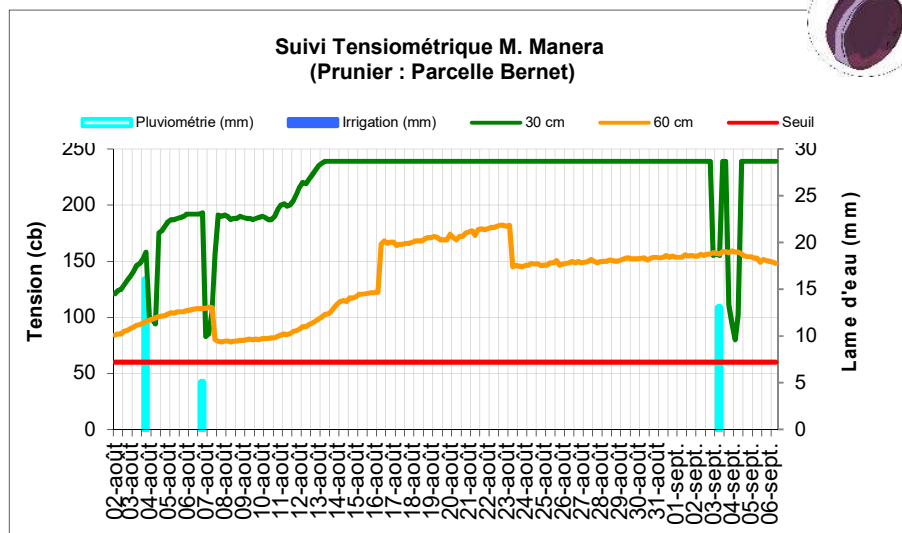


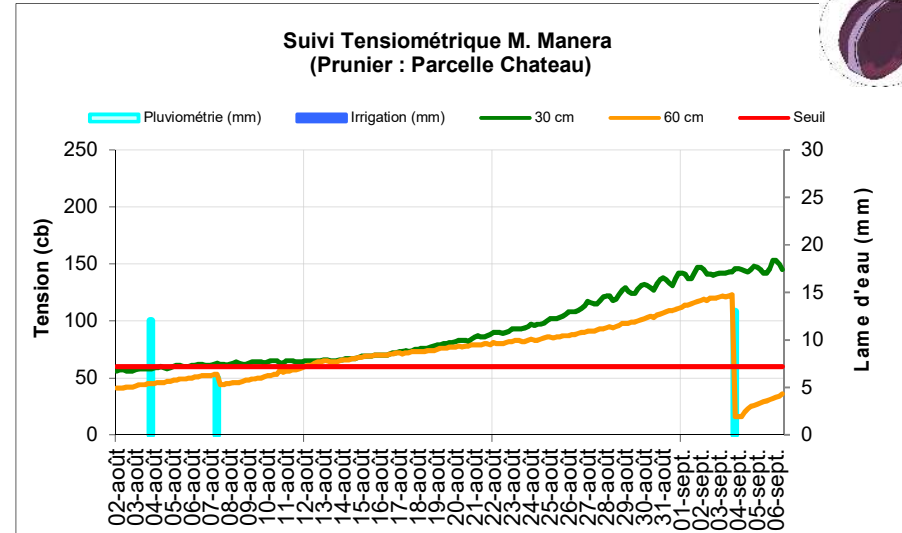
Commune: Saint Ferme  
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



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 (à moins que la pluie le fasse). Fin du suivi pour cette année. Bon courage.

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



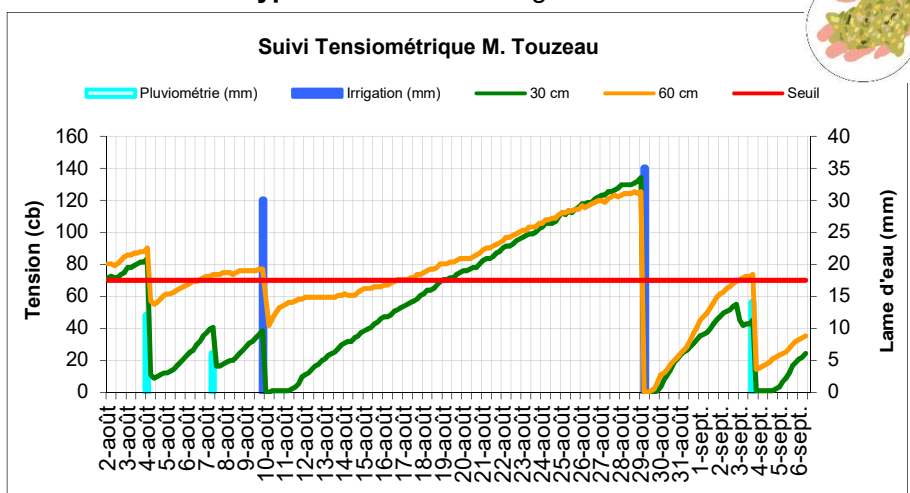
Stade : Récolte

13 mm retrouvés dans le pluviomètres. 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 (à moins que la pluie le fasse). Fin du suivi pour cette année. Bon courage.

