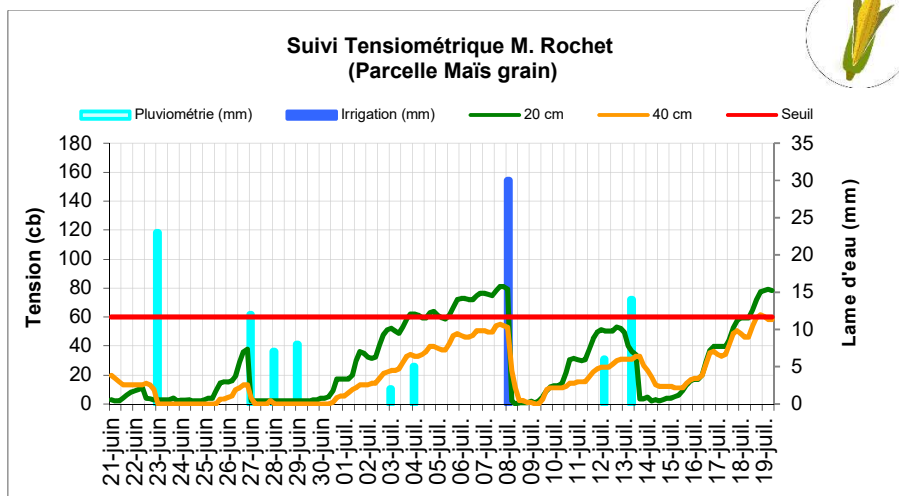


**Commune:** Mongauzy

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

**Type de sol:** Argilo- limono- sableux



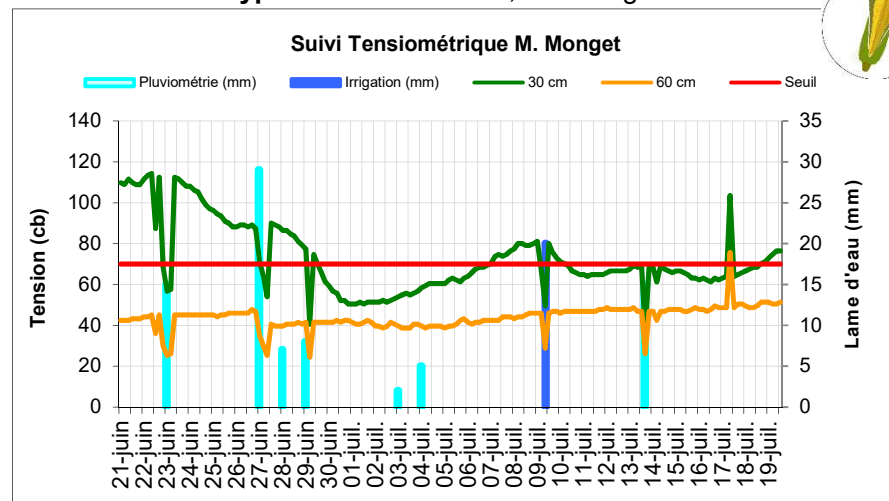
**Stade :** floraison femelle + 2 semaines

14 m de pluie sur la semaine. Ca ne compense pas la consommation en eau des plantes. Le sol s'assèche progressivement. Cette parcelle semée très tôt est désormais en pleine floraison femelle. Compter encore 2 semaines de fort besoin hydrique à 1,2 \* ETP. 9 jours pour faire le tour de l'ensemble des parcelles. Sur la semaine à venir, la demande climatique va rester élevée. Un nouveau tour d'eau peut donc être mis en place sur cette parcelle.

