

Un nouveau système israélien de traitement des eaux usées présenté au Global Entrepreneurs

Dossier de la rédaction de H2o
May 2015

Aquanos, société israélienne spécialisée dans les technologies de l'eau a été choisie pour participer à l' v nement Global Entrepreneurs, organisé à la Maison-Blanche en présence du président Obama. Ce prestigieux  v nement, qui s'est déroulé le 11 mai 2015 à Washington D.C., réunit les entreprises les plus prometteuses au monde, reconnues pour leur potentiel à créer un impact positif à l'échelle mondiale sur l'environnement et la qualité de la vie.

La technologie d'Aquanos représente une avancée vis-à-vis des deux défis les plus urgents à relever au monde : une eau et une énergie propres. Son système, basé sur les micro-algues, peut fournir des effluents de premier ordre tout en consommant jusqu'à 90 % d'énergie en moins que le traitement aérobie classique des eaux usées. Dans certaines conditions, Aquanos peut même produire un bilan énergétique net positif et les algues utilisées peuvent être récoltées pour fabriquer des produits d' riv s valorisables comme les engrais et les bioplastiques. Selon Udi Leshem, président-directeur général d'Aquanos, l'approche novatrice de l'entreprise représente un changement conceptuel du modèle économique du traitement des eaux usées et offre aux pays d' velopp s et aux pays en d'éveloppement une opportunité pour générer des revenus à partir d'une opération qui s'effectue actuellement par le biais d'un processus coûteux qui consomme énormément d'énergie.

Fondée en 2011 après quatre années d'activités intenses de recherche et d' veloppement, Aquanos a signé des contrats pour installer ses systèmes uniques de traitement des eaux usées en Afrique, en Asie, en Amérique du Nord et en Israël. En décembre 2014, Aquanos faisait partie des quatre entreprises lauréates de la Tel Aviv Challenge Cup, un concours organisé par l'incubateur 1776, basé aux  tats-Unis, qui couvre 16 villes partout dans le monde afin d'identifier les start-up les plus prometteuses.

Aquanos International fait partie de Fortuna-Holdings B.V., un groupe financier basé aux Pays-Bas qui facilite les transactions pour les infrastructures de grande envergure dans les domaines du traitement des eaux usées, du transport et de la production d'énergie.

Aquanos International