

L'information économique en Bretagne et Pays de la Loire

ACCUEIL ANNUAIRE FICHIERS AGENDA BOUTIQUE LES + API

Rechercher dans les articles, l'annuaire, les dossiers...



Accueil [L'information](#) [Actualités](#) [Innovation](#) Ingénierie - Viteo cherche à lever des fonds pour son hydrolienne...

Actualité

E-lettre api du 24 fév.

E-lettres précédentes

Fils d'infos

Actualité par thème

Innovation

Investissement

Croissance

Aménagement

Dirigeants

Tous les thèmes

Actualité par territoire

Actualité par secteur

Services

Agenda

Annuaire

Fichiers


Documents


Points de vue

Blog à l'ouest

Tribunes

Vidéos de démonstration

 Information et plus si affinités

 Un radar sur l'économie régionale

Créez votre veille d'informations

Créer un fil d'infos

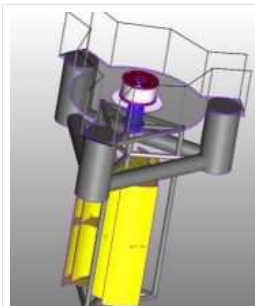
Ingénierie - Viteo cherche à lever des fonds pour son hydrolienne fluviale

E-lettre api du 24/02/16



 Récupérez ces contacts

35 - **Viteo** vient de finaliser le développement d'une hydrolienne fluviale à haut rendement. Le cabinet d'ingénierie rennais, qui jusqu'ici s'est autofinancé, cherche maintenant à lever 500 k€. Objectif ? Financer la fabrication et l'installation d'un démonstrateur à échelle 1. « Aujourd'hui, pour lancer la commercialisation et montrer à nos prospects le produit et ses performances, il est indispensable que l'on puisse avoir un démonstrateur qui tourne », explique Jean-Marc Nourry, le PDG de **Viteo**. Des essais en bassins de carène, à échelle réduite, ont été effectués. L'installation est envisagée sur la Garonne dans le courant de l'année 2016.



Le rotor de l'hydrolienne constitué de trois biplans verticaux répartis autour d'un fût central.

Une petite machine autonome

Sur le marché des EMR, **Viteo** compte se positionner avec un rotor d'hydrolienne constitué de trois biplans verticaux répartis autour d'un fût central. « Omnidirectionnel, le rotor regroupe trois fois trois pâles. Nous travaillons sur ce système, aujourd'hui breveté, depuis 2008. Son architecture permet d'obtenir un rendement plus important que les rotors classiques avec moins de contraintes d'installation. » Initialement, la PME comptait développer une hydrolienne de moyenne taille. Mais elle a changé de stratégie il y a 18 mois. « Le marché n'est pas encore structuré pour ce type de machines. Nous nous sommes donc repositionnés sur une petite machine flottante et autonome d'une capacité de production de 40 à 50 kW. Cela correspond mieux aux spécifications des appels d'offres », précise le dirigeant.

Les fleuves et estuaires

En France mais aussi en Afrique, **Viteo** (6 salariés) vise les marchés fluvial (chambres d'eau de moulins, écluses désaffectées) et estuarien. Sa génératrice est livrée avec une armoire électrique intégrant des capteurs avec de collecter, in situ, les données de performances de la machine. L'hydrolienne sera produite en Normandie. Sa génératrice est de fabrication lyonnaise.

Maureen Le Mao

Autres articles sur : [Etudes et ingénierie industrielles](#) - [Energies renouvelables](#) - [Projets et investissements](#) - [Levée de fonds](#) - [Innovation et recherche](#)

Viteo : [Fiche de présentation](#) - [Infos financières](#)

1 2 3 4 5



La e-lettre api

Chaque matin, les infos fiables pour repérer les opportunités et entrer en contact

Testez la e-lettre api gratuitement

Connaissez-vous
**Les Têtes
des Pays
de la Loire ?**

L'éco en vidéo



La technologie de plastique sans pétrole à base d'algues développée par Remy Lucas est protégée par un brevet international

Le 19/02/16

35- Quelques semaines après avoir repris Algopack, David Coty, son nouveau président dévoile ses projets. La startup malouine...

[Toutes les vidéos](#)



La maîtrise du risque clients et fournisseurs



Repérez les contacts incontournables des acteurs économiques à l'Ouest

