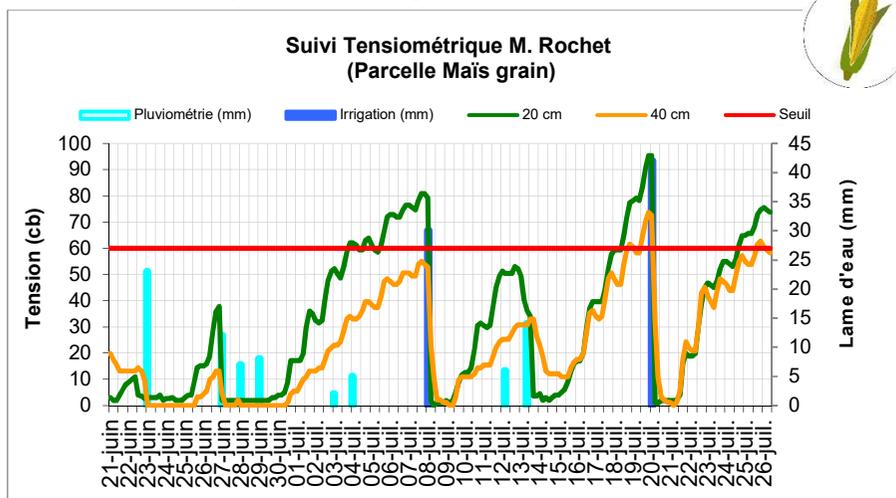


Commune: Mongauzy

Parcelle de **M. Rochet**: Maïs grain (P0937) semé le 31 mars

Type de sol: Argilo- limono- sableux



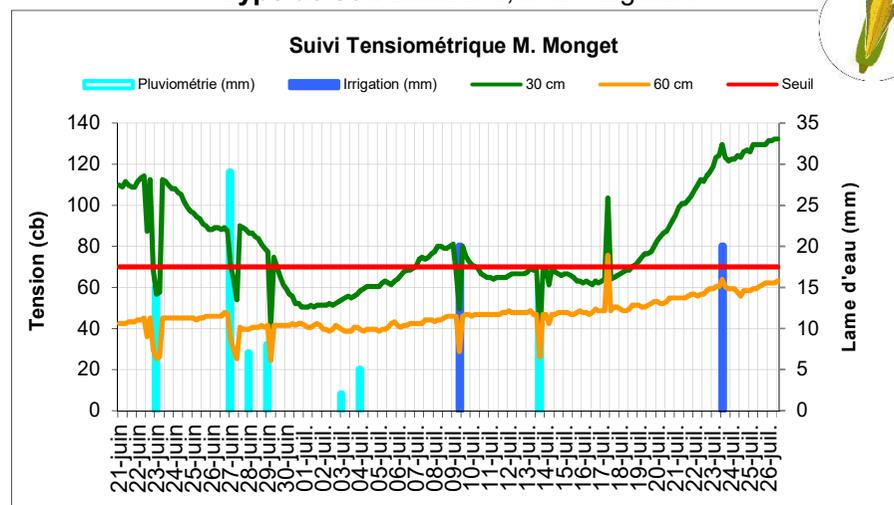
Stade : Grain laitex

Derrière l'irrigation, le sol s'assèche progressivement. A la lecture des valeurs tensiométriques, un nouveau tour d'eau peut être mis en place ce milieu de semaine. Cette parcelle semée très tôt est désormais au stade grains laitex. Le besoin en eau des plantes va progressivement baisser. A suivre lundi prochain.

