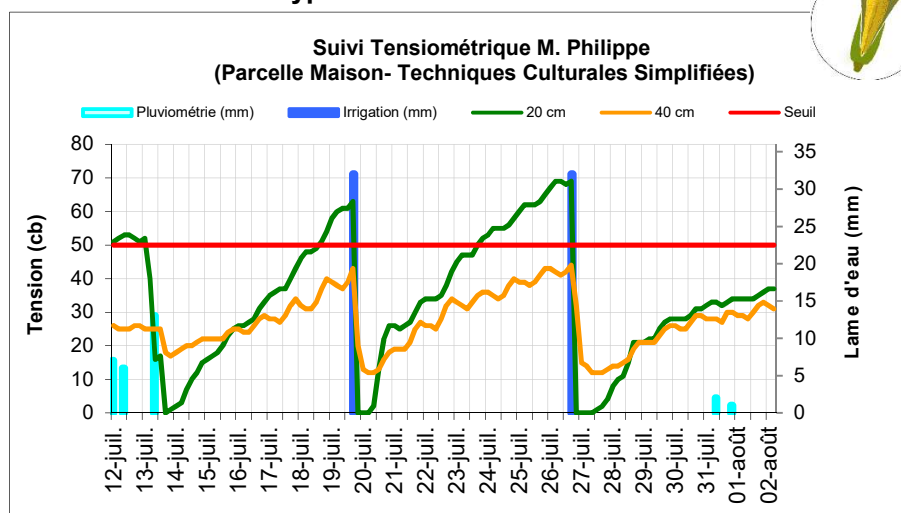




Commune: Saint Antoine sur l'Isle

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

Type de sol: Limono-Sableux



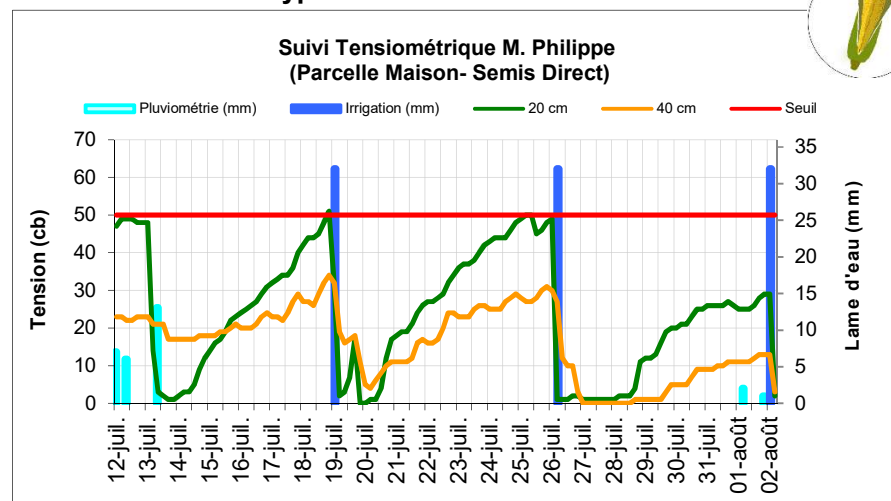
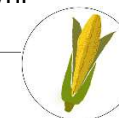
Stade : floraison femelle+ 3 semaines (soies sèches)

Bon confort hydrique. La consommation des plantes se fait moins ressentir sur les valeurs tensios que les semaines précédentes. Comptez encore 1 semaine de forte sensibilité au stress hydrique pour assurer une bonne fécondation. Besoins théoriques cette semaine de 1,2*ETP soit 4-5 mm/jour jusqu'à samedi, 5-6 mm/jour à partir de dimanche. A priori pas de pluie cette semaine à l'exception de la nuit de mardi à mercredi.

