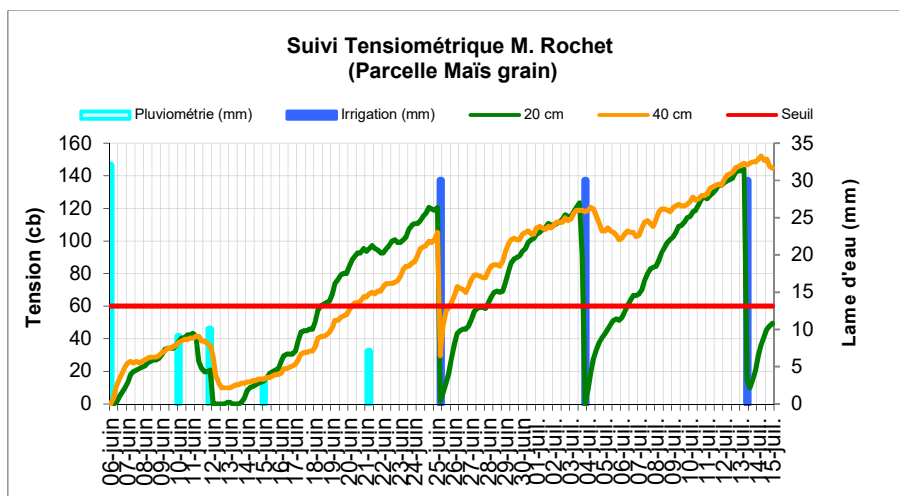


Commune: Mongauzy

Parcelle de M. Rochet: Maïs grain P0937 semé le 24 mars

Type de sol: Argilo- limono- sableux



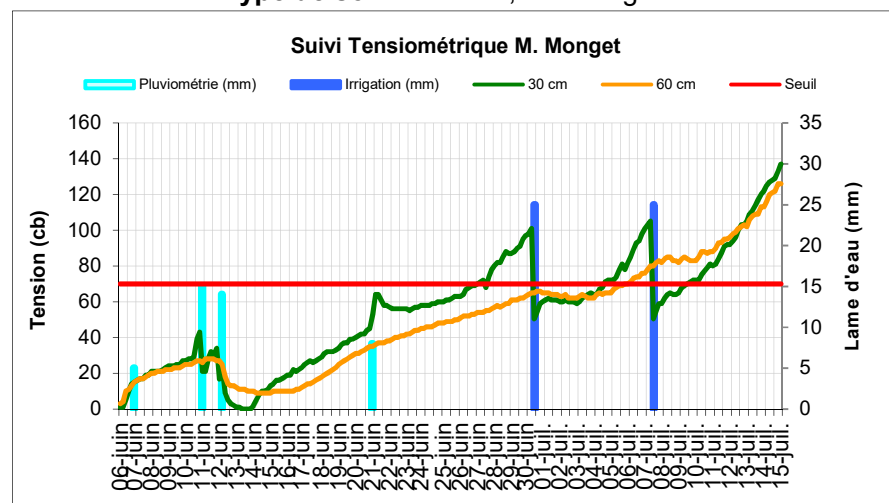
Stade : Floraison femelle

Cette parcelle semée très tôt affiche un très bon potentiel. Tour d'eau à 9 jours. L'humidité du sol est encore satisfaisante même si on voit que c'est de plus en plus dur de rehumidifier le sol. Les plantes entrent dans leur phase de sensibilité maximale au stress hydrique. Compter désormais 2-3 semaines de besoin théorique à $1,2 * ETP$ pour couvrir au mieux la fécondation. Maintenir dans la mesure du possible le rythme des tours d'eau sur cette phase clé.

