



*** Conférence-Débat ***
du Groupe Professionnel Centrale-Energies
jeudi 11 octobre 2012

Eolien Offshore
Pourquoi ? Comment ? Où ? A quel coût ?

Au cours de cette conférence-débat, Franck ROGEZ et Jean-Claude MENARD aborderont avec nous les questions majeures qui se posent lors de la création d'un parc d'éoliennes en mer.

Tout d'abord, les orateurs répondront plus particulièrement aux questions techniques suivantes :

La technologie des éoliennes offshore est-elle juste une extension des éoliennes terrestre ou sont-elles d'une conception nouvelle ?

Quelles sont les données de base pour les sites des côtes françaises ?

Quelles sont les zones les plus favorables sur les littoraux de la France Métropolitaine ?

Comment les installer : plantées dans le sol, flottantes et jusqu'à quelle distance de la côte ?

Quelles sont les analogies et les différences avec les plateformes pétrolières ?

Quelles sont les stratégies d'exécution les plus pertinentes ?

Où placer les transformateurs et comment installer les câbles de raccordement ?

Quelles sont les contraintes d'exploitation ?

Sera ensuite abordée la question de l'environnement :

Quel est l'impact sur le paysage ?

Quel lien existe-t-il entre l'implantation d'éoliennes et les différents types d'habitats marins, récifs, champs de laminaires, zone sablo-vaseuses, et quelles en sont conséquences pour la biodiversité et la pêche ?

Quelles sont les contraintes environnementales pour le raccordement ?

Selon l'exemple du banc de Guérande au large de la Baule, quels sont les impacts possibles en termes de tolérance et résilience pendant et après les travaux ?

Enfin nous seront présentées les perspectives :

- France : 6.000MW en 2020, est-ce possible ? A quel coût ?
- Monde : Quel est le potentiel installé ? Quels sont les projets en développement ?

Franck ROGEZ est Directeur des nouveaux produits d'énergie marine renouvelables chez GEOCEAN (membre de France Energies Marines) ; il était précédemment Expert en plateformes pétrolières chez TECHNIP.

Jean-Claude MENARD est Expert à l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature, Vice-Président Fondateur de l'association « Estuaires Loire Vilaine ».

LIEU : ASIEM, 6, rue Albert de Lapparent, Paris 75007, METRO SEGUR, ligne 10

HORAIRE : 19h00 à 21h, accueil à 18h30

Participation sur place : 15 euros ; Etudiants : 5 euros, avec pour tous un rafraichissement à 21h

Pour vous inscrire à la CONFERENCE, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : [inscription à la conférence](#)

(Les planches projetées seront au forum du site www.centrale-energie.fr)