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

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

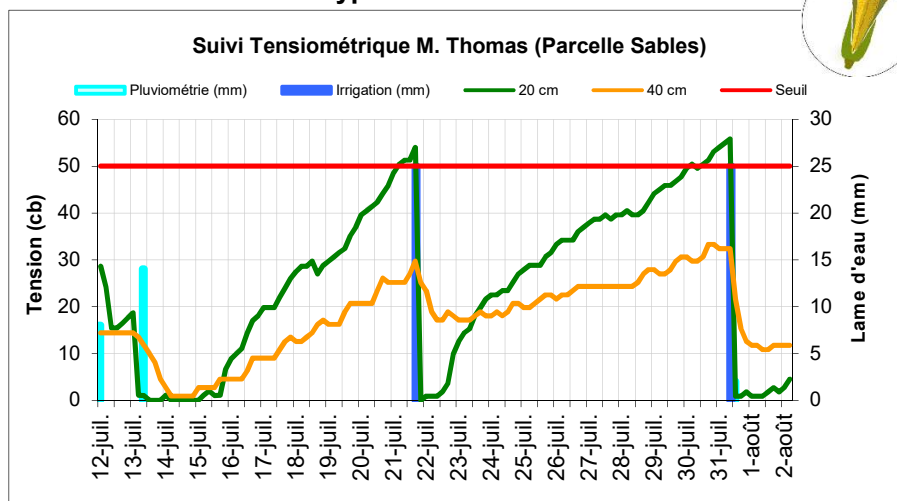
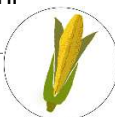
Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.



Commune: Saint Médard de Guzières

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

Type de sol: Sables



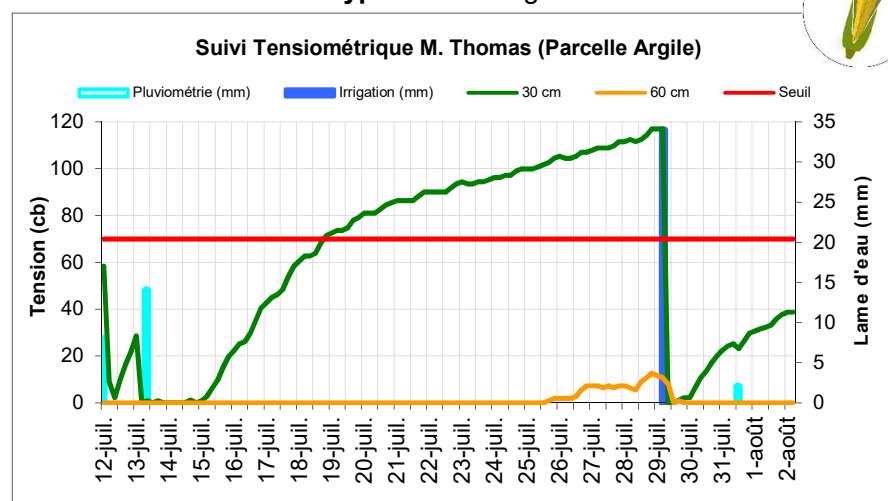
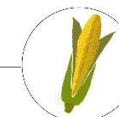
Stade : floraison femelle + 3 semaines (soies sèches)

Confort hydrique satisfaisant, légèrement supérieur aux années antérieures. A ce stade, comptez encore 1 semaine de forts besoins. Le dernier passage d'irrigation a permis de bien ré-humidifier le sol. La demande climatique devrait rester modérée cette semaine avec peut-être un peu de pluie cette nuit. Dans ce contexte, compter un jour de pause pour 5 mm reçus.

