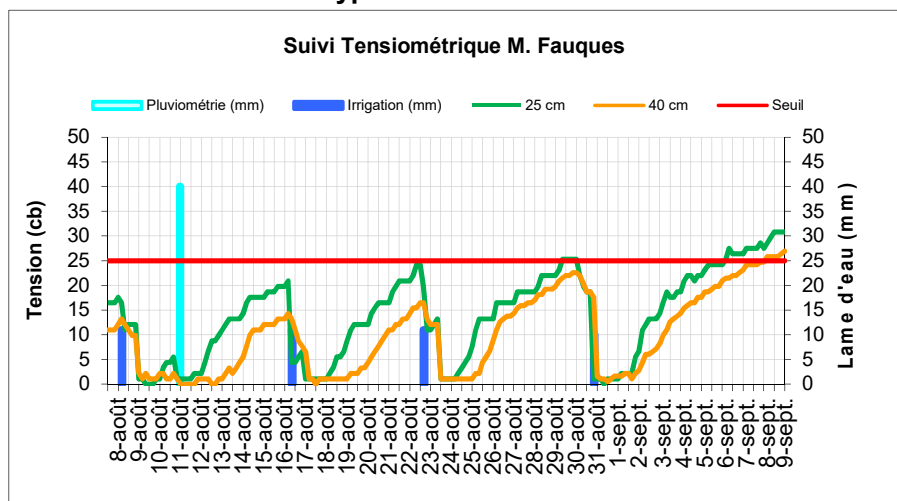


Commune: Noaillan

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

Type de sol: Sables



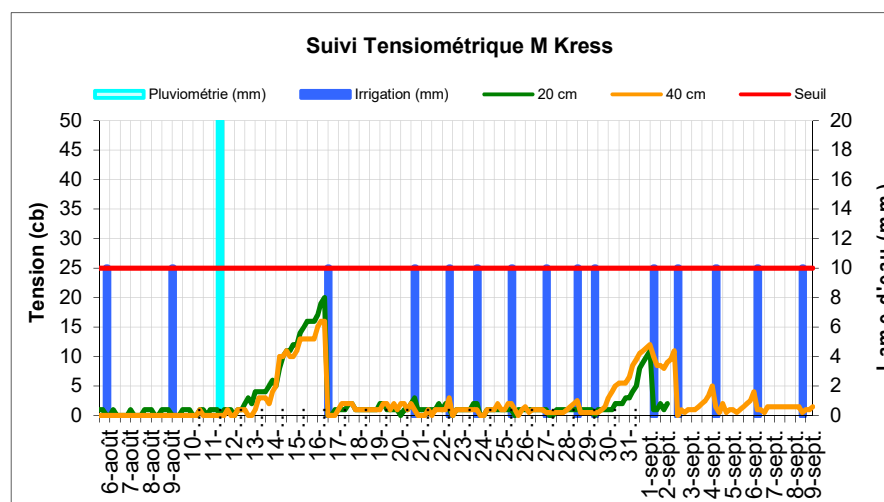
Stade : Grain pâteux

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. La pluie de cette nuit (10 mm) permet l'économie d'un tour d'eau. Humidité du grain : 53% le 26 août, 48% le 2 septembre, 42% le 9 septembre. Arrêt de l'irrigation à 37-38% d'humidité du grain : stade non atteint. Un nouveau et sûrement dernier tour d'eau sera nécessaire jeudi ou vendredi (fonction de la pluie reçue sur la parcelle).

Commune: Captieux

Parcelle de M. Kress : Maïs semé en mai

Type de sol: Sables



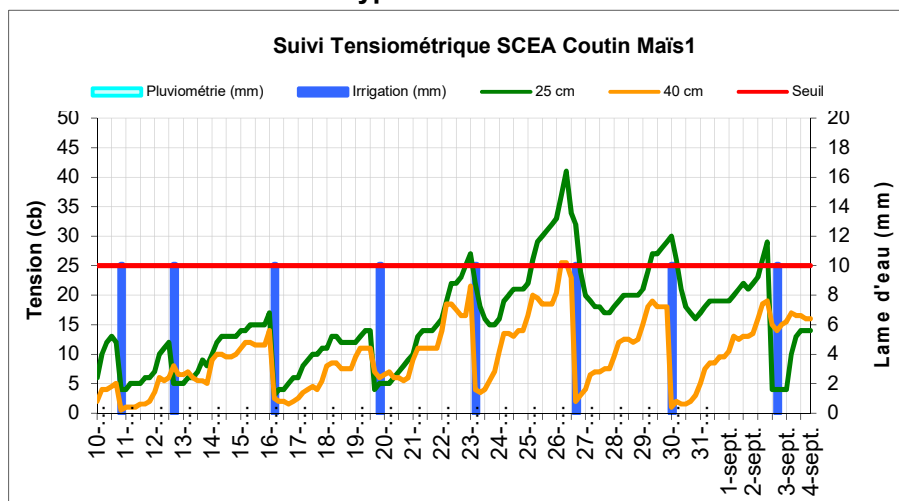
Stade : grain pâteux

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. Humidité du grain 55% le 26 août, 47 à 48% le 2 septembre, 44% le 10 septembre. Irrigation encore nécessaire pour ce semis du mois de mai, pour les jours à venir tabler sur 0,8*ETP soit environ 3-4 mm/jour après une pause fonction de la pluie reçue (1 jour de pause pour 4 mm reçu dans la limite de 5 jours).

Commune: Carcans

Parcelle de la SCEA COUTIN : Maïs grain DKc5632 du 10 avril

Type de sol: Sables



Stade : grain pateux

Relevés du 4/09. Le confort hydrique actuel est satisfaisant. Humidité du grain 44% le 4 septembre. Cette nuit pluie de 10 mm. Pause des irrigations de 2-3 jours. Demain des échantillons d'humidité seront prélevés pour décider s'il faut un dernier tour d'eau ou pas.

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