

La Caisse des Dépôts accompagne la plateforme SEENEOH pour les essais d'hydroliennes fluviales à Bordeaux

Bordeaux, le 25 janvier 2017 - Dans le cadre des Assises Européennes de la Transition Energétique, Anne Fontagnères, directeur régional Nouvelle-Aquitaine de la Caisse des Dépôts, et Marc Lafosse, représentant de la SAS SEENEOH, ont signé une convention attributive d'avance remboursable d'un montant de 400 000 € au profit de la SAS SEENEOH pour financer la mise en œuvre de la plateforme d'essais d'hydroliennes à Bordeaux.

Cette contribution de la Caisse des Dépôts permet de boucler le financement du site d'essais pour hydroliennes fluviales et estuariennes, qui sera mis en service début 2017 en face du pont de pierre situé en plein cœur de Bordeaux.

Ce projet unique en France est le fruit d'une collaboration étroite entre les porteurs du projet SEENEOH* : Cerenis, Energie de la Lune, SEML Route des Lasers et Valorem et les acteurs locaux qui ont soutenu le projet : la Région Nouvelle-Aquitaine, le Conseil départemental de Gironde, la Métropole de Bordeaux, l'Agence Nationale de la Recherche, la Caisse des Dépôts, le Grand port Maritime de Bordeaux, EDF, Dalkia, Enedis, Mixener, EVIAA Marine, GTM Sud-Ouest TP GC, Neotek.

Situé sur la partie fluviale du plus grand estuaire européen, l'estuaire de la Gironde, ce site bénéficie de courants accélérés pouvant atteindre 3,5 m/s avec un marnage dépassant les 5 m en période de vives-eaux. Il propose 3 emplacements raccordés au réseau électrique permettant de tester la capacité de divers démonstrateurs hydroliens flottants à produire le courant attendu en conditions réelles.

Au-delà des retombées économiques locales directes, le projet SEENEOH est un projet exemplaire en matière de transition écologique et énergétique et constitue une étape préalable à l'essor d'une nouvelle filière en matière d'énergie marine renouvelable dans les estuaires en France comme à l'international.

*Site Expérimental Estuarien National pour l'Essai et l'Optimisation d'Hydroliennes)

A propos du groupe Caisse des Dépôts

La Caisse des Dépôts et ses filiales constituent un groupe public, investisseur de long terme au service de l'intérêt général et du développement économique des territoires. Sa mission a été réaffirmée par la loi de modernisation de l'économie du 4 août 2008.

Reconnu pour son expertise dans la gestion de mandats, le Groupe concentre son action sur quatre transitions stratégiques pour le développement à long terme de la France : les transitions territoriale, écologique et énergétique, numérique, démographique et sociale.

<http://www.caissedesdepots.fr>

A propos de SEENEOH SAS

Institut d'excellence en énergies décarbonées (IEDD), SEENEOH SAS est un projet collaboratif constitué de 4 coactionnaires : CERENIS, ENERGIE DE LA LUNE, SEML ROUTE DES LASERS et VALOREM et de nombreux partenaires publics et privés : Commissariat Général à l'investissement, Région Nouvelle Aquitaine, Conseil Départemental de Gironde, Bordeaux Métropole, Grand Port Maritime de Bordeaux, Caisse des dépôts et consignation, EDF, DALKIA, ENEDIS, MIXENER, EVIAA Marine, GTM Sud-Ouest TP GC, NEOTEK.

SEENEOH a pour mission de développer et exploiter un site d'essai d'hydroliennes fluviales estuariennes. Le site d'essai SEENEOH propose trois emplacements raccordés au réseau électrique pour une capacité totale de 250 kW et bénéficie de courant pouvant atteindre 3,5 m/s. SEENEOH permettra aux industriels à la fois de certifier et qualifier les performances énergétiques et la fiabilité de leurs hydroliennes, ainsi que de mesurer l'impact environnemental des systèmes y compris l'ichtyo-compatibilité.

Caisse des Dépôts

Service de presse : 05 56 00 01 62
Anne.fontagneres@caissedesdepots.fr

 [@CaissedesDepots](https://twitter.com/CaissedesDepots)

SEENEOH SAS

Marc Lafosse : 05.56.77.79.80
m.lafosse@energiedelalune.fr
