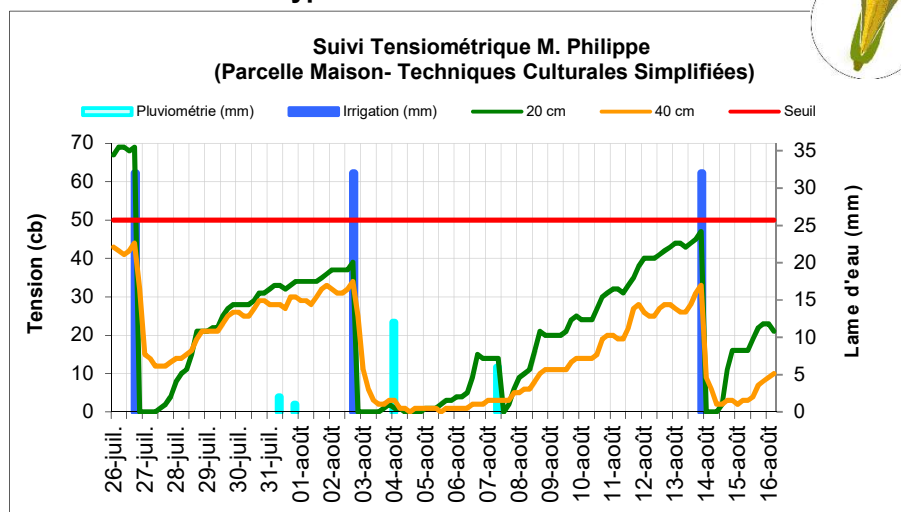




Commune: Saint Antoine sur l'Isle

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

Type de sol: Limono-Sableux



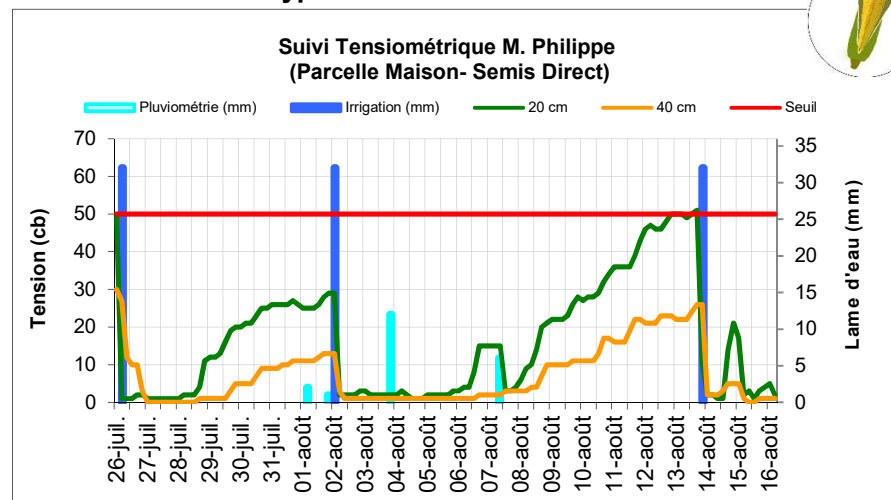
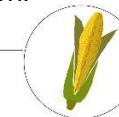
Stade : Grain laitoux

Très bon confort hydrique cette année comparé aux années antérieures. Le dernier tour d'eau a permis de bien ré-humidifier le sol en surface comme en profondeur. Le stade grain laitoux est atteint : le besoin en eau des plantes va progressivement baisser. Cette semaine, les besoins théoriques sont de 1*ETP soit 4 mm/jour jusqu'à jeudi puis 5-6 mm/jour à partir de vendredi. Aucune pluie efficace n'est prévue. 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 : Grain laitoux

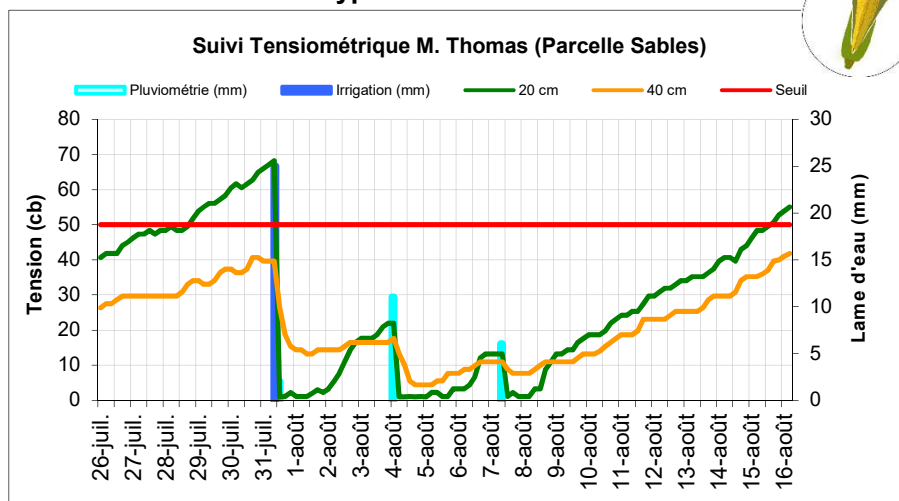
Levée avec une densité moins importante que l'année dernière sur cette modalité. Les sondes se situent au croisement entre deux enrouleurs, ce qui explique les deux ré-humidifications successives visibles sur le graphe tensio. Ce lundi, le sol était encore saturé en eau, en surface comme en profondeur. Sur la semaine, les suivis tensiométriques indiquent une humidité légèrement supérieure en profondeur par rapport à la modalité TCS. Cela est probablement lié à la différence de densité des 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



