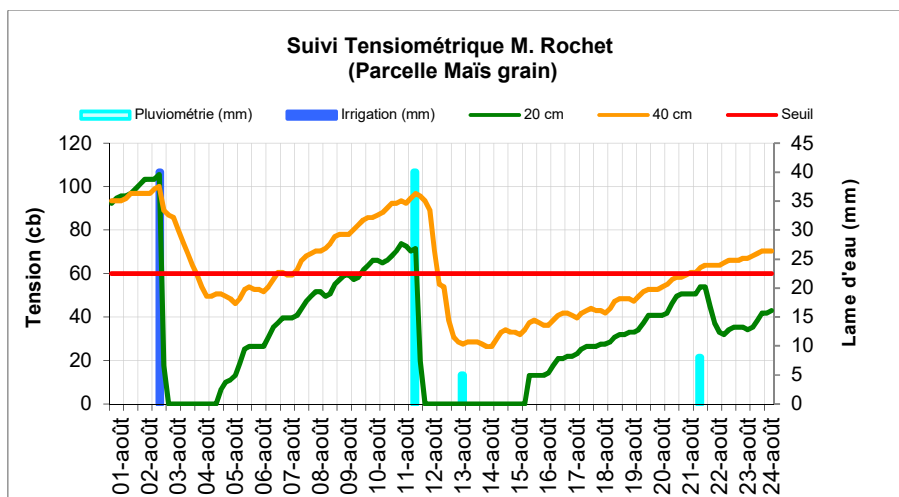


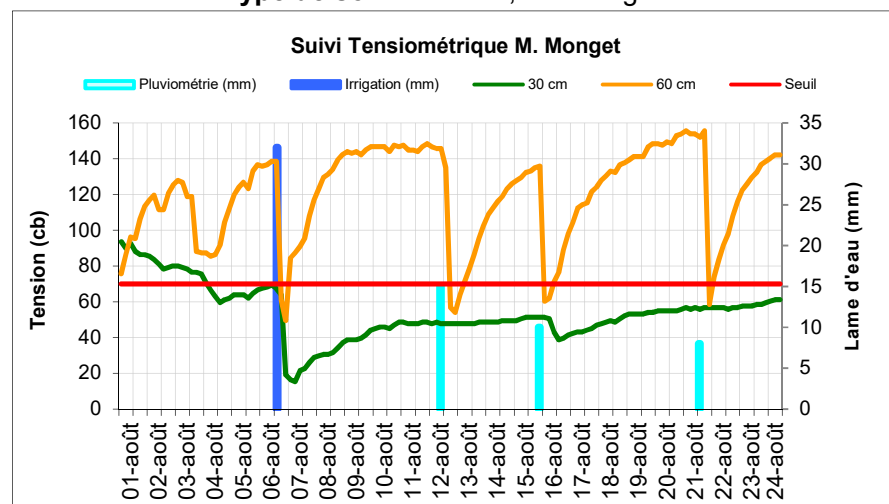
**Commune:** Mongauzy  
**Parcelle de M. Rochet:** Maïs grain (P0937) semé le 5 avril  
**Type de sol:** Argilo- limono- sableux



**Stade :** Grain pateux

La pluie du 21 août a réhumidifié un sol déjà bien pourvu en eau depuis les pluies du 11-12 août. Les analyses d'humidité réalisées la semaine dernière ont mis en évidence une humidité de 42 à 43 % d'humidité. Irrigation terminée. Nous enleverons les tensios dans la semaine.