Commune: Loupiac de la Réole

Parcelle de M. Monget : Maïs grain Monloui semé le 12 avril

Type de sol: Boulbène, limon argileux

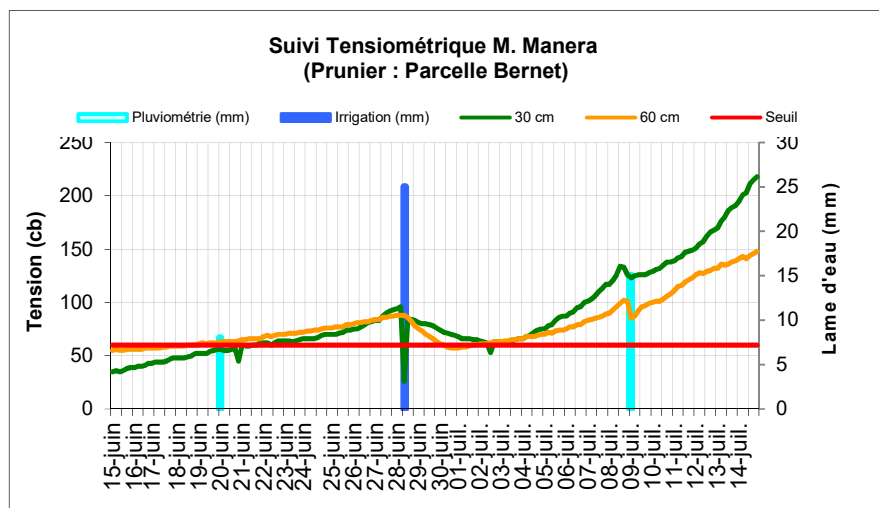


Stade : Floraison femelle

Ce sol dispose d'une bonne réserve utile. Avec les températures élevées et l'avancée du stade des plantes, il est difficile de bien rehumidifier le sol. L'eau n'est plus disponible en profondeur. Veiller à couvrir au mieux sur les 2 semaines à venir un besoin théorique équivalent à $1,2*ETP$ soit 7 mm/jour.

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

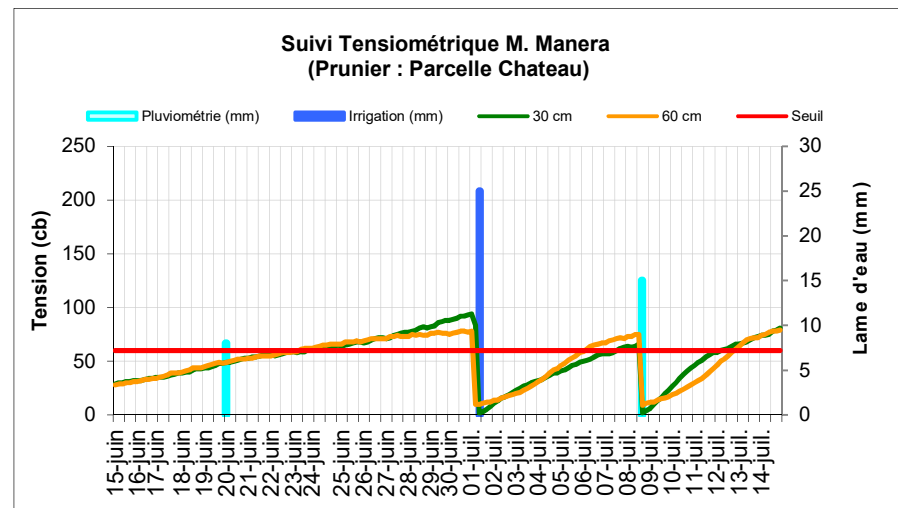
Commune: Saint Ferme
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



Stade : Grossissement des fruits

L'irrigation mise en place a permis de contenir les valeurs tensiométriques mais n'a pas permis de re-saturer le sol en eau. Le confort hydrique reste encore très limité sur cette parcelle. Au stade grossissement des fruits, tabler sur un besoin en eau de 0,9 ETP (soit 5-6 mm/jour pour la semaine à venir). Sur cette parcelle qui a 35% de sables, l'humidité reste tout de même beaucoup plus limitée que la parcelle Château. L'irrigation en cours va faire du bien.

