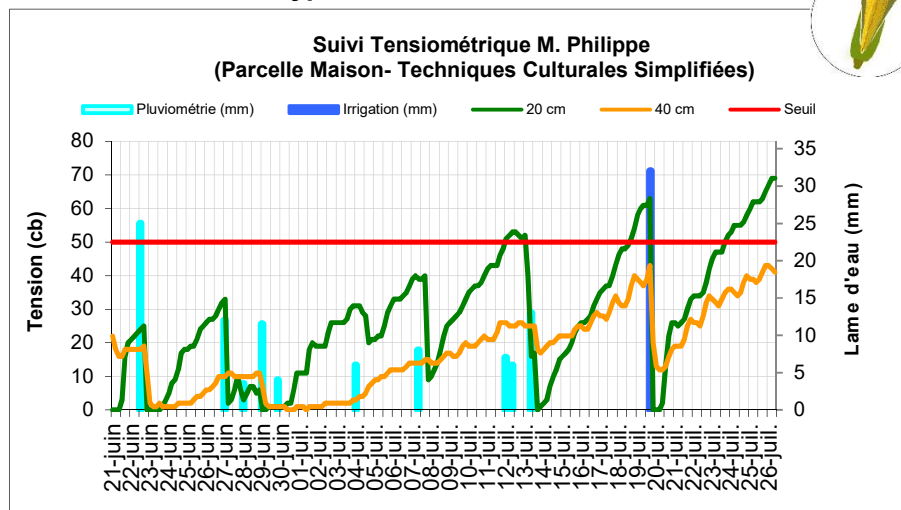


Commune: Saint Antoine sur l'Isle

Parcelle de M. Philippe : Maïs grain P0937 semé le 2 avril

Type de sol: Limono-Sableux



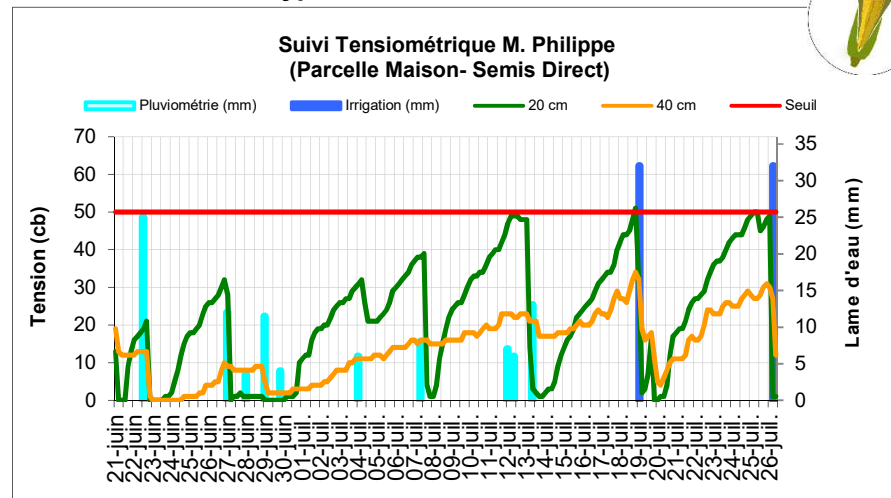
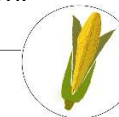
Stade : floraison femelle + 2 semaines

Très bon confort hydrique (meilleur que les années antérieures).
 Compter encore 2 semaines de forte sensibilité au stress hydrique
 pour assurer une bonne fécondation. A priori pas de pluie cette
 semaine. Besoins théoriques de $1,2 * ETP$ soit 5-6 mm/jour. Maintenir
 le rythme des tours d'eau à 7 jours devrait être satisfaisant.

Commune: Saint Antoine sur l'Isle

Parcelle de M. Philippe : Maïs grain P0937 semé le 2 avril

Type de sol: Limono-Sableux



Stade : floraison femelle + 1 semaine

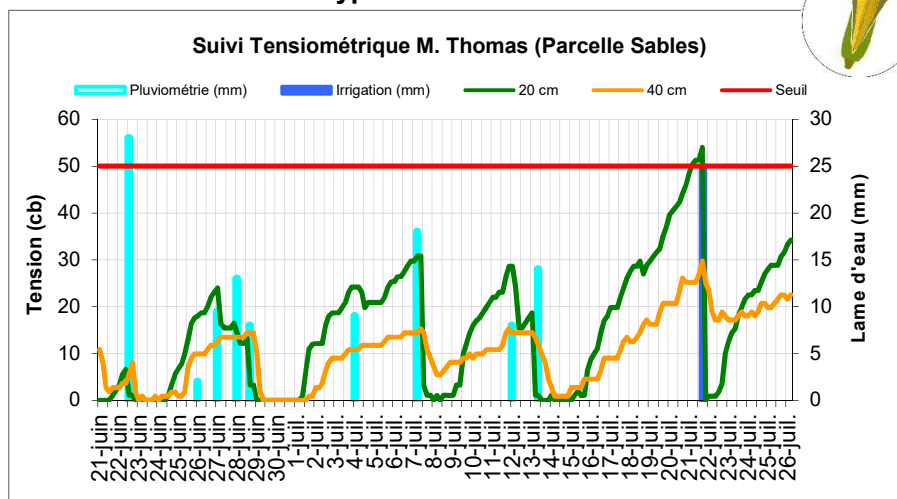
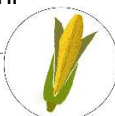
Levée avec une densité moins importante que l'année dernière sur
 cette modalité. Comportement très très proche de la parcelle en
 technique culturelle simplifiée. Les suivis tensiométriques indiquent
 cette semaine une humidité légèrement plus importante que sur le
 TCS. Cela est probablement lié à la différence de densité de plantes.

