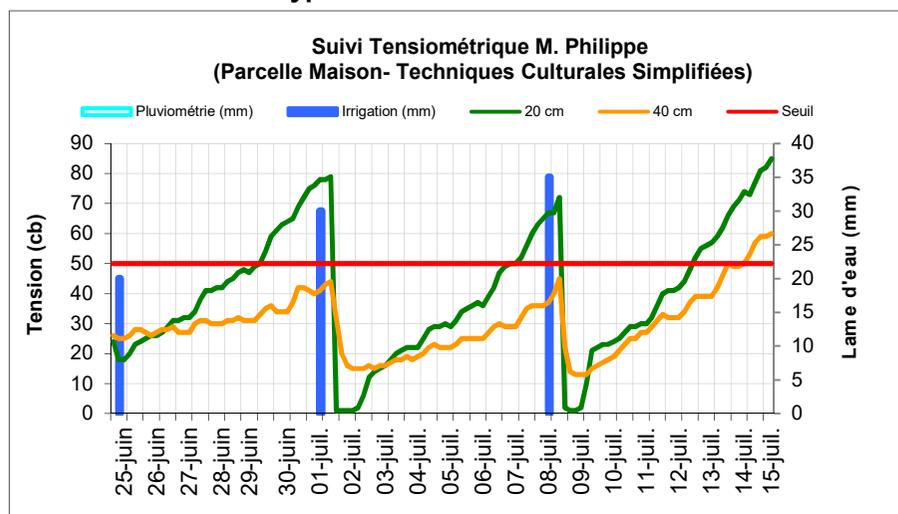


Commune: Saint Antoine sur l'Isle

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

Type de sol: Limono-Sableux



Stade : Floraison femelle

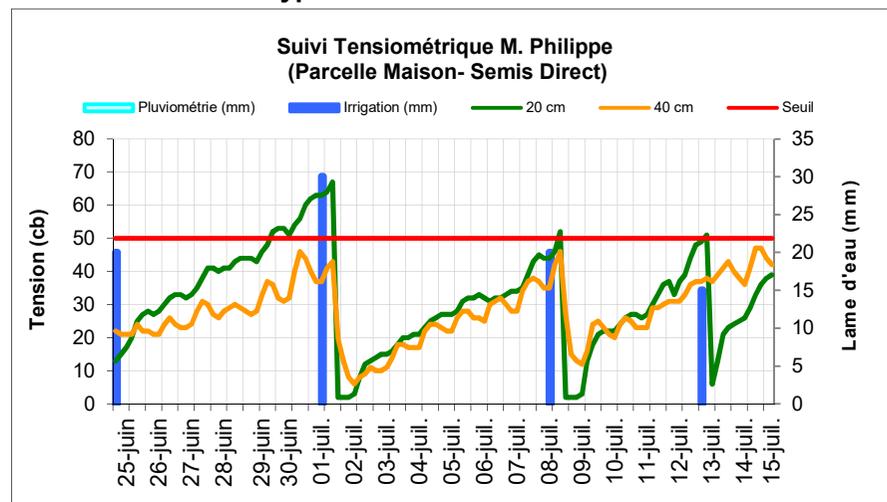
Avec les chaleurs de ce week-end et du début de la semaine, le maïs a bien avancé. La quasi-totalité des plantes ont atteint la floraison femelle. La demande hydrique est donc plus importante. Sa consommation hydrique en témoigne. L'objectif est de compenser au mieux 1,2*ETP, équivalent à un besoin d'environ 7 mm/j. L'irrigation du 8 juillet a permis de saturer le sol en eau. Cependant, les valeurs tensiométriques n'ont pas cessé d'augmenter depuis la dernière irrigation jusqu'à atteindre 85 cb. Un nouveau tour d'eau peut être mis en place.

