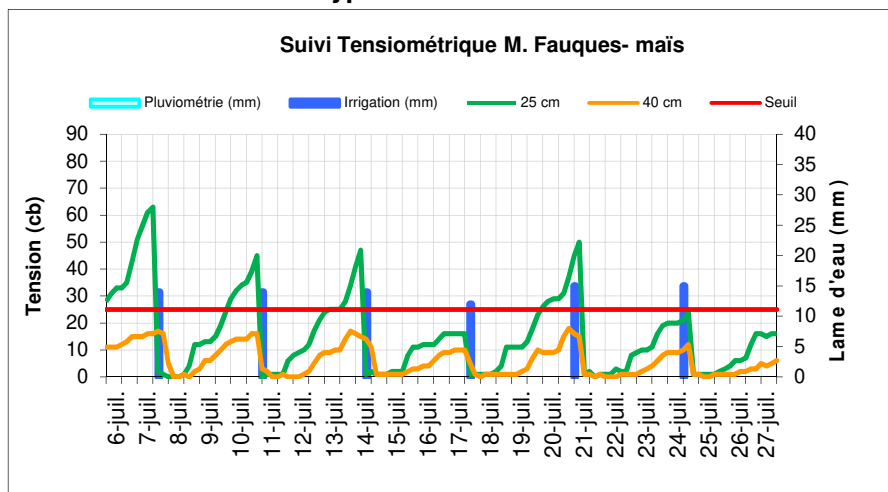




Commune: Noaillan

Parcelle de M. Fauques : Maïs P0827 semé le 15 avril

Type de sol: Sables



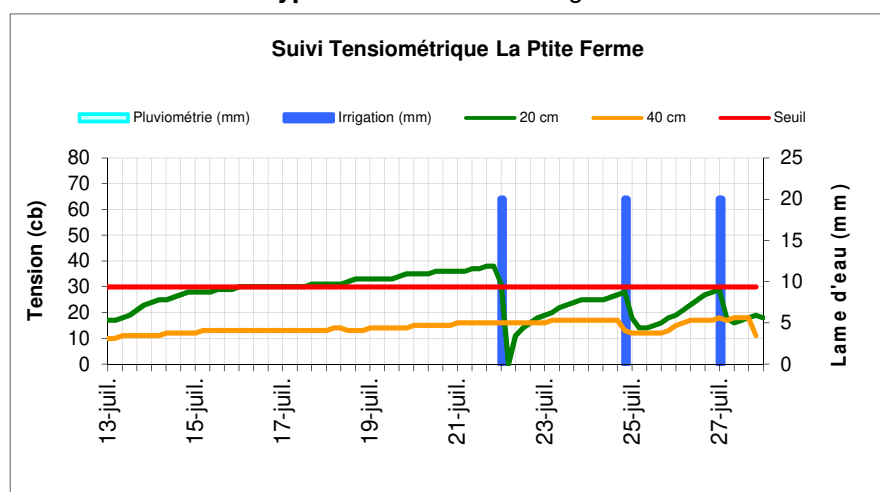
Stade : Floraison femelle

Sur la semaine passée, absence de pluies. Les apports hydriques ont permis de maintenir un confort hydrique très satisfaisant. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 20 cb à 25 cm. Le maïs est en pleine floraison. Compter encore 2 semaines de fort besoin. Au vu des conditions météorologiques annoncées, un nouveau tour d'eau est nécessaire. Tablez sur 8 mm/jour jeudi et vendredi puis 7 mm/jour de besoin en eau des plantes.

