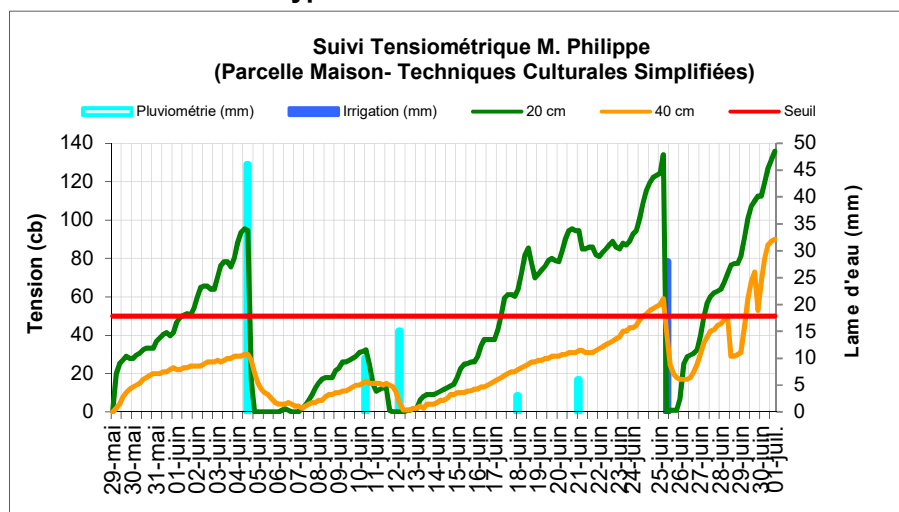




Commune: Saint Antoine sur l'Isle

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

Type de sol: Limono-Sableux

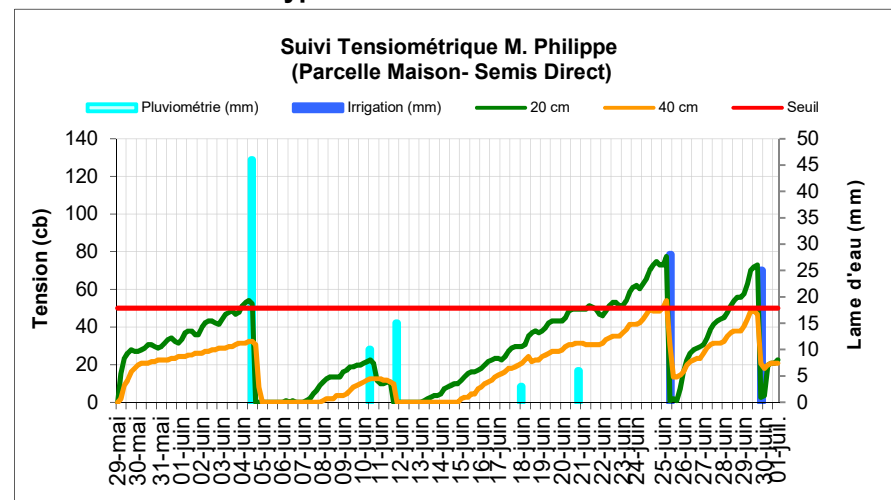


Stade : 14 feuilles

Commune: Saint Antoine sur l'Isle

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

Type de sol: Limono-Sableux



Stade : 14 feuilles

Suite à la baisse progressive de l'humidité du sol, le premier tour d'eau a logiquement été mis en place il y a une semaine. Depuis avec la forte hausse des températures et la croissance des plantes, la baisse de l'humidité a été très rapide (cf pente de la courbe). Un nouveau tour d'irrigation peut être mis en place. Tabler sur un besoin théorique de 1*ETP soit 6 mm/jour. Panicule mâle dans la dernière feuille. En cas de pluie orageuse, 1 jour de pause pour 5 mm reçus.

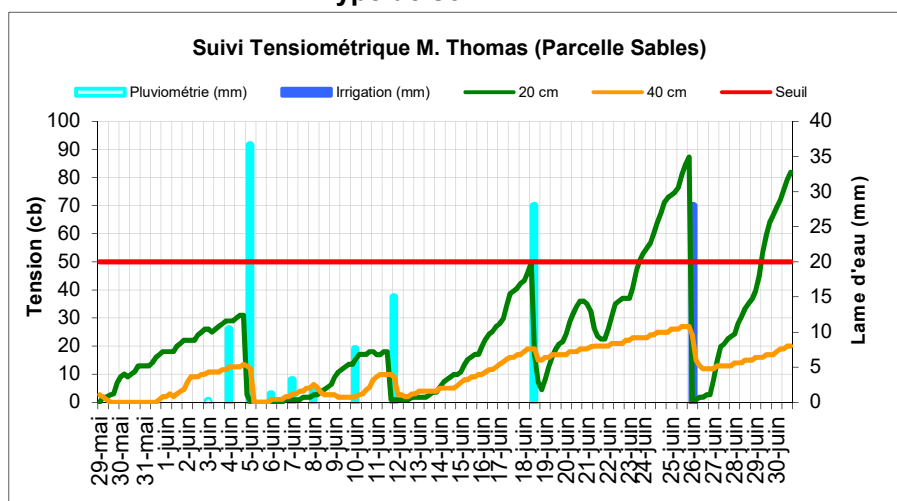
Idem parcelle TCS. A noter tout de même une meilleure humidité superficielle. En cas de pluie orageuse, 1 jour de pause pour 5 mm reçus.

