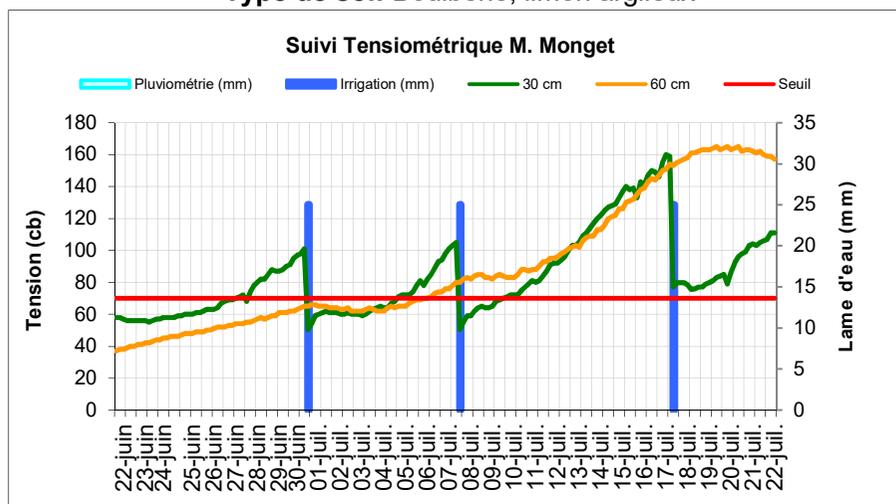




Commune: Loupiac de la Réole

Parcelle de M. Monget : Maïs grain Monloui semé le 12 avril

Type de sol: Boulbène, limon argileux



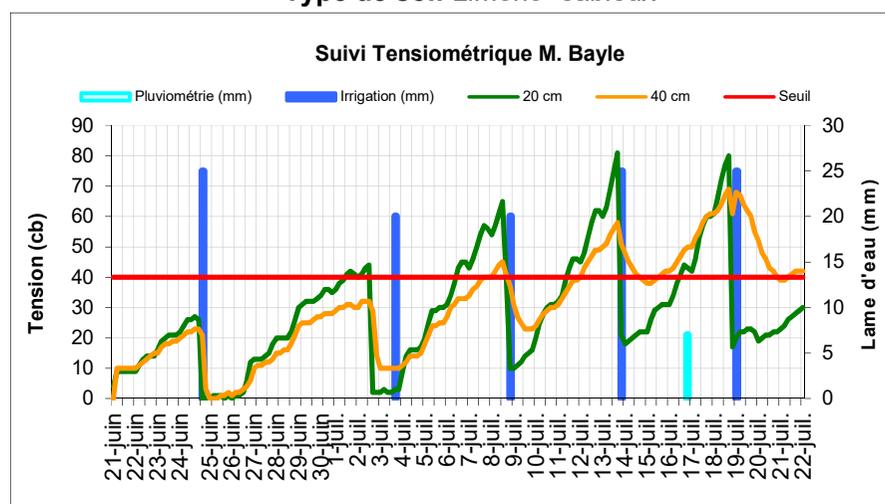
Stade : Floraison femelle

Ce sol dispose d'une bonne réserve utile. Avec les températures élevées et l'avancée du stade des plantes, il est difficile de bien rehumidifier le sol. L'eau n'est plus disponible en profondeur. Veiller à couvrir au mieux sur les 2 semaines à venir un besoin théorique équivalent à  $1,2 \times \text{ETP}$  soit 7 mm/jour.

