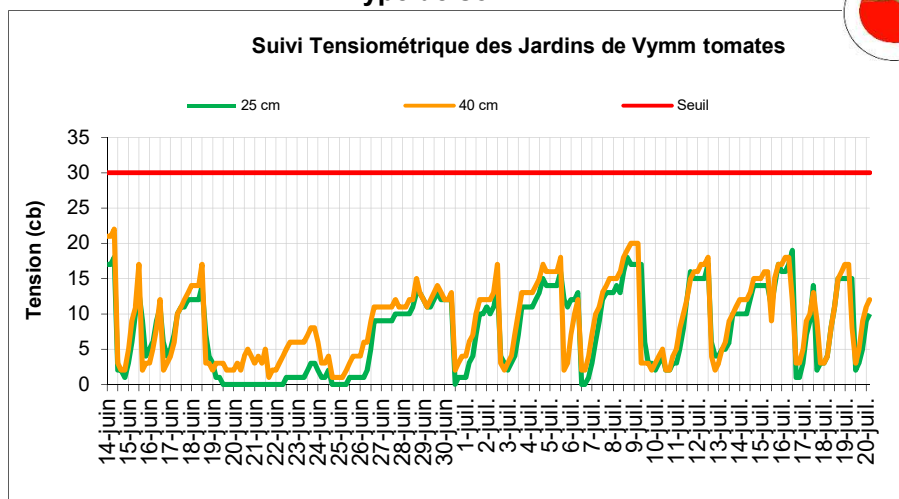
Stade : floraison

Attention : le pluviomètre électronique ne donne pas des valeurs cohérentes. Les pluies de la semaine ne compensent pas totalement la consommation des plantes. Irrigation mise en place. Sur la semaine à venir la demande climatique va rester élevée. Tabler sur 8 mm/ jour jusqu'à vendredi puis 6-7 mm/jour. Données à suivre sur le télétransmetteur. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios à 25 cm de profond atteignent 20 cb.

Commune: Lanton

Parcelle des **Jardins de Vymm** : Tomates sous serre

Type de sol: Sables



Stade : Floraison du 3ème bouquet à mi-récolte

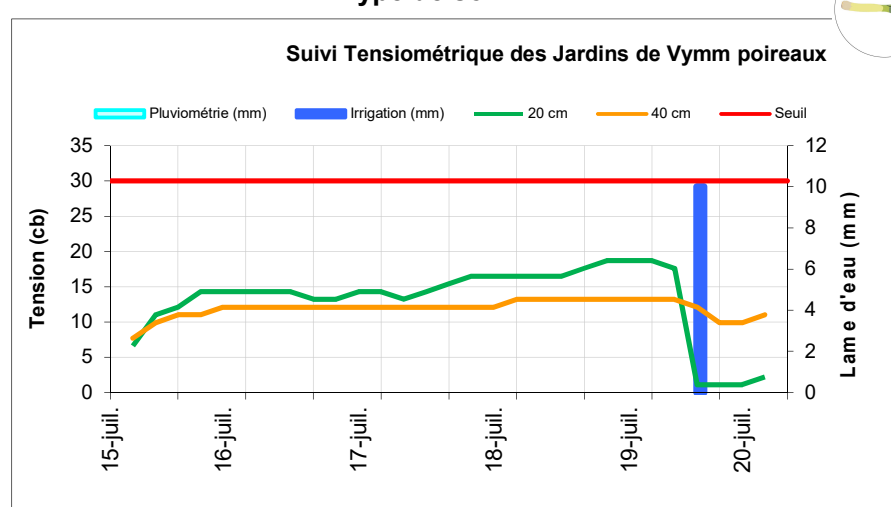
Le confort hydrique est très satisfaisant. Les irrigations maintiennent parfaitement l'humidité. Besoins théoriques = $0,9 * ETP$. Attention, la demande climatique va rester élevée jusqu'à vendredi (ETP=7 mm/jour), puis en légère baisse à partir de cette date (ETP=5 mm/jour). Adapter le rythme des irrigations pour prendre en compte cette baisse de températures en fin de semaine.

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

Commune: Lanton

Parcelle des **Jardins de Vymm** : Poireaux

Type de sol: Sables

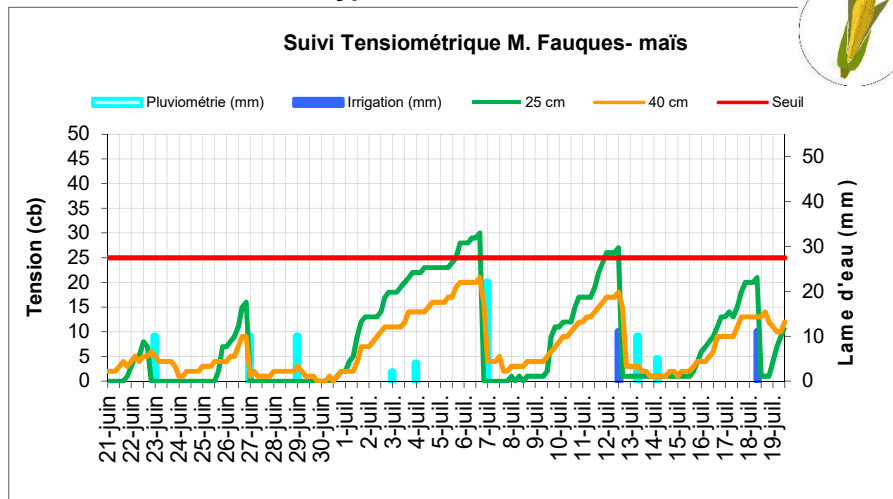


A ce stade, le besoin théorique des poireaux est de $0,7 * ETP$, soit sur la semaine à venir 5 mm/jour jusqu'à vendredi, puis 4 mm/jour. Des apports plus nombreux en doses plus limitées sont cohérents pour réhumidifier le sol que superficiellement.

Commune: Noaillan

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

Type de sol: Sables



Stade : floraison femelle + 1 semaine

37 mm retrouvés dans le pluviomètre. Veillez à compenser les consommations des plantes à hauteur de $1,2 \times \text{ETP} = 8 \text{ mm/jour}$ jusqu'à jeudi compris puis $6-7 \text{ mm/jour}$. Comptez encore trois 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.