



Le 05/08/2024

SABELLA

Description

Type d'entité

Sans objet

Activité générale

Implantée à Quimper et à Brest et fondée par quatre PME finistériennes, cette société d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre dans le domaine des énergies marines, et plus particulièrement des hydroliennes, a inscrit une référence pionnière en immergeant, en 2008, sabella D03, la première hydrolienne sous-marine française. Ce premier prototype expérimental d'hydrolienne de 3 mètres de diamètre a été testé avec succès à Bénodet durant une année. Après cette expérimentation prometteuse, Sabella a souhaité asseoir sa crédibilité industrielle en réalisant un démonstrateur échelle 1 : sabella D10 (500 kW de puissance), destiné à être immergé dans le passage du Fromveur, entre Molène et Ouessant. Ce projet a été retenu par l'ADEME pour un soutien public d'Investissements d'avenir (3,6M€). Cette turbine a été la première en 2015, et reste la seule à ce jour, à avoir injecté de l'électricité d'origine marine sur le réseau électrique français. Après relevage en 2016 et travaux d'optimisation, elle repart en 10/2018 pour une campagne d'exploitation continue de 3 ans raccordée à Ouessant

Mots-clefs

Labels

Site internet : <https://www.sabella.bzh/>

Localisation et contact

Adresse 7 rue Félix Le Dantec

Complément d'adresse

Code postal 29000

Commune QUIMPER

Description

Catégories

Autre(s) catégorie(s)

Disciplines scientifiques

Exemples de travaux

URL travaux

Propriété de / opéré par