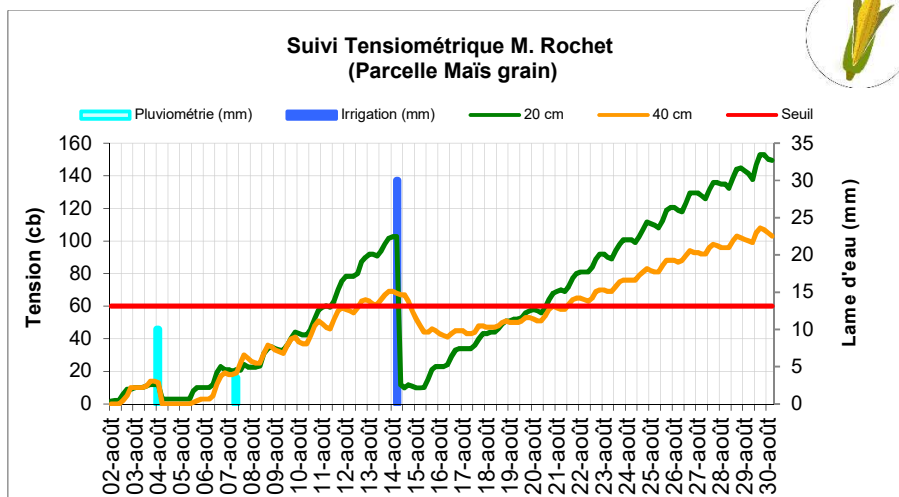


Commune: Mongauzy

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

Type de sol: Argilo- limono- sableux



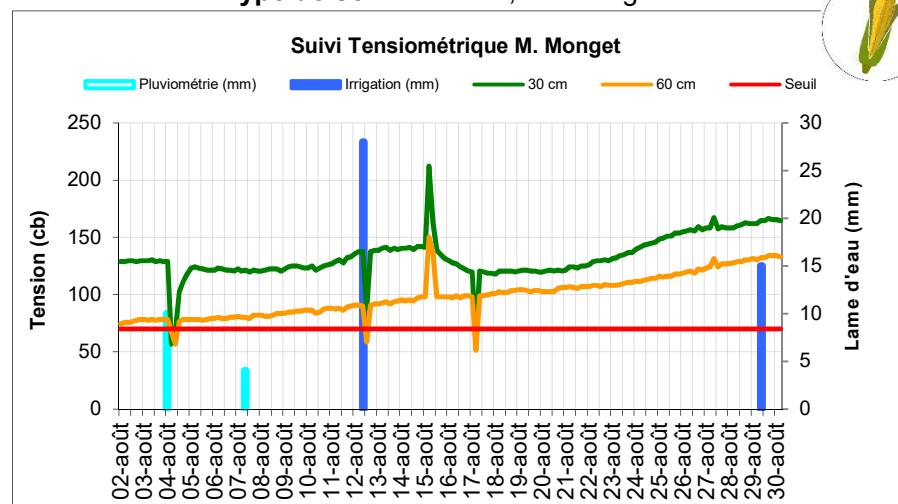
Stade : Grain pâteux

Pas d'irrigation cette semaine passée. Le maïs a atteint le stade grain pâteux. Parcelle la plus avancée de notre réseau (semis du 31 mars !) Humidité du grain : 49% au 25 août, 43% au 30 août. Objectif: Arrêt de l'irrigation à 45 % d'humidité du grain. Donc irrigation terminée. Bonne récolte.