**Commune:** Loupiac de la Réole

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

**Type de sol:** Boulbène, limon argileux

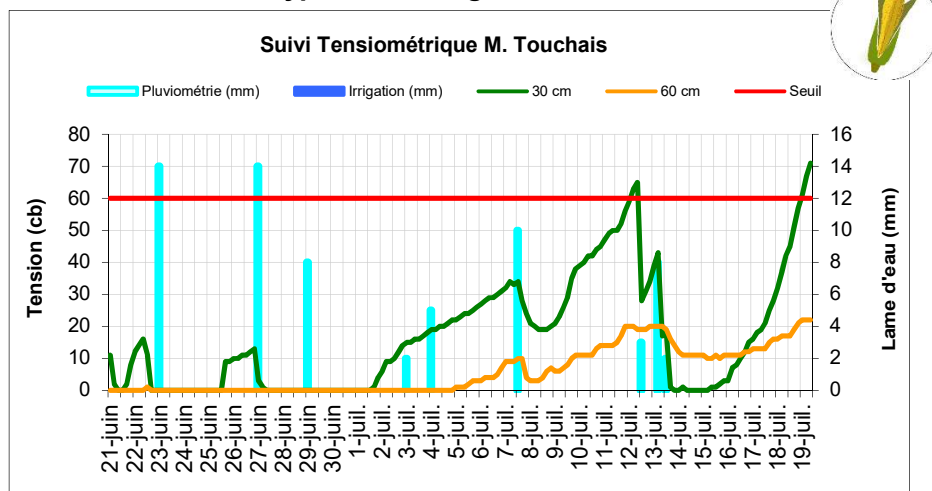


**Stade :** Floraison femelle + 1 semaine

Parcelle qui a été grêlée. 15 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.

Commune: Le Puy

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

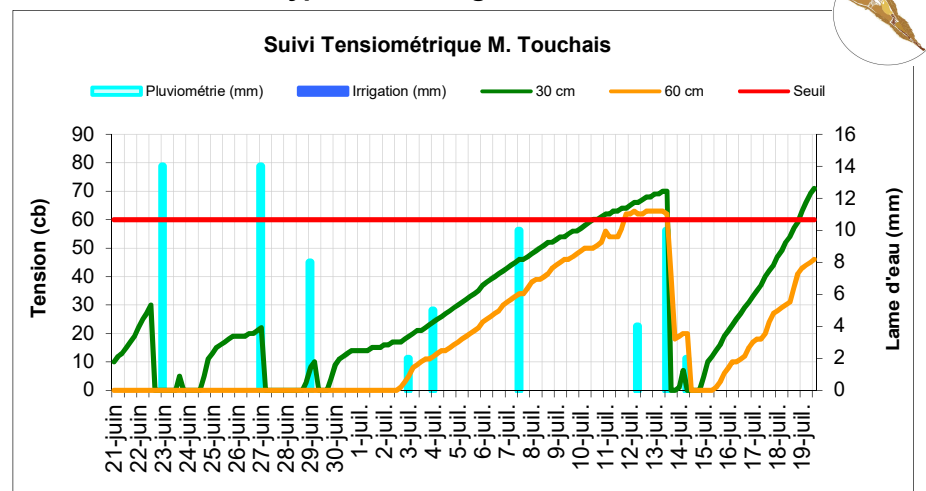


Stade : floraison femelle+ 1 semaine

10 mm de pluies sur la semaine. Pleine floraison. Confort hydrique encore satisfaisant mais en forte baisse. Compter désormais 2-3 semaines de forte sensibilité au stress hydrique. Cette semaine, la consommation des plantes devrait se maintenir à un niveau élevé, voire très élevé jusqu'à vendredi. Vigilance donc avec la durée du tour d'eau. L'irrigation peut être mise en place.

Commune: Le Puy

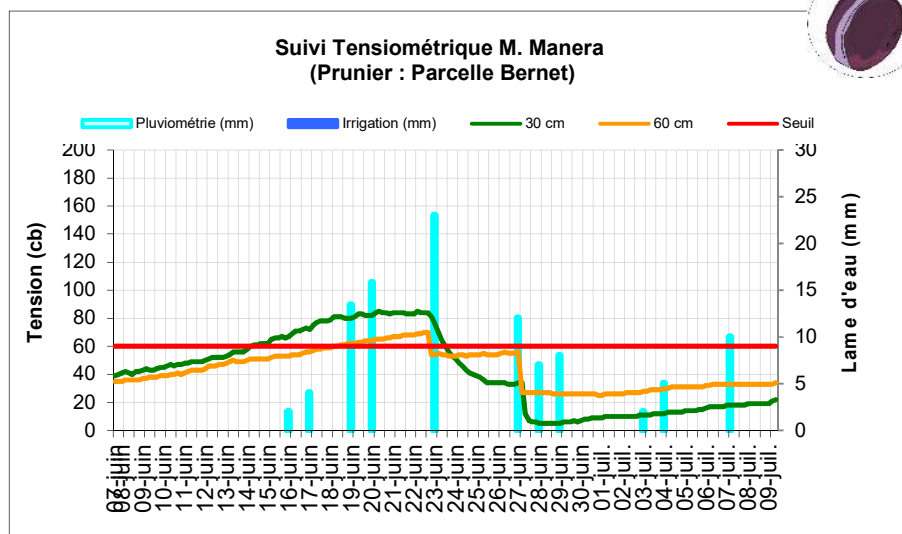
Parcelle de **M. Touchais** : Soja Ananda semé le 25 avril  
 Type de sol: Argilo- limoneux



Stade : Premières gousses R3

12 mm de pluie sur la semaine. 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 7 mm/j jusqu'à vendredi puis 5 mm/j. L'irrigation peut donc être mise en place progressivement.

