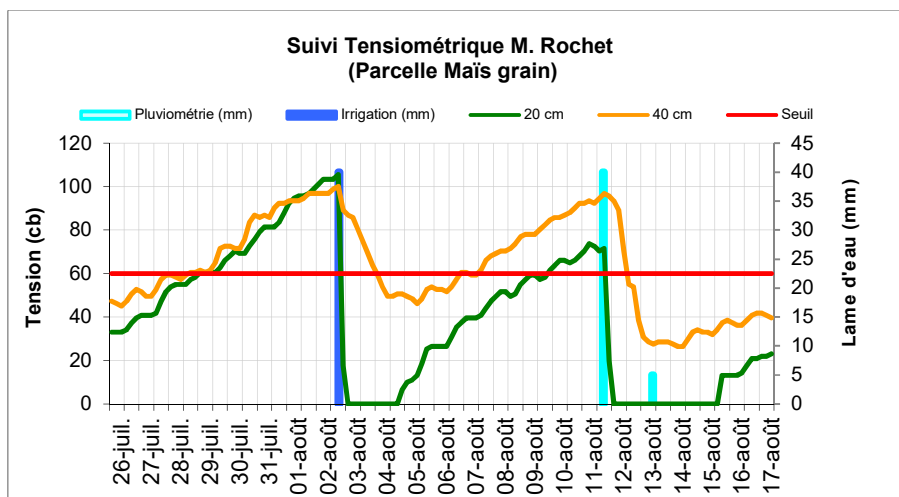


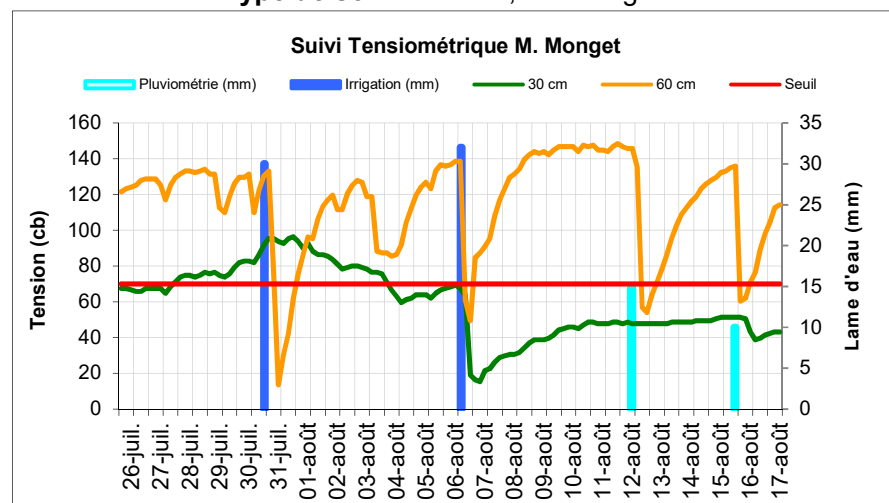
**Commune:** Mongauzy  
**Parcelle de M. Rochet:** Maïs grain (P0937) semé le 5 avril  
**Type de sol:** Argilo- limono- sableux



**Stade :** Grain pateux

Des pluies conséquentes sont arrivées la semaine dernière sur ce secteur. Elles ont pu humidifier totalement le sol en surface comme en profondeur et ont pu compenser les besoins du maïs. Un prélèvement d'épi sera réalisé jeudi pour déterminer l'intérêt ou pas d'un éventuel dernier tours d'eau sur cette parcelle semé très tôt.

**Commune:** Loupiac de la Réole  
**Parcelle de M. Monget :** Maïs grain DKc 5632 semé le 3 avril  
**Type de sol:** Boulbène, limon argileux

