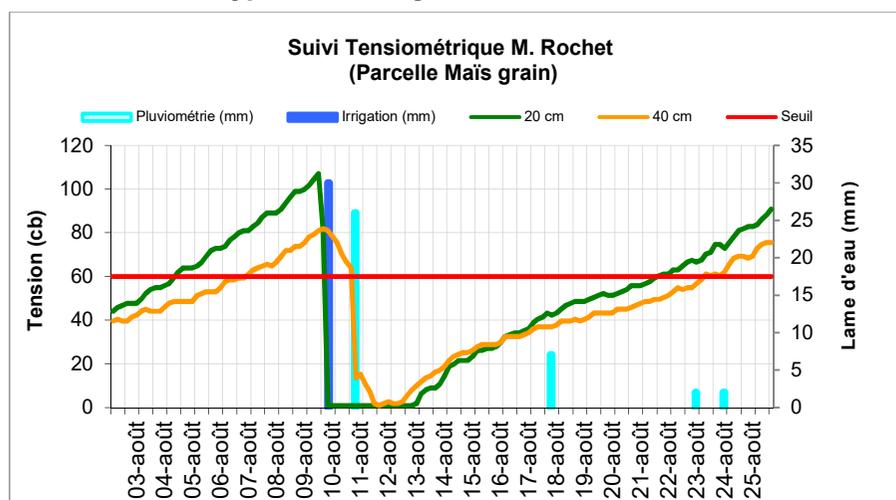


Commune: Mongauzy

Parcelle de M. Rochet: Maïs grain P0937 semé le 24 mars

Type de sol: Argilo- limono- sableux



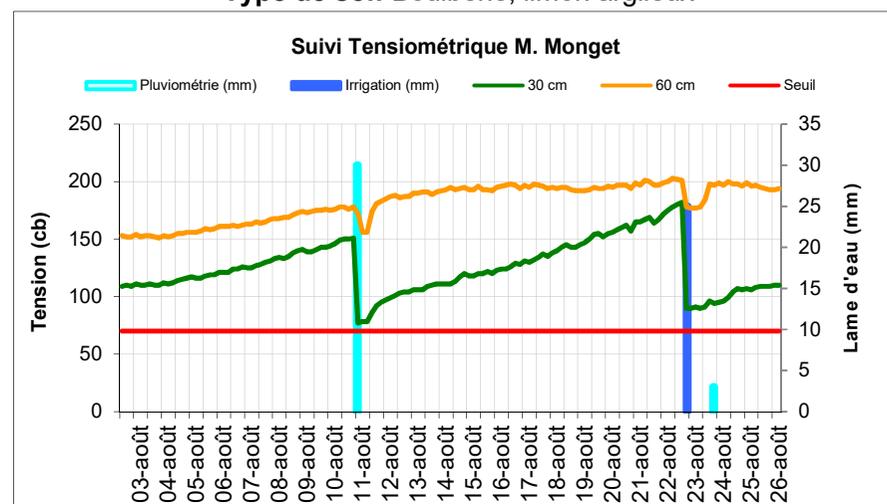
Stade : grain pâteux

Cette parcelle semée très tôt affiche un très bon potentiel. Le stade grain pâteux est atteint. La diminution des besoins du maïs se fait ressentir de plus en plus. L'humidité du sol actuelle est satisfaisante pour assurer une bonne fin de remplissage d'épis. **Irrigation terminée. Humidité du grain 42% le 26 août.**

