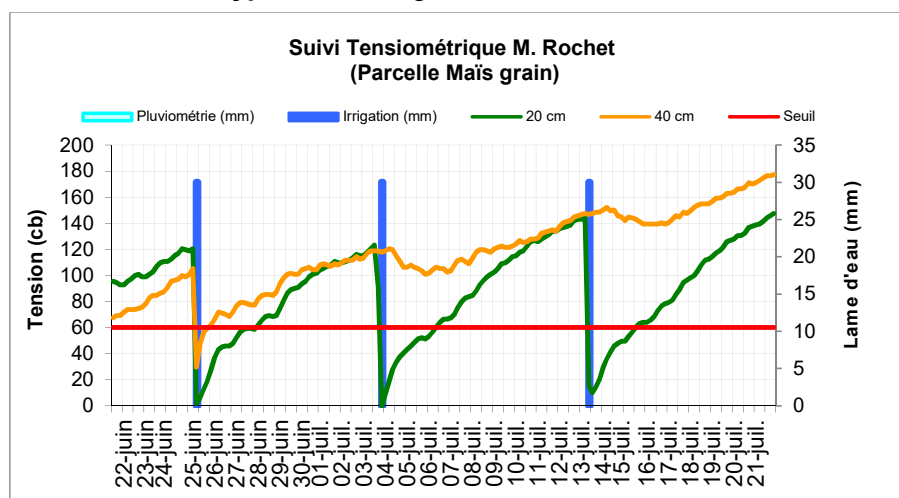




Commune: Mongauzy

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

Type de sol: Argilo- limono- sableux



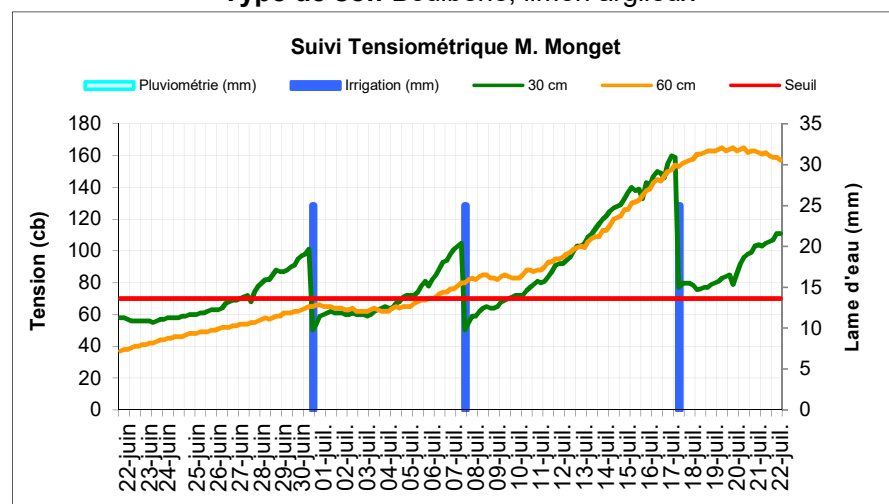
Stade : Floraison femelle depuis le 4/07

Cette parcelle semée très tôt affiche un très bon potentiel. Les soies commencent à se dessécher. 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. Compter désormais 10 jours de besoin théorique à 1,2 * ETP pour couvrir au mieux la fécondation. Maintenir encore 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



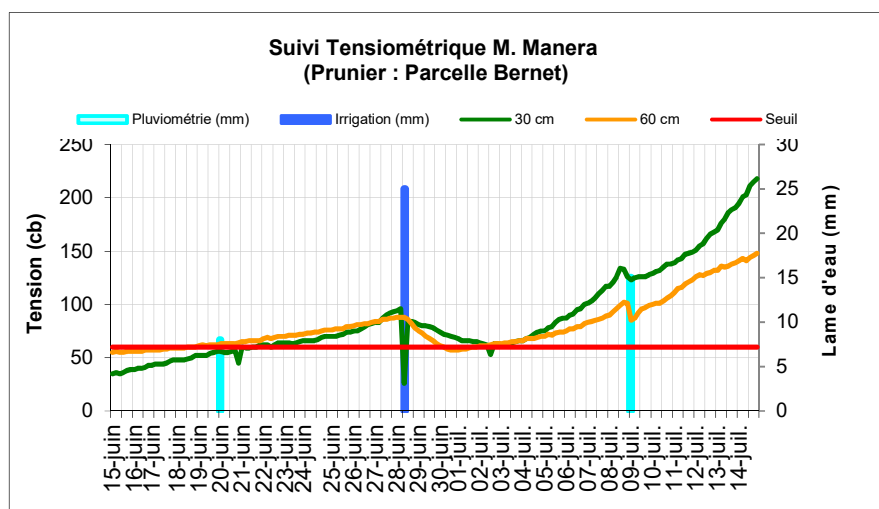
Stade : Floraison femelle

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.