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

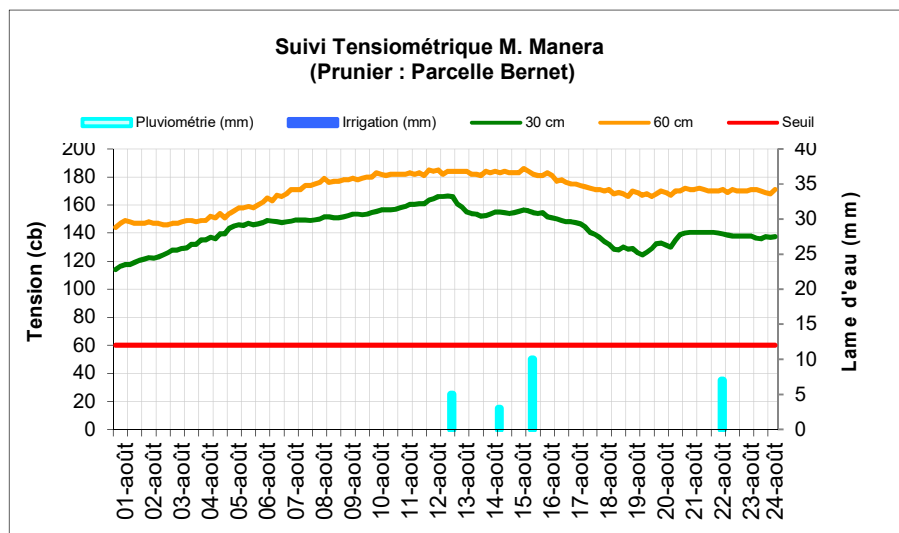


**Stade :** Grain pateux

Humidité du grain: 39 à 42 % le mercredi 19 août. Irrigation terminée. Nous enleverons les tensios cette semaine.



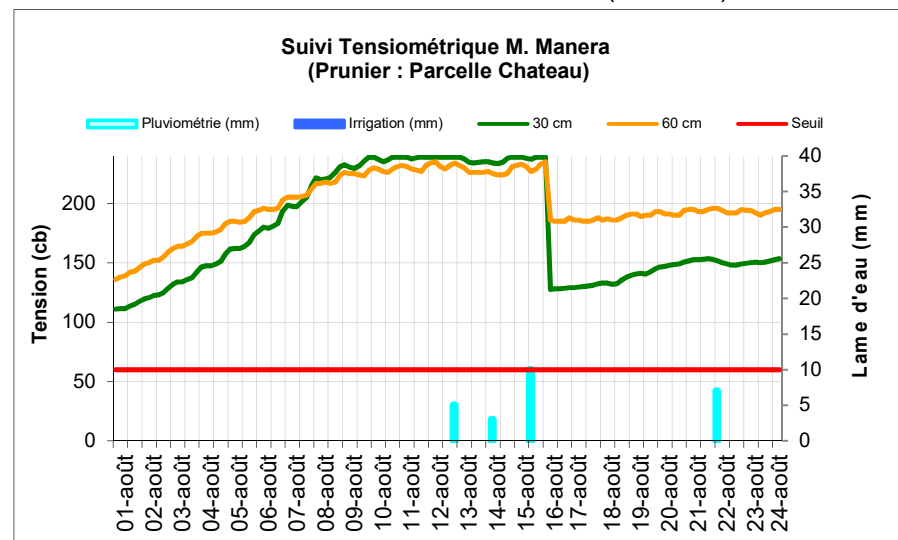
Commune: Saint Ferme  
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



Stade : Récolte

Entre 5 et 10 mm de pluie sur la semaine passée. Les pluies ont permis de réhumidifier très légèrement le sol. Les valeurs tensiométriques continuent à baisser. La récolte est en cours et sur le point de se terminer. Avec la baisse des températures, la demande hydrique de la culture baisse. A la fin de récolte, les besoins théoriques sont seulement de l'ordre de 0,4\*ETP.

