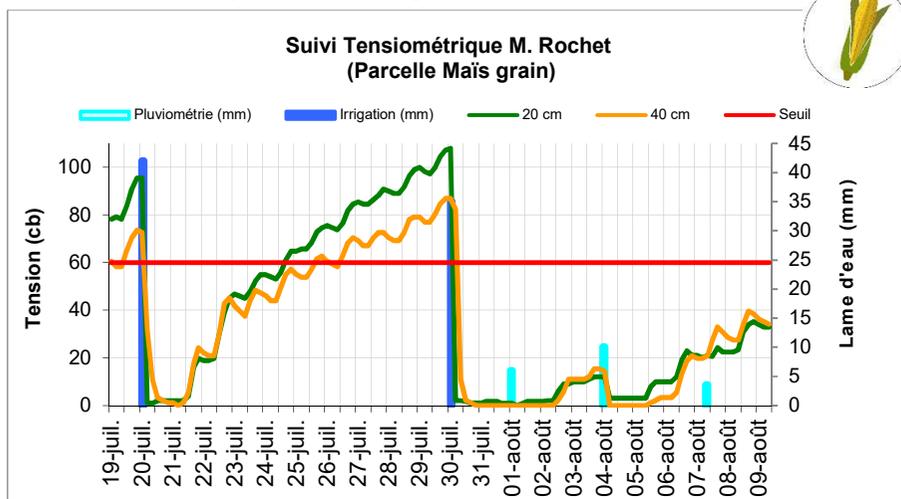


Commune: Mongauzy

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

Type de sol: Argilo- limono- sableux



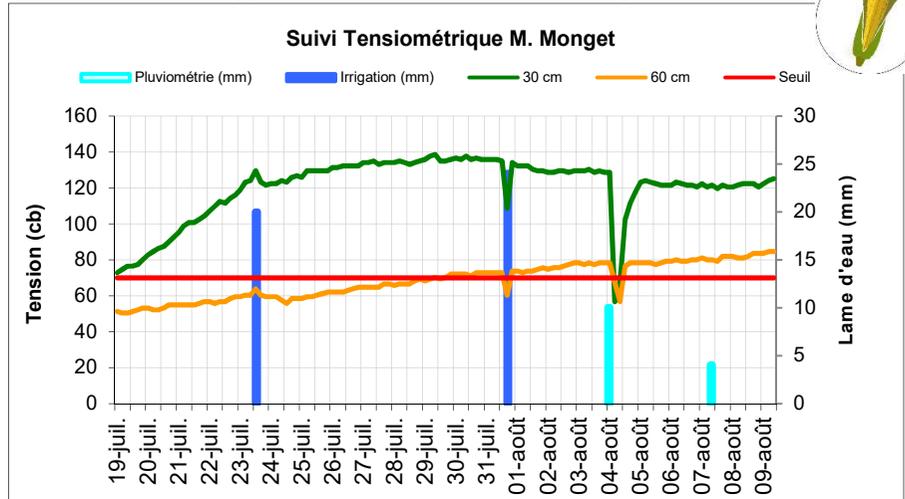
Stade : Grain laitex + 2 semaines

13,5 mm retrouvés dans le pluviomètre cette semaine. Les valeurs tensios sont montées très progressivement cette semaine du fait d'une demande climatique faible. Cette parcelle semée très tôt est désormais au stade grains laitex: le besoin en eau des plantes baisse progressivement. Cette semaine, les températures vont augmenter : tablez sur des besoins de 6 mm/jour. Pas de pluies prévues cette semaine. Dans ce contexte, un nouveau tour d'eau pourra être mis en place en toute fin de semaine ou début de semaine prochaine.

Commune: Loupiac de la Réole

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

Type de sol: Boulbène, limon argileux



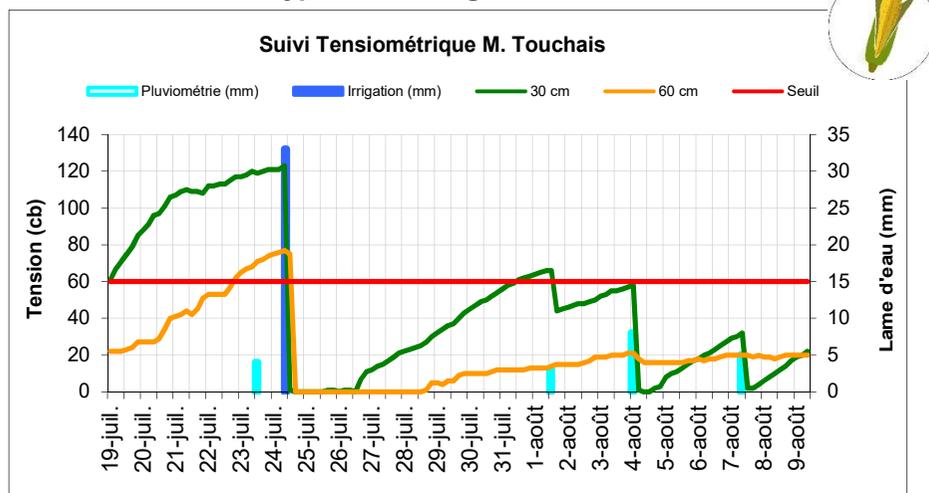
Stade : Floraison femelle soies sèches - grains laitex

