

[Accueil](#) > [Détail](#)[RETOUR À LA LISTE DES ARTICLES](#)

Vitéo invente une hydrolienne verticale compacte à haut rendement

le 21/01/2013



Compacte et omidirectionnelle, l'hydrolienne mise au point par Jean-Marc Nourry peut également être fixée tête-bêche sous une barge pour une utilisation en mer. (Bruno Saussier)

Fondateur de Vitéo, une entreprise spécialisée dans les expertises et le management environnemental, Jean-Marc Nourry a déposé son brevet en mars 2012.

Il a conçu une hydrolienne ultra compacte, qui ne mesure que 2,65 mètres de haut (hors support) pour un diamètre maximum de 2,35 mètres. Ce qui ne l'empêche pas de présenter une surface alaire gigantesque de plus de 15 m² grâce à un profil Eiffel type "voile de bateau" agencé en trois biplans autour d'un fût central de large diamètre.

« **Le système n'est pas intelligent mais il est puissant** », résume l'ingénieur. Qui promet une puissance nominale de 100 kW par machine. Le prix de vente avoisine les 300 000 euros, avec les armoires électriques permettant de fournir un courant "propre" au réseau. Une première installation est prévue dans la rivière Doubs, sur la commune de Saint-Vit.

[INSCRIVEZ-VOUS À LA NEWSLETTER](#)

Lire l'article dans...

Le Marin

Articles liés

- L'hydrolienne d'OpenHydro toujours en rade de Brest
- Hydroliennes : le PDG de DCNS veut prendre le contrôle d'OpenHydro
- Sabella testera ses hydroliennes à Rome

➤ **Lister plus d'articles**