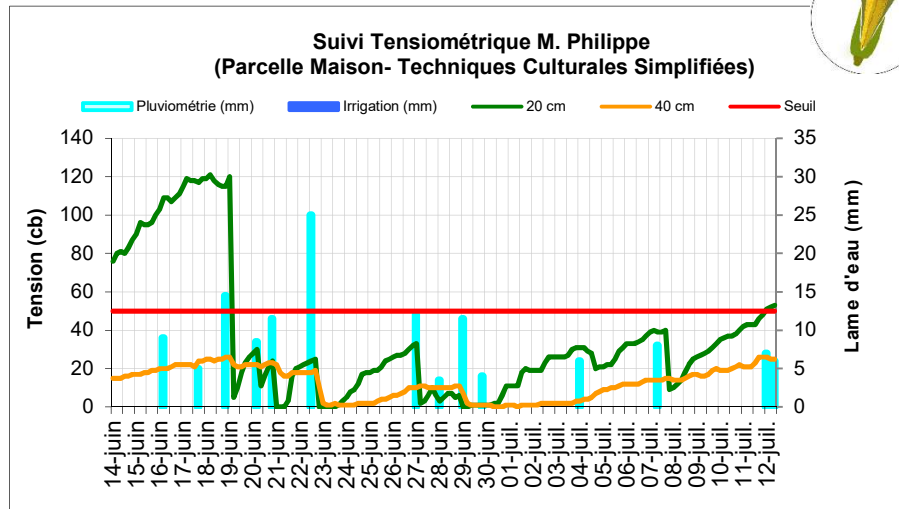




Commune: Saint Antoine sur l'Isle

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

Type de sol: Limono-Sableux



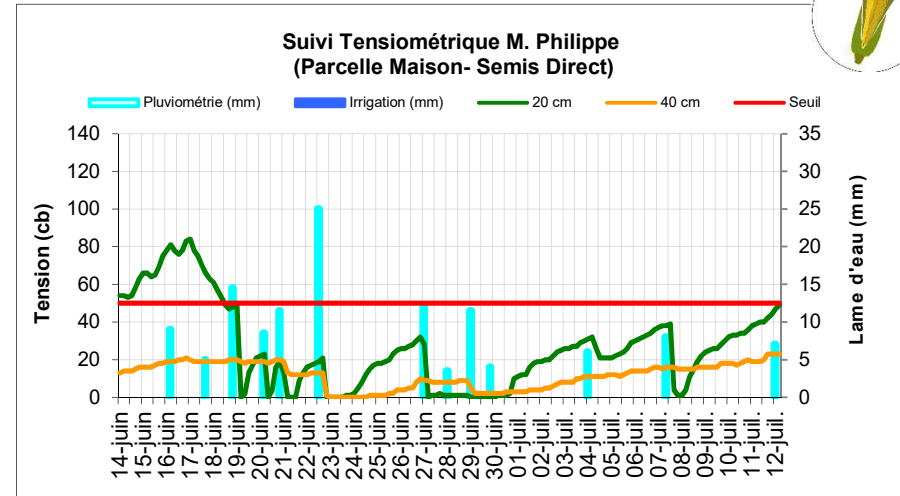
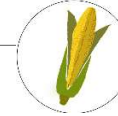
Stade : floraison mâle et femelle

Archive de l'agriculteur : Mois de juin le plus pluvieux depuis son installation en 1985. Et ça continue sur début juillet. Un nouveau tour d'eau de gagné. Bon confort hydrique mais la conso des plantes commence à se faire ressentir. La floraison est enfin atteinte (semis plus précoce d'une semaine, fleur au même moment que l'année dernière). Compter donc désormais 3-4 semaines de forte sensibilité au stress hydrique. En absence de nouvelles pluies (aujourd'hui et demain), irrigation à mettre en place en fin de semaine.

Commune: Saint Antoine sur l'Isle

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

Type de sol: Limono-Sableux



Stade : 14 feuilles (floraison mâle imminente)

