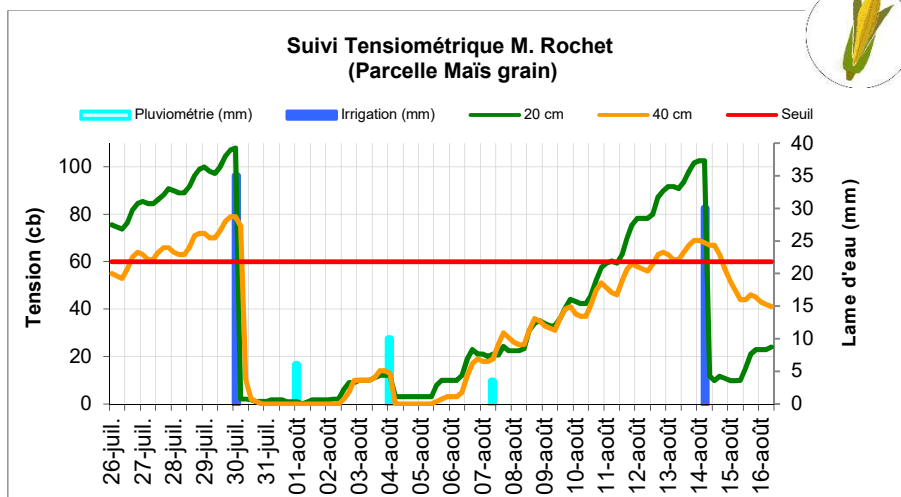


Commune: Mongauzy

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

Type de sol: Argilo- limono- sableux



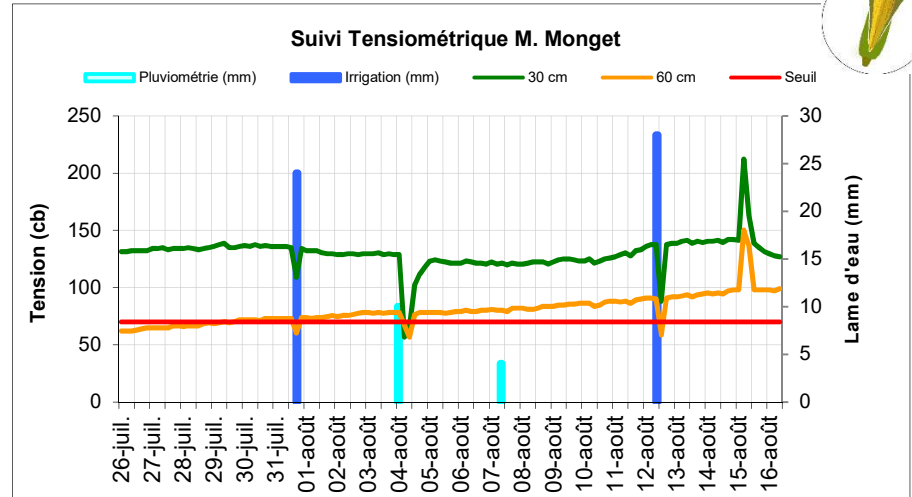
Stade : Grain laiteux-pâteux

30 mm retrouvés dans le pluviomètre cette semaine. Le dernier tour d'eau a permis de ré-humidifier le sol en surface. Le maïs a atteint le stade grain laiteux-pâteux: les besoins en eau des plantes baissent progressivement. Besoins théoriques cette semaine : 0,8*ETP soit 3 mm/jour jusqu'à jeudi puis 4-5 mm/jour à partir de vendredi. Aucune pluie significative (>5mm) n'est prévue cette semaine. Dans ce contexte, un nouveau tour d'eau pourra être mis en place 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