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

Commune: Saint Médard de Guzières

Parcelle de M. Thomas : Maïs grain P0729 semé le 10 avril

Type de sol: Sables



Stade : floraison femelle + 2 semaines

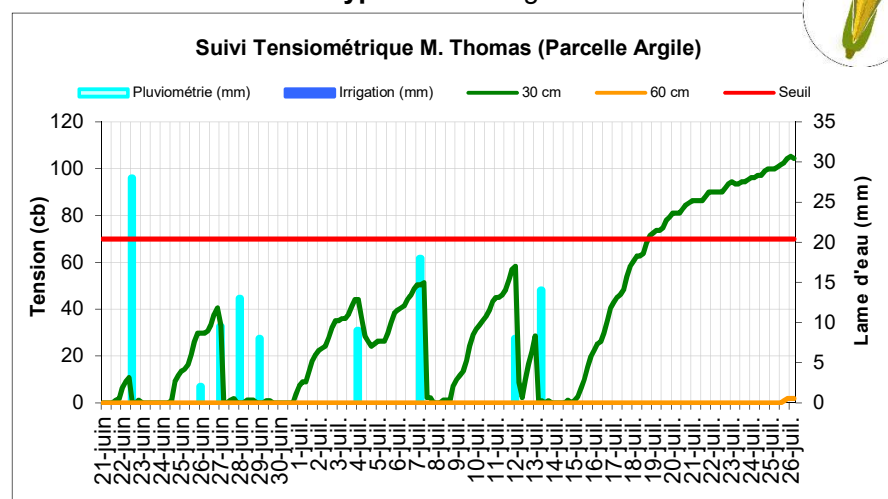
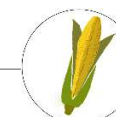
Confort hydrique satisfaisant, légèrement supérieur aux années antérieures. A ce stade, compter encore 2 semaines de forts besoins.

Derrière le premier passage d'irrigation, le sol se dessèche progressivement en surface et en profondeur. La demande climatique devrait rester modérée cette semaine. Dans ce contexte, avec la floraison, prochaine irrigation cette fin de semaine.

Commune: Saint Médard de Guzières

Parcelle de M. Thomas : Maïs grain semé le 15 avril

Type de sol: Argile



Stade : floraison femelle + 1 semaine

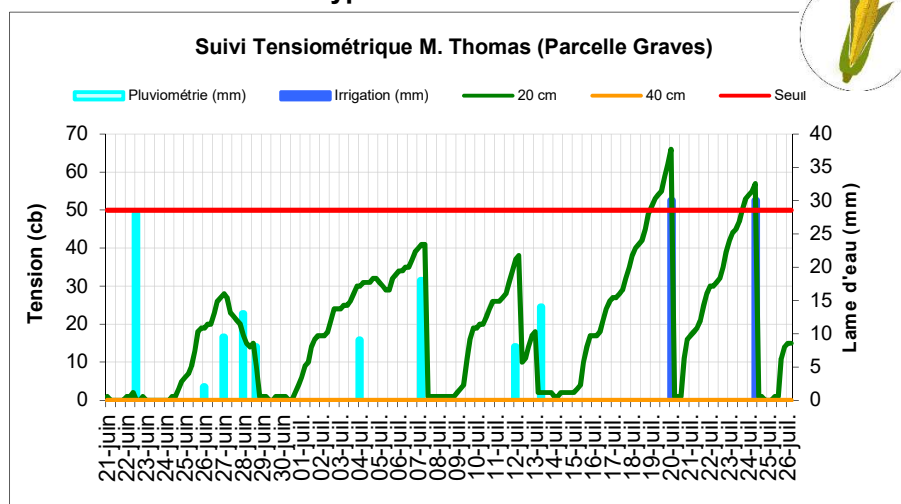
Parcelle avec une grosse réserve utile. A ce jour, à la faveur des pluies importantes, sol encore saturé en eau à 60 cm de profondeur. On note néanmoins ce lundi que les valeurs commencent à décoller de 0 cb. A 30 cm de profondeur, le sol se dessèche par contre fortement. Pas de pluie annoncée. Vu le potentiel élevé de cette parcelle cette année, un premier tour d'eau pourrait être mis en place cette fin de semaine pour assurer une bonne fécondation.