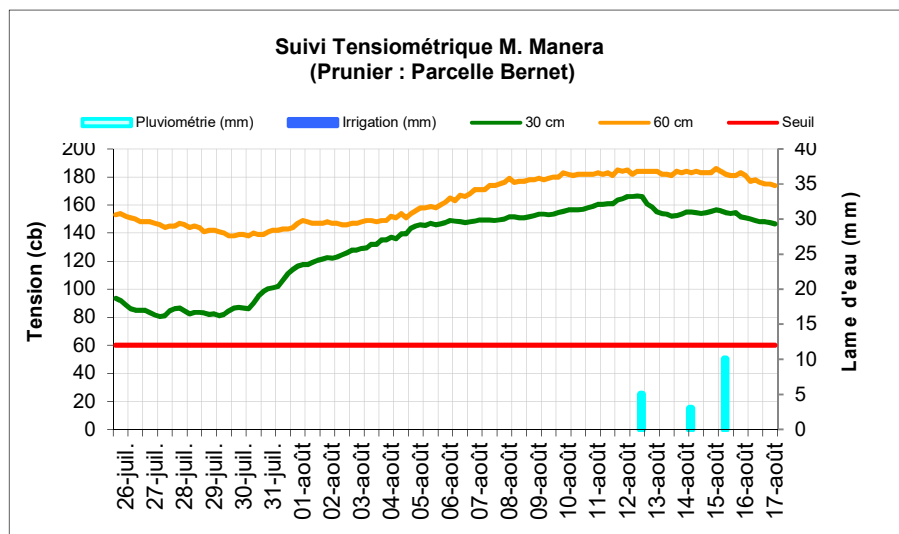


**Stade :** Grain pateux

Les pluies de la semaine dernière ont été bénéfiques car elles ont permis de bien faire chuter les valeurs tensiométriques. Le maïs a atteint le stade grain pateux. Besoin théorique de 2-3 mm pour cette semaine. Un prélèvement d'épi (et analyse d'humidité du grain) sera effectué jeudi pour confirmer (probablement) l'arrêt de l'irrigation.



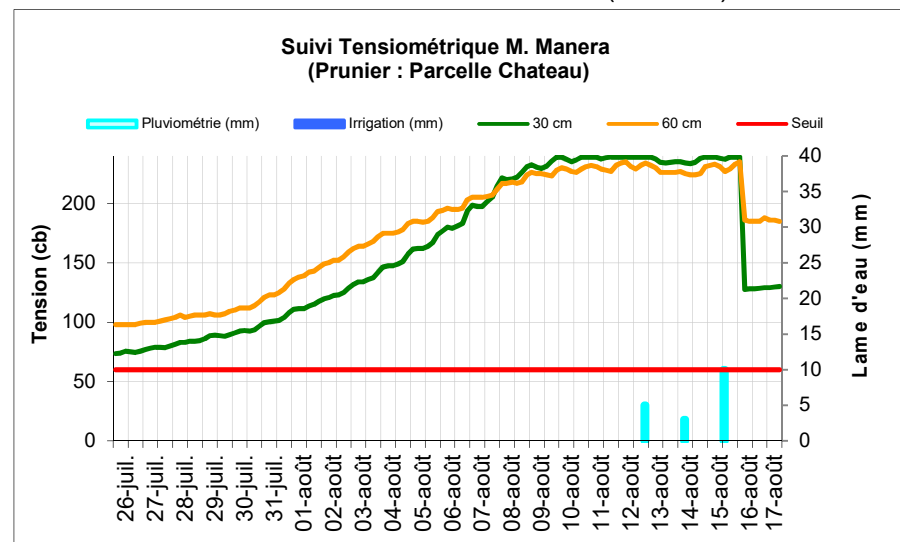
**Commune: Saint Ferme**  
**Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)**



Stade : Récolte

Entre 15 et 20 mm de pluie sur la semaine passée. Les pluies ont permis de réhumidifier le sol. Les valeurs tensiométriques baissent progressivement. La récolte est en cours et est sur le point de se terminer. A la fin de récolte, les besoins théoriques sont en forte baisse, de l'ordre de 0,4\*ETP.

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



Stade : Récolte

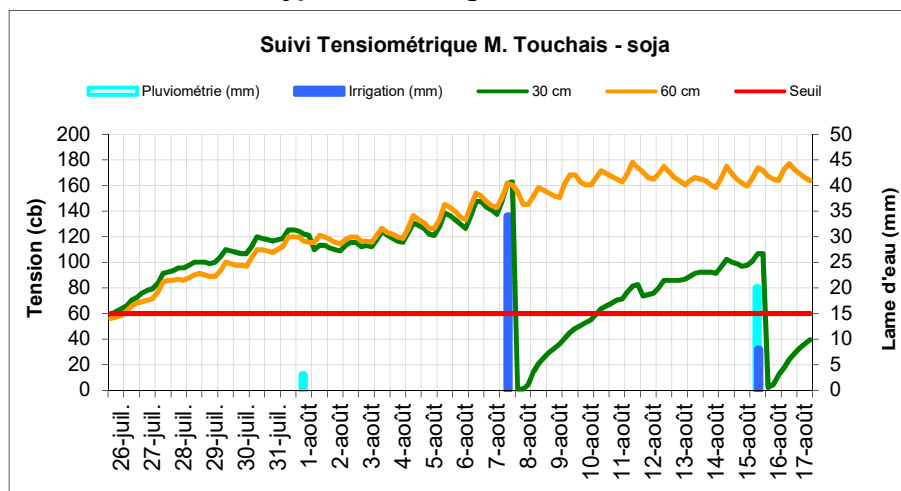
Idem parcelle Bernet.

