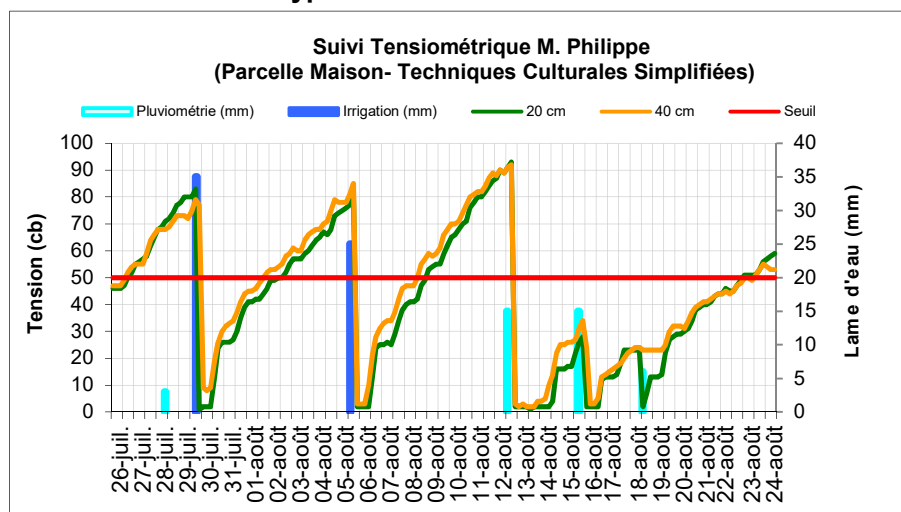


Commune: Saint Antoine sur l'Isle

Parcelle de M. Philippe : Maïs grain P0937 semé le 8 avril

Type de sol: Limono-Sableux



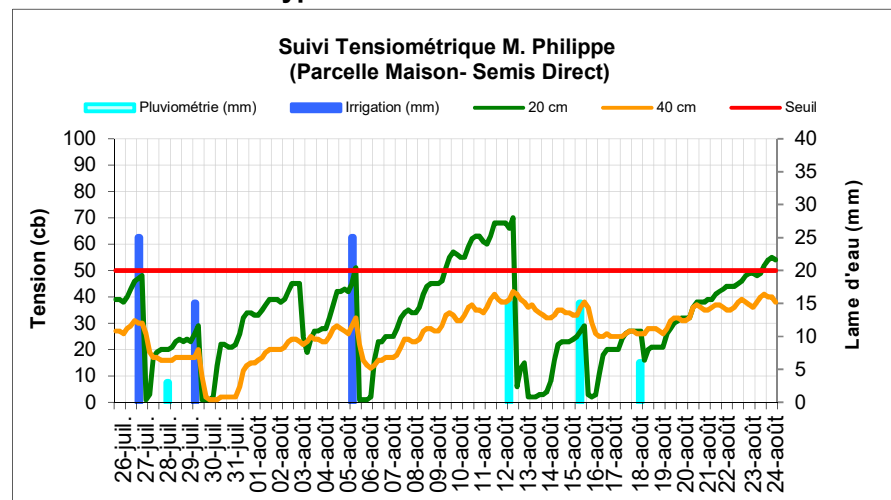
Stade : Grain pateux

Humidité du grain le 20 août : 52 à 54 %. Spathes qui commencent à blanchir mais encore vertes. Nouvelle irrigation à mettre en place. Le stade grain pateux est atteint. Le besoin théorique est égale à $0,6 \times \text{ETP}$, soit un besoin d'environ 3 mm/j, pas plus avec la forte baisse des températures. On fera un dernier point lundi prochain pour un éventuel arrêt de l'irrigation (en fonction des humidités de grain, des éventuelles pluies notamment vendredi).

Commune: Saint Antoine sur l'Isle

Parcelle de M. Philippe : Maïs grain P0937 semé le 8 avril

Type de sol: Limono-Sableux



Stade : Grain pateux

Humidité du grain le 20 août : autour de 50 %. Nouvelle irrigation à mettre en place. On fera un dernier point lundi prochain pour un éventuel arrêt de l'irrigation (en fonction des humidités de grain, des éventuelles pluies notamment vendredi).

