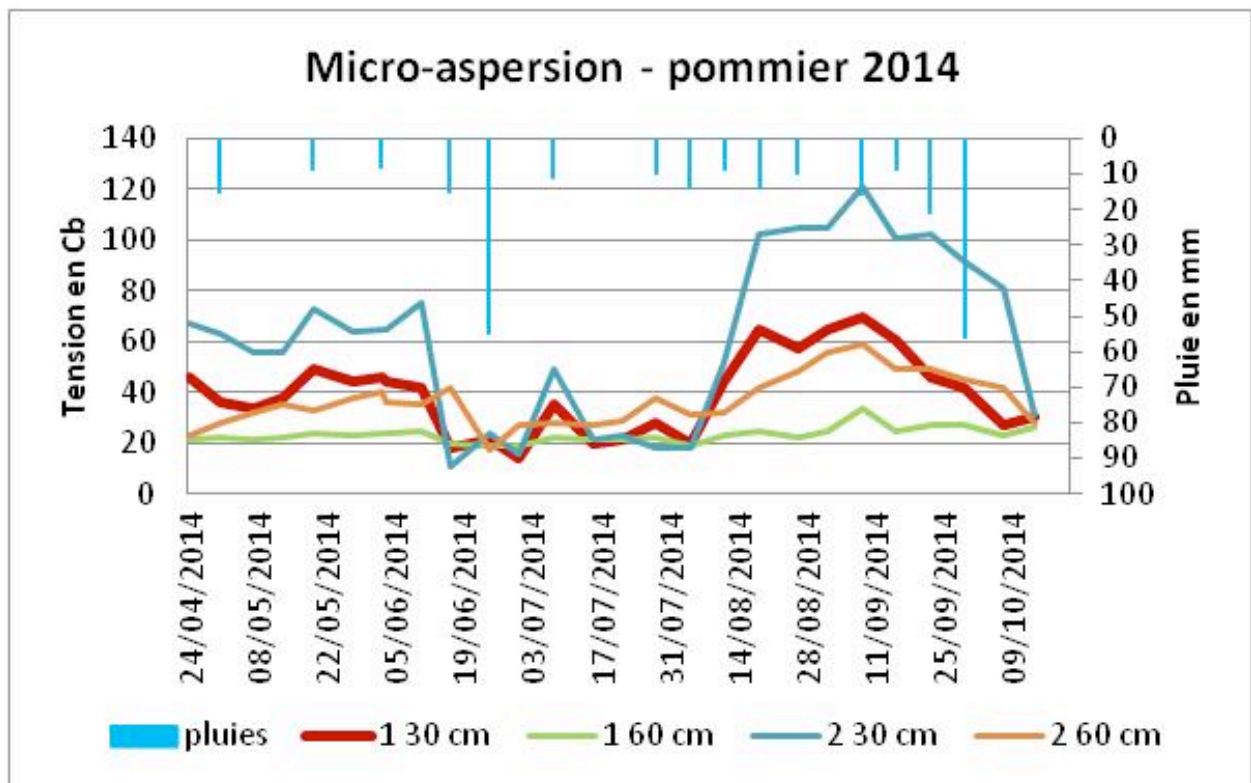


Appui au pilotage des irrigations Arboriculture - 2014

Les mesures tensiométriques sur l'exploitation de la station la Pugère sont réalisées 2 fois par semaine le matin afin de contrôler au mieux les irrigations et prévoir les apports futurs. L'Ardepi vérifie la cohérence des mesures et propose des doses pour chaque semaine afin d'optimiser au mieux les apports en fonction des conditions climatiques.

Exemple de la parcelle P9 Modi

Plantation de pommiers équipée de micro-asperseurs
Tensiomètres à 30 et 60 cm de profondeur, sur 2 sites.



Les courbes tensiométriques se situent entre 20 cb et 60 cb jusqu'au 1^{er} août.

On remarque entre le 24 juin et le 1^{er} août une forte baisse des courbes, les tensions sont proches des 20 cb sans toutefois descendre en dessous. Durant cette période des pluies régulières ont été présentes et ont apporté, en plus des irrigations, une humidité au sol assez constante, le sol est en grand confort hydrique sans pour autant être en situation d'excès d'eau. Puis les tensions tendent à l'augmentation jusqu'à la mi septembre, l'absence de pluie durant cette période permet au sol de se situer dans une humidité de confort hydrique. La pluie du 21 septembre a mit fin à la campagne d'irrigation.

