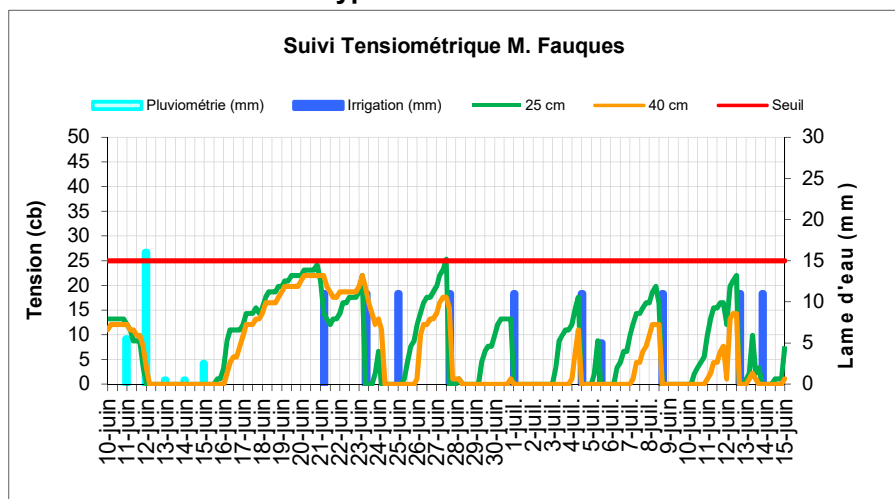


Commune: Noaillan

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

Type de sol: Sables



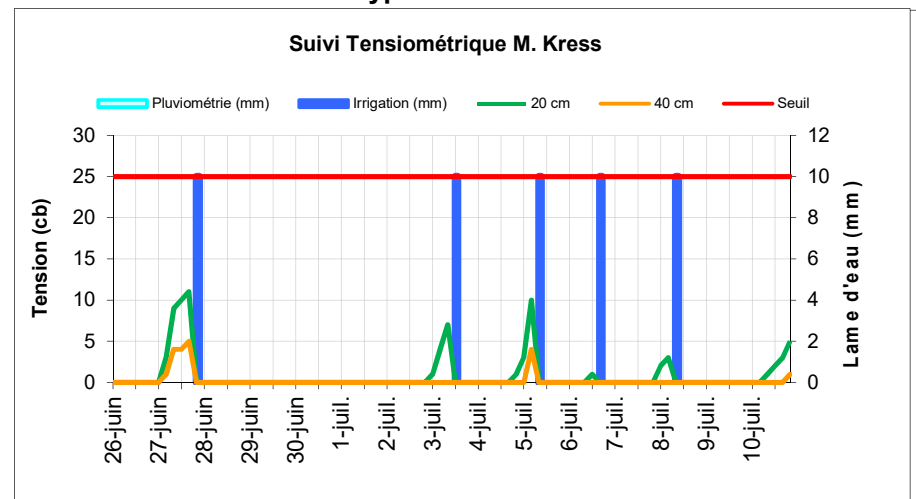
Stade : Floraison femelle

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 pendant 3-4 semaines, tabler 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 : floraison mâle le 10/07

