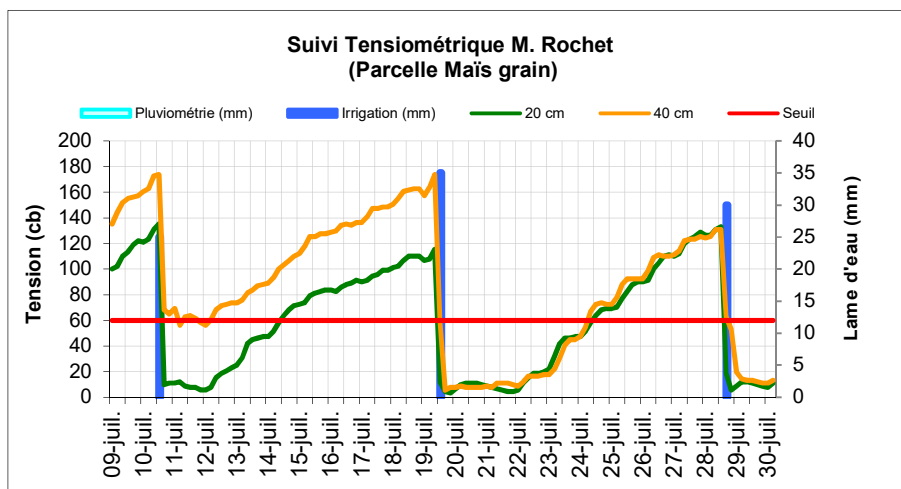




Commune: Mongauzy

Parcelle de M. Rochet: Maïs grain P0837 semé le 18/04

Type de sol: Argilo- limono- sableux



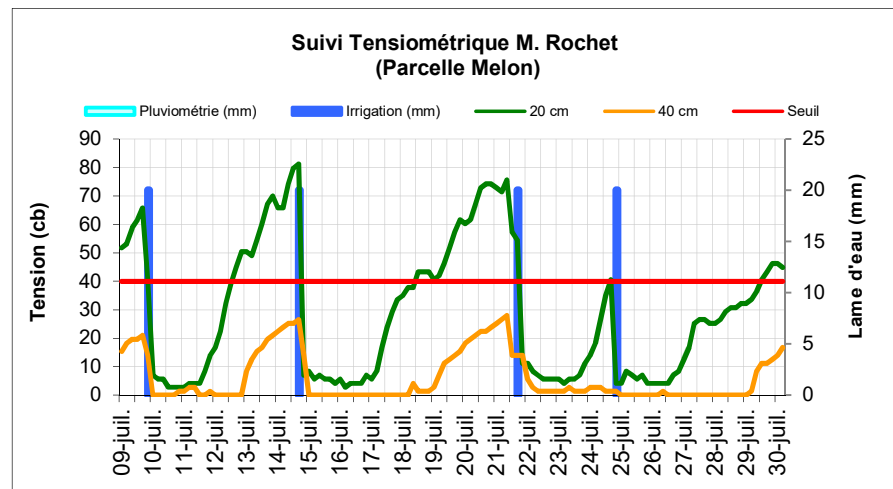
Stade : Soies sèches, début grain laitex

Les soies commencent à sécher, mais la majorité du maïs reste au stade de floraison. Comptez encore 1 semaine de fort besoin puis la demande des plantes diminuera légèrement. Le tour d'eau du 28 juillet a parfaitement saturé le sol en surface et en profondeur. Avec la demande climatique annoncée et l'absence de pluie, un nouveau tour d'eau sera nécessaire en toute fin de semaine.