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 8 avril

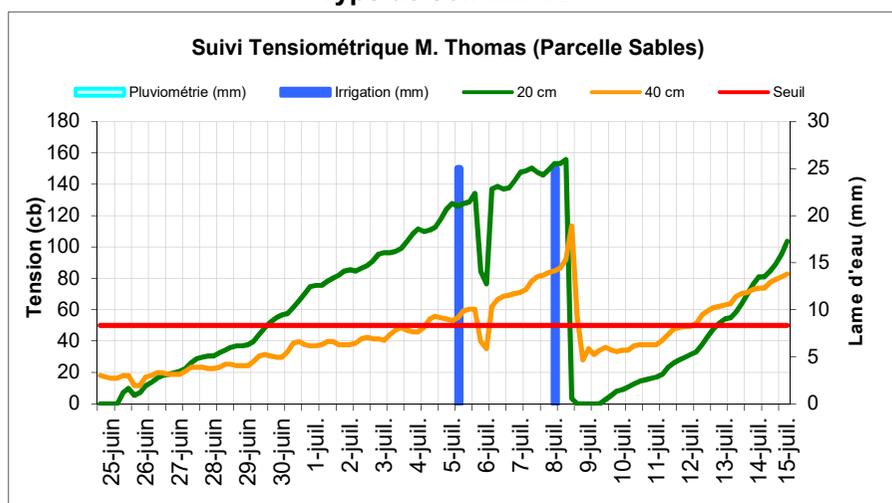
Type de sol: Limono-Sableux



Stade : Floraison femelle (pas d'écart avec le TCS cette année)

Le maïs a atteint la floraison femelle. La consommation des plantes est importante en surface et en profondeur. On note que le sol ne s'est pas complètement réhumidifié en profondeur après la dernière irrigation. Le besoin hydrique est désormais de 1,2*ETP. En l'absence de pluies à court terme, un nouveau tour d'eau peut être mis en place ce week-end.

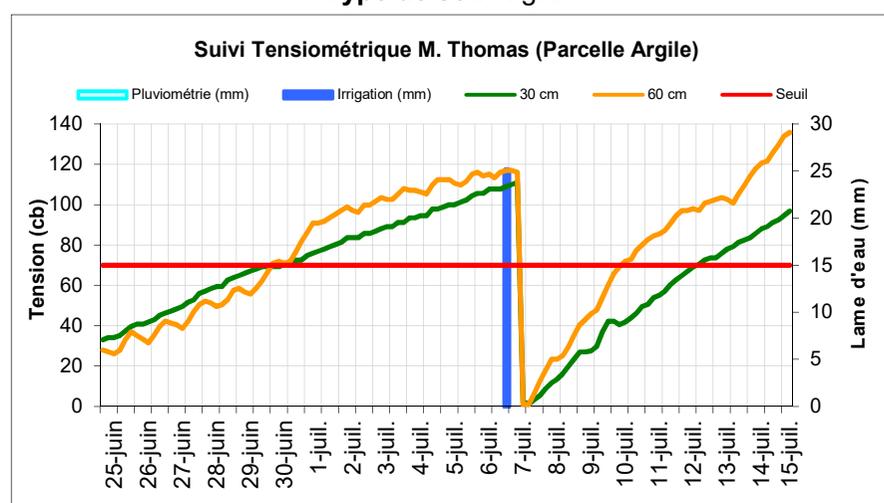
Commune: Saint Médard de Guzières
Parcelle de M. Thomas : Maïs grain
Type de sol: Sables



Stade : Floraison femelle

Le maïs est bien développé et est en pleine floraison. La consommation des plantes s'en fait d'ailleurs bien ressentir. Continuez à compenser au mieux les besoins hydriques de la culture à hauteur de 7 mm/j. Nouvelle irrigation à prévoir ce week end.

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



Stade : Floraison femelle

La première irrigation a été mise en place. Elle a permis de réhumidifier le sol en profondeur. Néanmoins, le besoin hydrique des cultures reste élevé comme en témoigne l'augmentation des valeurs tensiométriques surtout en profondeur. Aucune pluie significative n'est prévue sous 7 jours. La deuxième irrigation peut être mise en place ce week-end ou en début de semaine prochaine.

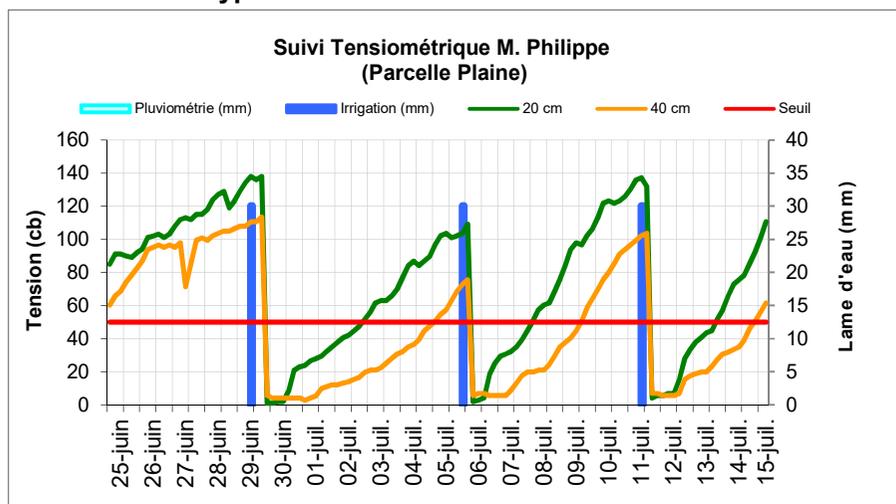
Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.