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



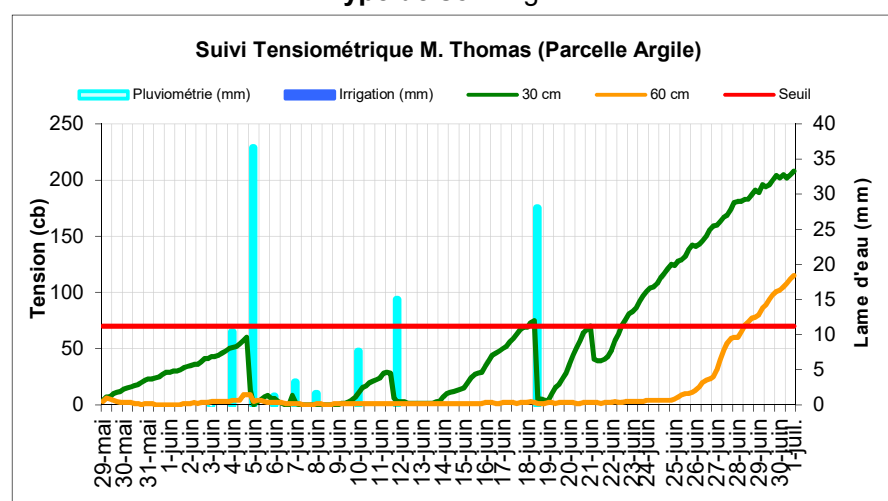
Stade : 12-14 feuilles

Les valeurs tensiométriques illustrent un confort hydrique satisfaisant en profondeur avec l'irrigation. Superficiellement, la consommation des plantes se fait fortement ressentir. En absence de pluie orageuse ce soir, une nouvelle irrigation serait la bienvenue. Théoriquement, les maïs ont aujourd'hui un besoin équivalent à l'ETP. Besoin théorique de 6 mm/jour sur la semaine à venir!

Commune: Saint Médard de Guizières

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

Type de sol: Argile

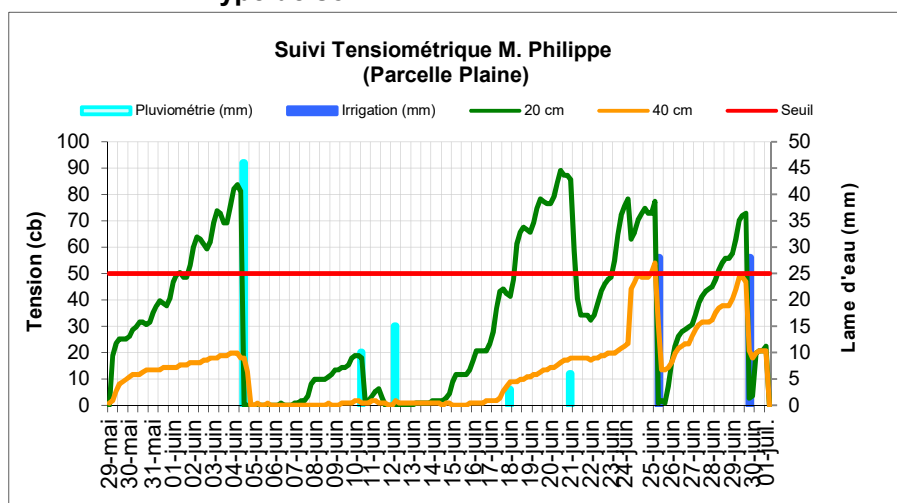


Stade : 14 feuilles

Sur ce sol avec une forte réserve utile, les importantes pluies avaient été stockées dans leur intégralité. Néanmoins, avec la forte hausse des températures, la baisse des remontées par capillarité et la croissance importante des plantes, un tour d'eau d'irrigation peut être mis en place. D'autant que cette parcelle affiche un très bon potentiel cette année.

