

## Suivi tensiométrique sur culture de melon sous tunnel

### Caractéristique de la parcelle

Culture de melon sous paillage plastique - Sol limono-argileux profond chez un producteur adhérent du CETA de Berre (13).

### Le dispositif d'irrigation

Gaine goutte à goutte double rampe 2 x 1 l/h - Espacement des goutteurs 0,30 cm.  
Pluviométrie de l'installation = 6 mm/h.

### Le suivi tensiométrique

Les courbes tensiométriques montrent une irrigation dans l'ensemble maîtrisée, les tensions montent régulièrement pour se situer au 29 avril proches des 25 cb.

Après chaque irrigation, les courbes ne descendent jamais en dessous de 10 cb, il n'y a pas de d'excès d'eau.

Les tensions de l'horizon à 40 cm, continuent à augmenter jusqu'à la fin de la culture, le stock d'eau en profondeur est largement sollicité par la culture.

L'irrigation a été bien maîtrisée, le producteur a été satisfait de l'utilisation de la tensiométrie et a constaté un effet positif sur la qualité de la production sans avoir pénalisé son rendement.

