Transformer l'humidité en eau potable

Dossier de

de /> la rédaction de H2o October 2016

Une startup israélienne, Water-Gen, espÃ"re un jour être en mesure de résoudre les problÃ"mes de pénurie d'eau dans le monde. Le procédé est simple : transformer l'humidité présente dans l'air en eau potable. Les habitants de Tel Aviv savent, l'humidité est constante, et plus difficile à supporter que la chaleur en bloquant le phénomÃ"ne d'évaporation.

Water-Gen espÃ"re tirer profit du phénomÃ"ne naturel pour produire de l'eau potable, l'armée israélienne s'intéresse dé au projet. Maxim Pasik, président de Water-Gen explique : "Nous pensons qu'il est possible d'amener de l'eau potable dans tous les pays. Les solutions militaires représentent une problématique secondaire. Ce qui est important pour nous c'est d'offrir de l'eau aux gens. C'est un droit humain élémentaire." Concernant ses applications militaires, le colonel de réserve Kobi Marom a confié à Reuters :"Je pense que cette technologie offrira beaucoup d'avantages à Tsahal et à toutes les autres forces militaires opérant dans le cadre de guérillas. L'eau et la nourriture sont des points critiques lors d'opérations de longue durée au sein du Moyen-Orient."

Grâce à cette technologie, l'équivalent de deux centimes d'électricité peut permettre de produire un litre d'eau. Water-Gen a déjà commercialisé ses produits auprÃ"s d'armées de sept pays dont IsraëI, les États-Unis, la Corée du Sud e France.

Avi Mondeil (Tel Aviv) -Â Israel ValleyÂ