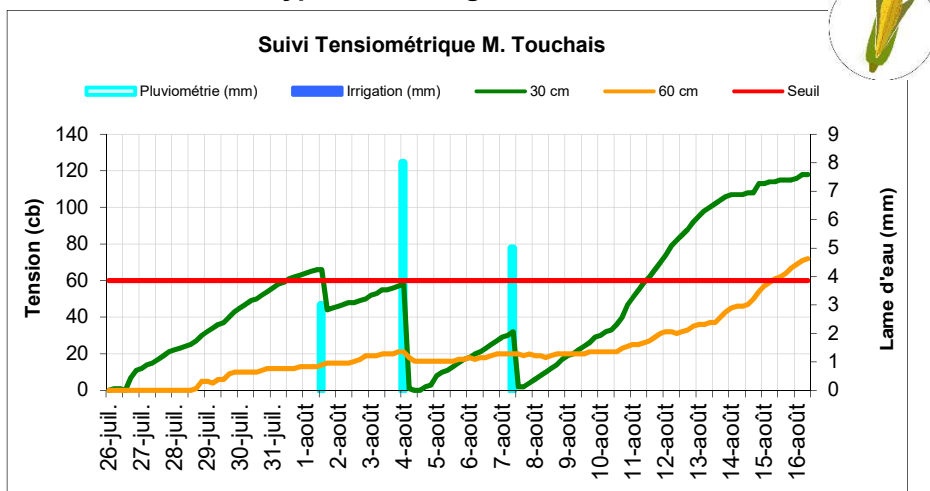
Stade : Grain laiteux

Parcelle qui a été grêlée. 28 mm d'eau retrouvés dans le pluviomètre ce lundi. Le rythme des tours d'eau permet de maintenir stable l'humidité du sol. Confort hydrique satisfaisant mais pas avec une grande sécurité. Les maïs ont atteint le stade grain laiteux : les besoins en eau des maïs devraient progressivement baisser. Cette semaine, la demande climatique devrait rester modérée jusqu'à jeudi puis augmenter à partir de vendredi. Aucune pluie significative n'est prévue. Dans ce contexte, maintenir le rythme des tours 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** : Maïs grain P0937 semé le 18 avril
 Type de sol: Argilo- limoneux

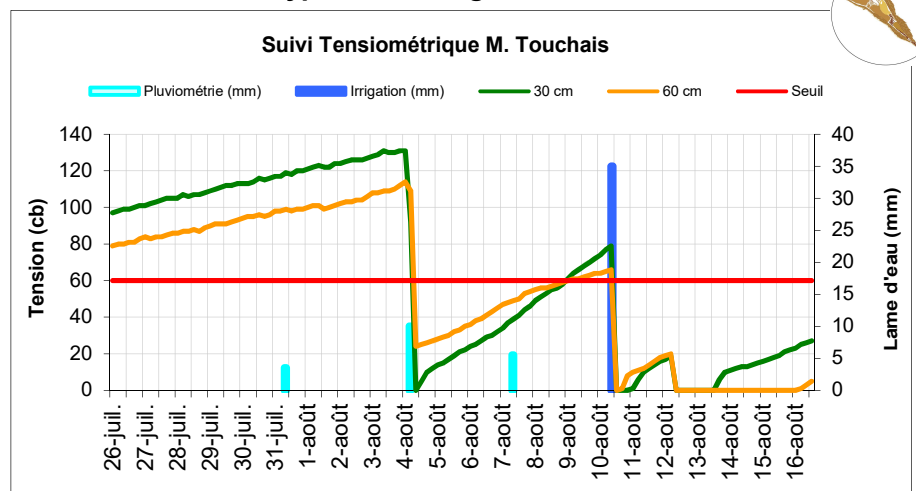


Stade : Grain laiteux-pâteux

Le stade grain laiteux-pâteux est atteint : la baisse des consommations des plantes devrait bientôt se faire ressentir sur les valeurs tensios. Cette semaine, les températures devraient rester modérées jusqu'à jeudi puis augmenter ce week-end. Aucune pluie significative n'est pour l'instant prévue. L'irrigation était en cours sur la parcelle et devrait bientôt passer sur les sondes. A suivre lundi prochain.

Commune: Le Puy

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

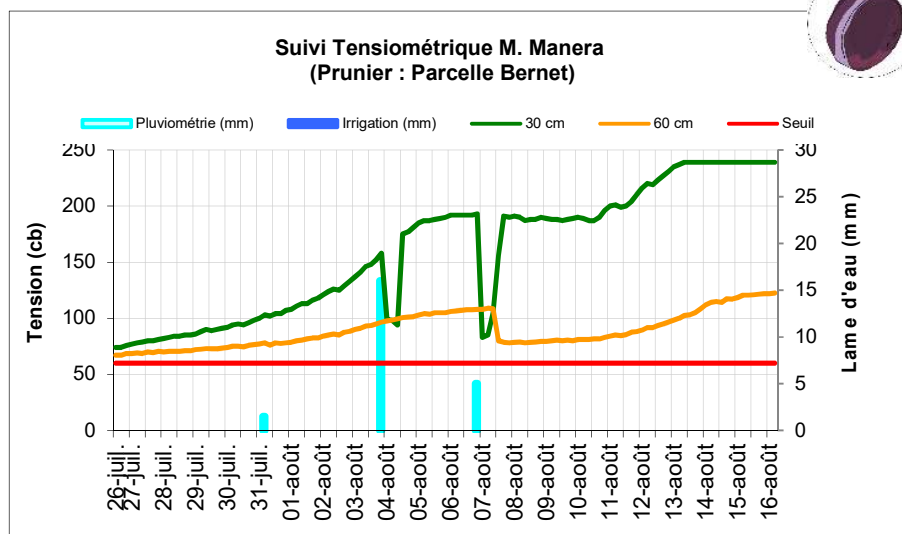


Stade : Premières graines R5

50 mm retrouvés dans le pluviomètre. Les sondes se trouvent au croisement entre deux passages d'enrouleurs, expliquant la pluviométrie retrouvée et les deux réhumidifications du sol visibles sur le graphe. Le tour d'eau a permis de bien ré-humidifier le sol à la fois en surface comme en profondeur. Besoins théoriques cette semaine : 0,9*ETP soit 4 mm/j jusqu'à jeudi puis 5-6 mm/jour à partir de vendredi. Pas de pluies prévues cette semaine. Tensiomètres à suivre dès lundi prochain.



