

Mise en œuvre réussie du goutte-à-goutte israélien dans une ferme pastorale

Dossier de la rédaction de H2o
 Avril 2020

Divers essais d'irrigation au goutte-à-goutte réalisés au Tchad et au Mali ont échoué. Cependant, l'entreprise israélienne Netafim, leader dans le domaine, commercialise depuis peu avec succès des solutions clé-en-main sur le continent. C'est notamment le cas dans une ferme de l'extrême-nord du Cameroun, où la première installation du système a été réalisée en 2015 pour irriguer 900 mètres 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 auprès de 1 500 agriculteurs qui seront accompagnés dans la mise en œuvre.

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

Ezra Banoun - Israël Science Info

À

À À