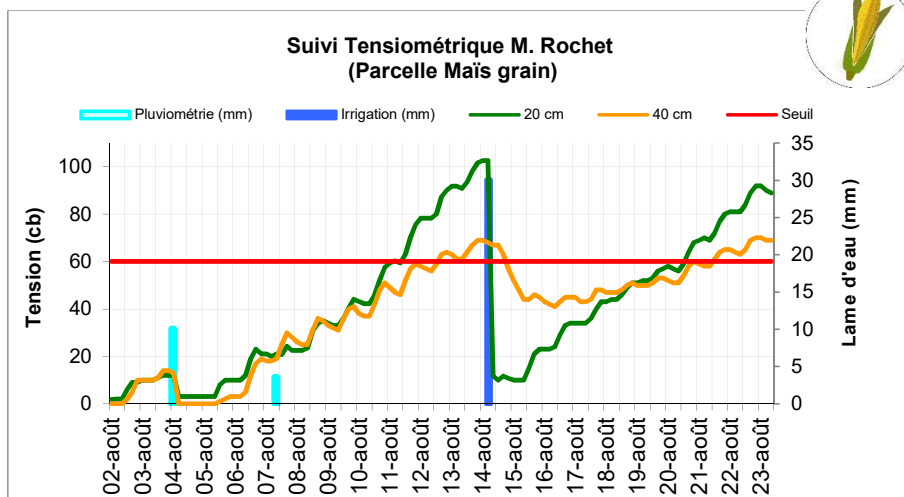


Commune: Mongauzy

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

Type de sol: Argilo- limono- sableux



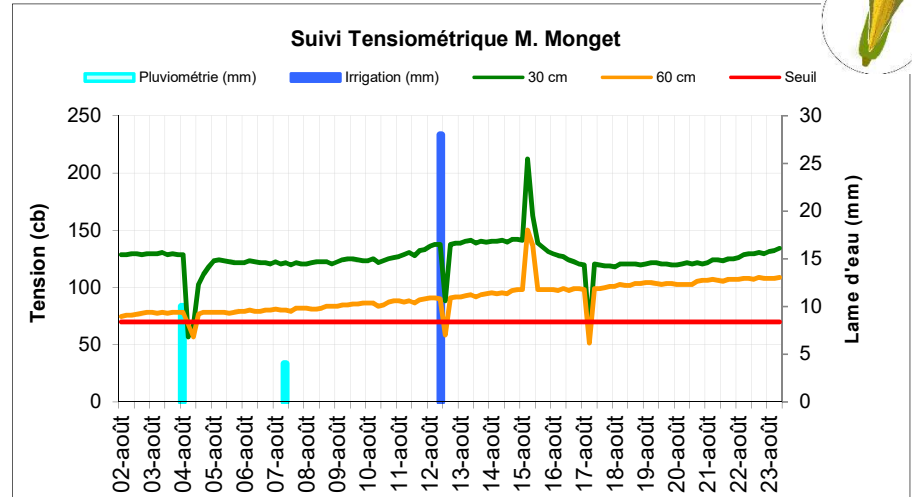
Stade : Grain pâteux

Pas d'irrigation cette semaine passée. Le maïs a atteint le stade grain pâteux. Parcelle parmi les plus en avance de notre réseau (semis du 31 mars !) Aucune pluie significative n'est prévue dans les 10 jours qui viennent. Dans ce contexte, nous analyserons le grain cette fin de semaine pour confirmer (ou pas) l'arrêt de l'irrigation. Objectif: 45 % d'humidité du grain.

