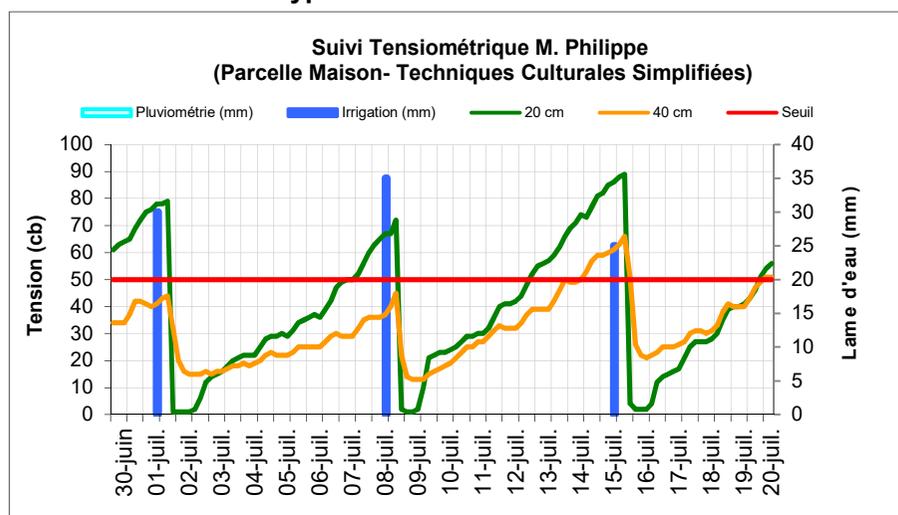


Commune: Saint Antoine sur l'Isle

Parcelle de M. Philippe : Maïs grain semé le 8 avril

Type de sol: Limono-Sableux



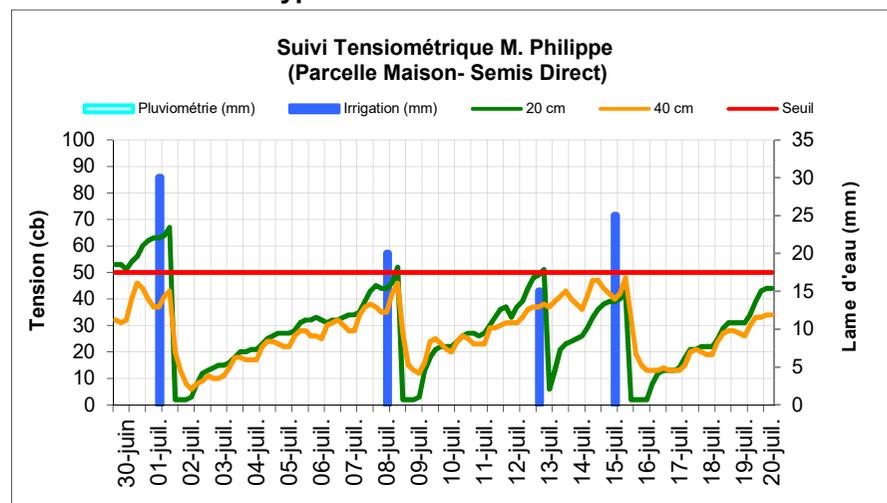
Stade : Floraison femelle

La demande en eau reste importante. Les soies peuvent encore être fécondées par la fleur mâle. Les besoins théoriques sont égales à 1,2*ETP, soit un besoin d'environ 7 mm/j jusqu'à samedi puis 6 mm/jour. L'irrigation du 15 juillet a permis de saturer le sol en eau. Pas de pluie annoncée. Maintenir le rythme des irrigations. Nouvelle irrigation à mettre en oeuvre.

