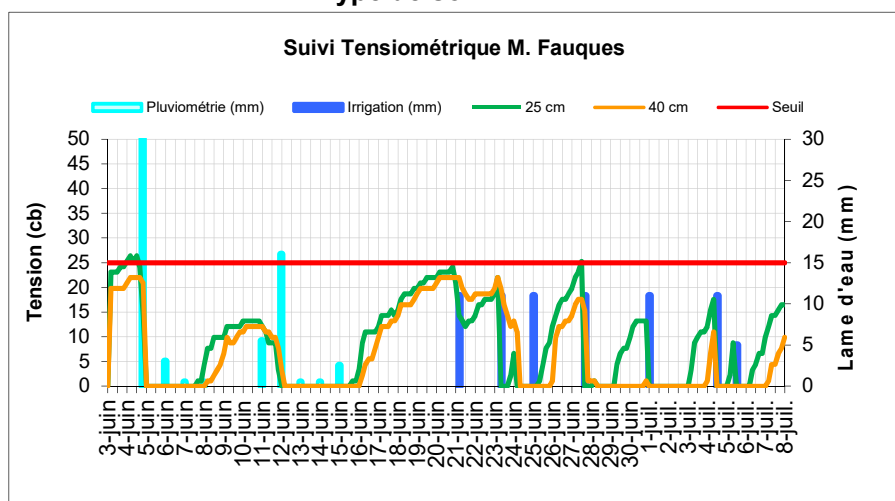


Commune: Noaillan

Parcelle de M. Fauques : Maïs waxy Mas 47 semé le 16 avril

Type de sol: Sables



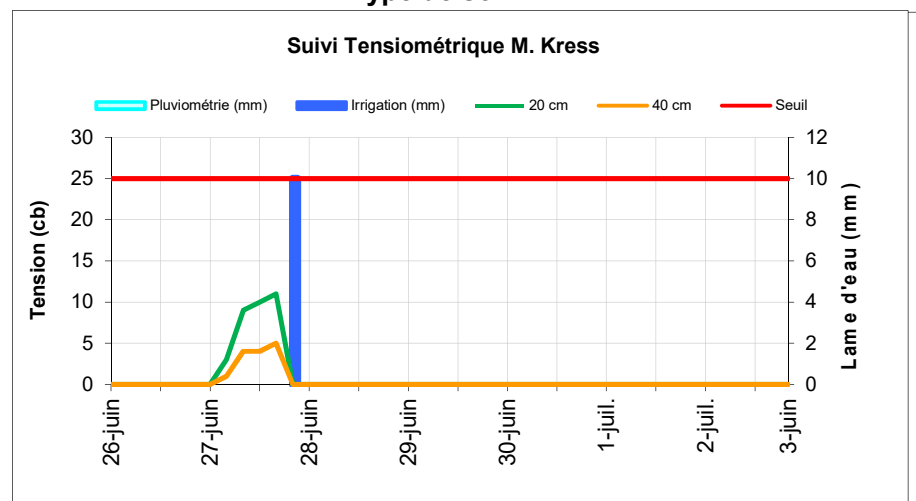
Stade : Floraison mâle

Parcelle avec un pivot en demi-cercle. Le rythme des irrigations permet d'assurer un très bon confort hydrique. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 20 cb à 25 cm. Au vu de la forte demande climatique qui se maintient et du besoin des maïs qui est maximal, tabler désormais sur des besoins journaliers de 1,2*ETP, soit environ 7-8 mm/jour.

