

Vous êtes ici : [GreenUnivers, le Green Business](#) » [Deals](#) » **Exclusif** : En surveillant les micro-organismes de l'eau, Aqua-tools trouve des fonds (Premium)

[Présentation](#) | [Recherche](#) | [Derniers deals](#) | [Top deals](#) | [Fonds d'investissement](#) | [Se déconnecter](#)

## **Exclusif** : En surveillant les micro-organismes de l'eau, Aqua-tools trouve des fonds (Premium)

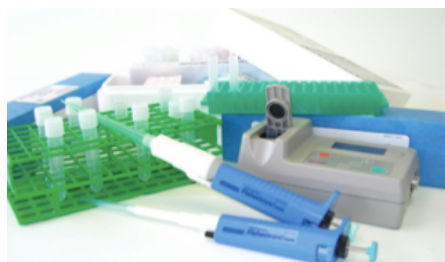
Publié par [asimonnet](#) • mercredi 11 août 2010 à 10:44 • [Version imprimable](#)



Le secteur de l'eau s'agite en France : plusieurs sociétés ont levé des fonds ces derniers mois, comme **Hydrelis (disjoncteurs d'eau)** ou **RC Lux (solutions de traitement bactériologique de l'eau)**, et **trois pôles de compétitivité dédiés à l'eau** ont fait leur apparition en mai dernier. La start-up Aqua-tools, elle, vient de se financer auprès du fonds d'investissement Turenne Capital, pour un montant de 700.000 euros, en contrepartie d'une participation minoritaire. Marc Raymond, fondateur et dirigeant de la société, reste l'actionnaire majoritaire.

### **Mesurer le volume de microorganismes**

Fondée il y a 3 ans, Aqua-tools se définit comme un expert en contrôle microbiologique de l'eau (maîtrise des risques sanitaires, amélioration de la conformité environnementale, audit, formation). Cette société de 8 personnes distribue de manière exclusive en Europe, en Afrique et au Proche-Orient des kits de mesure conçus par le canadien LuminUltra. Ces outils sont basés sur l'ATPmétrie de seconde génération, c'est à dire une technique de mesure de la quantité de microorganismes actifs dans un échantillon de solution aqueuse.



©Aqua-Tools

Ces produits trouvent un intérêt dans les secteurs de l'eau potable à l'eau industrielle, en passant par les stations d'épuration, essentiellement pour la réduction des risques sanitaires. "Sur les secteurs traditionnels de l'eau, notre outil permet aussi à un industriel de développer une démarche éco-responsable", argumente Marc Raymond.

La société des Yvelines regarde également vers des applications dans les biocarburants, la bio-fermentation ou la méthanisation. L'optimisation du process industriel lié à l'eau, la réduction des biocides, la réduction de l'impact sur l'environnement ou des coûts sont mis en avant suivant les applications.

**Un portefeuille de 200 clients**

"Nous possédons un portefeuille de 200 clients", note Marc Raymond, dont quelques références : Aquaprox (traitement de l'eau), ArcelorMittal, Emerys, EDF, Ondeo Industrial solutions - Suez, Air Liquide.

Aqua-tools a lancé également le développement de deux gammes de dispositifs de filtration d'eau (robinetterie et pomme de douche) pour l'amélioration de l'hygiène de l'eau, la lutte contre les maladies, les infections et les contaminations (germes, légionelle, etc.). Ses produits doivent être commercialisés dès janvier 2011 et s'adresseront au secteur hospitalier et au grand public.



### **1 million d'euros pour son développement**

Turenne Capital a investi dans Aqua-tools principalement au travers de son fonds "FCPI Ecotech et développement durable", doté de 10 millions d'euros et centré sur les cleantech. Les investisseurs historiques de la société, quelques personnes privées, ont suivi ce tour de financement à hauteur de 40.000 euros.

Avec également un soutien d'Oséo Innovation de 250.000 euros, Aqua-tools a donc réuni près d'un million d'euros pour financer son développement. Elle a également touché une subvention de 80.000 euros de la part de la région Île-de-France dans le cadre de l'Aide à l'innovation responsable (Air).

Cet apport financier doit lui permettre de doubler ses effectifs dans les prochains mois, et de renforcer ses deux pôles d'activité.

### **Un marché de niche**

"Aqua-tools évolue sur un marché de niche porteur où la société a une vraie place à prendre", explique François Picarle, chargé d'affaires senior chez Turenne Capital. "Son business modèle, basé principalement sur la distribution de produits consommables, donne une très bonne visibilité sur les ventes, note-t-il. Notre vocation est d'accompagner son développement à moyen terme."

La TPE vise près d'un million d'euros de recettes fin 2010, entre 2 et 2,5 millions en 2011, et un objectif de 7 millions à l'horizon 2013.

### **Biocarburants et méthanisation**

Pour cela, elle mise sur de nouveaux marchés, comme la surveillance de l'évolution des micro-organismes dans les biocarburants. Les kits permettent de suivre la prolifération microbienne dans les cuves de stockage, par exemple. Avec une approche préventive visant à éviter une perte de qualité du carburant, ou une contamination, puis une corrosion bactérienne des cuves.

Des développements sont également possibles en matière de bio-fermentation et de méthanisation. Dans un méthaniseur se trouvent des bactéries qui transforment les déchets. "La connaissance des volumes d'effluents permet d'optimiser le démarrage et le fonctionnement d'un méthaniseur", souligne Marc Raymond.

### **Articles relatifs**

- Aucun article relatif.

**- Fiche du deal -**

**Date du deal** 11 Août 2010

**Type(s)** Start-up, Levée auprès d'investisseurs privés

**Secteur(s)** Traitement des eaux, Eau

**Localisation(s)** Ile-de-France

**Entreprise(s)** Turenne Capital, Aqua-tools

**Montant de l'opération** 0,97M\$ - 0,74M€ (en millions)

Un problème, une question ? [Contactez notre service client.](#)

## Laisser une réponse

### [France Energie Eolienne](#)

Utilisez La Force Inépuisable & Écologique  
du Vent ! Infos en Ligne

### [Photovoltaïque](#)

Gagnez de l'argent avec votre toiture  
[www.edfenr.com/Solaire](http://www.edfenr.com/Solaire)

Annonces 

0,345s

63 requêtes