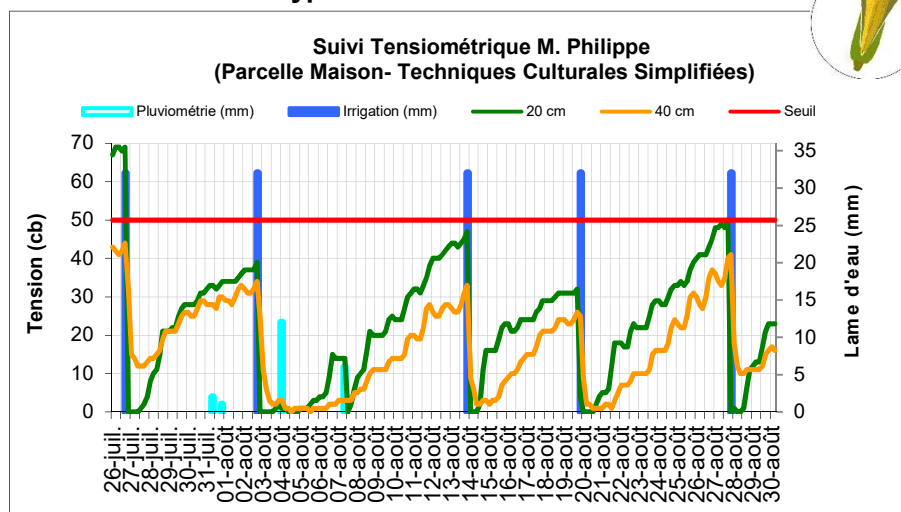




Commune: Saint Antoine sur l'Isle

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

Type de sol: Limono-Sableux



Stade : Grain pateux

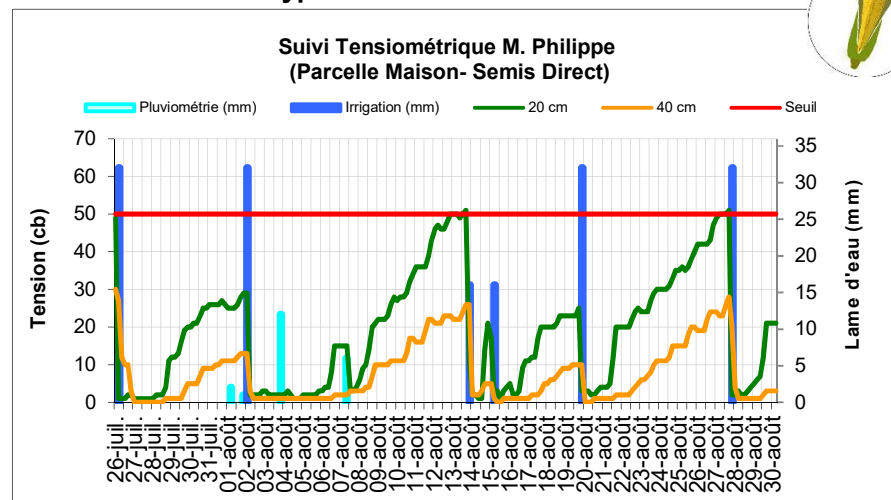
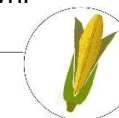
Très bon confort hydrique cette année comparé aux années antérieures. La baisse de consommation des plantes ne se fait pas beaucoup ressentir. Le stade grain pateux est atteint. Mais pas le 45 % d'humidité du grain : 56% le 25/08, 52% le 30/08. Cette semaine, les besoins théoriques sont en moyenne de 0,8*ETP soit 3-4 mm/jour. En absence de pluie, un nouveau tour d'eau sera nécessaire autour du week end prochain. Nous analyserons l'humidité des grains lundi prochain pour la décision sur le dernier tour d'eau.