Commune: Savignac

Parcelle de M. Bayle : Maïs semence

Type de sol: Limono- sableux



Stade : Floraison mâle

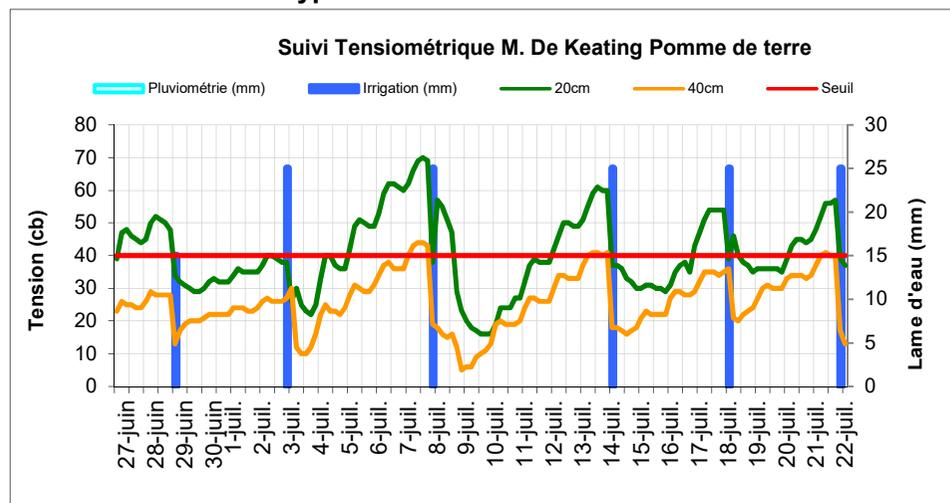
On note une difficulté à maintenir le sol humide avec l'avancement du stade des plantes. Derrière les tours d'eau, le sol n'est plus saturé en eau. A ce stade, le besoin en eau théorique est de  $1,1 \times \text{ETP}$  soit 7-8 mm/jour. Les maïs viennent d'être castrés et entrent donc dans une phase de grande sensibilité au stress hydrique durant les 3 prochaines semaines. On notera un coup de chance sur l'orage très localisé qui a apporté 7 mm qui sont précieux par ces temps secs.



**Commune:** Cudos

**Parcelle de M. De Keating Ylan :** Pomme de Terre

**Type de sol:** Sables du Bazadais



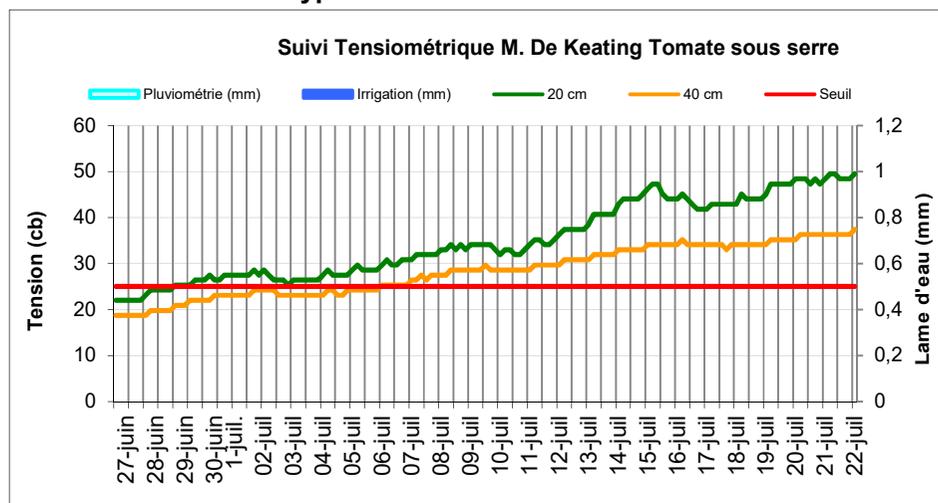
*Stade : Début sénescence*

La pomme de terre a atteint le début de la sénescence sur cette parcelle, ce qui engendre une diminution de la consommation de celles-ci de 20% environ. Besoins donc estimés à 0,8\*Etp (6 mm/jour jusqu'à jeudi puis 4 mm/jour). A la lecture des valeurs tensiométriques, l'humidité du sol reste satisfaisante.

**Commune:** Cudos

**Parcelle de M. De Keating Ylan :** Tomates sous serre

**Type de sol:** Sables du Bazadais



*Stade : De la floraison du 3ème bouquet à la mi-récolte*

Sur cette parcelle, l'irrigation a toujours du mal à combler les besoins en eau des plantes (en théorie 0,9 \*ETP de la serre) dans de telles conditions de températures. Néanmoins, la hausse des valeurs est limitée et contenue. Par ailleurs, une analyse de l'humidité à la tarière avait permis de confirmer que l'eau était encore bien présente pour assurer une bonne alimentation hydrique des plantes. La demande climatique devrait fortement baisser sur vendredi et sur le week-end.