Commune: Captieux

Parcelle de M. Kress : Maïs semé en mai

Type de sol: Sables

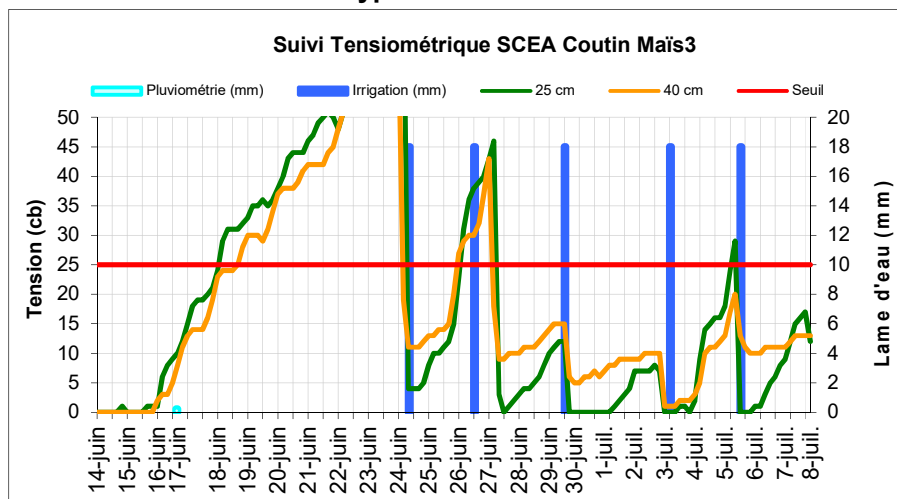


Stade : 14-16 feuilles

Relevé du 03/07/19. Le confort hydrique est très satisfaisant. Le sol était saturé en eau lors de notre passage. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 20 cb à 25 cm. Au vu de la forte demande climatique qui se maintient, tabler désormais sur des besoins journaliers de 1,1*ETP, soit 6-7 mm/jour.



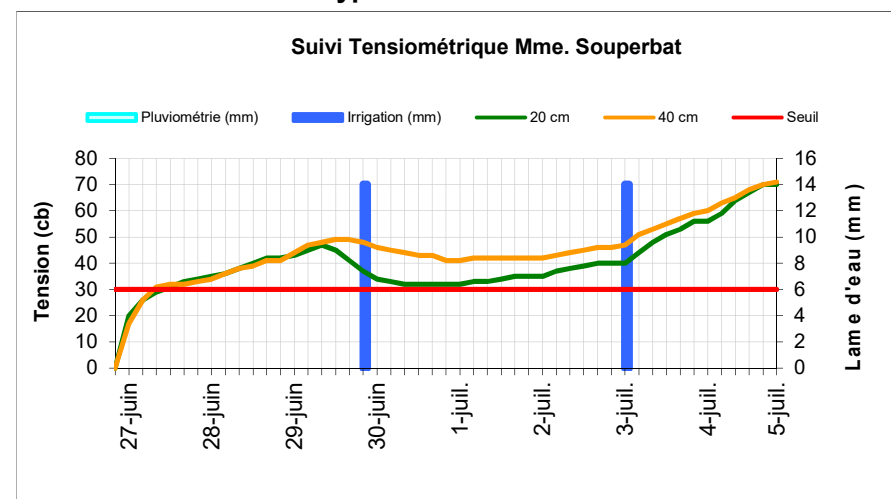
Commune: Carcans
Parcelle de la SCEA COUTIN : Maïs grain
Type de sol: Sables



Stade : 16 feuilles

Floraison mâle proche. Depuis le 27 juin, le confort hydrique est très satisfaisant. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 20 cb à 25 cm. Au vue de la forte demande climatique qui se maintient, tabler désormais sur des besoins journaliers de 1,1*ETP, soit 6-7 mm/jour. En cas de pluie orageuse, compter 1 jour de pause pour 5 mm reçu.

Commune: Illats
Parcelle de Mme. Souperbat : Maïs grain DKC 5632 semé le 25 mai
Type de sol: Sables