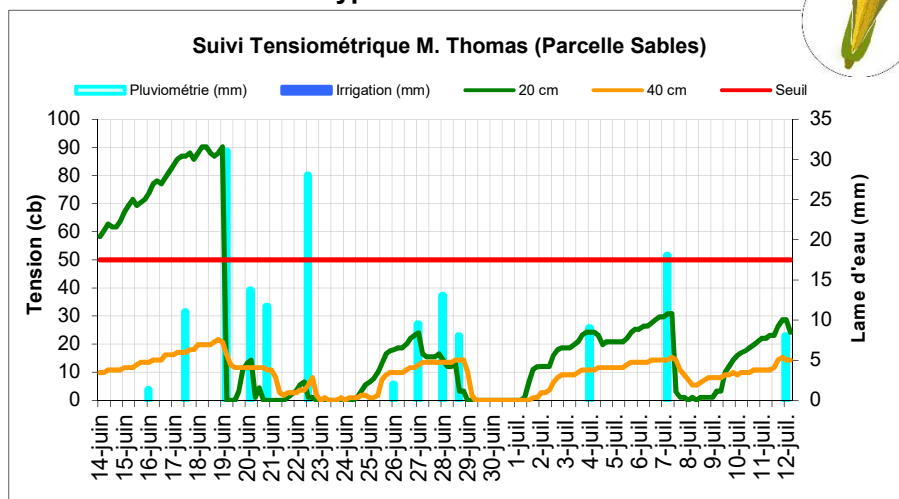
Levée avec une densité moins importante que l'année dernière sur cette modalité. Comportement très très proche de la parcelle en technique culturale simplifiée. Les suivis tensiométriques sont identiques! A noter que ce lundi, les fleurs ne sont pas sorties contrairement à la parcelle TCS. Problement 3 jours de différence. Le décalage des stades observé les années précédentes se confirme.

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



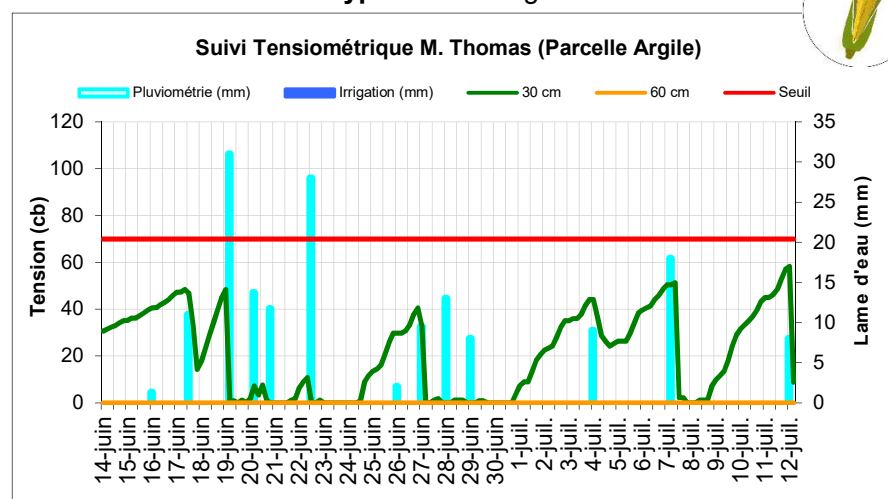
Stade : floraison mâle et femelle

Confort hydrique encore très satisfaisant. La pluie n'a pas compensé la faible consommation en eau des plantes sur la semaine. Le sol se dessèche très progressivement en surface et en profondeur. La demande climatique devrait augmenter très fortement à partir de samedi. Dans ce contexte, avec la floraison, la première irrigation pourra être mise en place ce week-end ou tout début de semaine prochaine (en fonction des pluies reçues aujourd'hui et demain).

Commune: Saint Médard de Guzières

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

Type de sol: Argile



Stade : floraison mâle (fleurs femelles sur quelques pieds)

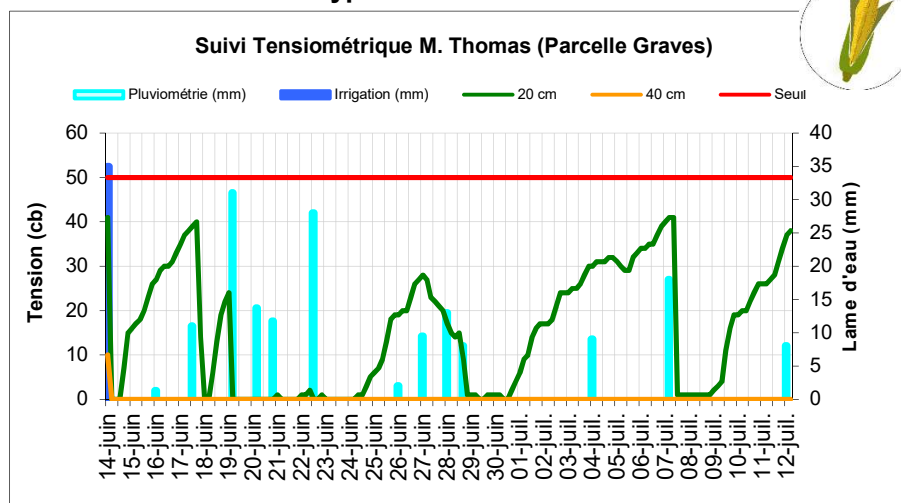
Parcelle avec une grosse réserve utile. A ce jour, à la faveur des pluies importantes, sol encore saturé en eau à 60cm de profondeur. Pas d'irrigation cette semaine. A suivre en début de semaine prochaine car la parcelle affiche un très bon potentiel cette année.