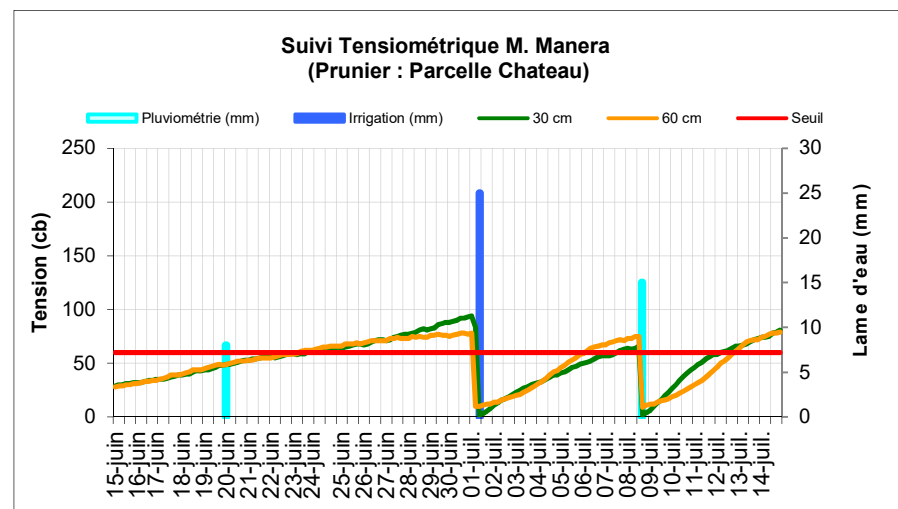
Commune: Saint Ferme
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



Stade : Grossissement des fruits

Dernier relevé graphique de la semaine dernière. L'irrigation mise en place va contenir les valeurs tensiométriques. Le confort hydrique reste encore très limité sur cette parcelle. Mais il faut aussi gérer le volume disponible du plan d'eau. Les besoins en eau théorique sont de 0,9 ETP (soit 7 mm/jour jusqu'à jeudi puis 4,5 mm/jour). Les besoins ne baissent qu'à partir du stade véraison-maturation. Sur cette parcelle qui a 35% de sables, l'humidité reste tout de même beaucoup plus limitée que la parcelle Château.

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



Stade : Grossissement des fruits

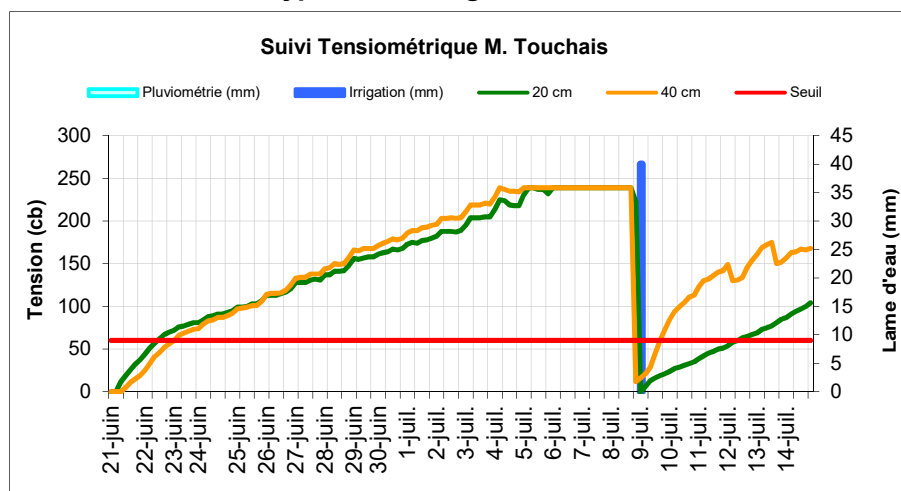
Dernier relevé graphique de la semaine dernière. Nous sommes néanmoins passés sur la parcelle hier. Confort hydrique plus élevé sur cette zone suivie. L'irrigation a parfaitement resaturé le sol en eau, y compris en profondeur. Le confort hydrique est satisfaisant sur cette parcelle. Au stade grossissement des fruits, couvrir au mieux un besoin en eau de 0,9 ETP (soit 5-6 mm/jour pour la semaine à venir) en gérant le volume restant dans le plan d'eau.

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

Commune: Le Puy

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

Type de sol: Argilo- limoneux



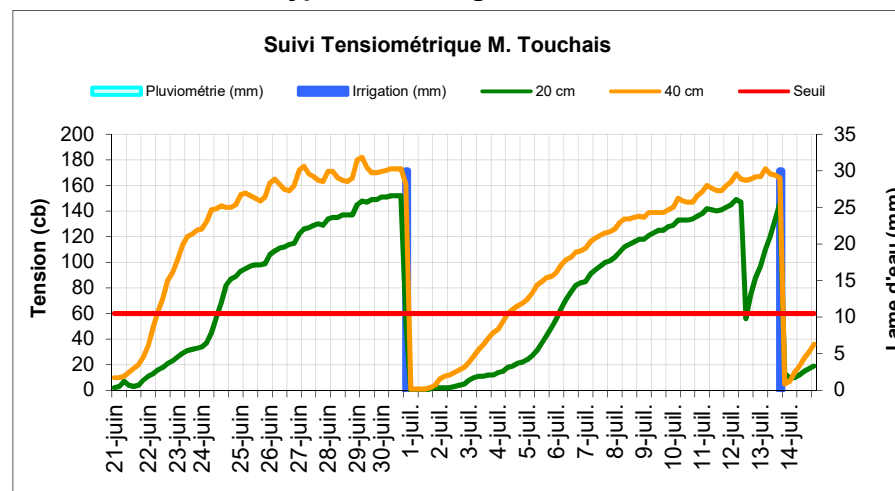
Stade : Floraison

Dernier relevé graphique de la semaine dernière. Nous sommes néanmoins passés sur la parcelle hier. Les valeurs tensiométriques affichaient un sol peu pourvu en eau. Les gousses sont bien formées. Le soja affiche un très bon potentiel. A ce stade, le besoin en eau du soja est plus limité que les maïs mais il est désormais équivalent à l'ETP*1,05. Une nouvelle irrigation peut donc être mise en place en sur cette parcelle

Commune: Le Puy

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

Type de sol: Argilo- limoneux



Stade : Floraison femelle

Dernier relevé graphique de la semaine dernière. Nous sommes néanmoins passés sur la parcelle hier. L'irrigation venait de passer sur la zone suivie. Maintenir encore le rythme élevé d'irrigation pendant 2 semaines.