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



Stade : Récolte

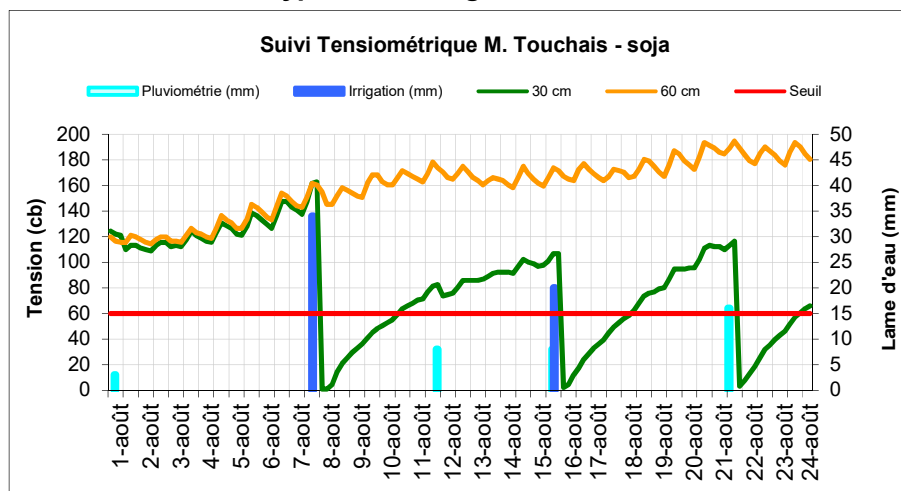
Idem parcelle Bernet

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



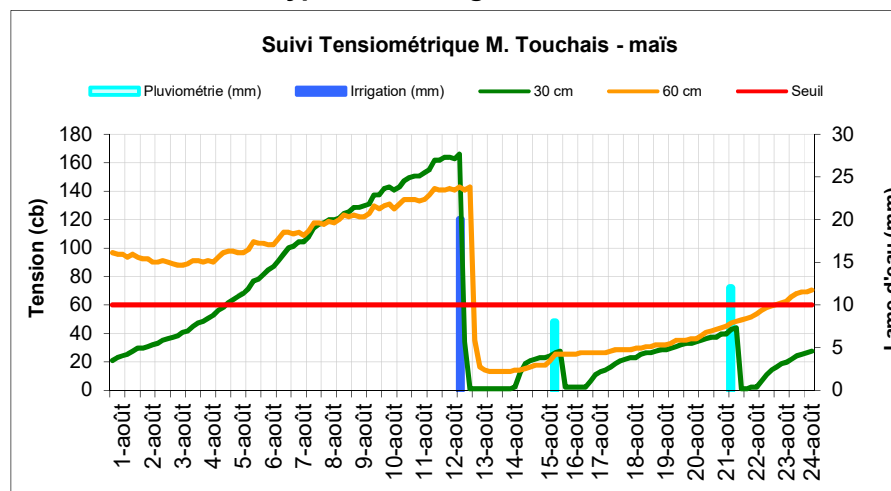
**Stade :** Premières graines remplissant cavité

Le soja affiche un très bon potentiel. La demande hydrique diminue avec la baisse des températures à partir de vendredi. Il est important de bien suivre les valeurs tensiométriques car les besoins hydriques du soja doivent être compensés dans la mesure du possible jusqu'à 3 semaines avant la récolte (premières graines mûres). Tensiomètres à suivre dès lundi prochain.

**Commune:** Le Puy

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

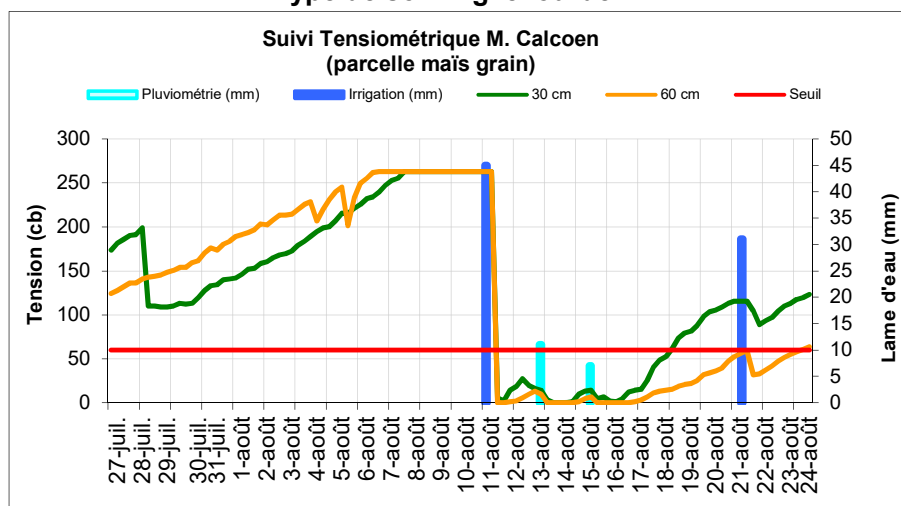
**Type de sol:** Argilo- limoneux



**Stade :** Grain pateux

12 mm de pluie reçu. Ce lundi, le sol est encore très humide. Les analyses du grain effectuées la semaine dernière montrent une humidité du grain de 39 à 40%. L'irrigation est donc terminée. Nous enleverons les tensios cette semaine.

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



*Stade : Floraison femelle à soies sèches*

Nouvelle irrigation effectuée la semaine dernière. Le maïs est en fin de floraison et ses besoins hydriques sont encore importants à ce stade (1,2\*ETP) pendant 1 semaine. Néanmoins forte baisse de la demande climatique à partir de vendredi avec des ETP de seulement 3-4 mm/jour. Croisons les doigts pour que les pluies à partir de vendredi tombent enfin sur ce secteur. Ce sol lourd pourra stocker la pluie, même derrière une irrigation.