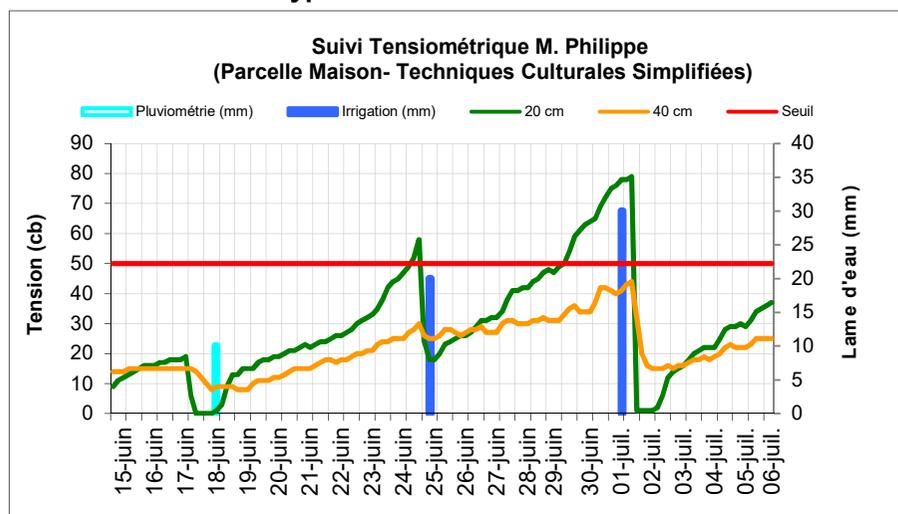


Commune: Saint Antoine sur l'Isle

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

Type de sol: Limono-Sableux



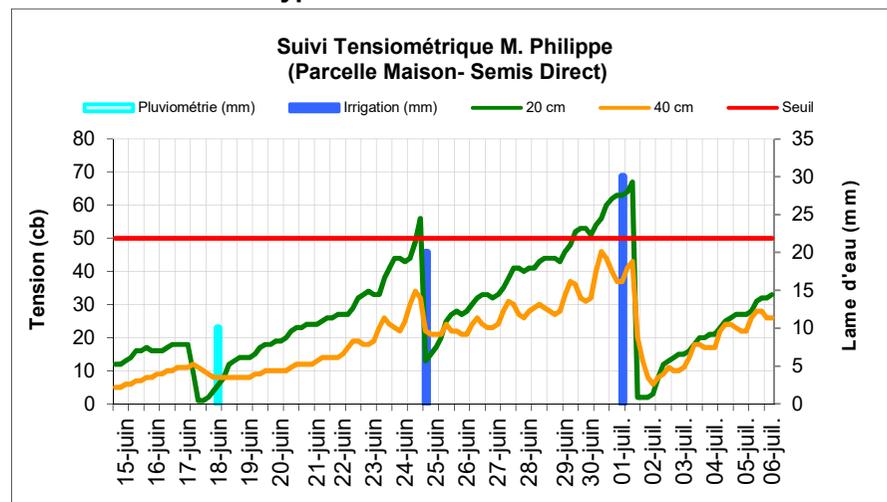
Stade : 16-17 feuilles

Confort hydrique très satisfaisant. L'apparition de la panicule mâle entière est imminente. Vous entrez donc dans la période de forte demande hydrique. Veuillez à compenser au mieux 1,1\*ETP, équivalent à un besoin d'environ 6-7 mm/j. L'irrigation du 1er juillet a été efficace et a permis de saturer le sol en eau. Cependant, les valeurs tensiométriques augmentent. Une nouvelle irrigation pourra être mise en place ce milieu de semaine.