Commune: Mongauzy

Parcelle de M. Rochet : Melon planté le 28/05

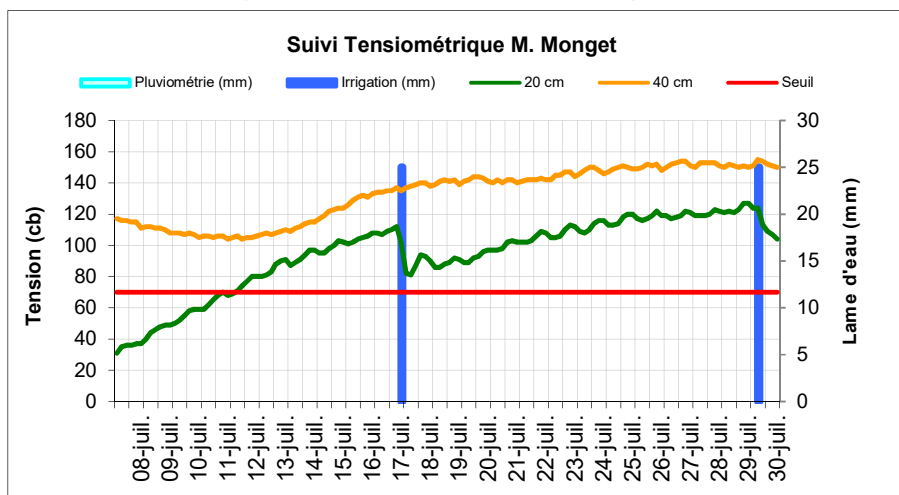
Type de sol: Argilo- limono- sableux



Dans le contexte climatique très exigeant des derniers jours, on note une forte augmentation de la consommation en eau des melons plantés fin mai. Ce lundi, l'enrouleur est passé juste après notre relevé. Avec la forte demande climatique annoncée et l'absence de pluie, continuer sur cette fréquence pour la semaine à venir. Récolte en cours.



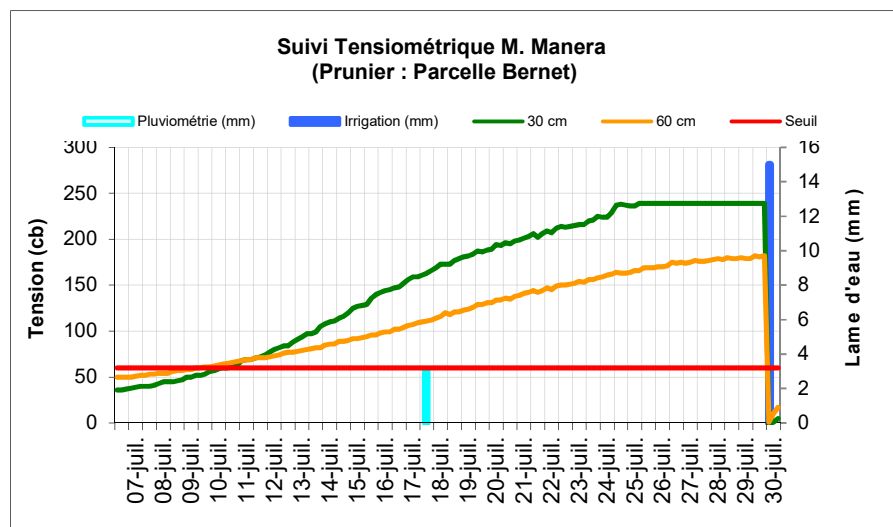
Commune: Loupiac de la Réole
Parcelle de M. Monget : Maïs grain Apotheoz semé le 22 avril
Type de sol: Boulbène, limon argileux



Stade : Grain laiteux

Le tour d'eau n'a pas fait redescendre les tensions qui ont dû décrocher avec la forte baisse d'humidité. On partira du principe que le sol a été saturé en eau le 29 juillet. Observation terrain : le sol est humide superficiellement ce lundi. Avec la forte demande climatique annoncée et l'absence de pluie, un nouveau tour d'eau pourra être mis en place ce week end ou en tout début de semaine prochaine. Ensuite les besoins des plantes devraient progressivement baisser.

