Mise en Å"uvre réussie du goutte-à -goutte israélien dans une ferme pastorale

Dossier de

de /> la rédaction de H2o April 2020

Divers essais d'irrigation au goutte-à -goutte réalisés au Tchad et au Mali ont échoué. Cependant, l'entreprise israélien Netafim, leader dans le domaine, commercialise depuis peu avec succà s des solutions clé-en-main sur le continent. C'est notamment le cas dans une ferme de l'extrême-nord du Cameroun, où la premià re installation du systà me a été réalisée en 2015 pour irriguer 900 mà res carrés de gombo, tomates et piments avec des goutteurs enterrés. L'expérience a été élargie en janvier 2020 sur de nouvelles parcelles. L'objectif des initiateurs du projet est d'en initier la diffusion auprà s de 1 500 agriculteurs qui seront accompagnés dans la mise en œuvre.

Illustration - Le goutteur Netafim est l'éIément-clé du systÃ"me car il permet d'alimenter les racines des plantes sans se boucher. Le systÃ"me d'irrigation doit également être installé sur une surface aplanie et disposer de vannes de régulation pour permettre d'égaliser le débit d'irrigation en chaque point.

Ezra Banoun - IsraëI Science Info

Â

ÂÂ