Commune: Loupiac de la Réole

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

Type de sol: Boulbène, limon argileux



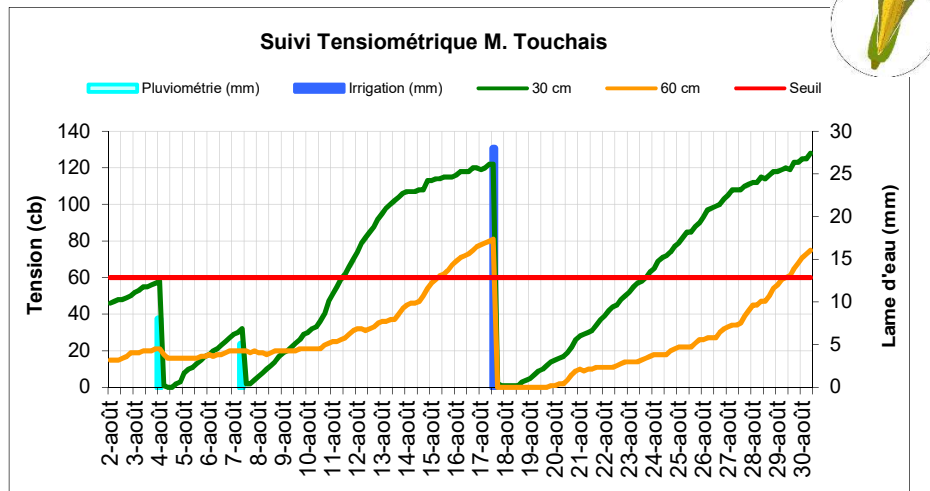
Stade : Grain pâteux

Parcelle qui a été grêlée. Humidité du grain : 55 % au 25 août, 51 % au 31 août. Parcelle qui affiche un retard notable. Dernier tour d'eau mis en place. Bonne récolte.

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

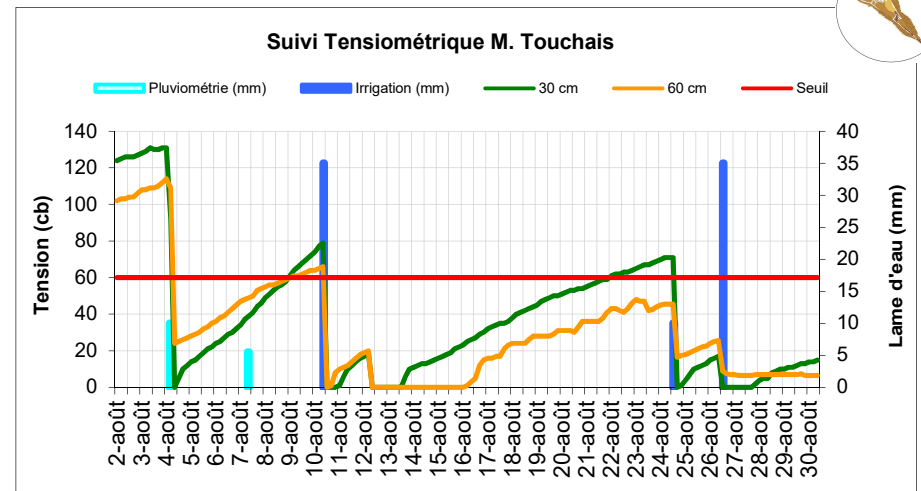


Stade : Grain pâteux

Le lait n'est plus présent dans le grain. Humidité du grain: 53 % au 25 août, 50% au 30 août. La baisse des consommations des plantes va se faire ressentir. Un nouveau tour d'eau (et probablement dernier) serait le bienvenu. Nous passerons faire de nouvelles analyses d'humidité de grains en fin de semaine pour confirmer ensuite l'arrêt de l'irrigation.

Commune: Le Puy

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



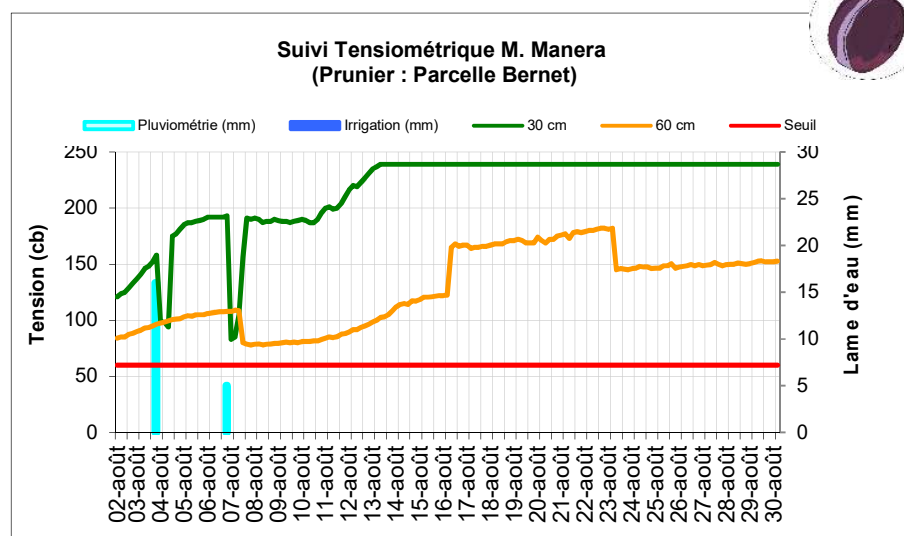
Stade : Graines remplissant cavité R6

Le tour d'eau a permis de bien ré-humidifier le sol à la fois en surface comme en profondeur. Le confort hydrique est très satisfaisant. En soja, l'objectif est d'arrêter l'irrigation à l'apparition des premières gousses mûres (cf schéma ci dessous). Ce stade n'est pas encore atteint mais approche. L'irrigation est donc probablement terminée. On passera en début de semaine prochaine pour confirmer.