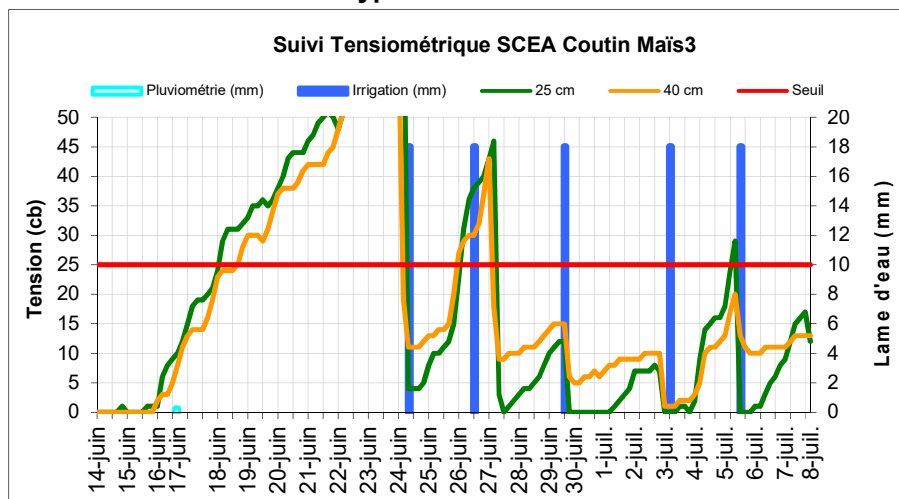
Relevé du 10/07/19. Le confort hydrique est très satisfaisant. La zone suivie est au centre du demi cercle. Le sol ne dépasse pas les 5 cb à 40 cm. Obj : lancer l'irrigation lorsque les tensios atteignent 20 cb à 25 cm. Au vue de la forte demande climatique qui se maintient, tabler désormais sur des besoins journaliers de 1,2*ETP, soit 7 mm/jour.



Commune: Carcans

Parcelle de la SCEA COUTIN : Maïs grain

Type de sol: Sables



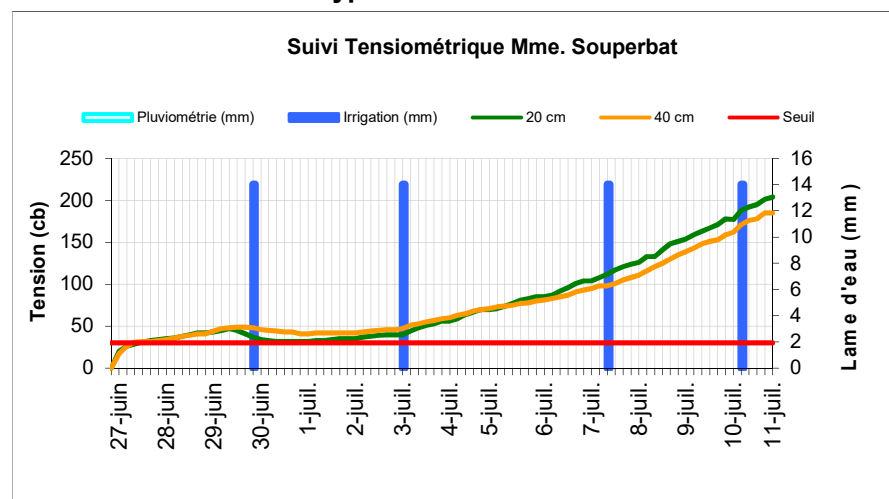
Stade : 16 feuilles le 8/07

Données du 8 juillet. 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



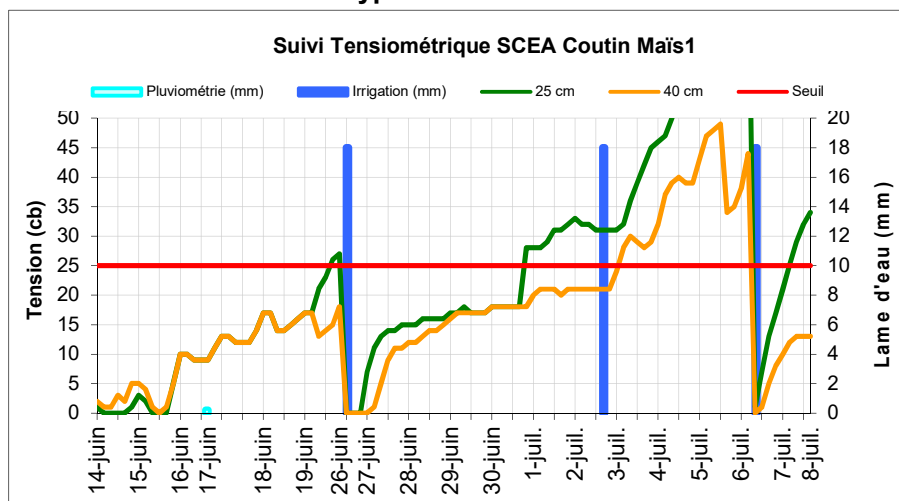
floraison mâle le 11/07

Malgré l'installation de tensiomètres neufs, les données relevées restent totalement incohérentes et les répétitions donnent les mêmes informations : On ne voit pas de rehumidification du sol derrière le passage d'irrigation (14 mm). Floraison femelle en cours. 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 soit 7-8 mm/jour.

