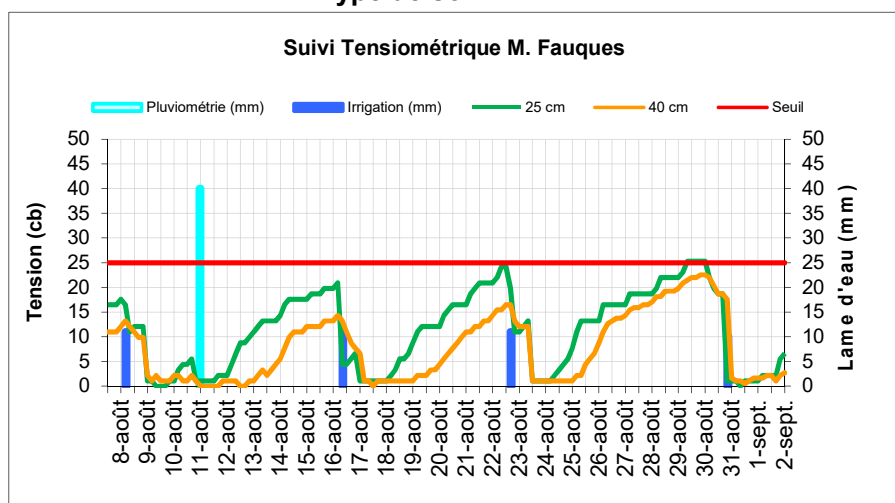


Commune: Noaillan

Parcelle de M. Fauques : Maïs waxy Mas 47 semé le 16 avril

Type de sol: Sables

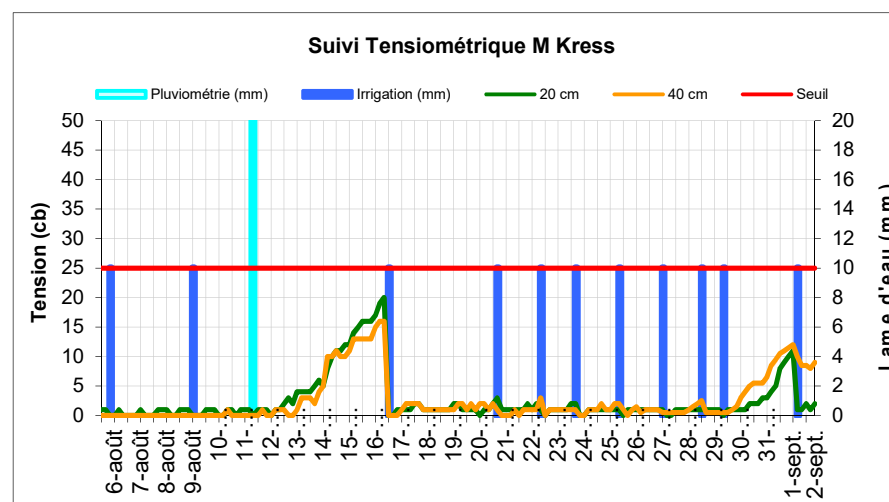


Stade : Grain pâteux

Commune: Captieux

Parcelle de M. Kress : Maïs semé en mai

Type de sol: Sables



Stade : grain laiteux pâteux

Les maïs avancent bien. Les besoins en eau diminuent de plus en plus à présent. La fréquence actuelle des tours d'eau permet de maintenir le maïs dans un confort hydrique satisfaisant. Humidité du grain : 53% le 26 août, 48% le 2 septembre. Arrêt de l'irrigation à 37-38% d'humidité du grain : stade non atteint. Pour les jours à venir tabler sur 0,5xETP soit, environ 3 mm/jour pour ces maïs semés mi avril.

Le confort hydrique actuel de la parcelle est extrêmement satisfaisant. Les soies sont sèches. Besoins en baisse : avancement du stade + baisse des ETP. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensio atteignent 25cb à 20 cm. Pour ce semis du mois de mai, pour les jours à venir tabler sur 1*ETP soit environ 4-5 mm/jour. Humidité du grain 55% le 26 août, 47 à 48% le 2 septembre.