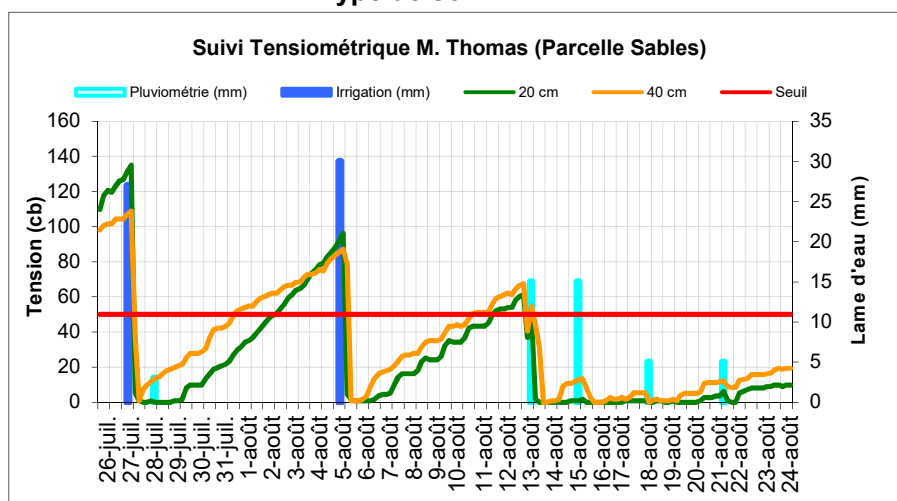
Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.



Commune: Saint Médard de Guzières

Parcelle de M. Thomas : Maïs grain semé le 8 avril

Type de sol: Sables



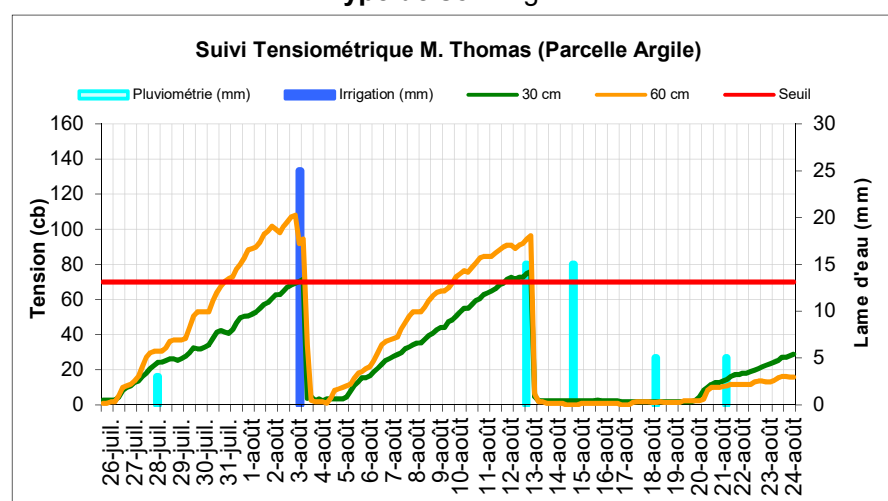
Stade : Grain pateux

Humidité du grain le 20 août : 40 à 42% + Sol encore très bien pourvu en eau = Irrigation terminée. La baisse de conso des plantes est nette, les tensios ne montent plus. Tensiomètres enlevés.

Commune: Saint Médard de Guzières

Parcelle de M. Thomas : Maïs grain semé le 20 avril

Type de sol: Argile



Stade : Grain pateux

Humidité du grain le 20 août : 43 à 46% + Sol encore très bien pourvu en eau = Irrigation terminée. Tensiomètres enlevés.

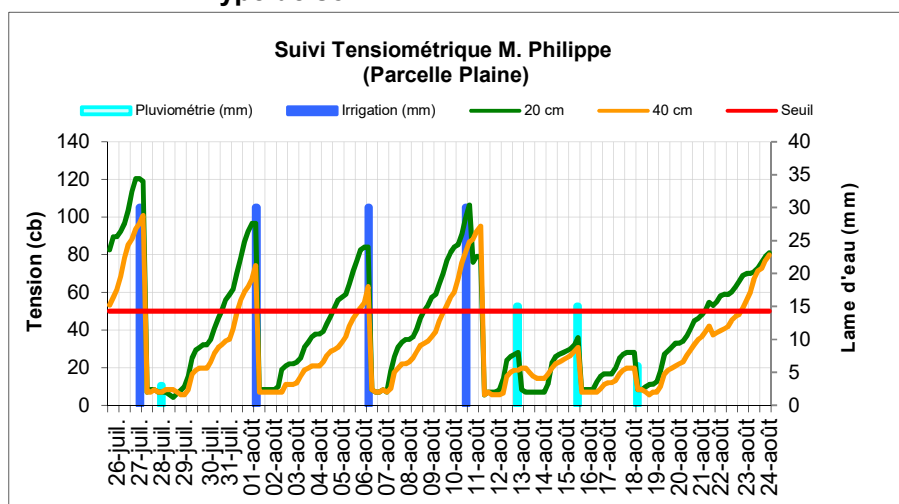
Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.