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 P0937 semé le 2 avril

Type de sol: Limono-Sableux



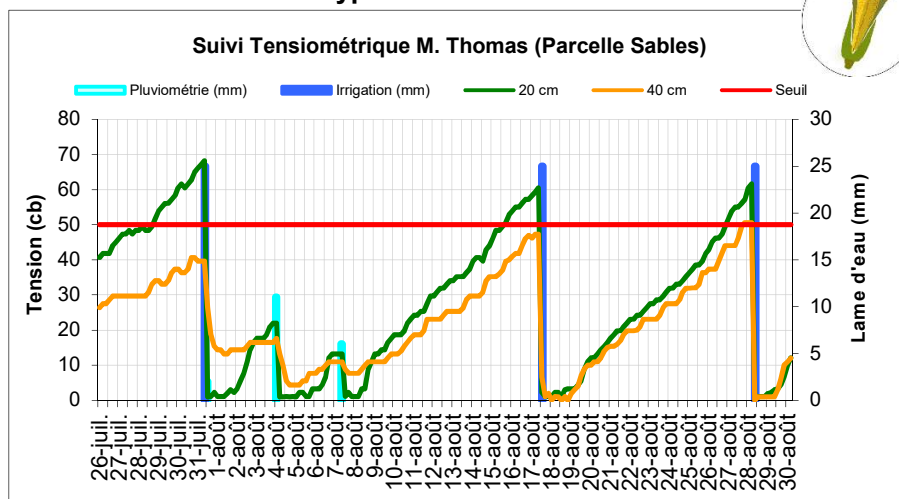
Stade : Grain pateux

Levée avec une densité moins importante que l'année dernière sur cette modalité. 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. Pour information, analyse de l'humidité : +1 à 3%/ modalité TCS. Nous analyserons à nouveau l'humidité des grains lundi prochain.

Commune: Saint Médard de Guzières

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

Type de sol: Sables



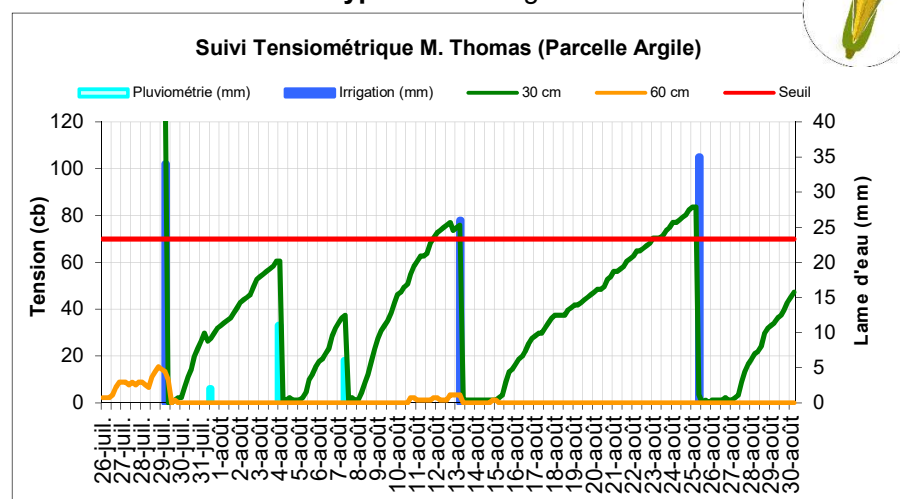
Stade : Grain pâteux

Humidité du grain : 49% le 25 août et 45% le 30 août. Dernière irrigation mise en place en fin de semaine dernière qui permettra un bon remplissage du grain. Les tensiomètres ont été enlevés.

Commune: Saint Médard de Guzières

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

Type de sol: Argile



Stade : Grain pâteux

Parcelle avec une grosse réserve utile. Le maïs a atteint le stade grain pâteux : les besoins en eau baissent. Humidité du grain le 25 août : 55%. Au vu du fort potentiel de production cette année sur cette parcelle, un dernier tour d'eau a logiquement été mis en place pour assurer un bon remplissage des grains. Irrigation terminée! Les tensiomètres ont été enlevés.

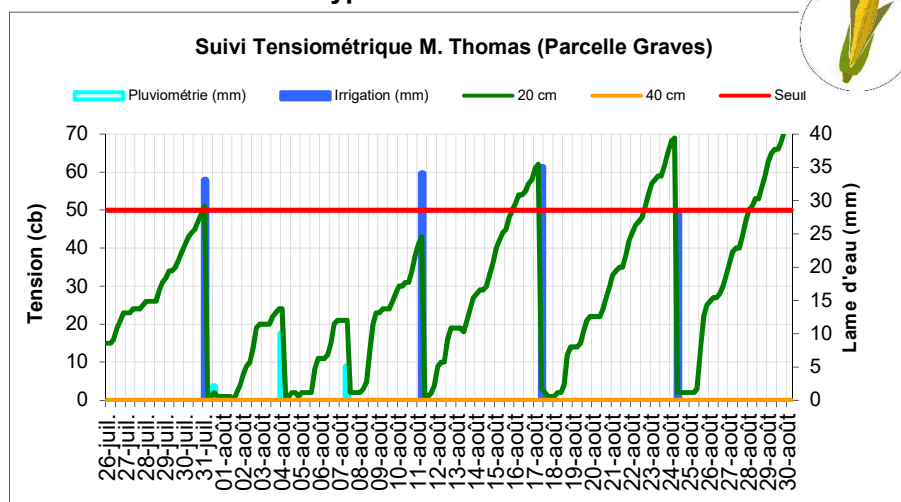
Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.