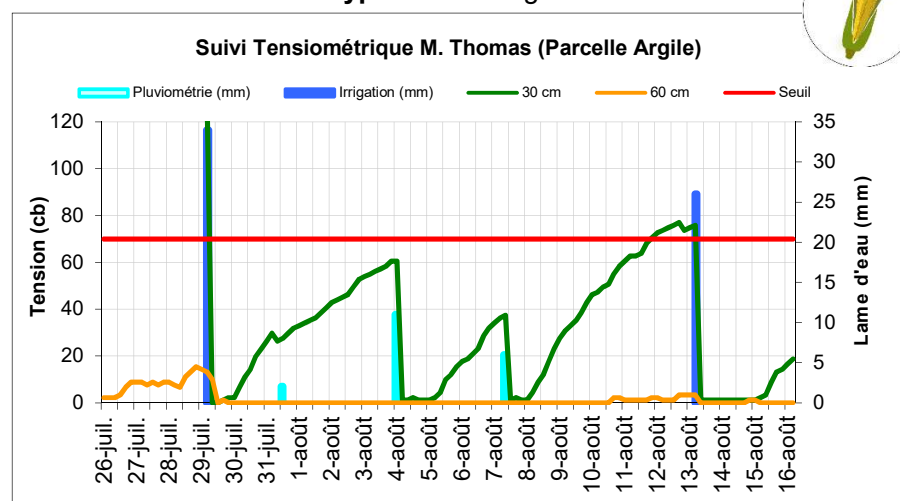
Stade : Grain laiteux-pâteux

La consommation en eau des plantes se fait ressentir en surface comme en profondeur. Le maïs a atteint le stade grain laiteux-pâteux, le besoin en eau des plantes va progressivement baisser. Besoins théoriques cette semaine : $0,8 \times \text{ETP}$ soit 3 mm/jour jusqu'à jeudi et 4-5 mm/jour à partir de vendredi. Aucune pluie significative n'est prévue cette semaine. Une nouvelle irrigation peut être mise en place en milieu de semaine.

Commune: Saint Médard de Guzières

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

Type de sol: Argile



Stade : grain laiteux-pâteux

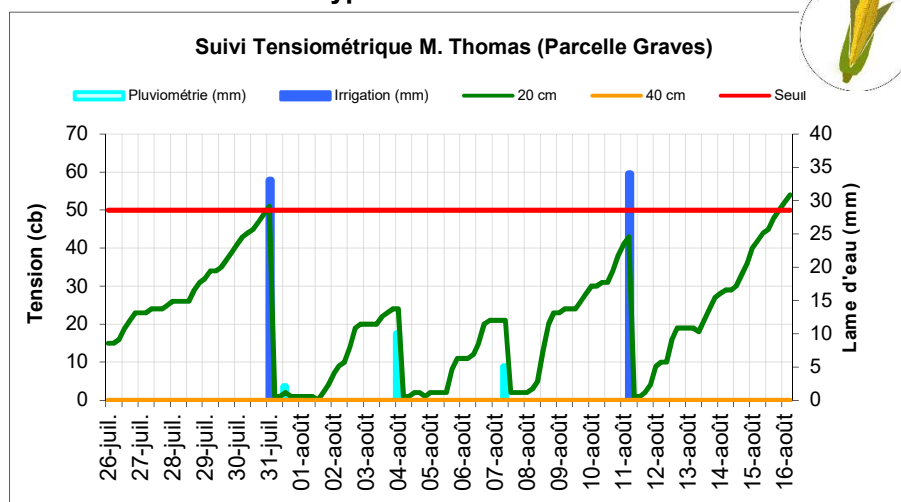
26 mm retrouvés dans le pluviomètre cette semaine. Parcelle avec une grosse réserve utile. Le dernier tour d'eau a permis de resaturer le sol superficiellement. Comportement pas typique cette année: le sol reste saturé en eau en profondeur. Le maïs a atteint le stade grain laiteux-pâteux : les besoins en eau vont progressivement baisser. En l'absence de pluies significatives ($> 5 \text{ mm/jour}$), un nouveau tour d'eau peut être mis en place en début de semaine prochaine.