Parcelle qui a été grêlée. 14 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. La parcelle s'approche du stade grain laitex, les consommations des plantes devraient progressivement baisser. Un nouveau tour d'eau d'irrigation peut-être mis en place dans la 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

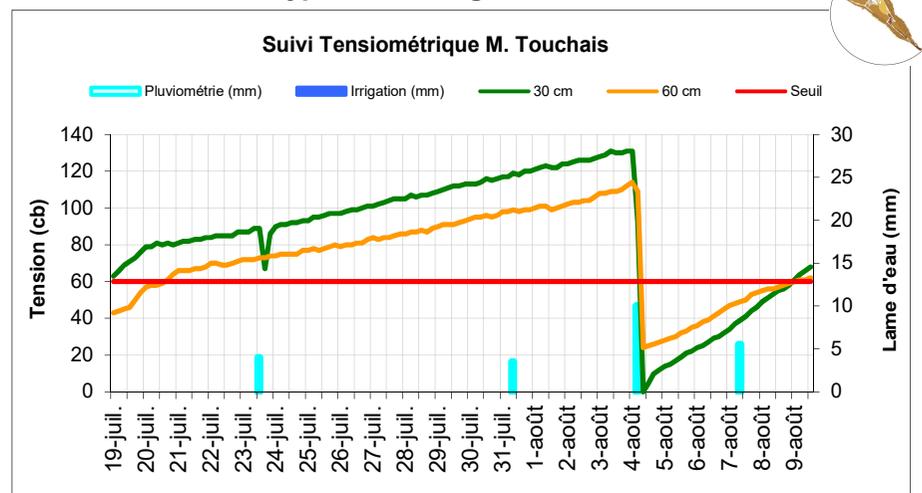


Stade : floraison femelle+ 3 semaines (soies sèches)

13 mm retrouvés dans le pluviomètre. Bon confort hydrique ce lundi à la faveur des pluies de cette semaine et de la demande climatique qui est restée faible. Compter encore 1 semaine de forte sensibilité au stress hydrique. La semaine prochaine, les besoins en eau devraient augmenter avec des températures avoisinant ou dépassant quotidiennement les 30°C. Pas de pluies prévues cette semaine. Vigilance avec la durée du tour d'eau. Nouvelle irrigation possible en début de semaine prochaine.

Commune: Le Puy

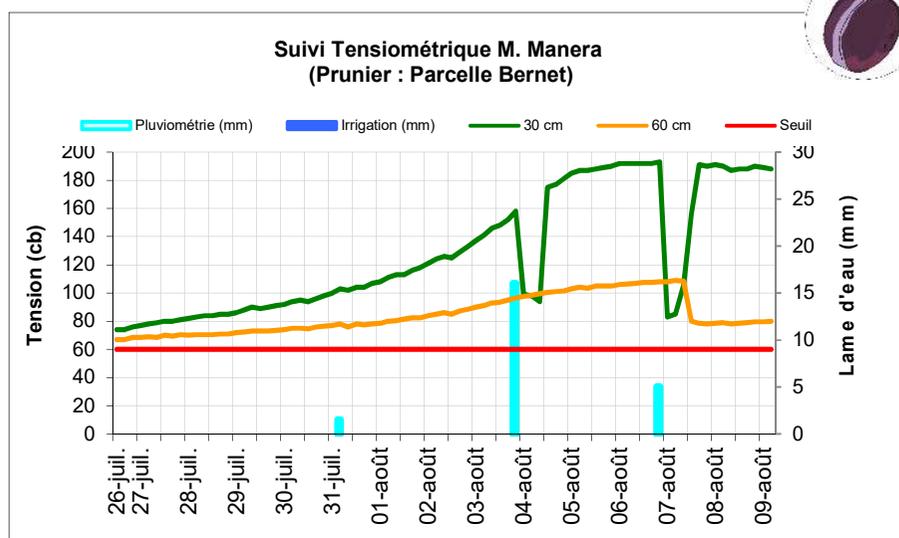
Parcelle de M. Touchais : Soja Ananda semé le 25 avril
 Type de sol: Argilo- limoneux



Stade : Premières graines R5

15,5 mm retrouvés dans le pluviomètre. La pluie de mercredi dernier a permis de ré-humidifier le sol en surface comme en profondeur. Cette semaine, les besoins devraient augmenter avec des températures en hausse. Besoins théoriques: 0,9*ETP soit 5-6 mm/j. Pas de pluies prévues cette semaine. Dans ce contexte, le premier tour d'eau peut être mis en place.