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

Commune: Saint Médard de Guzières

Parcelle de M. Thomas : Maïs grain P0937 semé le 10 avril

Type de sol: Graves



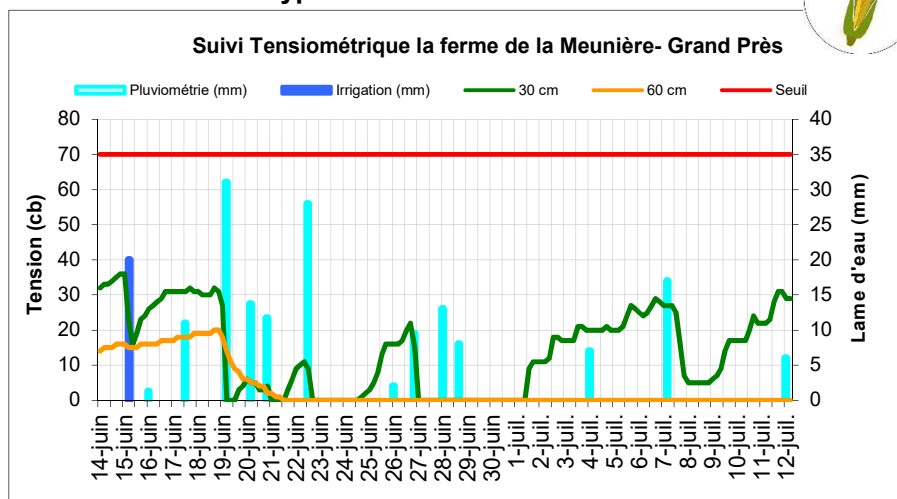
Stade : floraison mâle et femelle

Encore de la pluie. Un nouveau tour d'eau de gagné. La conso des plantes commence à se faire ressentir superficiellement. Sol encore saturé en eau en profondeur ce lundi. Comportement pas typique cette année : faible enracinement des plantes ? Besoin en forte hausse à partir de vendredi et surtout samedi : en théorie $1,2 * ETP = 8 \text{ mm/jour}$! En absence de nouvelles pluies (vous en avez eu sûrement depuis notre passage), pour couvrir une floraison dans de bonnes conditions, l'irrigation va progressivement être mise en place cette fin 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

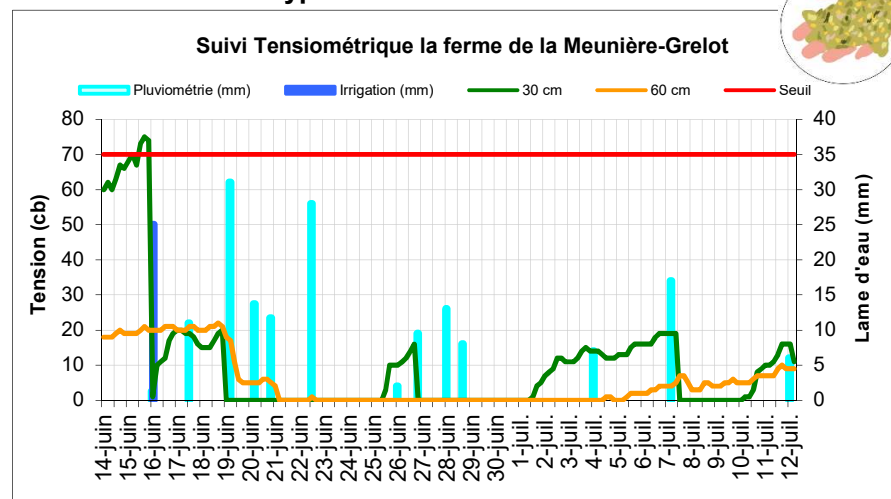
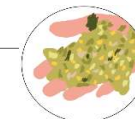


Stade : floraison mâle et femelle

Sur la semaine, 18 mm de pluies et une très faible demande climatique. Un tour d'eau de gagné. Confort hydrique très satisfaisant ce lundi. Sol saturé en eau en profondeur alors que superficiellement la conso des plantes se fait ressentir. Sur la semaine à venir, la demande climatique va très fortement augmenter pour atteindre 8 mm/jour sur le week end. Vigilance sur la fleur. L'irrigation va donc progressivement être mise en place sur cette parcelle fin de semaine... s'il n'y a pas de nouvelles pluies (notamment aujourd'hui-demain).

Commune: Le Fieu

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



Stade : floraison mâle et femelle +3 semaines

Sur la semaine, 24 mm de pluies (+6 mm/ Grand Près). Confort hydrique légèrement supérieur à la parcelle Grand Près. Un tour d'eau de gagné de plus sur la fleur. Pour cette parcelle très précoce semée très tôt, compter désormais encore une semaine de forte sensibilité au stress hydrique. Nouveau point à faire en fin de semaine pour mettre en place l'irrigation probablement ce week-end ou tout début de semaine prochaine.

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