Commune: Léognan

Parcelle de la Ptite Ferme : Tomates sous serre

Type de sol: Sables sur grave



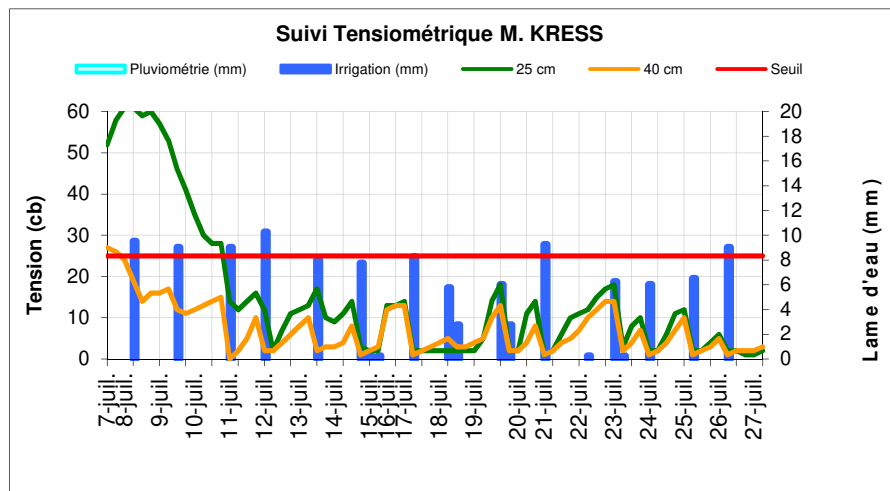
Stade: De la floraison du 3ème bouquet à la mi-récolte

Coefficient cultural théorique de 0,9. Les irrigations apportées ont permis de stabiliser le confort hydrique. Les valeurs tensiométriques en surface sont bien redscendus à 20 cb. La semaine est annoncée chaude. Maintenez donc les apports d'eau. A la mi-récolte, les besoins diminueront de l'ordre de 30% ($0,6 \cdot \text{ETP}$).

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



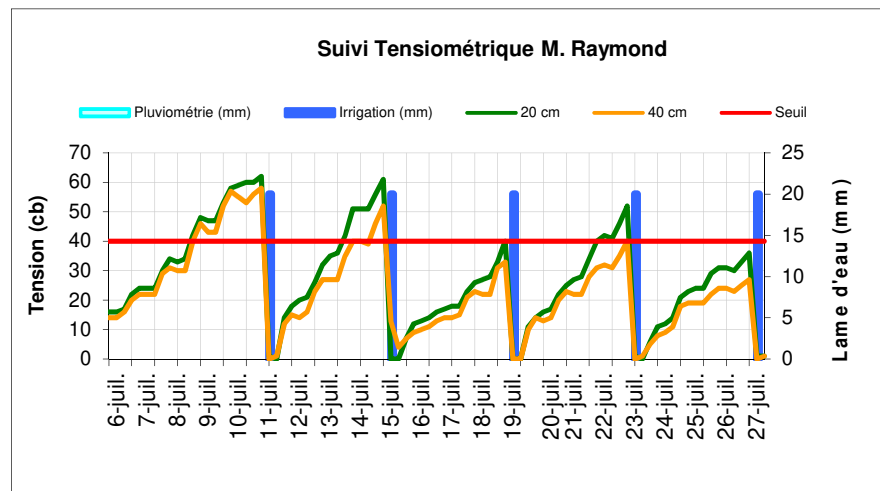
Commune: Captieux
Parcelle de M. Kress : Maïs grains
Type de sol: Sables



Stade : Floraison

Maïs en floraison. Compter 2 semaines de fort besoin. Sur la semaine passée, le confort hydrique a été satisfaisant. Chaque tour d'eau a permis de stabiliser le confort hydrique. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 20 cb à 25 cm. Tabler sur des besoins en eau de 8 mm/jour pour jeudi et vendredi puis 7 mm/jour. Ne pas hésiter à suivre le télétransmetteur pour vérifier la stratégie.

Commune: Sainte Hélène
Parcelle de M. Raymond : Maïs grains
Type de sol: Sables humifères



Stade : Floraison

Ce sol de sable noir bénéficie d'une bonne réserve hydrique pour des sables et permet une bonne rétention de l'eau. La dernière irrigation a été efficace puisqu'elle a permis de réhumidifier le sol sur tout les horizons. Le maïs est en floraison. Compter 3 semaines de fort besoin. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 40 cb à 25 cm d'où l'intérêt du télétransmetteur. Sur la semaine à venir, besoin en eau à hauteur de 8 mm/jour pour jeudi et vendredi puis 7 mm jour à partir de samedi.

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