Commune: Loupiac de la Réole

Parcelle de M. Monget : Maïs grain Monloui semé le 12 avril

Type de sol: Boulbène, limon argileux

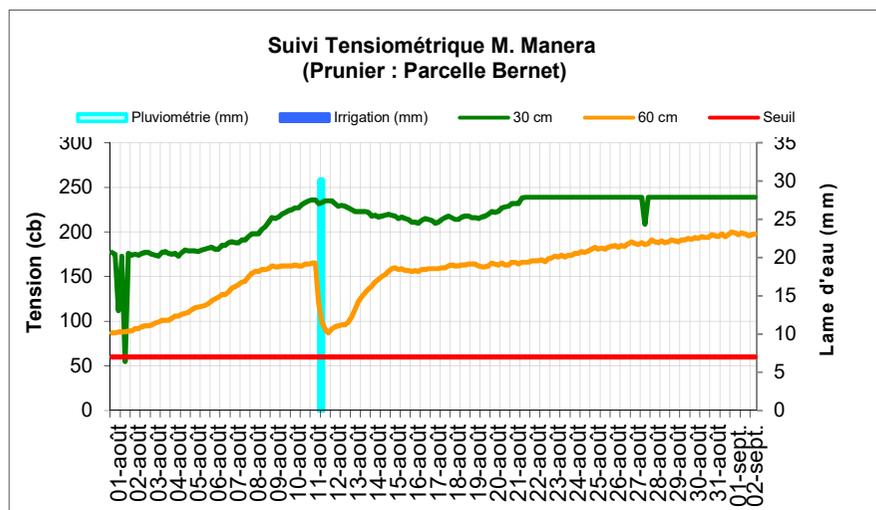


Stade : grain pâteux

Parcelle affichant des maïs avec de gros gabarits notamment à cause de la faible densité de plantes. Le stade grain pâteux est atteint, la diminution des besoins en eau des maïs se fait ressentir. **Humidité du grain 45% le 26 août. Arrêt de l'irrigation.**



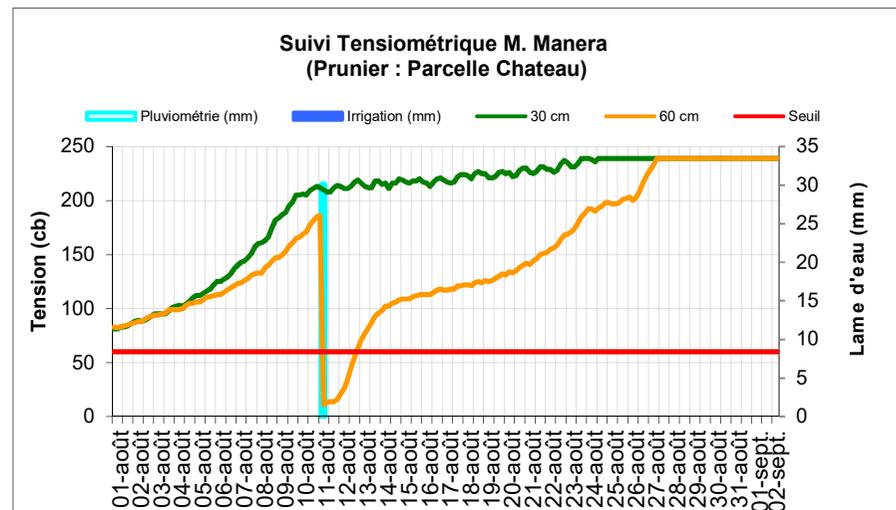
Commune: Saint Ferme
Parcelle de M. Manera : Prunier (Bernet)



Stade : Récolte

La récolte a débuté, la diminution des besoins en eau se fait ressentir sur cette parcelle. En théorie : besoins = $0,6 * ETP$ soit 2-3 mm/jour. Compte tenu des valeurs tensiométriques, un dernier tour d'eau pourra être mis en place. Dernière semaine de suivi. Une année très exigeante.

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



Stade : Récolte

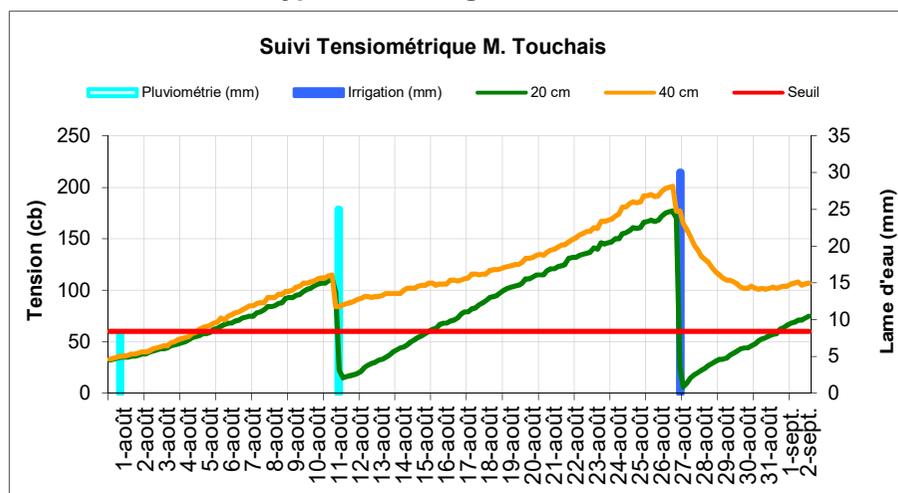
Idem parcelle Bernet mais en un peu plus sec.