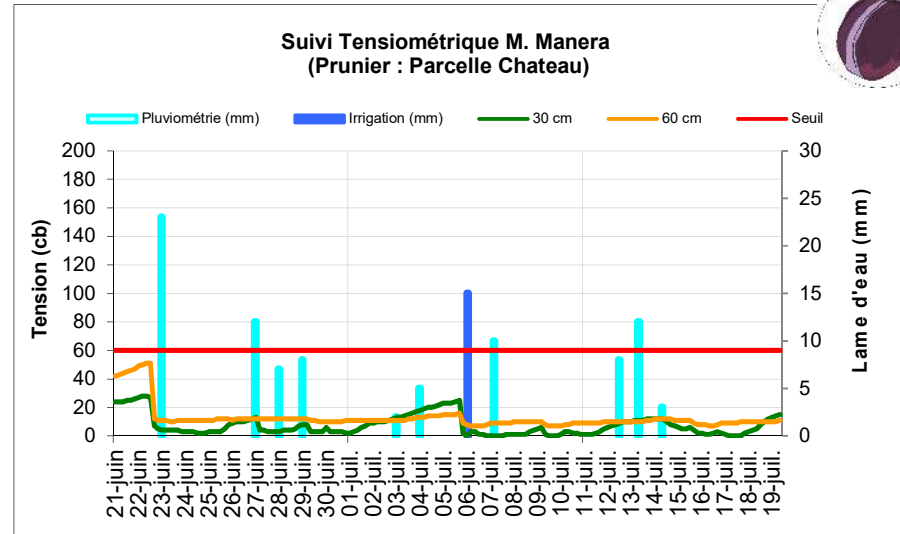
Commune: Saint Ferme  
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



Stade : Grossissement des fruits

Bug monitor. Pas de données cette semaine. On le changera la semaine prochaine.

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



Stade : Grossissement des fruits

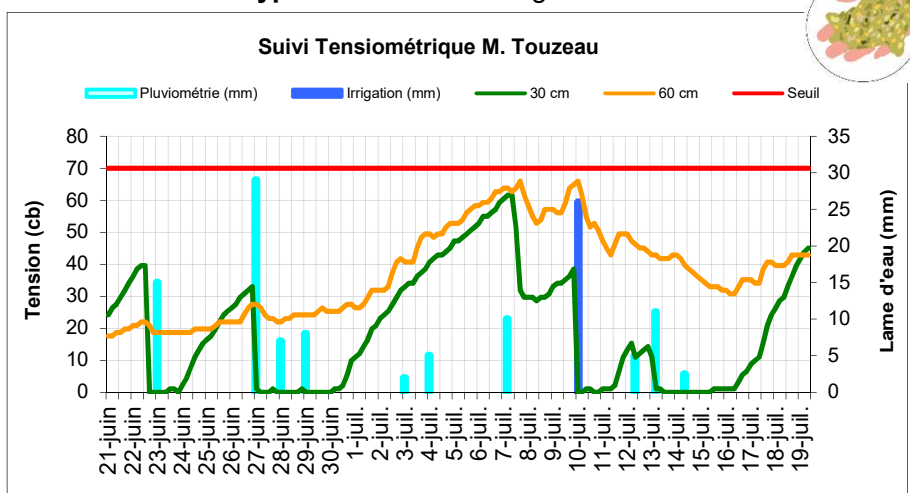
Parcelle fortement touchée par les dégâts de gel. 25 mm dans le pluviomètre. Les nombreux épisodes pluvieux et l'irrigation permettent d'avoir encore un très bon confort hydrique. La semaine à venir devrait être encore exigeante notamment mercredi et jeudi. Confort hydrique supérieur à la parcelle Bernet. En théorie, besoin en eau = 1,2 \* ETP soit 7 mm/jour jusqu'à vendredi puis 6 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 :** 14 feuilles (floraison mâle imminente)

Conduite de l'irrigation avec une ressource en eau limitante (taille du plan d'eau : 13000 m<sup>3</sup> pour 17 ha). 19 mm retrouvés dans le pluviomètre ce lundi : chanceux ! La consommation en eau des plantes se fait fortement ressentir. Compte tenu qu'il vous faut 10 jours pour faire le tour des parcelles, avec le maintien de températures élevées au moins jusqu'à vendredi, maintenir le tour d'eau. Une nouvelle irrigation sera la bienvenue.

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