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

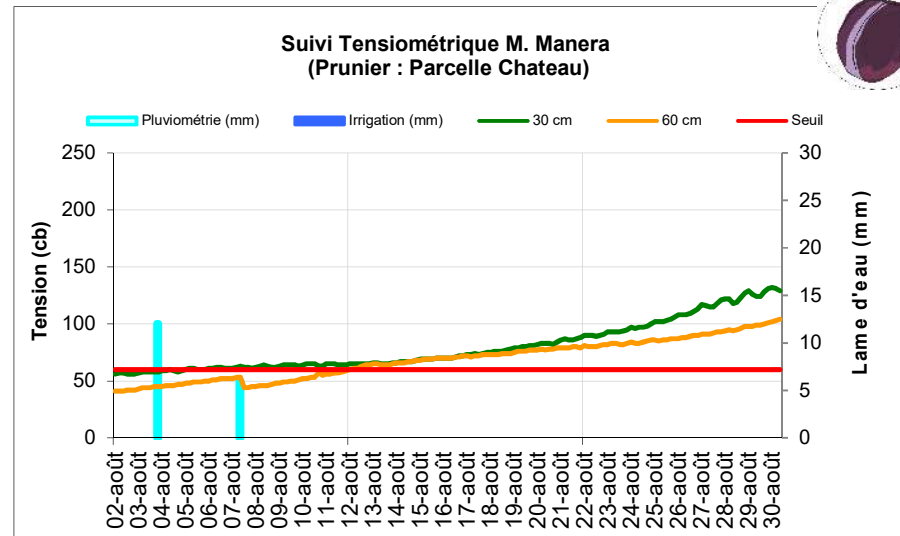
Commune: Saint Ferme  
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



Stade : 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. Le sol logiquement se dessèche progressivement. La récolte des prunes est en cours. Un arrosage post récolte restera nécessaire pour une bonne mise en réserve.

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



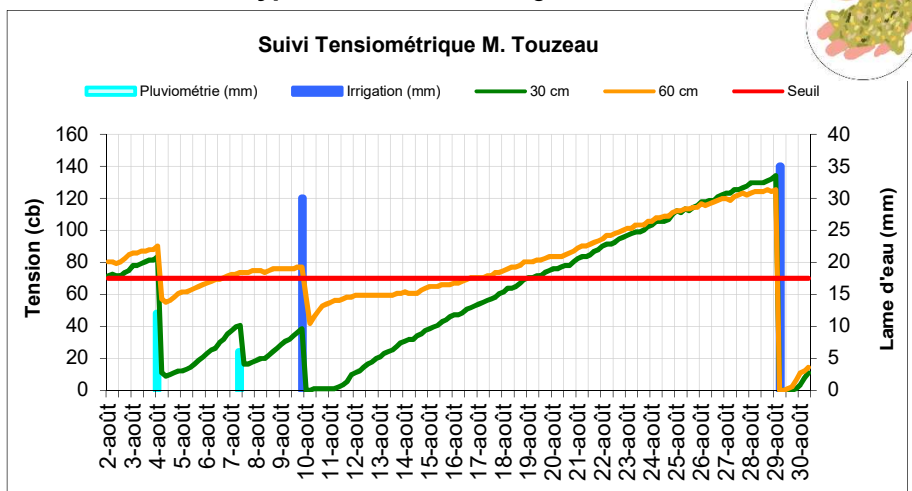
Stade : Récolte

Parcelle fortement touchée par les dégâts de gel. Très bon confort hydrique cette année comparée aux années antérieures. La récolte est en cours. Besoins théoriques cette semaine 0,6\*ETP soit 2 mm/jour. Un arrosage post récolte restera nécessaire pour une bonne mise en réserve.

Commune: Saint Ferme

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

Type de sol: Limons argilo sableux



Stade : Grain laiteux-pâteux

35 mm retrouvé dans le pluviomètre. 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- pâteux: les besoins en eau diminuent. Cette dernière irrigation va permettre un bon remplissage des grains. Une bonne année pour les exploitations en ressource en limitante !

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