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

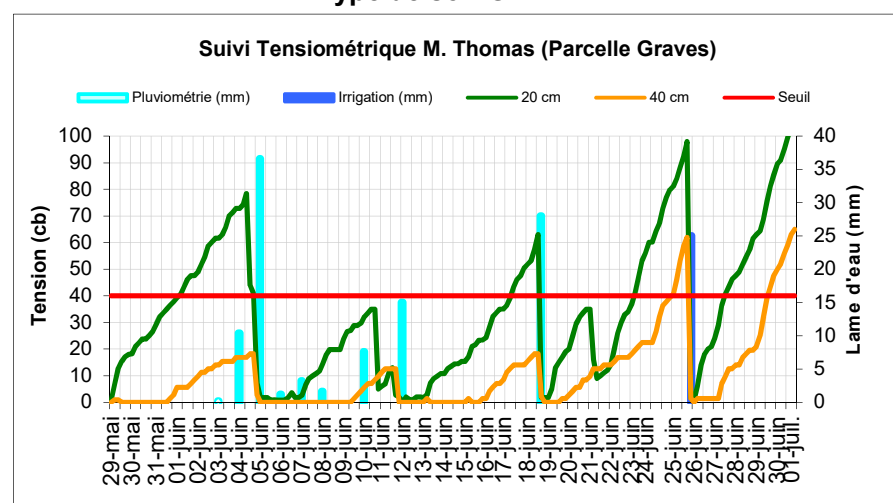
Commune: Saint Antoine sur l'Isle
Parcelle de M. Philippe: Maïs grain Exxplicit Duo semé le 16 avril
Type de sol: Sableux à sablo-limoneux



Stade : 14 feuilles

Idem parcelle devant la maison. On note néanmoins un confort hydrique légèrement supérieur sur cette parcelle pourtant plus sableux. Tabler sur un besoin théorique de 1*ETP soit 6 mm/jour. Panicule mâle dans la dernière feuille. En cas de pluie orageuse, 1 jour de pause pour 5 mm reçus.

Commune: Saint Médard de Guizières
Parcelle de M. Thomas: Maïs grain P0729 semé le 3 avril
Type de sol: Graves



Stade : Floraison mâle

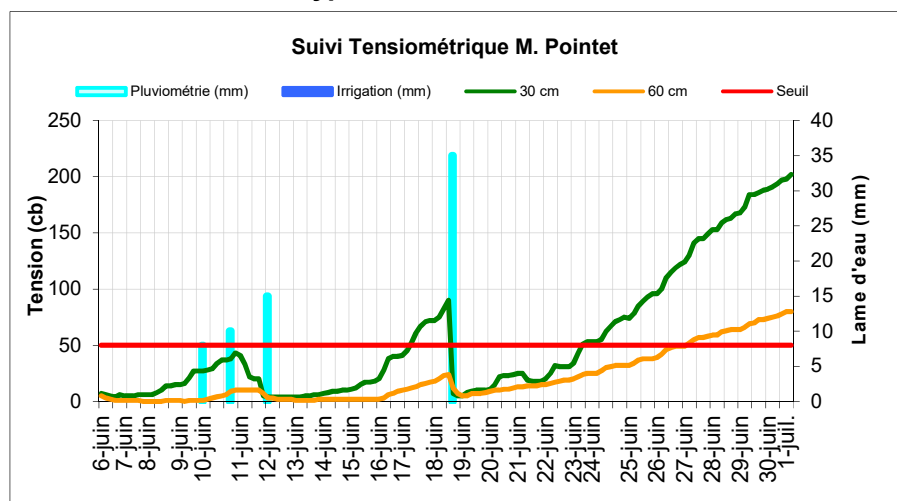
Maïs très développés et relativement avancés. Le confort hydrique est encore satisfaisant car la zone suivie est particulièrement sèche. La floraison femelle est imminente. La sensibilité au stress hydrique est maximale. En absence de pluie orageuse, veiller à compenser au mieux 1,2 * ETP soit 7 mm/jour. En cas de pluie orageuse, 1 jour de pause pour 5 mm reçus.

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 : 14 feuilles

Parcelle conduite en sec. Elle affiche pour l'instant encore un beau potentiel. L'humidité est encore présente en profondeur compte tenu des importantes pluies observées mi juin. Néanmoins, avec la forte hausse des températures et des maïs qui se développent l'humidité est en baisse. La floraison est proche. On rentre dans la phase de forte sensibilité au stress hydrique (1 semaine avant floraison- 3 à 4 semaines après floraison). En absence de pluie orageuse, le potentiel de la culture risque d'être entamé.

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