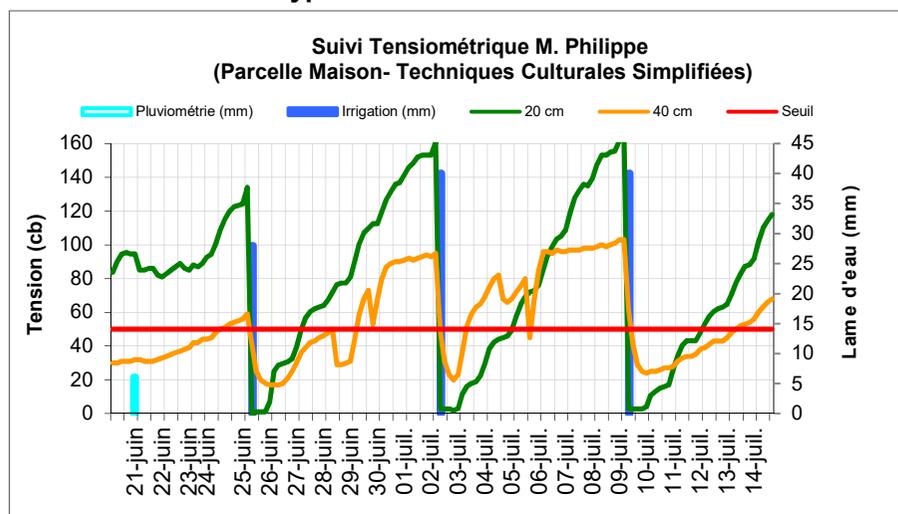




Commune: Saint Antoine sur l'Isle

Parcelle de M. Philippe: Maïs grain P0937 semé le 11 avril

Type de sol: Limono-Sableux

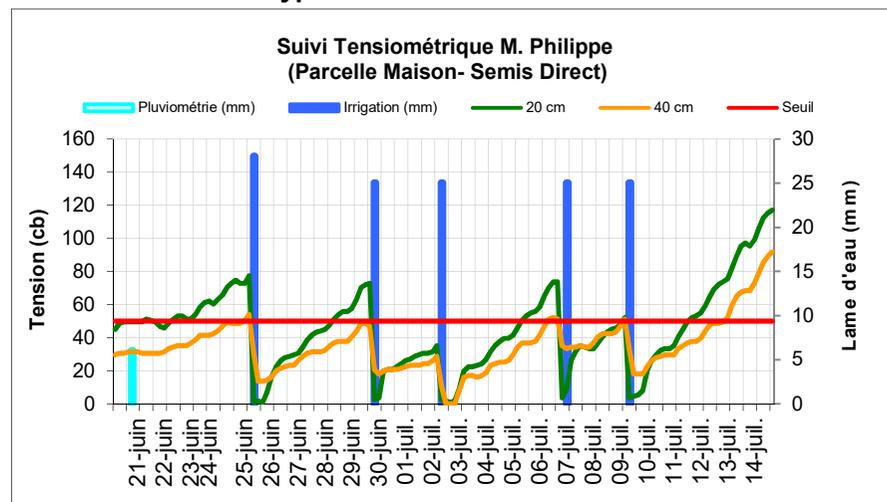


Stade : Floraison femelle

Commune: Saint Antoine sur l'Isle

Parcelle de M. Philippe: Maïs grain P0937 semé le 11 avril

Type de sol: Limono-Sableux



Stade : Floraison femelle

Floraison depuis le 9 juillet. Les tours d'eau parviennent à re-saturer le sol en eau en surface mais de plus en plus difficilement en profondeur.

Désormais, et ce durant environ 3 semaines, la sensibilité au stress hydrique du maïs est accrue. Il faut donc veiller à couvrir au mieux 1,2 x ETP soit environ 7-8 mm/jour pour la semaine à venir. Un nouveau tour d'eau serait le bienvenu ce milieu de semaine.

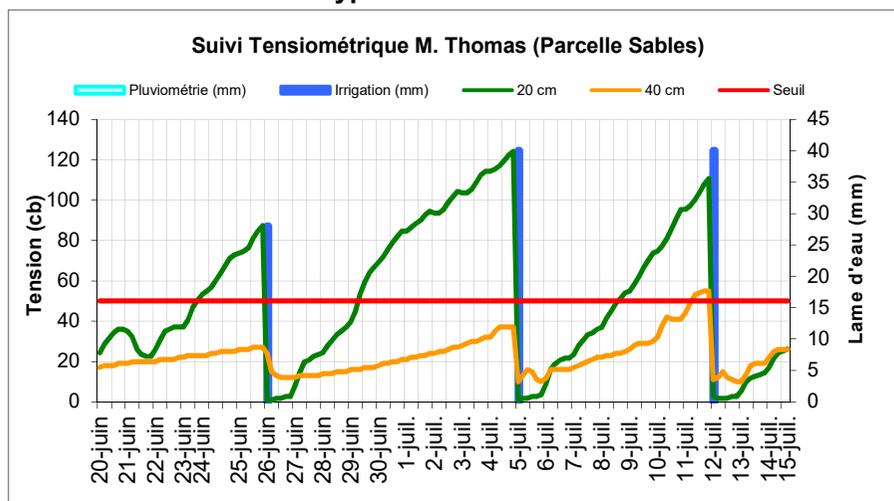
Idem parcelle TCS. A noter tout de même une humidité plus importante. Cela s'explique par la densité de plantes qui est beaucoup moins importante sur le semis direct. Floraison femelle en retard de 4-5 jours sur cette parcelle par rapport au TCS. L'augmentation des besoins est entrain de se faire ressentir.