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



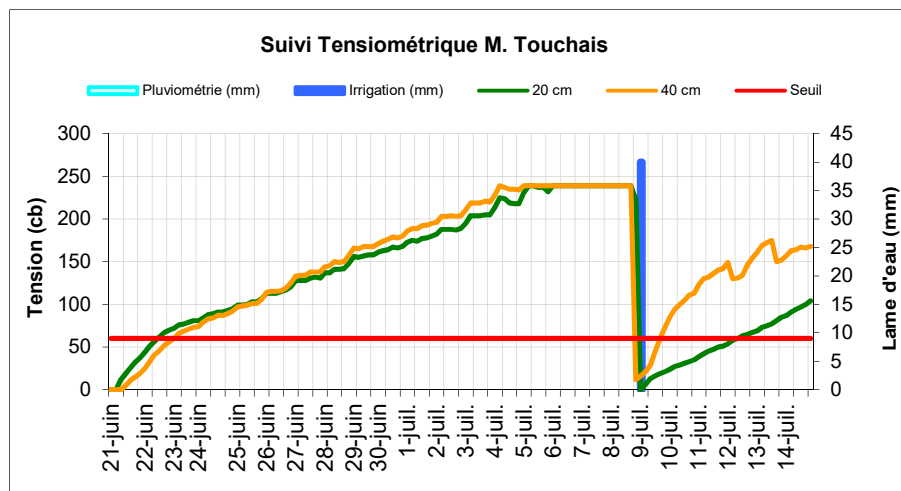
Stade : Grossissement des fruits

L'irrigation a parfaitement resaturé le sol en eau, y compris en profondeur. Le confort hydrique est satisfaisant sur cette parcelle. Au stade grossissement des fruits, tabler sur un besoin en eau de 0,9 ETP (soit 5-6 mm/jour pour la semaine à venir).

Commune: Le Puy

Parcelle de M. Touchais : Soja Isidor semé le 11 avril

Type de sol: Argilo- limoneux



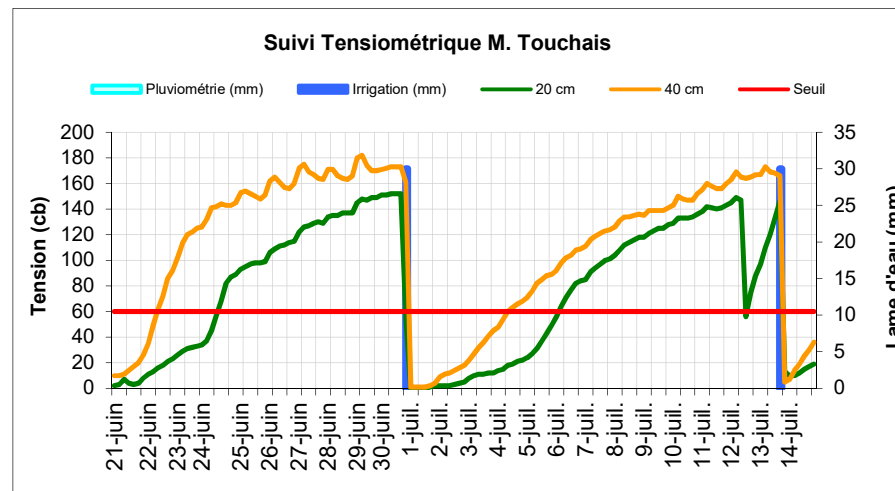
Stade : Floraison

L'irrigation a parfaitement resaturer le sol en eau. A ce stade, le besoin en eau du soja est plus limité que les maïs. Théoriquement, le soja a un besoin en eau équivalent à $0,9 \cdot \text{ETP}$, soit 5-6 mm/jour sur la semaine à venir. Une nouvelle irrigation pourra être mise en place en toute fin de semaine- début de semaine prochaine.

Commune: Le Puy

Parcelle de M. Touchais : Maïs grain DKc5783 semé le 11 avril

Type de sol: Argilo- limoneux



Stade : Floraison femelle

L'irrigation a parfaitement saturé le sol en eau. Malgré les conditions climatiques exigeantes, le confort hydrique est satisfaisant. Compter désormais 2-3 semaines de fort besoin hydrique. A suivre en tout début de semaine prochaine. A ce stade, le besoin théorique des plantes est de $1,2 \cdot \text{ETP}$, soit 6-7 mm/jour.