

Une communauté amérindienne navajo secourue par la startup israélienne Watergen

Dossier de la rédaction de H2o
August 2021

La startup israélienne Watergen, qui a développé une technologie visant à produire de l'eau à partir de l'air, a installé un système d'irrigation dans une communauté amérindienne navajo dans le nord-est de l'Arizona, avec pour objectif d'aider la population à faire face à une grave pénurie d'eau. Plus de 10 000 familles de la Nation Navajo manquent d'un accès à l'eau courante. Les nappes phréatiques locales ont été contaminées au fil des années par les mines et la situation a été exacerbée par le changement climatique.

Watergen a été fondée en 2009 et s'est développée aux États-Unis à partir de 2016. Son fondateur, Arye Kohavi, qui a été désigné par le magazine Foreign Policy en 2014 comme l'un des principaux innovateurs mondiaux et l'un des 100 plus grands "penseurs mondiaux", a fondé Watergen suite à son expérience comme commandant de la brigade de reconnaissance de combat de l'armée de défense d'Israël, souhaitant faciliter l'approvisionnement en eau de troupes engagées dans des zones arides. L'idée était de fournir à des troupes autonomes un système embarqué de 50 kilogrammes maximum permettant d'extraire l'eau de l'air ambiant pour produire 50 litres par jour.

Israel Valley