



COMMUNIQUE DE PRESSE

IDEOL et Hitachi Zosen (Hitz) annoncent la signature d'un accord de partenariat technologique pour le Japon

La Ciotat, le 11 mars 2015 – IDEOL, société française spécialisée dans les fondations flottantes pour l'éolien en mer, et Hitachi Zosen (Hitz), grand groupe industriel japonais, ont signé un accord de partenariat portant sur la conception et la construction, au large des côtes japonaises, d'éoliennes en mer flottantes équipées de la technologie « Damping Pool » développée et brevetée par IDEOL.

Près de quatre ans après la catastrophe de Fukushima, la construction et l'installation de fermes éoliennes flottantes est devenue, pour le Japon, une nécessité stratégique. Dans cette perspective, la réduction, à horizon 2020, du coût de ces technologies est une priorité du Ministère de l'économie, du commerce et de l'industrie japonais (METI). La signature de l'accord de partenariat entre Hitz et IDEOL s'inscrit dans cette dynamique.

« Nous sommes très satisfaits que le Japon, l'un des marchés les plus stratégiques pour IDEOL, ait identifié la solution de rupture développée par nos équipes comme la plus à-même de réduire significativement le coût de l'éolien flottant. Pour notre jeune société, bénéficier du savoir-faire et de l'expertise d'un groupe industriel de premier plan comme Hitz est une opportunité majeure. Cet accord démontre à la fois l'adéquation de notre technologie aux environnements maritimes les plus exigeants, mais aussi sa forte compétitivité sur le marché international » a déclaré Paul de la Guérivière, Président Directeur Général d'IDEOL.



Cérémonie de signature

*A gauche : Bruno Geschier, Directeur commercial et marketing d'IDEOL
A droite : Tadashi Shibayama, Hitz's Executive Officer, Head of Offshore Wind Power Promotion Department*



La société IDEOL, basée à La Ciotat (13), a été fondée en 2010 avec l'objectif de développer des fondations flottantes pour l'éolien en mer garantissant une fiabilité technique et une viabilité économique maximale.

Lauréate de nombreux prix et récompenses, l'entreprise bénéficie du soutien d'un large panel d'investisseurs privés et d'organismes publics de renommée.

L'entreprise a conçu une fondation flottante pour l'éolien en mer reposant sur le concept breveté « Damping Pool », compatible avec l'ensemble des éoliennes présentes sur le marché. Cette solution a été développée dès l'origine pour optimiser les retombées économiques locales et réduire les coûts sur l'ensemble du cycle de vie, de la construction à l'exploitation et le démantèlement.

Elle permet le développement de projets éoliens en mer sans contrainte de profondeur ou de sols, à la recherche des sites bénéficiant des meilleurs gisements de vents. A l'absence d'impact visuel loin des côtes, s'ajoute ainsi l'opportunité d'accroître la production de chaque éolienne et donc de réduire le coût final de l'énergie produite.

Les équipes expérimentées d'IDEOL, composées de plusieurs dizaines d'ingénieurs et d'experts issus des énergies renouvelables et de l'offshore pétrolier, travaillent actuellement sur plusieurs projets pilotes et pré-commerciaux à travers le monde, dont la construction et l'installation de la première éolienne en mer au large des côtes françaises.



Le grand groupe Japonais Hitachi Zosen (Hitz) bénéficie d'une forte expertise dans la conception et la construction de structures flottantes. Parmi les réalisations marquantes, on compte le Pont Yunemai – premier pont flottant tournant au monde mis en service en 2000 – ou encore le développement de bouées GPS capables de détecter, en temps réel, le déclenchement de tsunamis au large. Hitz s'est lancé sur le marché de l'éolien flottant dès 2004.

Aujourd'hui, Hitz mène une politique active de recherche & développement dans le domaine de la production d'électricité provenant de l'éolien en mer et compte, à travers la mise en place d'une coopération technique avec IDEOL, accélérer cette démarche.

Contact presse :

Marie Bayard-Lenoir, Responsable communication - marie.bayard@ideol-offshore.com

Tel : +33 (0) 486 835 413 – Mob : +33 (0) 609 778 115