

Signature d'un accord pour l'expérimentation d'un système d'irrigation innovant

Dossier de la rédaction de H2o
November 2020

La direction générale des forêts (DGF) a signé un protocole d'accord avec le Programme alimentaire mondiale (PAM) portant sur l'essai d'un nouveau système d'irrigation des plantations, plus économe par rapport au système classique de goutte-à-goutte. "Cet accord technique porte sur l'acquisition, dans un premier temps, d'un quota de 1 600 unités d'irrigation qui seront testées dans quatre sites pilotes situés dans les wilayas de Skikda, Adrar, Tindouf et Illizi", a indiqué le directeur général de la DGF, Ali Mahmoudi, à l'issue de la signature du document avec le représentant du PAM. M. Mahmoudi a affirmé que cette expérimentation "pointilleuse" sera réalisée sur des espèces nobles tels l'arganier, l'acacia, l'olivier de Laperrine pour son éventuelle généralisation. Appelée Growbox, ou Water Box, le système qui a déjà été expérimenté par certains pays pour l'irrigation des cultures vivrières consiste à accompagner la plante cours de sa première année pour lui permettre de se développer en lui apportant une réserve d'eau à proximité. 15 litres d'eau sont ainsi stockés sans risque d'évaporation. Selon la sous-directrice du reboisement et des pépinières auprès de la DGF, Sabrina Rachdi, l'Algérie pourrait mettre en œuvre le système dans le cadre du programme national de plantation de 43 millions d'arbres.

Algérie Presse Service (Alger) - Africa