Commune: Saint Antoine sur l'Isle

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

Type de sol: Limono-Sableux

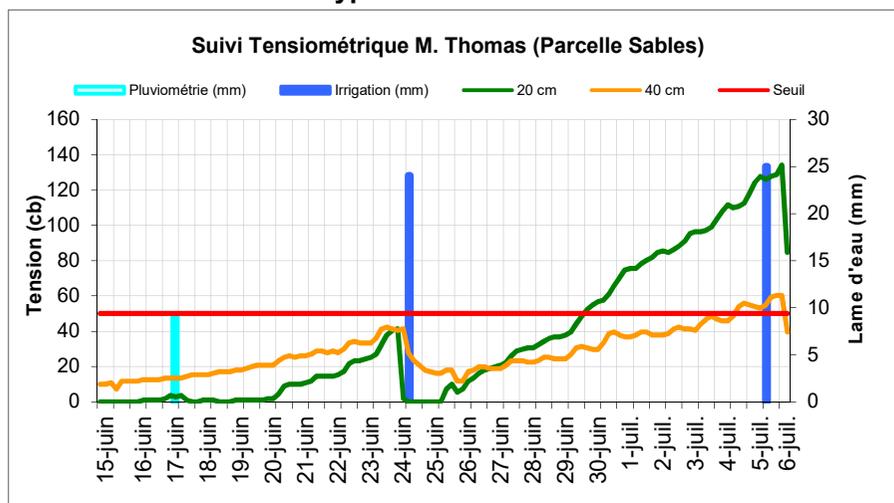


Stade : 16-17 feuilles

Le maïs paraît moins développé que sur le TCS. Les mesures tensiométriques sont identiques au TCS. Donc besoin en eau identique. On passera en fin de semaine pour regarder d'éventuel décalage de stade de floraison.



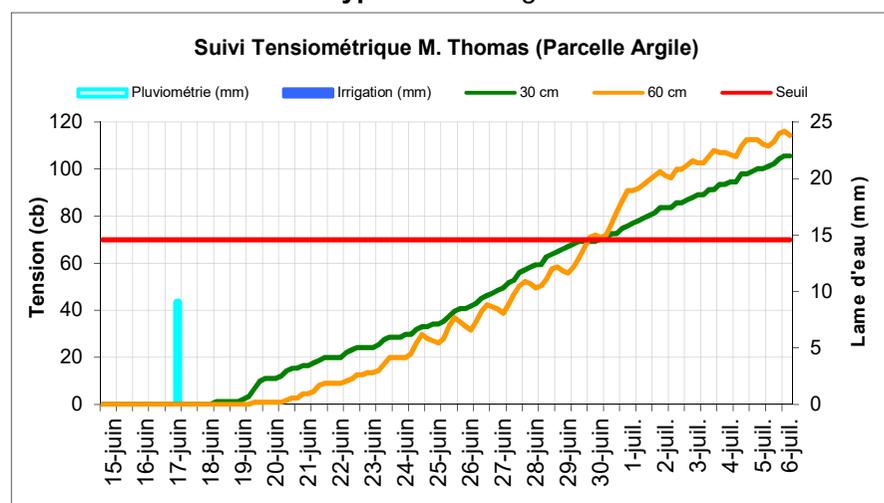
**Commune:** Saint Médard de Guzières  
**Parcelle de M. Thomas :** Maïs grain  
**Type de sol:** Sables



*Stade : Floraison femelle*

En surface, la consommation des plantes est importante. Nous sommes dans la phase sensible au stress hydrique qui durera encore 2 à 3 semaines. Théoriquement, les maïs ont aujourd'hui un besoin équivalent à 1,2\*ETP soit 6-7 mm/jour sur la semaine à venir. Confort hydrique plus limité que sur les graves sur cette fois. Nouvelle irrigation à prévoir ce week end.