Commune: Saint Ferme
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



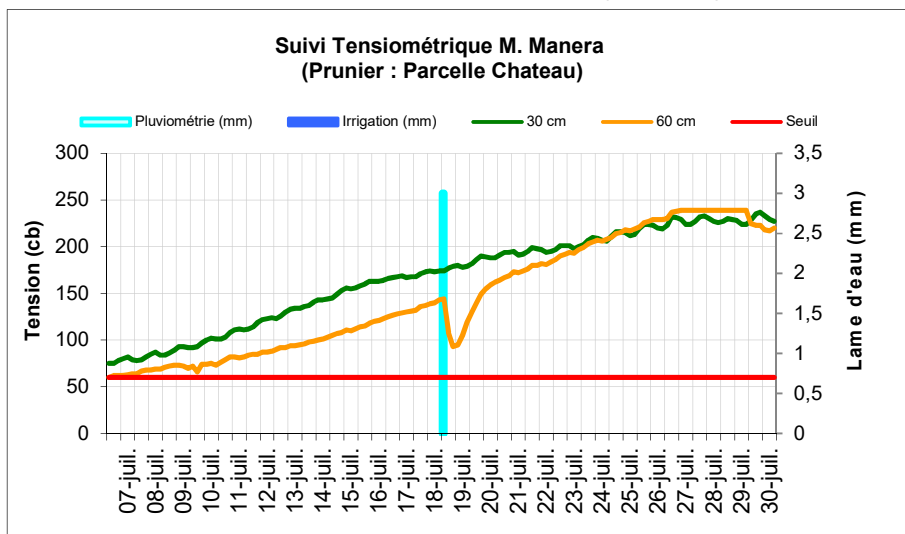
Stade : Maturation

Au stade de maturation, tabler sur un besoin en eau de 0,7 ETP (soit 5 mm/jour pour la semaine à venir). Avec les chaleurs de la semaine dernière, l'humidité du sol a baissé progressivement et le seuil de déclenchement de l'irrigation est largement atteint. Le tour d'eau de 15 mm a parfaitement re-saturé le sol en eau (tensios = 0 cb). La récolte des pruniers est prévue pour le 10 août.

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



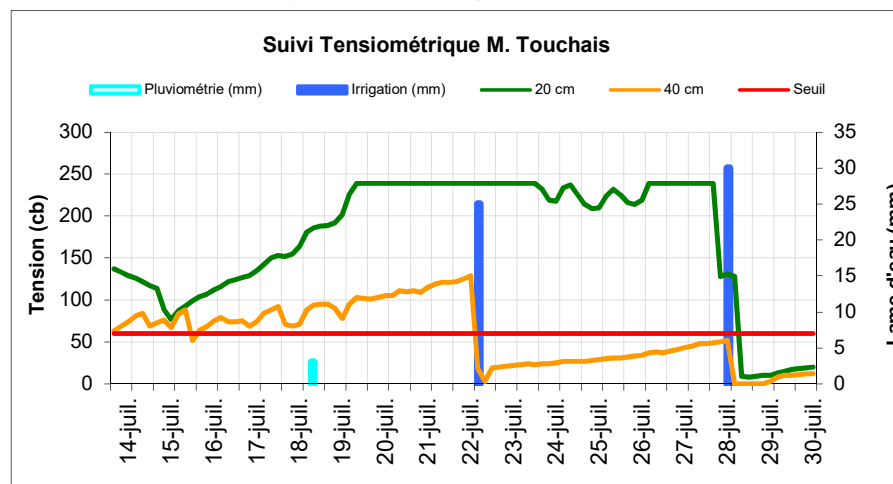
Commune: Saint Ferme
Parcelle de M. Manera : Prunier (Château)



Stade : Maturation

Idem parcelle Bernet. Mais l'enrouleur n'est pas encore passé sur ce secteur.

Commune: Le Puy
Parcelle de M. Touchais : Maïs grain P0725 semé le 26 avril
Type de sol: Argilo- limoneux



Stade : Grain laiteux

A noter que les tensiomètres ont été positionnés dans une zone moins séchante de la parcelle. Le tour d'eau de samedi a bien saturé le sol en eau et les tensions sont descendues à 0cb. Ce lundi le confort hydrique est très satisfaisant. Avec les bonnes réserves du sol de cette parcelle. Pour la semaine à venir, avec les prévisions attendues, bien maintenir le rythme des tours d'eau. Ensuite, avec l'avancement du stade, les besoins commenceront légèrement à baisser.

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