

## Transformer l'humiditÃ© en eau potable

Dossier de la rÃ©daction de H2o  
October 2016

Une startup israÃ©lienne, Water-Gen, espÃ“re un jour Ãªtre en mesure de rÃ©soudre les problÃ“mes de pÃ©nurie d'eau dans le monde. Le procÃ©dÃ© est simple : transformer l'humiditÃ© prÃ©sente dans l'air en eau potable. Ã  Les habitants de Tel Aviv l' savent, l'humiditÃ© est constante, et plus difficile Ã  supporter que la chaleur Ã  en bloquant le phÃ©nomÃ“ne d'Ã©vaporation.

Water-Gen espÃ“re tirer profit du phÃ©nomÃ“ne naturel pour produire de l'eau potable, l'armÃ©e israÃ©lienne s'intÃ©resse dÃ©sormais au projet. Maxim Pasik, prÃ©sident de Water-Gen explique : "Nous pensons qu'il est possible d'amener de l'eau potable dans tous les pays. Les solutions militaires reprÃ©sentent une problÃ“matique secondaire. Ce qui est important pour nous c'est d'offrir de l'eau aux gens. C'est un droit humain Ã©videmment." Ã  Concernant ses applications militaires, le colonel de rÃ©serve Kobi Marom a confiÃ© Ã  Reuters : "Je pense que cette technologie offrira beaucoup d'avantages Ã  Tsahal et Ã  toutes les autres forces militaires opÃ©rant dans le cadre de guÃ©rillas. L'eau et la nourriture sont des points critiques lors d'opÃ©rations de longue durÃ©e au sein du Moyen-Orient."

GrÃ¢ce Ã  cette technologie, l'Ã©quivalent de deux centimes d'Ã©lectricitÃ© peut permettre de produire un litre d'eau. Water-Gen a dÃ©jÃ  commercialisÃ© ses produits auprÃ¨s d'armÃ©es de sept pays dont IsraÃ«l, les Ã©tats-Unis, la CorÃ©e du Sud et la France.

Avi Mondeil (Tel Aviv) -Ã  Israel Valley