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 10 avril

Type de sol: Argile limoneuse



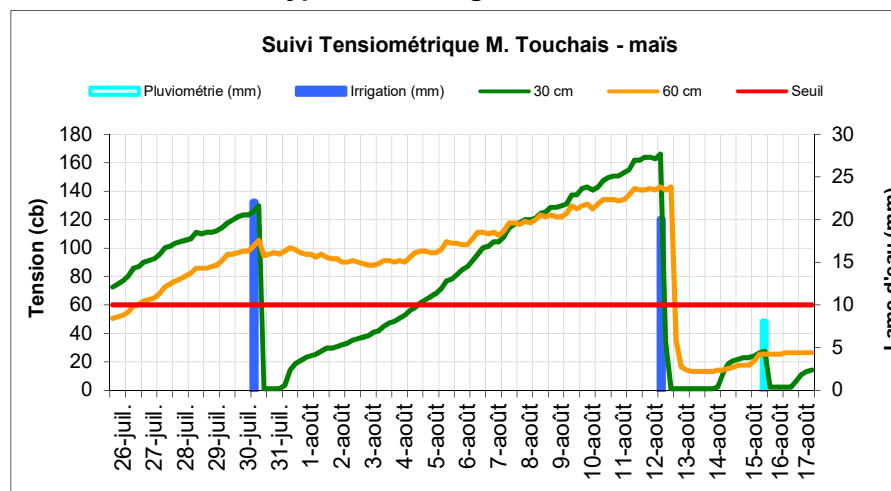
Stade : Premières graines remplissant cavité

La pluie et l'irrigation (28 mm retrouvé dans le pluviomètre) a resaturé le sol en eau en surface. Les gousses sont nombreuses et les grains sont quasiment tous remplis. Le soja affiche un très bon potentiel. Les besoins du soja diminuent très légèrement à hauteur de 4 mm/j pour cette semaine mais il est important de maintenir les irrigations jusqu'à 3 semaines avant la récolte. Tensiomètres à suivre dès lundi prochain.

Commune: Le Puy

Parcelle de M. Touchais : Maïs grain P0900 semé le 10 avril

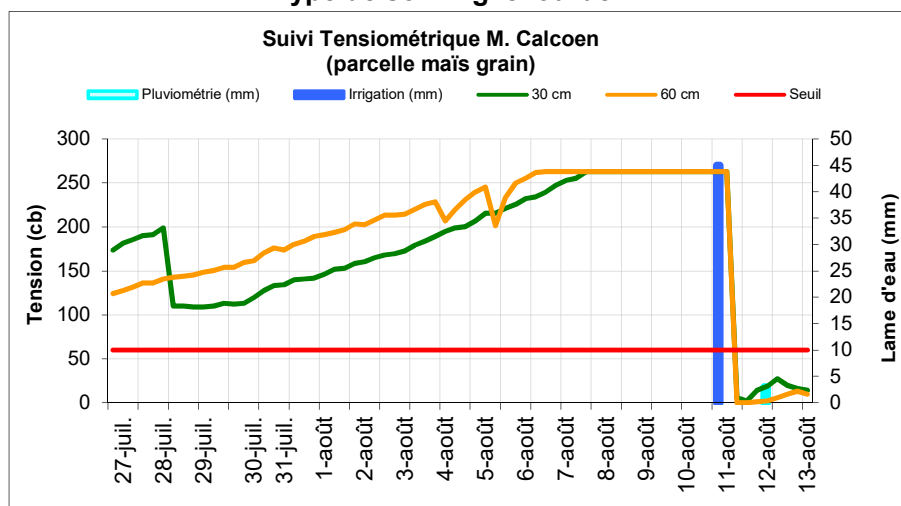
Type de sol: Argilo- limoneux



Stade : Grain pateux

10 mm de pluie sur le secteur. Ce lundi, le sol est encore très humide. A partir de ce week-end, la demande climatique va être limitée (2-3 mm/j pour cette semaine) et cela va permettre un bon remplissage du grain. Un prélèvement d'épi sera effectué jeudi pour vérifier l'arrêt de l'irrigation.

**Commune:** St Michel de Fronsac  
**Parcelle de M. Calcoen :** Maïs grain  
**Type de sol:** Argile lourde



Stade : Floraison femelle

Données du 13 août: Première irrigation effectuée la semaine dernière en début de semaine. Le maïs est en pleine floraison et ses besoins hydriques sont importants à ce stade (1,2\*ETP soit 5 mm/j) encore 1 à 2 semaines. Valeurs tensiométriques à suivre la semaine prochaine pour voir l'effet des pluies de la semaine dernière sur ces sols très lourds.