Commune: Saint Antoine sur l'Isle

Parcelle de M. Philippe: Maïs grain semé le 17 avril

Type de sol: Sableux à sablo-limoneux

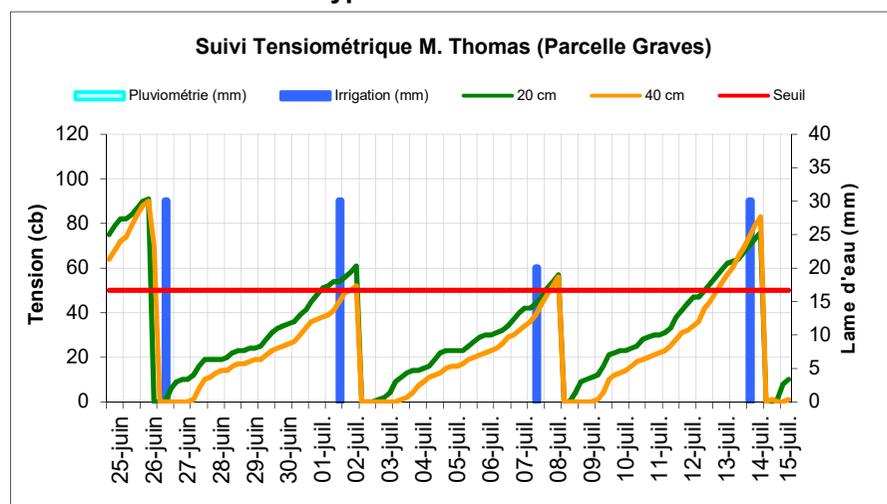


Stade : Floraison femelle

Commune: Saint Médard de Guzières

Parcelle de M. Thomas: Maïs grain

Type de sol: Graves



Stade : Floraison femelle

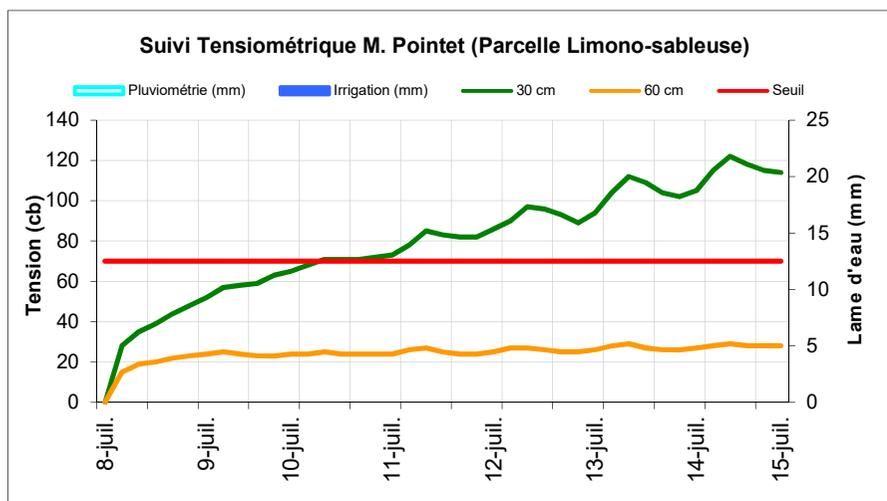
Maïs qui a atteint la floraison femelle. 3ème irrigation réalisée le 11 juillet. Le confort hydrique reste satisfaisant. Prévoir un nouveau tour cette fin de semaine.

Le confort hydrique reste très satisfaisant. La dernière irrigation a été parfaitement efficace. Le sol s'est réhumidifié en surface comme en profondeur. Poursuivre le rythme d'irrigation pour compenser le besoin de 1,2*ETP. Prévoyez une irrigation en début de semaine prochaine.

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 : 3-4 feuilles vraies

Le soja recouvre bien le sol mais n'a pas atteint son stade de forte sensibilité hydrique. On note que l'humidité est bien présente en profondeur. A l'inverse, le sol est plus asséché en surface, preuve que le système racinaire du soja n'est pas complètement établi. A suivre pour la semaine prochaine... Objectif : irrigation au stade première fleur + 5 jours avec une dose assez importante

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