

Une communautÃ© amÃ©rindienne navajo secourue par la startup israÃ©lienne Watergen

Dossier de la rÃ©daction de H2o
August 2021

La startup israÃ©lienne Watergen, qui a dÃ©veloppÃ© une technologie visant Ã produire de l'eau Ã partir de l'air, a installÃ© un gÃ©nÃ©rateur dans une communautÃ© amÃ©rindienne navajo dans le nord-est de l'Arizona, avec pour objectif d'aider la population Ã faire face Ã une grave pÃénurie d'eau. PrÃ´s de 10 000 familles de la Nation Navajo manquent d'un accÃ“s Ã l'eau courante. Les nappes phrÃ©atiques locales ont Ã©tÃ© contaminÃ©es au fil des annÃ©es par les mines et la situation a Ã©tÃ© exacerbÃ©e par le changement climatique.

Watergen a Ã©tÃ© fondÃ©e en 2009 et s'est dÃ©veloppÃ©e aux Ã©tats-Unis Ã partir de 2016. Son fondateur, Arye Kohavi, qui a Ã©tÃ© signalÃ© par le magazine Foreign Policy en 2014 comme l'un des principaux innovateurs mondiaux et l'un des 100 plus grands "penseurs mondiaux", a fondÃ© Watergen suite Ã son expÃ©rience comme commandant de la brigade de reconnaissance de combat de l'armÃ©e de dÃ©fense d'IsraÃ«l, souhaitant faciliter l'approvisionnement en eau de troupes engagÃ©es dans des zones arides. L'idÃ©e Ã©tait de fournir Ã des troupes autonomes un systÃ“me embarquÃ© de 50 kilogrammes maximum permettant d'extraire l'eau de l'air ambiant pour produire 50 litres par jour.

Israel Valley