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 P0837 semé le 8 avril

Type de sol: Sables



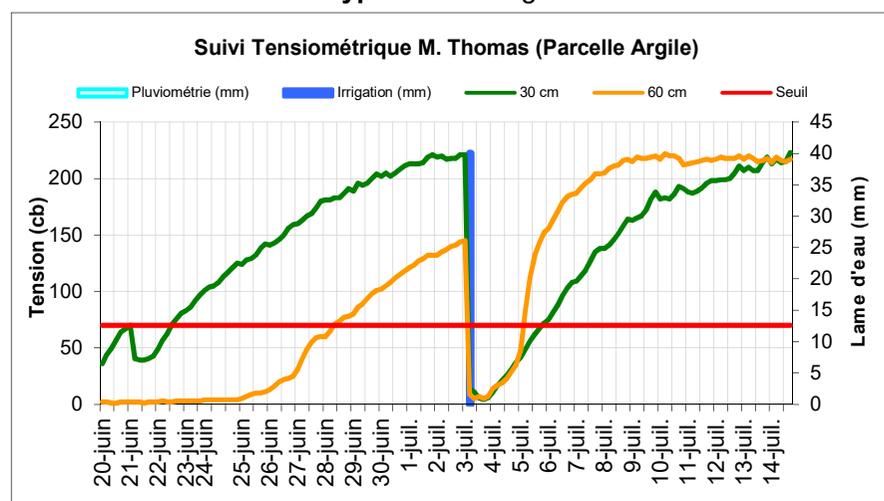
Stade : Floraison femelle

Les valeurs tensiométriques illustrent un confort hydrique très satisfaisant. Superficiellement, la consommation des plantes se fait ressentir. Théoriquement, les maïs ont aujourd'hui un besoin équivalent à $1,2 \times$ l'ETP. Besoin théorique de 7-8 mm/jour sur la semaine à venir. Prévoir un nouveau tour d'eau ce week-end ou lundi.

Commune: Saint Médard de Guizières

Parcelle de M. Thomas : Maïs grain P0725 semé le 10 avril

Type de sol: Argile



Stade : Floraison femelle

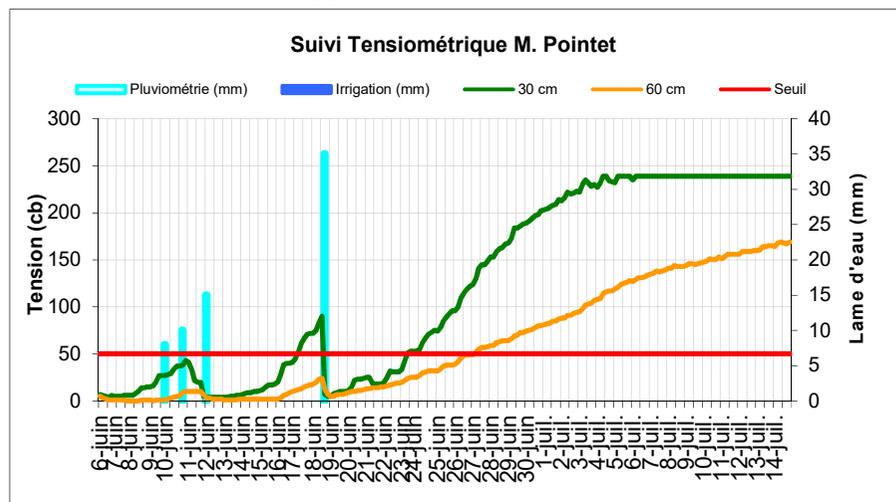
Parcelle qui affiche un très bon potentiel de production. Sur ce sol avec une forte réserve utile, le tour d'eau s'est avéré très efficace. Le sol a parfaitement été saturé en eau. Néanmoins, rester vigilant quant au confort hydrique des maïs car leur sensibilité est maximale à ce stade. On note un assèchement rapide derrière l'irrigation lié à la forte consommation des plantes ($1,2 \times$ ETP!). Absence de remontée par capillarité. Nouveau tour d'eau nécessaire.

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

Commune: Le Fieu

Parcelle de la Ferme de la Meunière: Maïs grain DKc 4178 semé le 11 avril

Type de sol: Sables limoneux



Stade : Floraison femelle

Parcelle conduite en sec. Les fortes températures ainsi que l'avancée du stade des maïs ont très fortement asséché le sol y compris en profondeur (60 cm). Le maïs arrive à présent à un stade de forte sensibilité au stress hydrique. Le rendement de celui-ci va être fortement pénalisé. D'autant que la météo sous 10 jours s'annonce très exigeante.

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