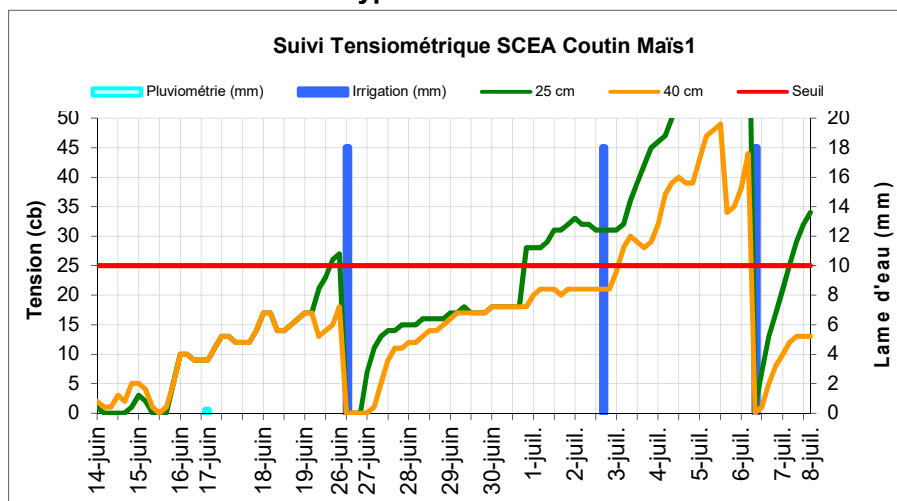


Stade: 14 -16 feuilles

Données tensiométriques anormales à comprendre (on recoupera avec les données de la cabane). On ne voit pas de rehumidification du sol derrière le passage d'irrigation (14 mm).Floraison mâle imminent. Le maïs est désormais dans la phase où il est le plus sensible au stress hydrique. Compter 4 semaines avec des besoins à 1,2 * ETP.

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

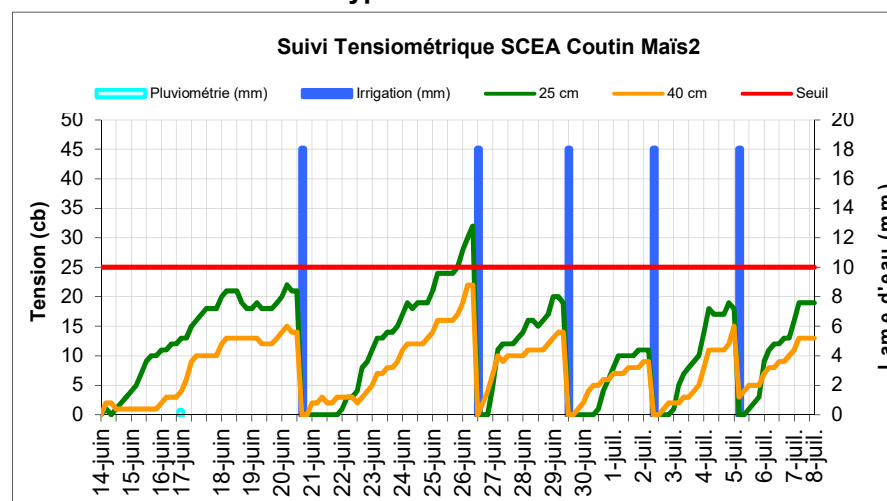
Commune: Carcans
Parcelle de la SCEA COUTIN : Maïs grain
Type de sol: Sables



Stade : 16 feuilles

Les tensiomètres semblent indiquer un dessèchement un peu trop importante du sol. Les fortes températures ont été difficile à compenser. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 20 cb à 25 cm. Tabler sur des besoins journaliers équivalent à l'ETP*1,1 soit 6-7 mm/jour. En cas de pluie orageuse, compter 1 jour de pause pour 5 mm reçu. A l'approche de la floraison, veillez à contenir les valeurs tensiométriques.

Commune: Carcans
Parcelle de la SCEA COUTIN : Maïs grain
Type de sol: Sables



Stade : 16 feuilles

Confort hydrique très satisfaisant sur cette parcelle. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 20 cb à 25 cm. Un nouveau tour d'eau peut être mis en place. Tabler sur des besoins journaliers équivalent à l'ETP*1,1 soit 6-7 mm/jour. En cas de pluie orageuse, compter 1 jour de pause pour 5 mm reçu.



Bulletin N°6 du 9 juillet 2019

Secteur Sables



Seront prochainement rajoutés le suivi de M.Driot. Les tensiomètres ont été installés.

Sur sable, irrigation lancée sur la totalité des sites. Bien veiller à compenser les fortes ETP.