Commune: Saint Antoine sur l'Isle

Parcelle de M. Philippe : Maïs grain semé le 17 avril

Type de sol: Sableux à sablo-limoneux



Stade : Grain pateux

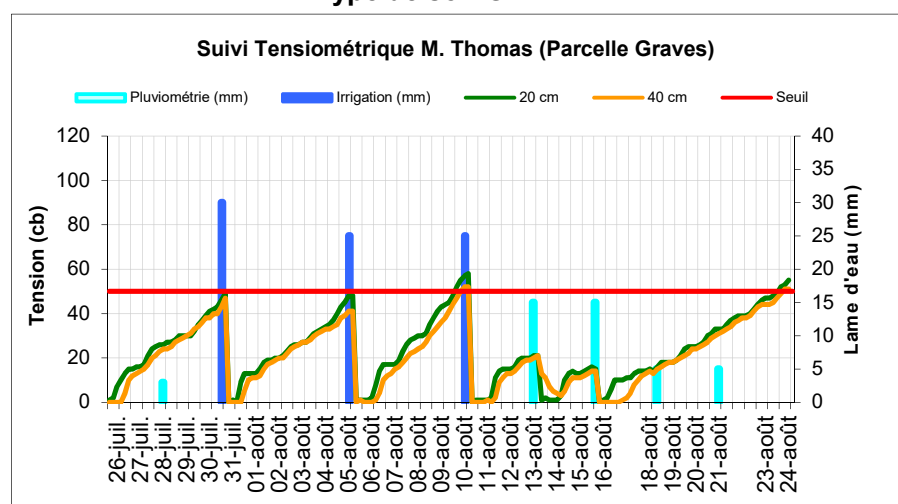
Humidité du grain sur le Mas 43 P semé le 9 avril le 20 août : 41%. La diminution des besoins en eau du maïs se fait bien ressentir. Les maïs les plus précoces (indice 450) semés plus tôt ont franchi le stade 45 % d'humidité du grain. Fin des irrigations. Pour les semis plus tardifs, au vu des valeurs tensiométriques de ce lundi, un dernier tour d'eau peut être valorisé en ce début-milieu de semaine (attention irrigation interdit le mercredi avec l'Isle). Ensuite, la faible demande climatique devrait permettre de stopper l'irrigation sur la plaine sur l'ensemble des parcelles.

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

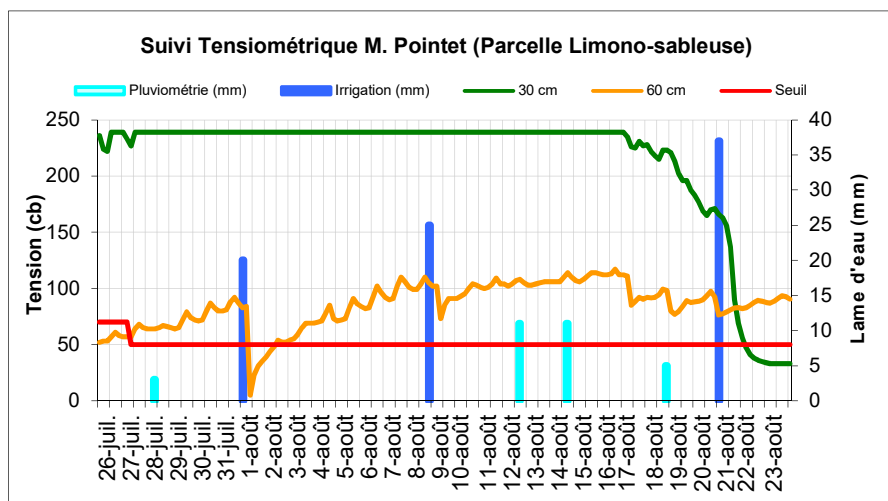
Type de sol: Graves



Stade : Grain pateux

Humidité du grain le 20 août : 39 à 41%. Irrigation terminée. La diminution du besoin en eau des maïs se fait de plus en plus ressentir. Tensiomètres enlevés.

Commune: Le Fieu
Parcelle de M. Pointet: Soja Isidor semé le 25 mai
Type de sol: Limono-sableux



Stade : Fin floraison- formation des gousses.

42 mm retrouvés dans le pluvio. Troisième irrigation mise en place le vendredi 21 août. L'augmentation de la dose a permis de bien rehumidifier le sol. L'objectif est de poursuivre les irrigations jusqu'à trois semaines avant la récolte (premières gousses mures). Forte baisse des températures à partir de vendredi. Prochain tour d'eau en fin de semaine, voire début de semaine d'après. A moins que la pluie de vendredi ne fasse le boulot.

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