



Pilotage tensiométrique de l'irrigation sur Châtaignier



Le but est d'utiliser la tensiométrie pour piloter l'irrigation de ce verger, sans donnée extérieure. Simplement l'observation de l'enracinement, le positionnement des sondes et le suivi tensiométrique en continu permettent de vérifier la disponibilité de l'eau dans le sol, sous les micro-jets.

Observation du sol et de l'enracinement



Positionnement de 3 paires de sondes Watermark dans l'enracinement, à 25 et 50 cm de profondeur observation en permanence la disponibilité de l'eau du sol sur 3 zones irriguées au microjet.



Profil racinaire

En suivant chaque semaine les tensions enregistrées automatiquement, on peut éviter les irrigations inutiles

Exemple d'irrigation inutile

