



## Communiqué de presse

### **QUADRAN et IDEOL deviennent partenaires pour développer des parcs éoliens en mer.**

**La Ciotat, le 11 octobre 2013 :** QUADRAN et IDEOL annoncent la signature d'un partenariat pour développer 500 MW d'éoliens offshore flottants à l'horizon 2020 en France.

#### DE NOUVELLES PERSPECTIVES POUR L'ÉOLIEN EN MER ...

IDEOL a développé une fondation flottante pour l'éolien en mer, compatible avec l'ensemble des éoliennes existantes et compétitives dès 35 mètres de fond par rapport aux fondations classiques posées au sol, grâce à la technologie brevetée Damping Pool® qui atténue les mouvements induits par la houle.

Les éoliennes flottantes permettent de s'affranchir de la contrainte de profondeur imposée par les fondations classiques. Les éoliennes peuvent être ainsi installées plus loin en mer, où les vents sont plus forts et plus réguliers, permettant d'exploiter au mieux la ressource tout en apportant des réponses intéressantes au niveau de l'impact visuel et aux contraintes des riverains et des pêcheurs.

La solution de fondations flottantes développée par IDEOL marque une rupture technologique permettant de réduire les coûts de l'éolien en mer. Des essais en bassin ont d'ores et déjà démontré la faisabilité et l'intérêt de la solution. Un démonstrateur grandeur nature de 2 MW sera installé au large des Iles Canaries dès 2015.

Les deux sociétés ainsi réunies autour de ce nouveau concept confirment leur volonté de développer ensemble 500 MW d'éolien offshore à l'horizon 2020.

Paul de la Guérivière, Président Directeur Général d'IDEOL fait part de « *sa satisfaction de travailler avec un opérateur majeur de la production d'énergies vertes, capable de mener des projets en parfaite concertation avec l'ensemble des parties prenantes, et de pouvoir ainsi avancer concrètement dans le développement de la filière* ».

Jérôme Billerey, Directeur Général de QUADRAN en profite pour : « *demander aux pouvoirs publics de lancer au plus tôt un appel d'offres pour des fermes pilotes flottantes, étape essentielle dans un contexte de concurrence internationale, pour la structuration d'un tissu industriel qui pourrait représenter très rapidement une formidable opportunité énergétique et industrielle pour la France* ». En effet, le marché supplémentaire de l'éolien en mer, rendu accessible en France et dans le monde grâce aux fondations flottantes, est considérable.

**A propos de QUADRAN :**

*Acteur global de la production d'énergies renouvelables, QUADRAN est actif durant l'ensemble du cycle de vie d'une centrale électrique : depuis l'identification des sites jusqu'au démantèlement, en passant par les phases de financement, de construction et d'exploitation.*

*Grâce à une équipe de 120 collaborateurs répartis dans 13 agences et filiales en France métropolitaine et en Outre-mer, QUADRAN couvre l'ensemble du territoire national et dispose d'un ancrage local fort.*

*A ce jour, QUADRAN exploite un parc de 136 centrales en France métropolitaine et en Outre-mer. Compte tenu des livraisons de nouvelles centrales programmées d'ici à la fin de l'année et de la montée en charge du parc installé, QUADRAN vise 330 MW installés fin 2013 et un chiffre d'affaires annuel de 70 M€.*

*Ainsi, avec plus de 700 GWh d'électricité verte produite dans l'année, QUADRAN est en mesure de couvrir la consommation annuelle de 600.000 habitants.*

**Contact Presse:**

*Jérôme Billerey, Directeur Général  
04 67 26 61 28  
www.quadran.fr*

**A propos d'IDEOL :**

*IDEOL est une société spécialisée dans la conception et l'installation de nouvelles solutions de fondations pour l'éolien en mer. Basée à La Ciotat en France, la société est issue d'une longue expérience dans les énergies renouvelables et l'industrie offshore parapétrolière. Elle développe en particulier une solution de fondation flottante reposant sur le concept breveté Damping Pool<sup>®</sup>, visant une transformation majeure du potentiel de l'éolien en mer en s'affranchissant de la contrainte de profondeur.*

*IDEOL a reçu le Prix du Business Vert EY 2013 sur la région Méditerranée, a été lauréate du Tremplin PME Innov'Eco, grand prix de l'édition 2012 du prix Cleantech Republic, prix innovation du Trophée 2012 des ZA Aubagne-La Ciotat, lauréate du Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes du Ministère de la Recherche en 2011.*

**Contact Presse:**

*Paul de la Guérivière, Président Directeur Général  
06 28 07 16 57  
gueriviere@ideol-offshore.com  
www.ideol-offshore.com*