Commune: Carcans

Parcelle de la SCEA COUTIN : Maïs grain

Type de sol: Sables



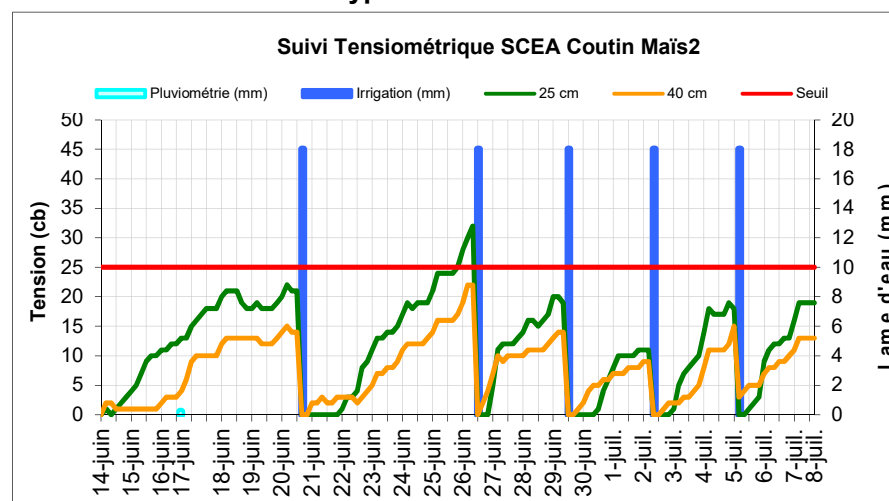
Stade : 16 feuilles le 8/07

Données du 8 juillet. 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

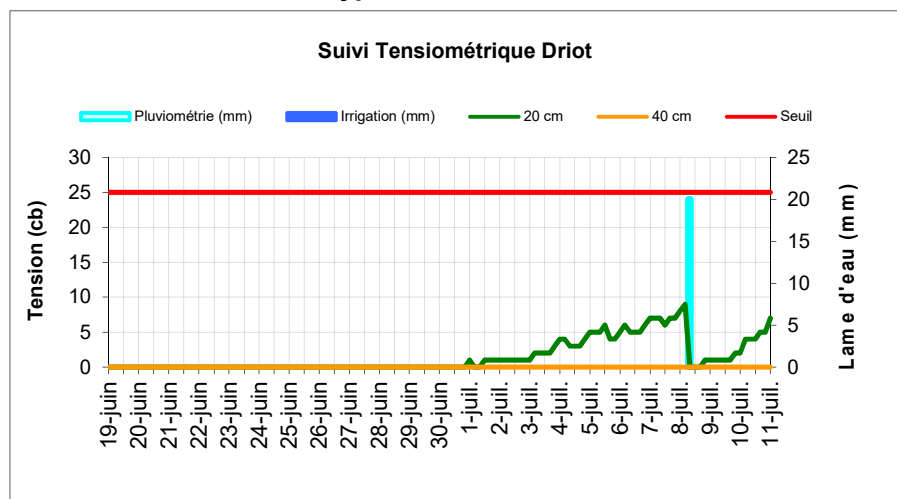
Type de sol: Sables



Stade : 16 feuilles le 8/07

Données du 8 juillet. 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.

Commune: Mérignac
Parcelle de M. Driot : Maraîchage Tomates
Type de sol: Sables



Relevés du 11/07. Sur cette parcelle, le sol detient une remarquable capacité de rétention d'eau. L'irrigation n'a pas encore été démarée sur cette parcelle et malgré cela le sol reste saturé en eau a 40 cm.

Rester tout de même vigilant quant aux températures à venir qui pourraient tout de même rapidement assécher le sol.