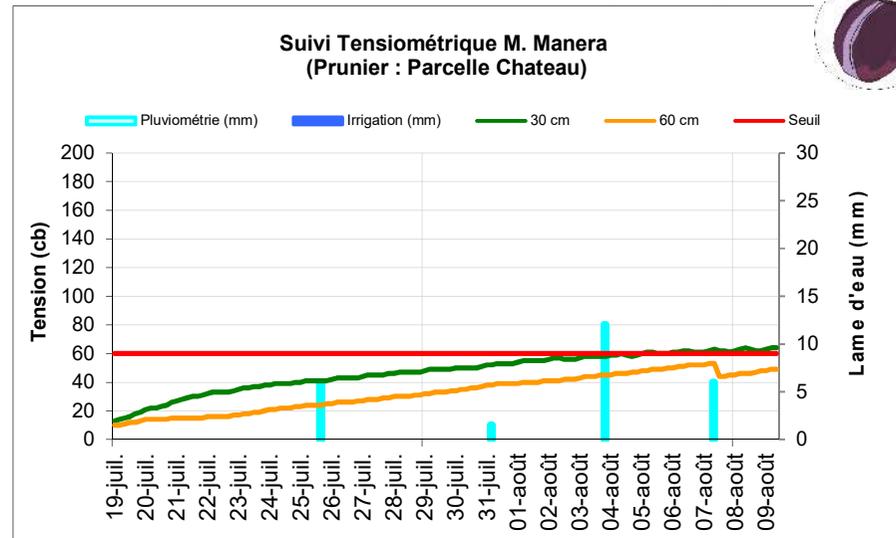
Commune: Saint Ferme
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



Stade : Véraison

Parcelle fortement touchée par les dégâts de gel. 21 mm retrouvés dans le pluviomètre cette semaine. Attention aux valeurs tensios de ce graphe: les trois sondes de chaque profondeur donnent des valeurs très différentes ! Cette semaine, la consommation en eau des pruniers devrait augmenter: tablez sur $0,9 \times \text{ETP}$ soit 5-6 mm/jour. Pas de pluies prévues cette semaine.

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



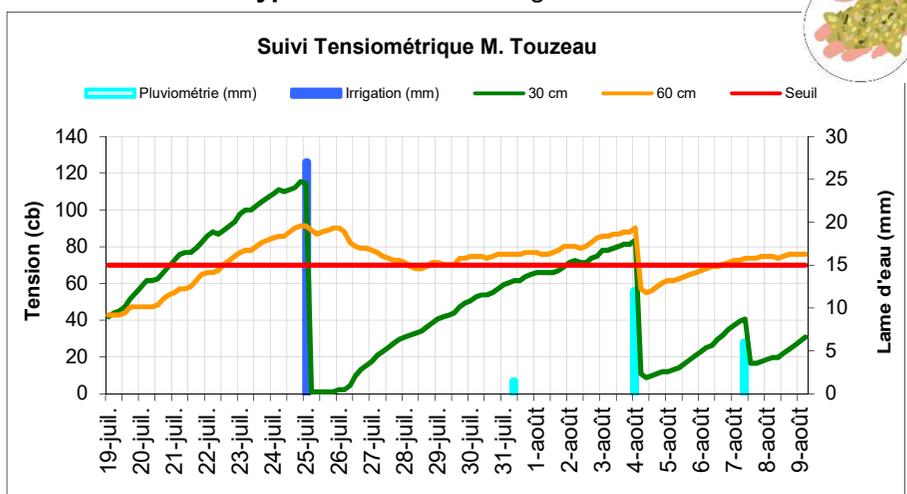
Stade : Véraison

Parcelle fortement touchée par les dégâts de gel. 18 mm dans le pluviomètre ce lundi. La demande climatique devrait être plus importante cette semaine avec des températures avoisinant ou dépassant quotidiennement les 30°C. Pas de pluies prévues. Dans ce contexte, une nouvelle irrigation peut être mise en place dans la semaine.

Commune: Saint Ferme

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

Type de sol: Limons argilo sableux



Stade : floraison femelle + 2 semaines

Conduite de l'irrigation avec une ressource en eau limitante (taille du plan d'eau : 13000 m³ pour 17 ha). Comptez encore 1-2 semaines de forts besoins en eau. Les pluies de cette semaine ont permis de bien ré-humidifier le sol superficiellement et de maintenir l'humidité en profondeur. Les besoins théoriques des plantes devraient être en hausse cette semaine: tablez sur 7 mm/jour. Une irrigation est passée sur les sondes cette nuit. A suivre donc dès lundi prochain.

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