Commune: Saint Médard de Guzières

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

Type de sol: Argile



Stade : floraison femelle + 2 semaines

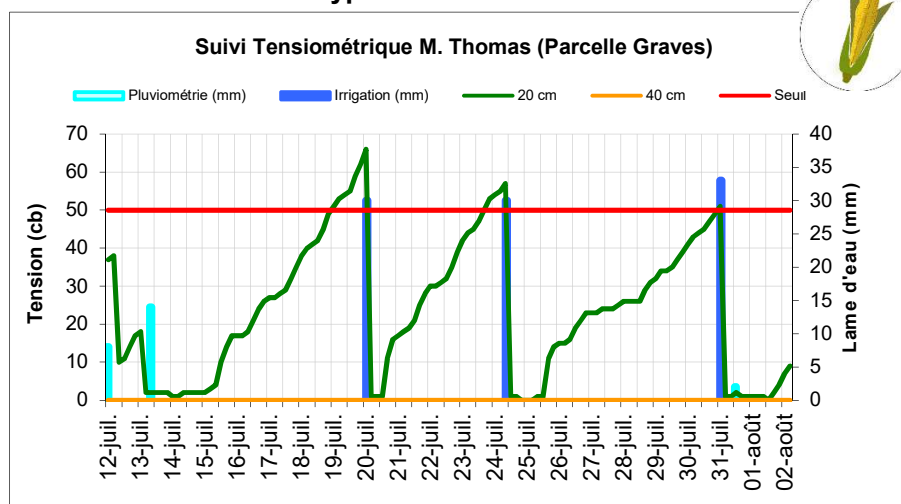
Sur la semaine, 36 mm retrouvés dans le pluviomètre. Parcelle avec une grosse réserve utile. Le premier tour d'eau a permis de resaturer le sol en eau en surface comme en profondeur. Ce lundi, le sol est encore saturé en eau en profondeur et les tensios commencent doucement à décoller en surface. Pas d'irrigation cette semaine. A suivre dès lundi prochain avec les valeurs tensios.

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



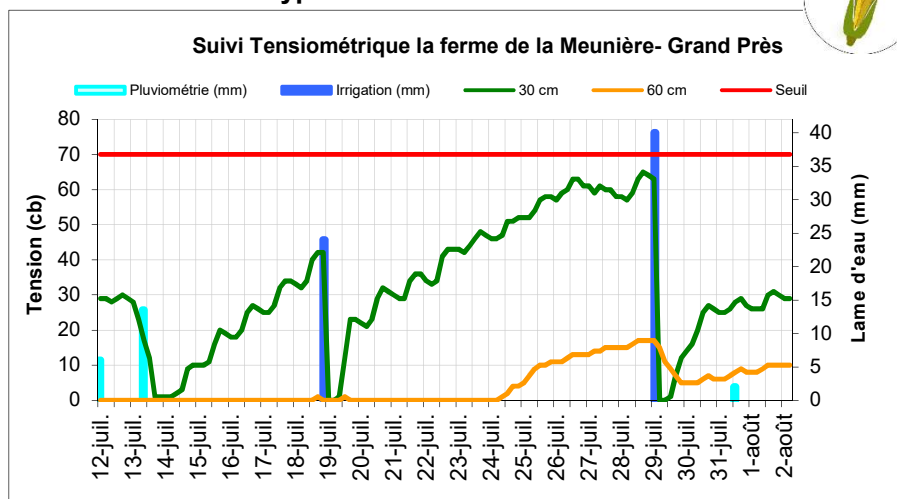
Stade : floraison femelle + 3 semaines (soies sèches)

Sur la semaine, 35 mm retrouvés dans le pluviomètre. Confort hydrique satisfaisant. La dernière irrigation a permis de resaturer le sol en eau superficiellement. Les tensions sont montés un peu moins vite cette semaine illustrant une plus faible consommation des plantes. 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 rester modérés: tablez sur un besoin théorique de 4-5 mm/jour jusqu'à samedi et 5-6 mm/jour à partir de dimanche. Peu de pluies prévues cette semaine, à l'exception de cette nuit.

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



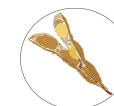
Stade : floraison femelle + 3 semaines (soies sèches)

Confort hydrique très satisfaisant. A ce stade, comptez encore 1 semaine de fort besoin hydrique. Le tour d'eau a bien réhumidifié le sol en surface comme en profondeur. La consommation en eau des plantes a été modérée ces derniers jours du fait de la météo. En profondeur, l'humidité reste présente. Sur la semaine à venir, la demande climatique va rester modérée : en théorie 4-5 mm/jour jusqu'à samedi et 5-6 mm/jour à partir de dimanche. Possibilité de pluies notamment cette nuit.

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: Soja
Type de sol: Limono-sableux



Cette parcelle de suivi tensiométrique sur soja sera bientôt installée.