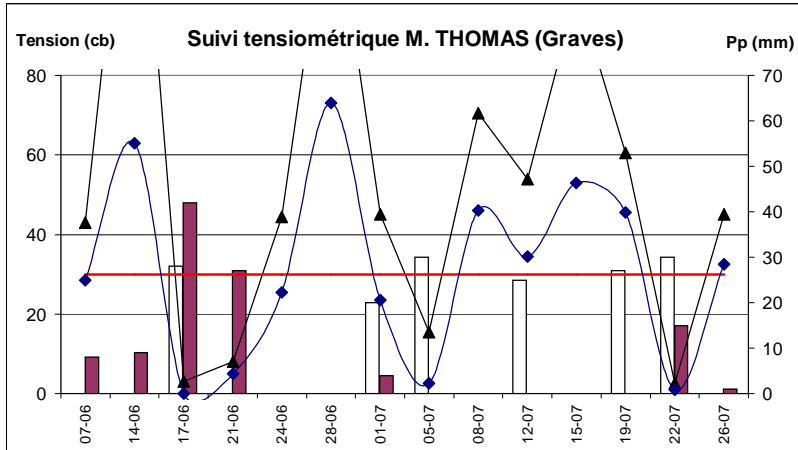


27/07/2010

### Parcelle de M. THOMAS- Graves



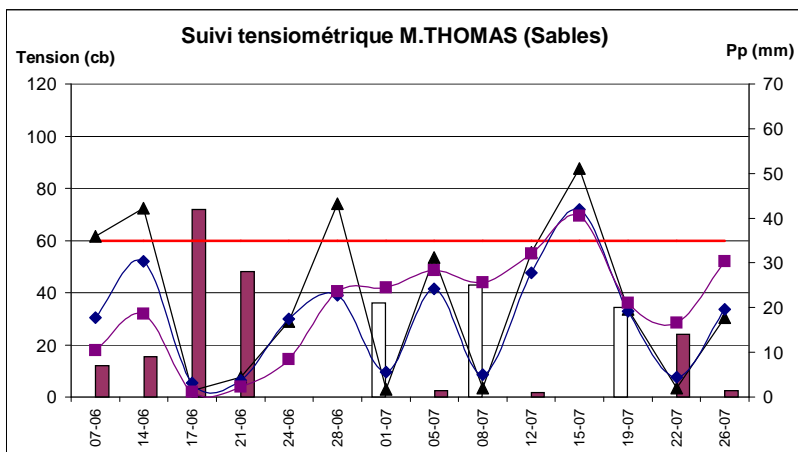
**Type de sol :** Graves

Stade végétatif : grain laiteux  
**Sur la semaine** Consommation : 24 mm  
 Irrigation : 30 mm + Pluviométrie : 16 mm

**■ Commentaires sur le site**

L'apport d'irrigation de lundi 19 juillet et la pluie du mercredi 21 juillet avaient parfaitement saturé en eau les différents horizons du sol. De plus sur la semaine, les ETP sont restées modérées. Les valeurs tensiométriques de ce lundi illustrent un niveau d'humidité faible mais encore satisfaisant. Sur ce sol à faible réserve utile, un nouveau tour d'eau peut être réalisé afin d'assurer un bon confort hydrique sur la semaine à venir où des ETP de 5 mm sont annoncées. Voilà 3 semaines que les soies ont été observées sur cette parcelle. Encore une dizaine de jours de fort besoin. Après ça se calmera.

### Parcelle de M. THOMAS- Sables



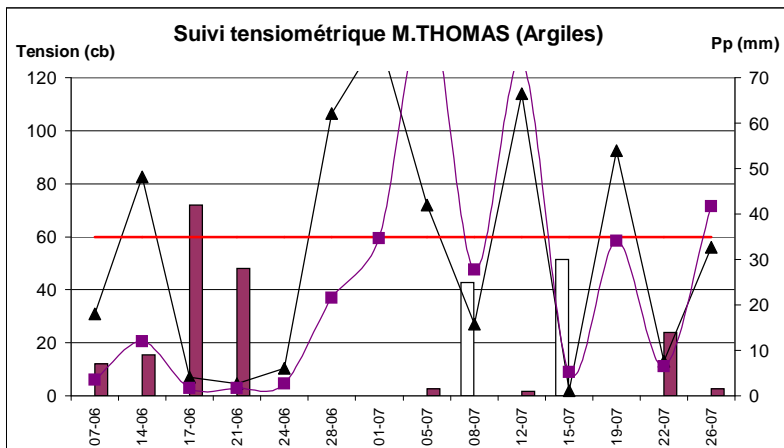
**Type de sol :** Sables

Stade végétatif : grain laiteux  
**Sur la semaine** Consommation : 24 mm  
 Irrigation : 0 mm + Pluviométrie : 16 mm