Commune: Saint Antoine sur l'Isle

Parcelle de M. Philippe : Maïs grain semé le 8 avril

Type de sol: Limono-Sableux



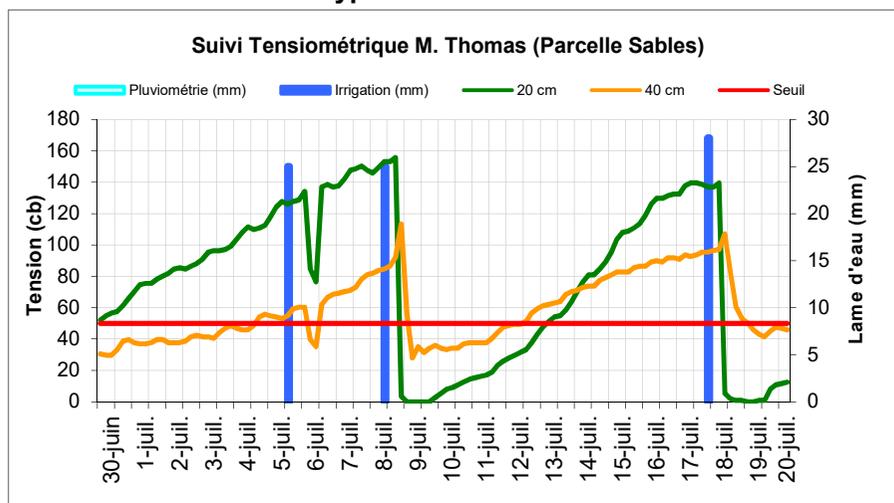
Stade : Floraison femelle

Le maïs est en pleine floraison tout comme le maïs conduit en TCS. Confort hydrique légèrement supérieur à la modalité TCS. La consommation des plantes reste importante, c'est-à-dire 7 mm/j. L'irrigation du 15 juillet a été efficace car elle a permis de réhumidifier le sol en profondeur. Un nouveau tour d'eau peut être mis en place en milieu de semaine.

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



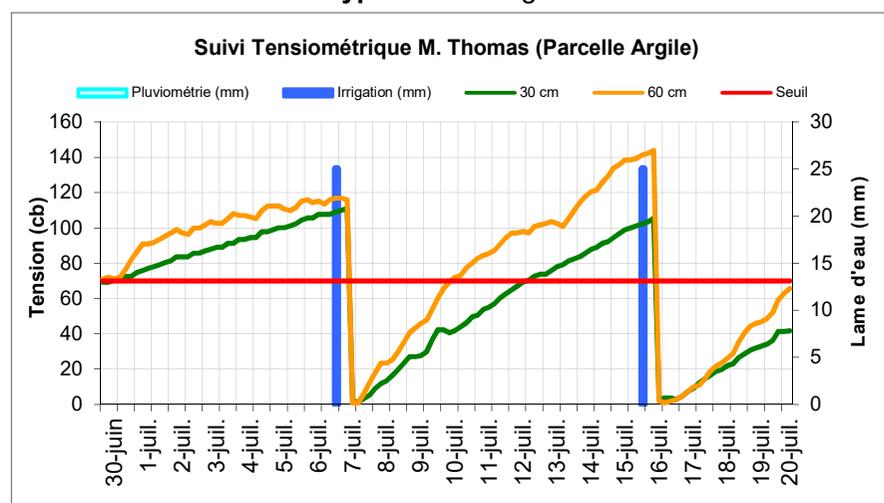
Commune: Saint Médard de Guizières
Parcelle de M. Thomas : Maïs grain
Type de sol: Sables



Stade : Floraison femelle

Confort hydrique légèrement inférieur aux années antérieures. Le maïs est bien développé et les soies sont sèches. La consommation des plantes s'en fait d'ailleurs bien ressentir. Continuez à compenser les besoins hydrique de la culture à hauteur de 1,2 *ETP encore 2 semaines. Nouvelle irrigation à prévoir ce week end ou en tout début de semaine.

Commune: Saint Médard de Guizières
Parcelle de M. Thomas : Maïs grain
Type de sol: Argile



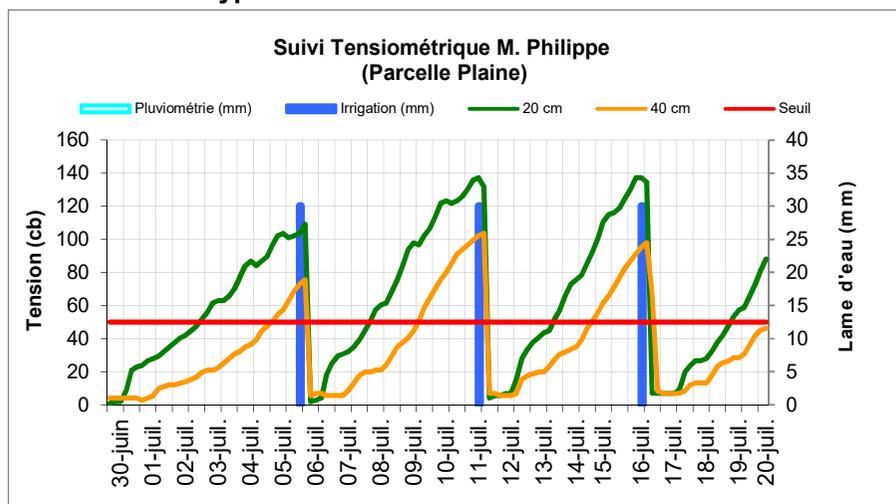
Stade : Floraison femelle

Deuxième irrigation mise en place le 15 juillet et qui a permis d'humidifier tout les horizons. Le besoin hydrique des cultures reste élevé. Pas de pluie annoncée. La troisième irrigation peut être mise en place en toute fin de semaine ou debut de semaine prochaine.