**Commune:** Saint Médard de Guzières  
**Parcelle de M. Thomas :** Maïs grain  
**Type de sol:** Argile



*Stade : 16-17 feuilles*

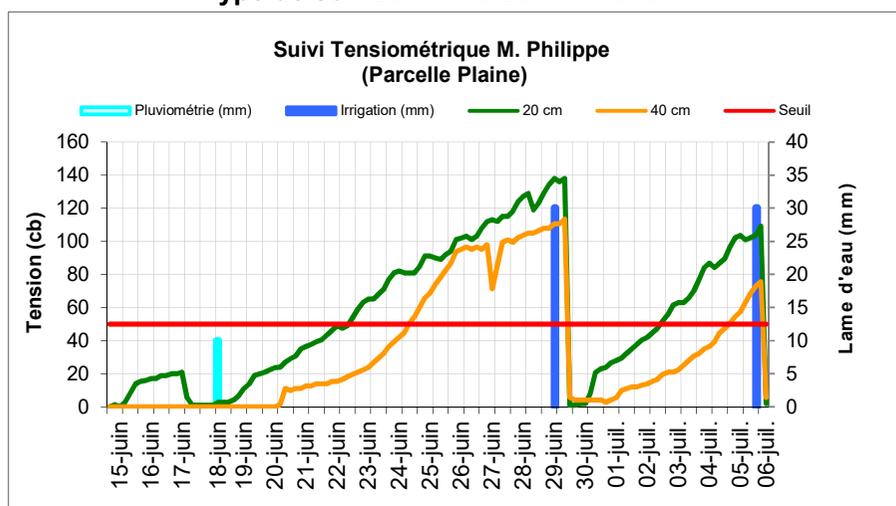
Il s'agit de la parcelle la moins en avance. Ce sol a une bonne capacité à retenir l'eau et les pluies de mai-juin ont permis d'économiser des tours d'eau. Pas de pluie prévue avant 10 jours minimum. Une irrigation peut désormais être planifiée pour compenser les demandes hydriques du maïs qui se feront de plus en plus ressentir.

*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



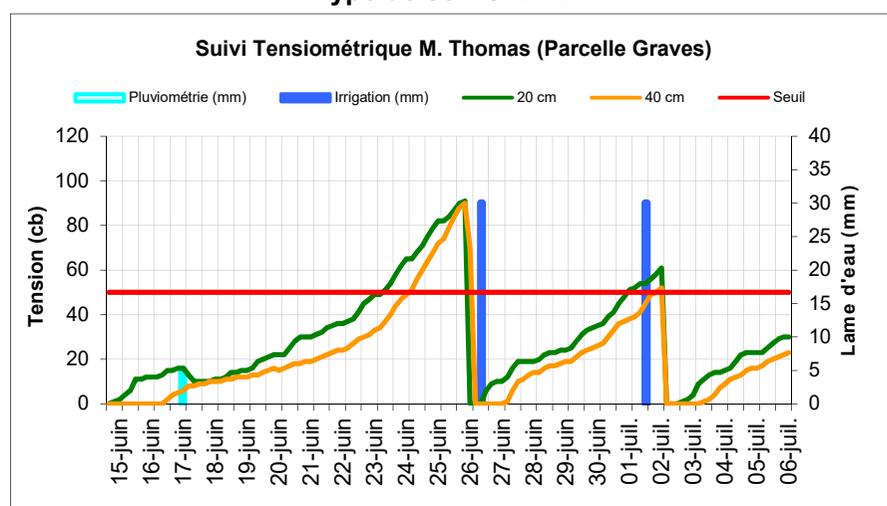
Stade : 16-17 feuilles

Maïs qui n'a pas encore atteint la floraison mâle. Ce stade pourrait être atteint prochainement. 2ème irrigation réalisée le 5 juillet. Confort hydrique très satisfaisant. Prévoyez le prochain tour d'eau ce week-end ou en début de semaine prochaine.

Commune: Saint Médard de Guzières

Parcelle de M. Thomas : Maïs grain

Type de sol: Graves



Stade : Floraison femelle

Sur cette parcelle, le maïs est bien développé. Toutes les soies sont sorties. Le confort hydrique est satisfaisant après cette deuxième irrigation. Nous sommes en pleine période de sensibilité hydrique. Le besoin théorique est de  $1,2 * ETP$  soit 6-7 mm/jour. On note néanmoins que l'assèchement du sol est plus lent que les années antérieures, d'où un meilleur confort hydrique (faible développement des plantes?). Prochaine irrigation en milieu de semaine.

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



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
GIRONDE



AGENCE DE L'EAU  
ADOUR-GARONNE

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE DROITE  
DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'AMÉNAGEMENT RURAL

Avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
« Développement agricole et rural »

## Bulletin N°6 du 7 juillet 2020

Secteur Nord Est Gironde



Prochainement, un nouveau suivi sera réalisé sur la ferme de la Meunière sur des maïs semés tardivement mais qui ont levé rapidement. Les tensiomètres seront installés cette fin de semaine.

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