



Nantes, le vendredi 27 octobre 2017

Suivi par : Sylvie BAUDRY, Responsable Commercial & Communication
05 46 41 73 37 / baudry@creocean.fr

Du site d'essai SEM-REV à Floatgen : CREOCEAN acteur impliqué des Energies Marines Renouvelables, au cœur de la transition énergétique

Inaugurée le 13 octobre 2017 à Saint-Nazaire en présence de M. Lecornu, secrétaire d'État auprès du ministre d'État, ministre de la Transition écologique et solidaire, l'éolienne flottante Floatgen sera installée au large des côtes du Croisic. Ce sera la première éolienne en mer que la France accueillera et elle sera flottante. Cet événement est l'aboutissement d'un travail d'étude et de préparation initié en 2009, porté par l'Ecole Centrale de Nantes (ECN), et réalisé par Créocéan.

Depuis le lancement du projet, Créocéan travaille aux côtés de l'Ecole Centrale sur les aspects environnementaux marins, océanographie physique et réglementaires.

Les premières études ont débuté en 2009 pour la création du site d'essai destiné aux systèmes houlomoteurs, et se sont poursuivies en 2012 pour étendre l'autorisation aux éoliennes flottantes.

Conseil, coordination, concertation, études des peuplements benthiques, modélisation hydrosédimentaire, expertises environnementales, définition des impacts, mesures ERC (Eviter-Réduire-Compenser), concertation, Créocéan a mené les études nécessaires qui ont conduit à la rédaction du dossier d'autorisation environnemental, de l'étude d'impact, du dossier Natura 2000, et accompagné l'ECN lors des phases d'instruction administrative et d'enquête publique.

Ce travail de conseil, d'expertise et d'ensemblage porté par l'expertise et la connaissance du milieu marin de Créocéan a permis la publication de l'arrêté d'autorisation du site SEM-REV, suivi de celui de Floatgen, première éolienne en mer, première éolienne flottante en France. Et aujourd'hui l'avenir se dessine avec de nouveaux prototypes en préparation.

Bon vent et belle mer à Floatgen !

Contact CREOCEAN :

Christophe Donnard – Directeur de projet – Responsable Agence Bretagne, Nantes
donnard@creocean.fr – Tél 02 51 17 83 83