

Programme en cours d'exécution dans le cadre des PNR

Division Bioressources :

PNR N°3 : Pilotage de l'irrigation par tensiomètre dans les palmeraies du Sud-Est algérien :

Le projet s'inscrit dans le cadre d'une utilisation économe de l'eau d'irrigation dans les régions arides où l'eau est une denrée rare, à protéger, à préserver, à accroître et à sauvegarder de tout abus et gaspillage. Il se propose, à travers une étude innovatrice de la gestion de la lame d'eau d'irrigation, à répondre à la triple question « quand, combien, comment » irriguer ?

La méthodologie de travail consiste à suivre la tension et la teneur en eau du sol in situ de la culture de palmier dattier. L'expérimentation sera menée dans différents sites. La conduite des essais sur deux années permettrait d'établir les doses à apporter et leurs fréquences en fonction des paramètres du milieu et du palmier (climat, nature du sol, âge du palmier, ..)