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



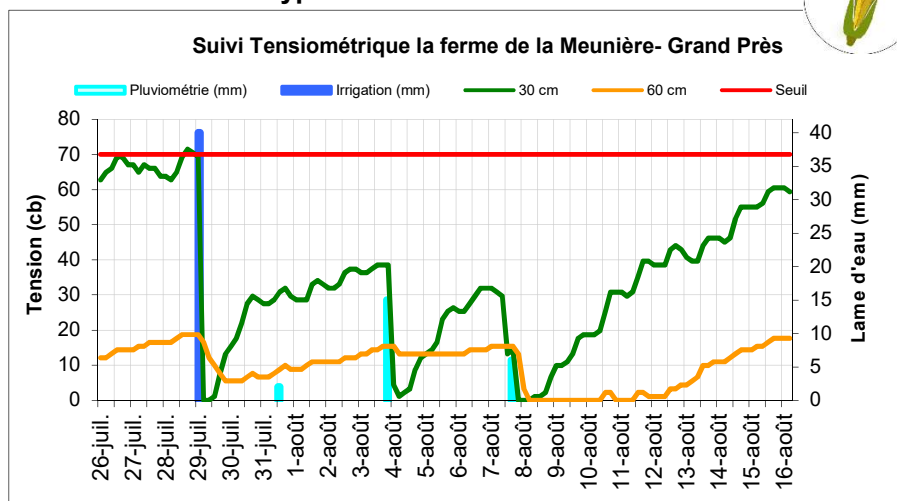
Stade : Grain laiteux-pâteux

34 mm retrouvés dans le pluviomètre cette semaine. Le tour d'eau a permis de bien ré-humidifier le sol en surface. Après l'irrigation, la consommation en eau des plantes se fait ressentir en surface. Comportement pas typique cette année avec un maintien de l'humidité en profondeur sur la zone suivie : faible enracinement des plantes ou zone suivie non représentative ? Le maïs a atteint le stade grain laiteux-pâteux : le besoin en eau des plantes va progressivement baisser. 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: Le Fieu

Parcelle de la Ferme de la Meunière: Maïs grain
Type de sol: Limono-sableux

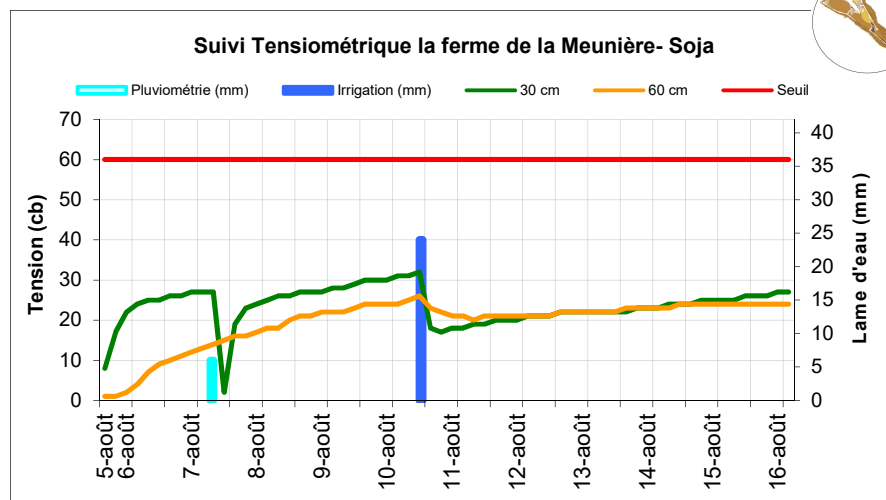
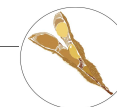


Stade : Grain laiteux-pâteux

2,5 mm retrouvés dans le pluviomètre, cette semaine. Le maïs a atteint le stade grain laiteux-pâteux : les besoins en eau vont progressivement diminuer. Besoins théoriques cette semaine : $0,8 \cdot \text{ETP}$ soit 3 mm/jour jusqu'à jeudi puis 4-5 mm/jour à partir de vendredi. Aucune pluie significative ($>5\text{mm/jour}$) n'est prévue cette semaine. Une irrigation est passée sur les sondes hier en fin de journée. A suivre dès lundi prochain.

Commune: Le Fieu

Parcelle de la Ferme de la Meunière: Soja semé première 15aine de juin
Type de sol: Limono-sableux



Stade: Premières gousses (R3)

24 mm retrouvés dans le pluviomètre ce lundi. Confort hydrique supérieur aux années antérieures. Le premier tour d'eau n'a pas ré-humidifié complètement le sol en surface comme en profondeur mais a permis de maintenir un bon confort hydrique cette semaine. L'humidité s'est maintenue stable. Besoins théoriques cette semaine : $1,05 \cdot \text{ETP}$ soit 4 mm/jour jusqu'à jeudi et 5-6 mm/jour à partir de vendredi. En absence de pluies significatives ($> 5 \text{ mm/jour}$), un nouveau tour d'eau peut être mis en place en début de semaine prochaine.

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