Commune: Loupiac de la Réole

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

Type de sol: Boulbène, limon argileux



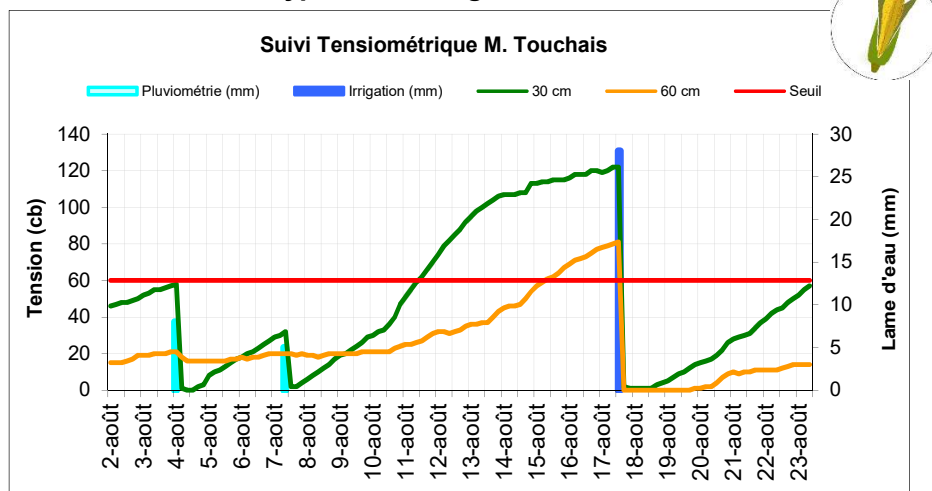
Stade : Grain laiteux-pâteux

Parcelle qui a été grêlée. Pas d'irrigation la semaine passée. Le rythme des tours d'eau permet de maintenir stable l'humidité du sol. Compte tenu du stade de la plante (il reste encore du lait dans le grain) et des prévisions météorologiques, une toute dernière irrigation sera valorisée.

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

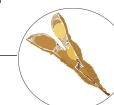
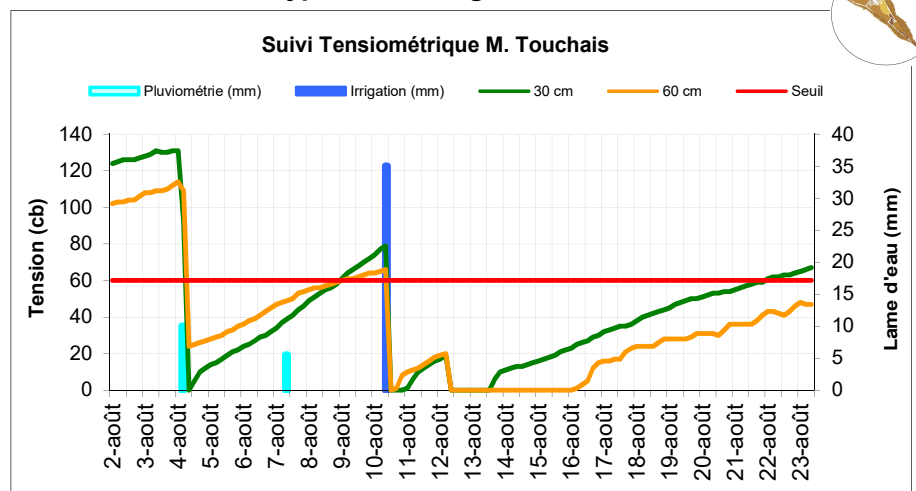


Stade : Grain pâteux (fin laiteux)

Le lait n'est presque plus présent dans le grain. La baisse des consommations des plantes se fait ressentir sur les valeurs tensios. Aucune pluie significative n'est pour l'instant prévue et le temps ensoleillé devrait se maintenir. Un nouveau tour d'eau (et probablement dernier) serait le bienvenu. Nous passerons faire des analyses d'humidité de grains en fin de semaine.