Commune: Loupiac de la Réole

Parcelle de **M. Monget** : Maïs grain (P0937) semé le 31 mars

Type de sol: Boulbène, limon argileux



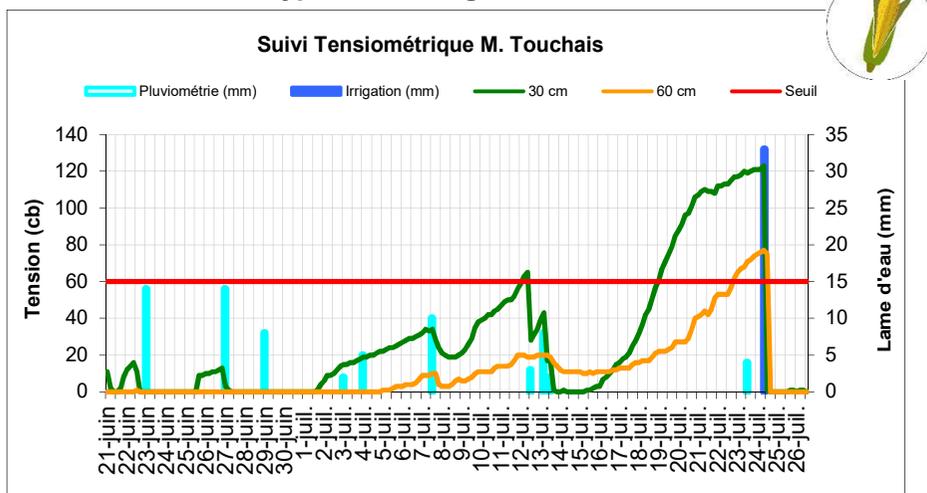
Stade : Floraison femelle + 2 semaines

Parcelle qui a été grêlée. 20 mm d'eau retrouvés dans le pluviomètre ce lundi. Ca ne compense pas totalement la consommation en eau des plantes qui se fait ressentir. Confort hydrique satisfaisant mais pas avec une grande sécurité. Un nouveau tour d'eau d'irrigation peut être mis en place pour une fécondation dans de bonnes conditions en fin de semaine.

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

Commune: Le Puy

Parcelle de **M. Touchais** : Maïs grain P0937 semé le 18 avril  
 Type de sol: Argilo- limoneux

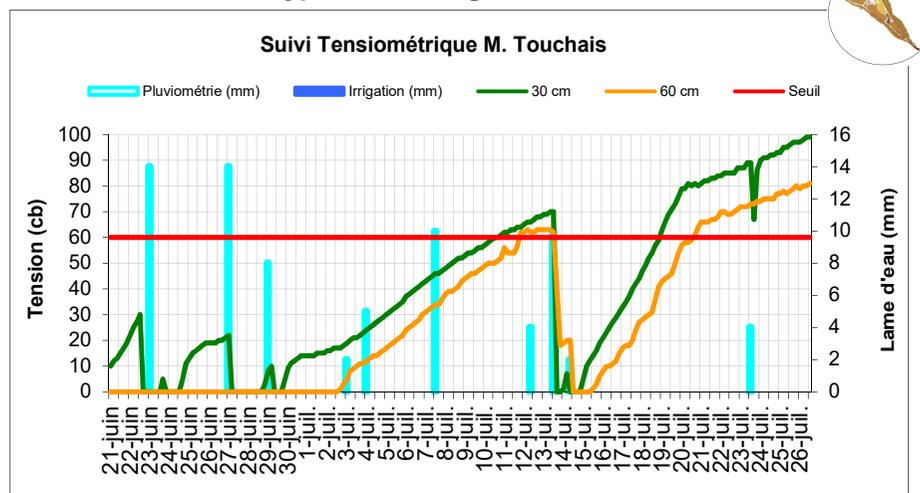


Stade : floraison femelle+ 2 semaines

37 mm retrouvés dans le pluviomètre. Première irrigation mise en place. Ce tour d'eau a permis de parfaitement re-humidifier le sol superficiellement et en profondeur. Ce lundi, le sol est encore totalement saturé en eau. Compter encore 2 semaines de forte sensibilité au stress hydrique. Cette semaine, la consommation des plantes devrait être plus limitée avec des températures plus modérées. A suivre lundi prochain.

Commune: Le Puy

Parcelle de **M. Touchais** : Soja Ananda semé le 25 avril  
 Type de sol: Argilo- limoneux

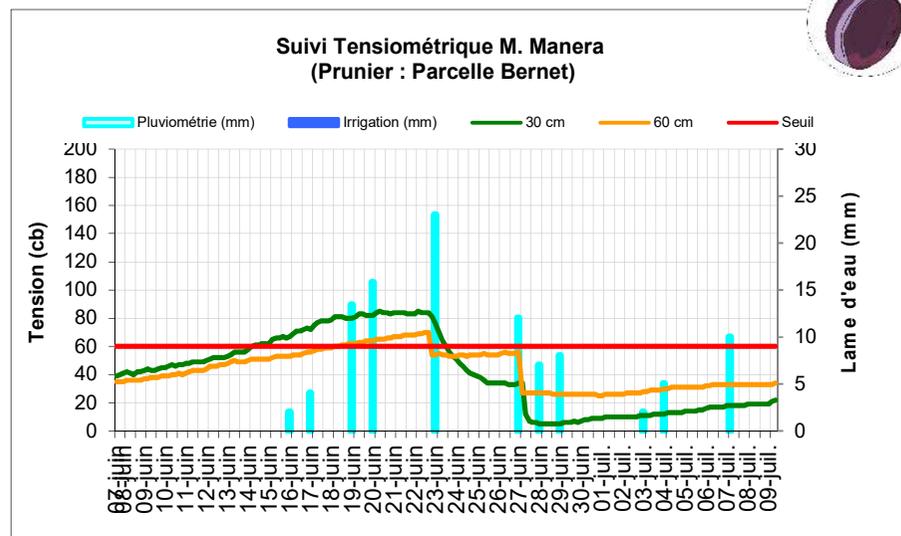


Stade : Premières gousses R3

Confort hydrique de plus en plus limité y compris en profondeur. Cette baisse d'humidité est davantage marquée qu'en maïs. Pas typique à ce stade. A ce stade, besoin théorique : 1\*ETP soit 6 mm/j. Le premier tour d'eau serait le bienvenu.