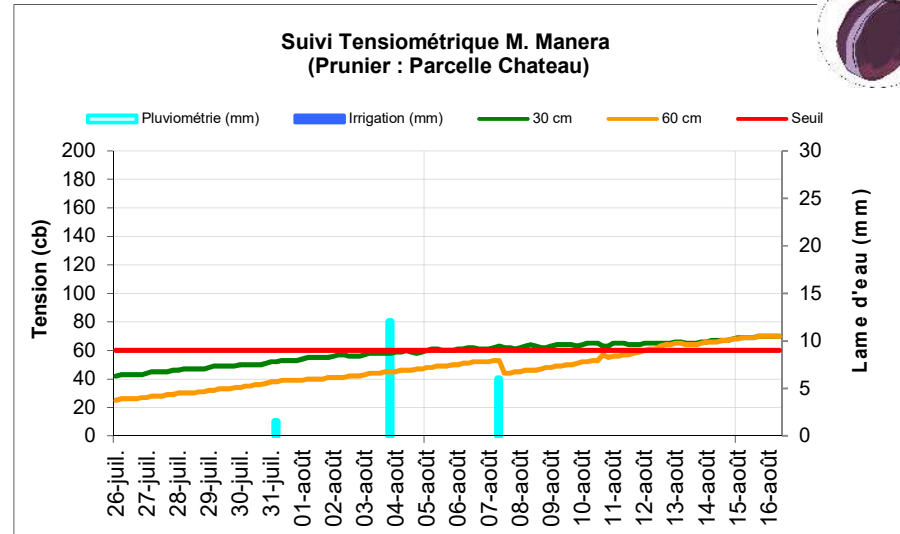
Commune: Saint Ferme
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



Stade : Maturation-récolte

Parcelle fortement touchée par les dégâts de gel. Attention à la cohérence des valeurs tensios sur ce graphe : les trois sondes de chaque profondeur donnent des valeurs très différentes ! La récolte des prunes a commencé.

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



Stade : Maturation-récolte

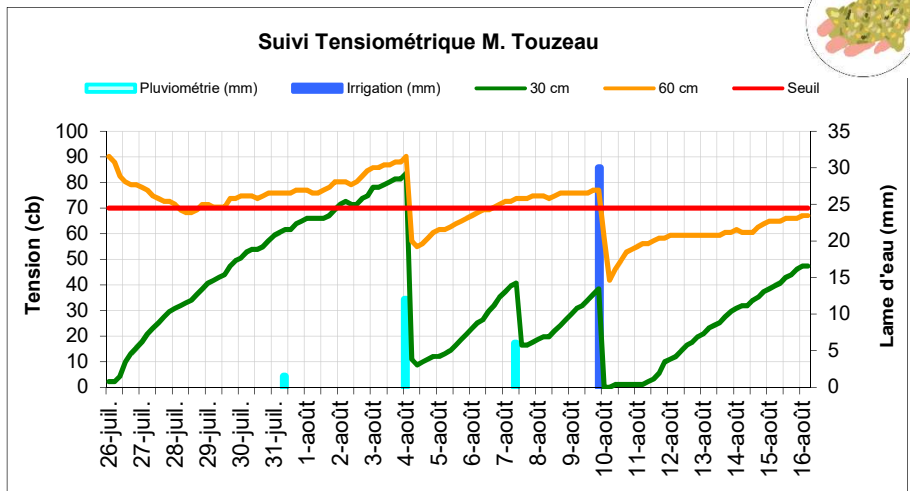
Parcelle fortement touchée par les dégâts de gel. Très bon confort hydrique cette année comparé aux années antérieures. La récolte a commencé. Besoins théoriques cette semaine 0,6*ETP soit 2-3 mm/jour jusqu'à jeudi puis 3-4 mm/jour à partir de vendredi.

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 : Grain laiteux

Conduite de l'irrigation avec une ressource en eau limitante (taille du plan d'eau : 13000 m³ pour 17 ha). La dernière irrigation a permis de bien ré-humidifier le sol en surface. Les maïs ont atteint le stade grain laiteux : les besoins en eau devraient progressivement diminuer. Cette semaine, les températures devraient être modérées jusqu'à jeudi puis remonter ce week-end. Aucune pluie significative n'est prévue. En absence de pluies efficaces (>5 mm), maintenir le tour d'eau.

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