Commune: Le Puy

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

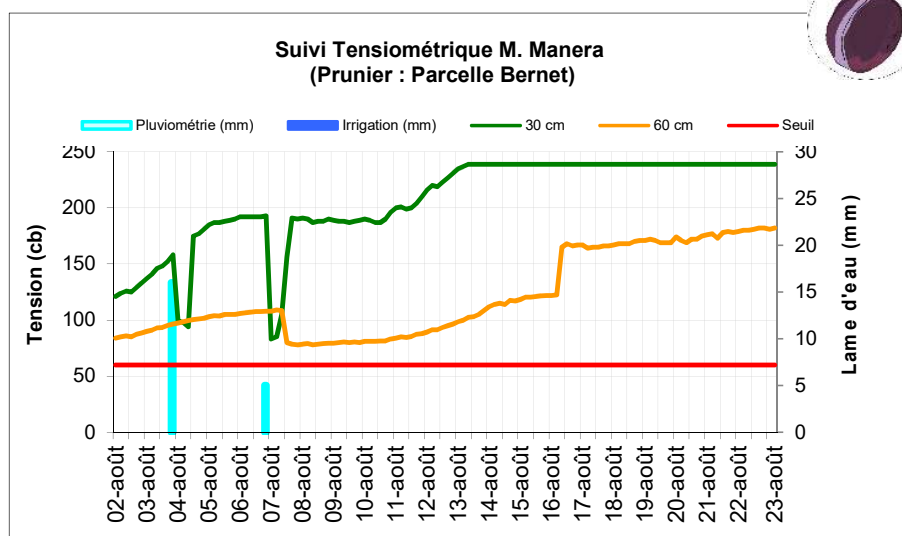


Stade : Graines remplissant cavité R6

Le tour d'eau avait permis de bien ré-humidifier le sol à la fois en surface comme en profondeur. Depuis le 13 août, le sol se dessèche très progressivement. Besoins théoriques cette semaine: 0,9*ETP soit 4 mm/j . Objectif en soja : arrêter l'irrigation à l'apparition des premières gousses mûres, stade qui n'est pas atteint sur cette parcelle. Un nouvelle irrigation serait donc la bienvenue.

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

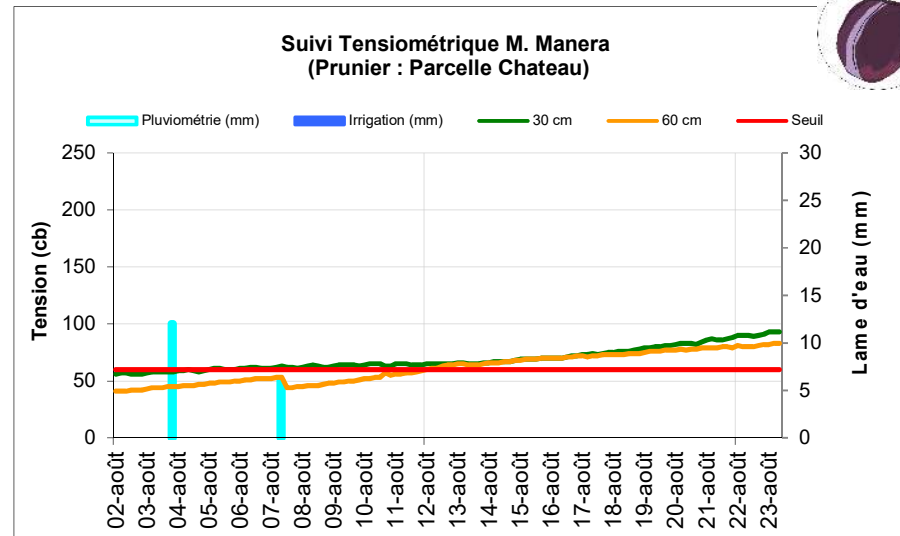
Commune: Saint Ferme
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



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

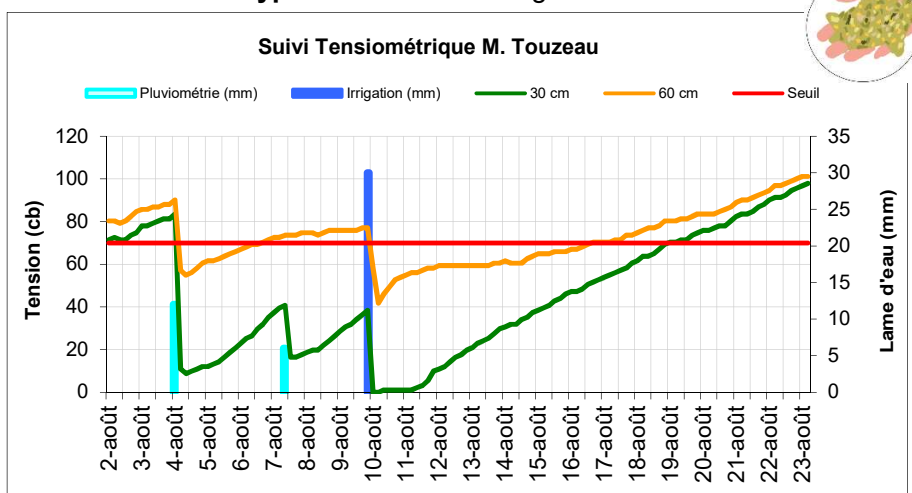
Parcelle fortement touchée par les dégâts de gel. Très bon confort hydrique cette année comparée aux années antérieures. La récolte est en cours. Besoins théoriques cette semaine 0,6*ETP soit 2 mm/jour. Un arrosage post récolte restera nécessaire pour une bonne mise en réserve.

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-pâteux

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. Depuis le sol se dessèche progressivement. Les maïs ont atteint le stade grain laiteux- pâteux: les besoins en eau diminuent. Aucune pluie significative n'est prévue. Un nouveau et dernier tour d'eau serait donc le bienvenu.

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