**■ Commentaires sur le site**

La pluie du mercredi 21 juillet a parfaitement ré-humidifié les différents horizons du sol (dans une moindre mesure en profondeur). La consommation des plantes étant particulièrement importante à ce stade, il est encore nécessaire de la compenser (4-5 mm/j en moyenne). Afin d'éviter tout stress hydrique sur la floraison sur cette parcelle à très fort potentiel, un nouvel apport peut être réalisé en fin de semaine sur cette parcelle. Les valeurs tensiométriques de jeudi nous informerons sur la vitesse d'assèchement du sol dans le contexte climatique de la semaine à venir.

### Parcelle de M. THOMAS- Argiles



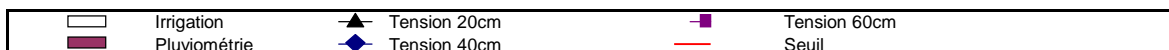
**Type de sol :** Argiles

Stade végétatif : floraison femelle  
**Sur la semaine** Consommation : 26 mm  
 Irrigation : 0 mm + Pluviométrie : 16 mm

**■ Commentaires sur le site**

Les valeurs tensiométriques de ce lundi augmentent au-dessus du seuil mais rien de grave pour cette parcelle qui a une bonne réserve utile. Malgré une baisse importante des valeurs suite à la pluie de mercredi dernier, nous remarquons depuis une diminution importante de l'humidité du sol. La plante étant au stade le plus fragile (fin de floraison femelle), il ne faut pas risquer de la faire entrer en stress hydrique. D'autant que la parcelle offre de belles perspectives cette année. Un nouvel apport d'eau peut donc être réalisé sur cette parcelle (il y a plus d'urgence à mettre en place l'irrigation que sur la zone sableuse).

PS: Cette parcelle en bordure d'Isle subit des remontées capillaires (difficilement quantifiable) non retenues dans le bilan hydrique.

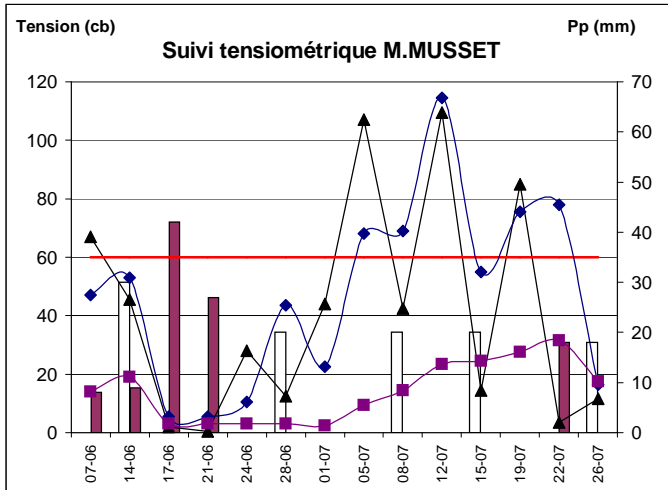


Plus la tension (exprimée en cb) augmente, moins l'eau est disponible pour les végétaux.

# Zone Nord- Est

27/07/2010

**Parcelle de M. MUSSET**



**Type de sol : Limono-argileux**  
 Stade végétatif : floraison femelle  
**Sur la semaine** Consommation : 26 mm  
 Irrigation : 18 mm + Pluviométrie : 18 mm

**■ Commentaires sur le site**  
 L'arrosage de ce week end et la pluie du mercredi 21 juillet ont permis de parfaitement ré-humidifier les différents horizons du sol. Sur la semaine, la consommation des plantes a été totalement compensée par l'apport d'irrigation et la pluie (vous faites partie des zones les plus chanceuses du département pour cette pluie!). La situation hydrique est aujourd'hui très confortable et la réserve en eau du sol quasiment saturée. Les prévisions météorologiques annoncent des températures de saison mais non excessives. Pas d'apport dans l'immédiat. Les valeurs tensiométriques seront à suivre lundi prochain.



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