



**\* Conférence-Débat \***  
**du Groupe Professionnel Centrale-Energies**  
**mercredi 19 juin 2013**

**HYDROLIENNES ET ENERGIES MARINES RENOUVELABLES :  
QUEL IMPACT DANS LE FUTUR MIX ENERGETIQUE ?**

**Par Antoine RABAIN**  
*(Responsable du pôle Energies, Ressources & Technologies Vertes chez INDICTA)*  
**et Jacques RUER**  
*(directeur adjoint Développement des Technologies SAIPEM-SA)*

Les énergies marines renouvelables (EMR) regroupent de nombreuses sources énergétiques : courant des marées (hydroliennes), des vagues (houlomoteurs), du vent au large (éoliennes flottantes), différence de température entre les eaux froides profondes et les eaux chaudes de surface (ETM : Energie Thermique des Mers). Toutes ces sources d'énergie sont considérées par un nombre croissant d'acteurs politiques et économiques comme des filières stratégiques pour répondre aux enjeux de la transition énergétique. Mais quelles sont les différentes technologies mises en œuvre ? Quel est leur stade de maturité industrielle ? Quels sont les spécificités et le potentiel exploitable de ces différentes ressources énergétiques en métropole, en outre-mer et ailleurs dans le monde ? Quels objectifs technico-économiques peut-on en attendre ?

Nous discuterons avec nos conférenciers des réponses à toutes ces questions et des conditions de démarrage et des perspectives de développement en France et à l'international de ces marchés émergents.

Ils nous apporteront également un éclairage particulier sur les hydroliennes, désormais au stade pré-industriel : état de l'art des technologies, résultats des premières expérimentations, sites français les plus prometteurs et objectifs de coûts au kWh.

Nota : Pour les éoliennes marines fixées ou flottantes, voir la conférence du 11 octobre 2012 sur [le site de Centrale-Energies](#).

---

**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 et la vidéo de la soirée seront en lien au site [www.centrale-energie.fr](http://www.centrale-energie.fr))