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



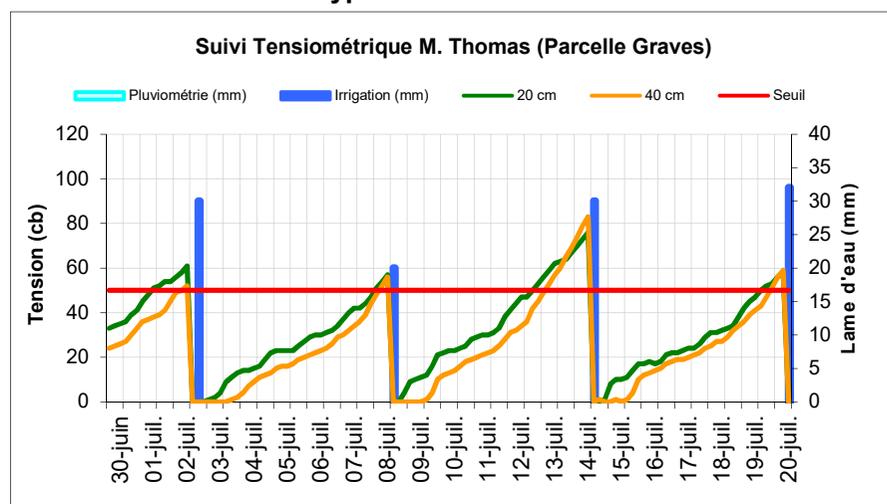
Commune: Saint Antoine sur l'Isle
Parcelle de M. Philippe: Maïs grain semé le 17 avril
Type de sol: Sableux à sablo-limoneux



Stade : Floraison femelle

Sur la semaine passée, absence de pluie et hausse des températures.
 Confort hydrique plus difficile à maintenir sur ce sol très graveleux.
 Prévoir un tour d'eau en milieu de semaine.

Commune: Saint Médard de Guzières
Parcelle de M. Thomas: Maïs grain
Type de sol: Graves



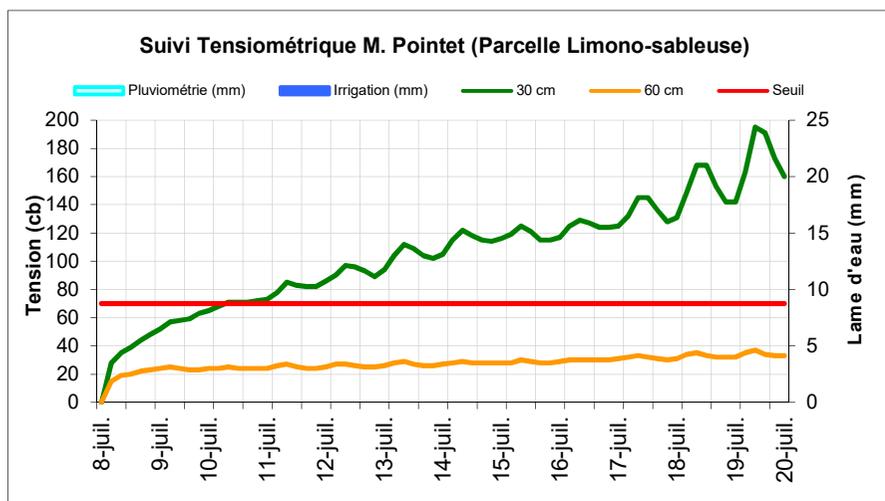
Stade : Floraison femelle

Parcelle qui affiche un bon potentiel. Chaque irrigation permet
 d'humidifier tout les horizons de manière très efficace. Confort
 hydrique très satisfaisant (supérieur aux années antérieurs). Le besoin
 est toujours de 1,2*ETP. Les soies sont sèches. Comptez encore 2
 semaines de fort besoin. Prochaine irrigation en tout début de semaine
 prochaine ou dimanche.

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



Commune: Le Fieu
Parcelle de M. Pointet: Soja
Type de sol: Limono-sableux



Stade : 14 feuilles

Les valeurs tensiométriques sont importantes en surface (pic à 200 cb) mais l'humidité reste très présente en profondeur. On note que la courbe à 60 cm augmente légèrement prouve que le système racinaire se met progressivement en place en profondeur. Le soja n'a toujours pas atteint le stade de sensibilité hydrique (premières fleurs) et la culture ne semble pas souffrir du manque d'eau en surface. Une irrigation n'est pas nécessaire.

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