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 11 avril

Type de sol: Argilo- limoneux



Stade : *graines remplissant les gousses*

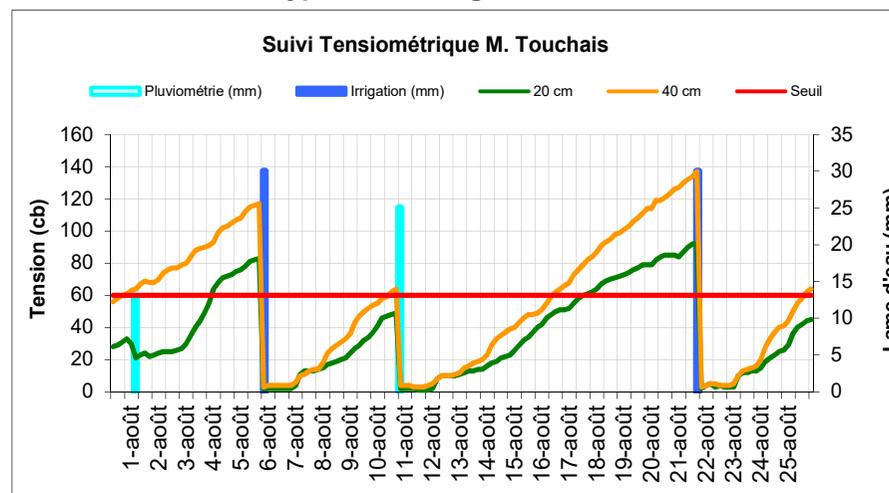
L'irrigation du mardi 27 août a permis de bien rehumidifier le sol superficiellement. On peut noter que le sol à 40 cm n'a pas été totalement saturé en eau. Le confort hydrique actuel est satisfaisant.

Besoin théorique en baisse : $0,9 * ETP$ soit 3 mm/ jour la semaine prochaine. Rester vigilant car le soja a une consommation accrue en fin de cycle contrairement au maïs. En l'absence de pluie, réalisez le dernier arrosage au stade R7 (premières gousses mûres, de couleur marron beige, avec des graines arrondies à l'intérieur).

Commune: Le Puy

Parcelle de **M. Touchais** : Maïs grain DKc5783 semé le 11 avril

Type de sol: Argilo- limoneux



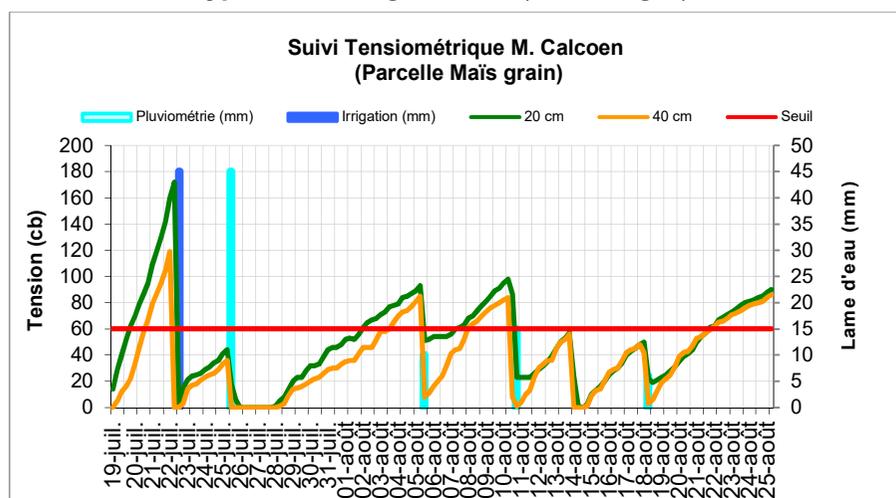
Stade : *grain pâteux*

Le stade grain pâteux est atteint. La diminution des besoins en eau du maïs se fait ressentir. Compte tenu des valeurs tensiométriques, et du sol disposant d'une bonne réserve utile, l'irrigation peut être stoppée sur cette parcelle. **Humidité du grain 46% le 26 août. Irrigation terminée.**

Commune: St Michel de Fronsac

Parcelle de M. Calcoen : Maïs grain P9911 (450) semé le 15 mai

Type de sol: Argile lourde (44% d'argile)



Stade : Dessechement des soies

Le sol de cette parcelle détient une grande capacité de rétention d'eau.

Le sol se rehumidifie en profondeur à chaque apport d'eau, et se dessèche progressivement. Il y a possiblement des remontées capillaires sur cette parcelle. Le stade grain laiteux-pateux est imminent. Tabler sur 0,8*ETP soit environ 3-4 mm/jour pour couvrir au mieux les besoins des maïs. Humidité du grain : 63% le 26 août et 60% le 29 août. La couverture des besoins en eau est encore nécessaire même si les ETP sont en forte baisse.

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