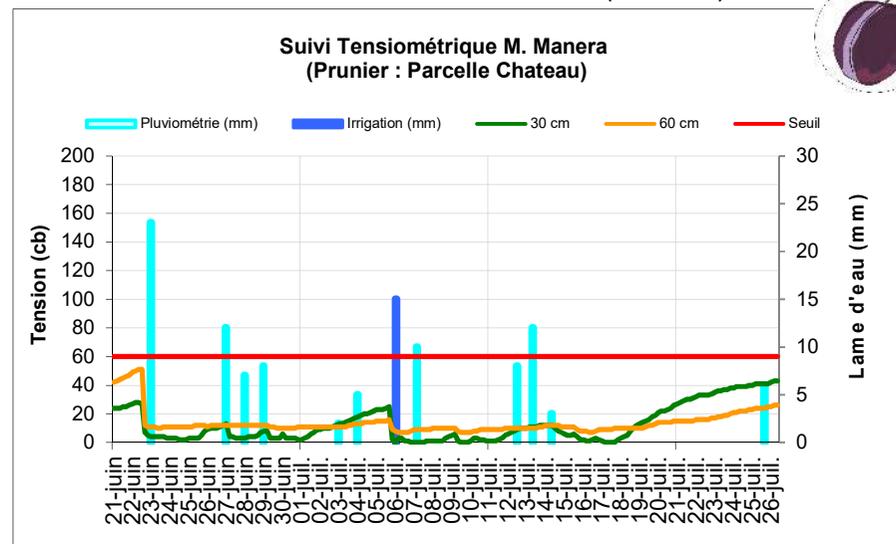
Commune: Saint Ferme  
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



Stade : Début véraison

Bug monitor. Pas de données cette semaine. Monitor changé le 26/7.

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



Stade : Début véraison

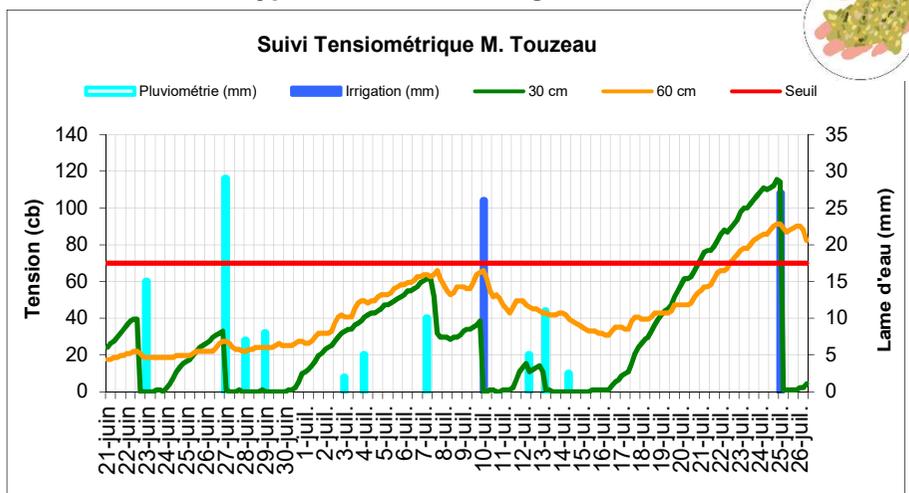
Parcelle fortement touchée par les dégâts de gel. 6 mm dans le pluviomètre ce lundi. Les nombreux épisodes pluvieux et l'irrigation permettent d'avoir un très bon confort hydrique. La semaine à venir devrait être légèrement moins exigeante. En théorie, à la véraison, besoin en eau = 0,9 \* ETP soit 5 mm/jour.

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

Commune: Saint Ferme

Parcelle de M. Touzeau : Maïs ensilage DKc5562 semé le 30 avril

Type de sol: Limons argilo sableux



Stade : floraison femelle

Conduite de l'irrigation avec une ressource en eau limitante (taille du plan d'eau : 13000 m<sup>3</sup> pour 17 ha). 27 mm retrouvés dans le pluviomètre ce lundi. Le tour d'eau a parfaitement saturé le sol en eau sur les 30 premiers cm mais n'a pas re-humidifié en profondeur. On suivra avec attention les valeurs tensiométriques lundi prochain pour reserrer ou écartier légèrement les tours d'eau.

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