

SABELLA

L'AUDACE DE LA SIMPLICITÉ HYDROLIENNE, VERS UN MODÈLE ÉNERGÉTIQUE INSULAIRE

Le projet SABELLA, labellisé en 2005 par le Pôle Mer Bretagne Atlantique, a permis d'inscrire des pages remarquables de l'industrie hydrolienne émergente dans l'hexagone avec :

2008 : « Pilote D03 » - Première hydrolienne marine immergée sur le littoral français ;

2015 : « D10 - 1MW » - Première hydrolienne raccordée et injectant sa production sur le réseau électrique national (Ouessant).

La solution SABELLA se fonde sur la recherche d'une fiabilité ultime par des choix technologiques issus de l'industrie pétrolière offshore, lesquels lui confèrent une différenciation majeure en termes de cycle de maintenance préventive, de compétitivité économique et de disponibilité de production pour l'énergéticien exploitant.

SABELLA poursuit à Ouessant une réflexion de modèle énergétique insulaire décarboné par hybridation d'hydroliennes, de stockage et de « smart grid ». Ce modèle, duplicable à l'international, permet à SABELLA de s'ouvrir d'ores et déjà des marchés en Asie et en Amérique du Nord.



S

Énergies renouvelables

PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ LABELLISATEUR



FINANCEURS

- ◆ FEDER
- ◆ Ademe

CONTACTS

- ◆ Sabella
jf.daviau@sabella.bzh
T +33 (0)2 98 10 12 35
- ◆ Pôle Mer Bretagne Atlantique
nisha.lejoliff@polemer-ba.com
T +33 (0)2 98 05 63 17

POUR EN SAVOIR PLUS

- ◆ www.sabella.fr/
- ◆ www.sabella-d10.bzh/
- ◆ www.pole-mer-bretagne-atlantique.com/



Commercialisation



Fabriqué en France



Marque



Emploi(s) créé(s) ou sauvegardé(s)



Création d'entreprises



Nombre de brevet(s)