Commune: Saint Ferme

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

Type de sol: Limons argilo sableux



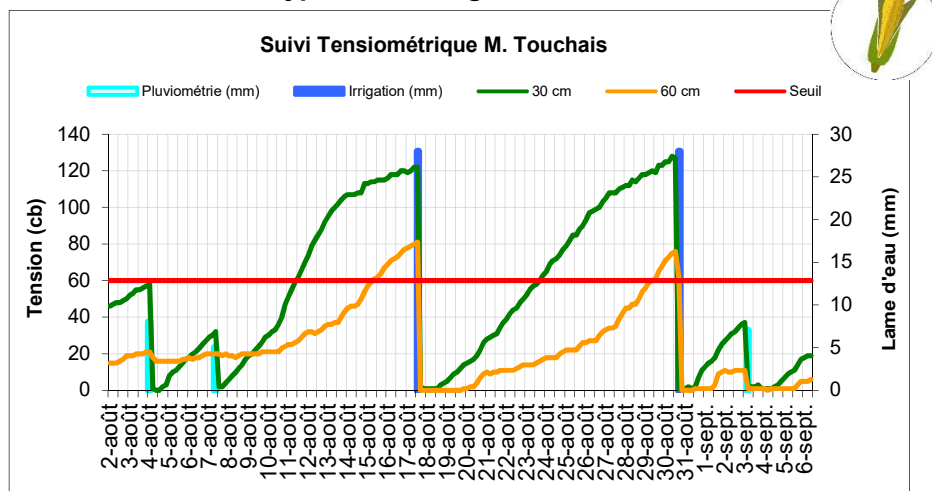
Stade : Grain pâteux

14 mm retrouvés dans le pluviomètre. Conduite de l'irrigation avec une ressource en eau limitante (taille du plan d'eau : 13000 m<sup>3</sup> pour 17 ha). La dernière irrigation a permis de bien ré-humidifier le sol en surface. Les maïs ont atteint le stade grain pâteux: les besoins en eau diminuent. Une bonne année pour les exploitations en ressource en limitante ! Les tensiomètres ont été enlevés. Pour information humidité grains au 6/09 : 52 %.

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

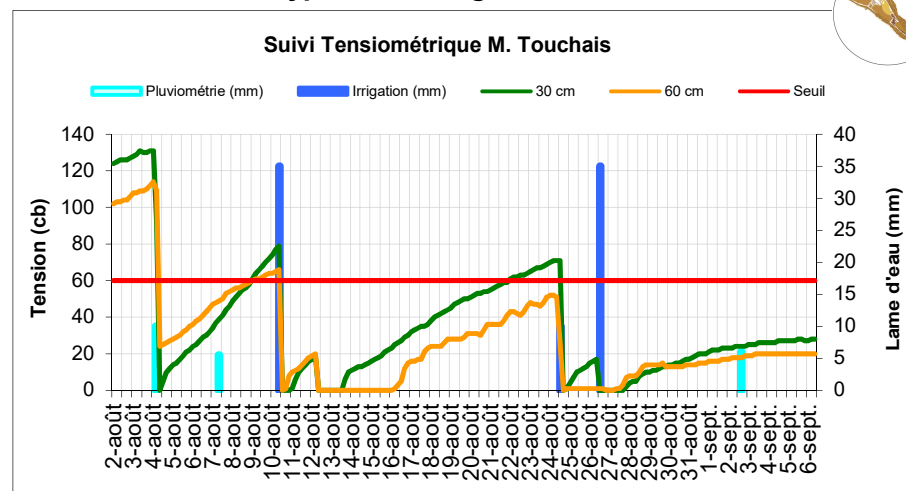


Stade : Grain pâteux

Le lait n'est plus présent dans le grain. La baisse des consommations des plantes se fait ressentir malgré les températures élevées. Humidité du grain: 53 % au 25 août, 50% au 30 août, 45 à 46 % au 6 septembre. Le stade 45 % d'humidité du grain est donc franchi. Fin de l'irrigation. Bonne récolte. Les tensiomètres ont été enlevés.

Commune: Le Puy

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



Stade : Premières gousses mûres R7

Le tour d'eau du 26 août avait 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 est bien atteint. L'irrigation est donc terminée. Les tensiomètres ont été enlevés. Bonne récolte !



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