Commune: Saint Médard de Guzières

Parcelle de M. Thomas : Maïs grain P0729 semé le 17 avril

Type de sol: Graves



Stade : Grain pâteux

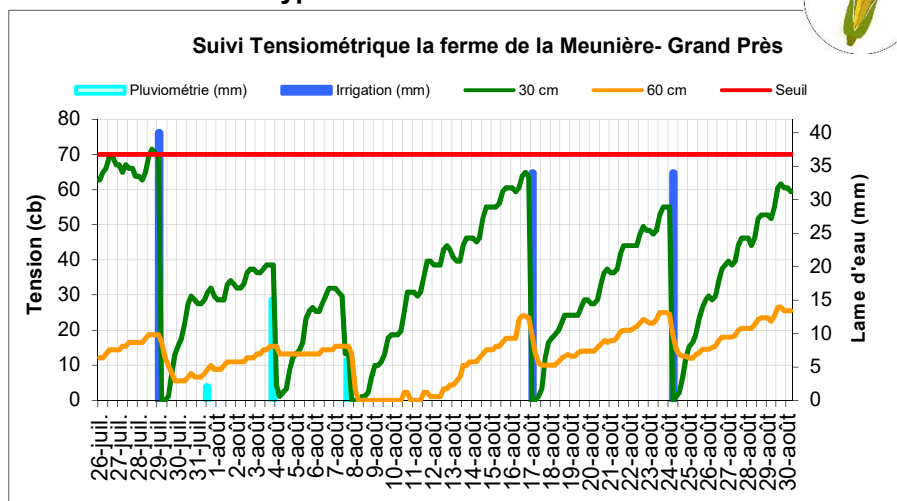
28 mm retrouvés dans le pluviomètre cette semaine. Le tour d'eau a permis de bien ré-humidifier le sol. Le maïs a atteint le stade grain pâteux et le besoin en eau des plantes baisse. Analyse d'humidité : 48% à 49% au 25/08 et 46 à 48% au 30/08. Un nouveau tour d'eau peut être mis en place en milieu de semaine. Ensuite, je vous dis bonne récolte!

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



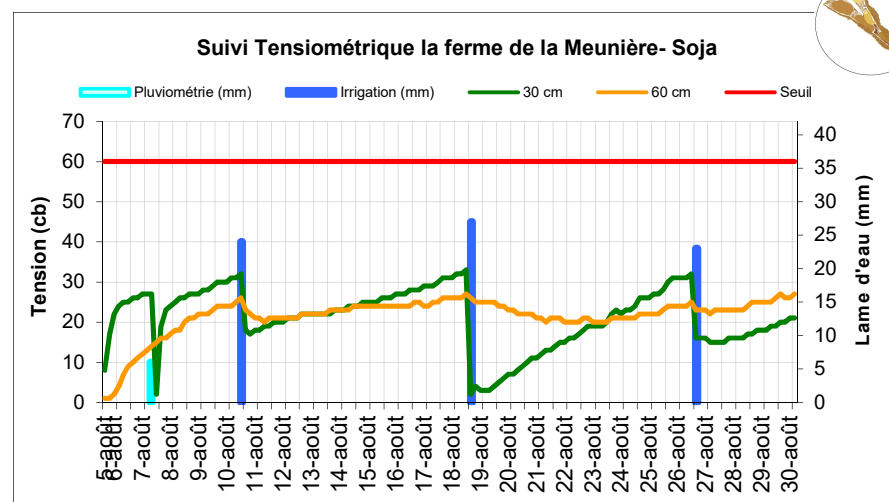
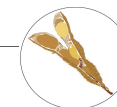
Stade : Grain pâteux

34 mm retrouvés dans le pluviomètre cette semaine. Le maïs a atteint le stade grain pâteux : les besoins en eau baissent. Taux d'humidité du grain : 54 % au 25 août et 52% au 30 août. Beau potentiel de production. Une nouvelle irrigation peut être mise en place. Nous ferons encore des analyses d'humidité pour vérifier ou pas si c'est le dernier tour d'eau. Probablement qu'un dernier apport sera nécessaire au vu du taux d'humidité observé. A moins que le pluie ne soit au rendez vous cette fin de semaine et ne fasse le travail.

Commune: Le Fieu

Parcelle de la Ferme de la Meunière: Soja semé première 15aine de juin

Type de sol: Limono-sableux



Stade: Premières graines (R6)

23 mm retrouvés dans le pluviomètre ce lundi. Confort hydrique très satisfaisant. Néanmoins, les tours d'eau n'ont pas ré-humidifié complètement le sol en profondeur. L'humidité s'est maintenue stable. Besoins théoriques cette semaine : $0,9 \times \text{ETP}$ soit 4 mm/jour. Objectif : Irriguer jusqu'au stade premières gousses mures pour gagner en rendement et en protéine. La pluie sera peut être au rendez vous.

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