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 P0937 semé le 10 avril

Type de sol: Graves



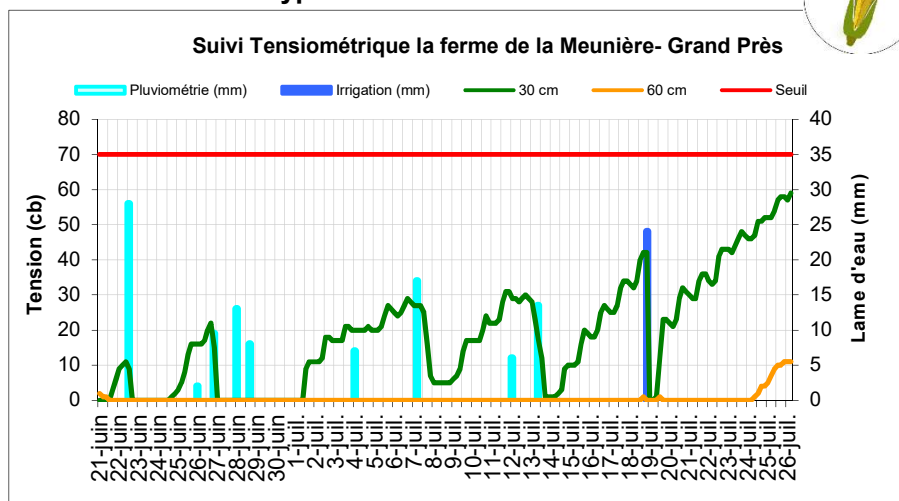
Stade : floraison femelle + 2 semaines

Confort hydrique très satisfaisant. La vitesse importante à laquelle les tensiomètres montent illustre une consommation des plantes importante. Comportement pas typique cette année avec un maintien de l'humidité en profondeur sur la zone suivie : faible enracinement des plantes ou zone suivie pas représentative ? Cette semaine les besoins devraient être légèrement en baisse par rapport à la semaine précédente. Tabler sur un besoin théorique de 5-6 mm/jour.

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
Type de sol: Limono-sableux

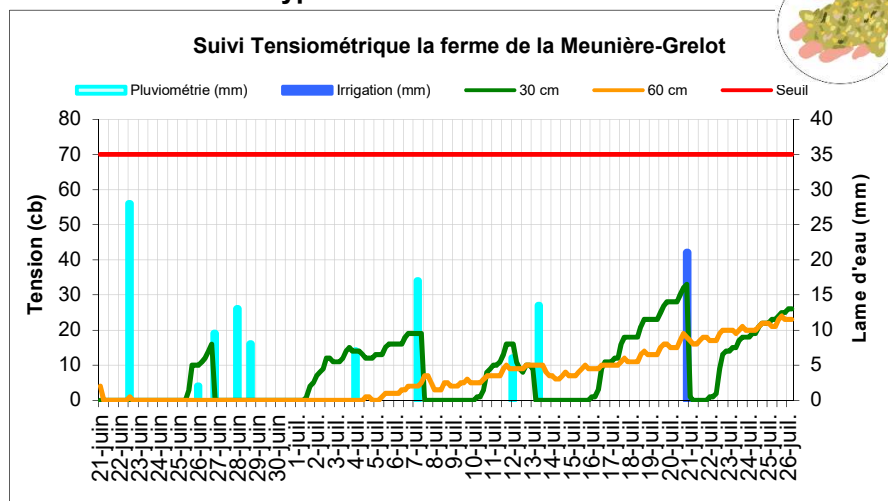
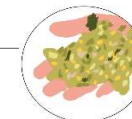


Stade : floraison femelle + 2 semaines

Confort hydrique très satisfaisant. A ce stade, compter encore 2 semaines de fort besoin hydrique. Le tour d'eau a parfaitement resaturé le sol en eau. Superficiellement, la conso des plantes se fait ressentir. En profondeur, l'humidité reste présente. Sur la semaine à venir, la demande climatique va rester modérée : en théorie 5-6 mm/jour. Nouveau tour d'eau à prévoir en fin de semaine.

Commune: Le Fieu

Parcelle de la Ferme de la Meunière: Maïs ensilage semé le 23 mars
Type de sol: Limono-sableux



Stade : floraison femelle + 4 semaines-> Grains laitoux

Confort hydrique supérieur à la parcelle Grand Près. Pour cette parcelle très précoce (indice 260) semée très tôt, le stade d'arrêt de l'irrigation est franchi. Nous avons enlevé les tensiomètres. Bonne récolte. Avec la météo très pluvieuse de cette année, cette stratégie aura été payante. Un ensilage fait avec très peu d'eau !

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