

Des leaders français et japonais s'associent pour développer des fermes éoliennes flottantes

Le plus grand producteur d'électricité du Japon JERA, ADEME INVESTISSEMENT (société détenue à 100% par l'Etat français finançant des projets d'infrastructure innovantes dans le domaine de la transition énergétique et écologique) et le leader de l'éolien en mer flottant IDEOL ont décidé de s'associer pour lancer un nouveau véhicule d'investissement dédié au financement de la phase de développement d'au moins 2 GW de projets basés sur la technologie Damping Pool®, développée et brevetée par IDEOL.

Les appels d'offres commerciaux flottants prévus en Ecosse et en France confirment la formidable accélération de la filière. De même, les différentes initiatives qui essaient à travers le monde sur des marchés prometteurs tels que le Japon et les Etats-Unis laissent une place de choix à l'éolien flottant dans le mix énergétique mondial, en particulier pour les solutions éprouvées et compétitives telles que celles développées par IDEOL.

Afin de tirer pleinement parti de ces opportunités uniques, JERA, ADEME INVESTISSEMENT et IDEOL unissent leurs forces pour créer un véhicule d'investissement destiné au financement de la phase de développement de plusieurs projets éoliens offshore flottants à travers le monde au cours des 5 prochaines années. Toujours centrés autour de la technologie flottante Damping Pool® d'IDEOL, ces projets garantiront un haut niveau de contenu local.

Satoshi Yajima (Directeur Général du Département des Affaires de JERA) a déclaré : *« Nous sommes absolument convaincus par la technologie à forte valeur ajoutée locale d'IDEOL. JERA est ravi de soutenir la fondation flottante la plus prometteuse du marché et de participer à son succès certain. À travers ce partenariat, nous envisageons des projets à échelle commerciale dans le monde entier. »*

Arnaud Leroy (Président-Directeur général de l'ADEME, lui-même président d'ADEME Investissement) a indiqué : *« Nous pensons que l'éolien offshore flottant est en passe de confirmer son potentiel considérable et de se positionner comme une brique indispensable à l'atteinte des objectifs climatiques futurs. Ce partenariat vise à la fois à financer des premiers projets commerciaux d'envergure et à soutenir la technologie d'IDEOL puisque tous les deux devraient contribuer à terme à l'accélération de la compétitivité de l'éolien offshore flottant. »*

Paul de la Guérvivière (PDG d'Ideol) a annoncé : *« Cette nouvelle étape confirme la maturité de notre technologie sur le marché et démontre la pertinence de notre business model unique, positionnant Ideol en tant que co-développeur et co-contractant sur la base de notre excellence technique. Nous sommes particulièrement heureux et honorés de faire équipe avec JERA et ADEME INVESTISSEMENT, leaders dans deux des marchés les plus stratégiques et pionniers de l'éolien offshore flottant que sont le Japon et la France. »*

COMMUNIQUE DE PRESSE



Energy for a New Era

Established in 2015, JERA is an equal joint venture of two major Japanese electric companies, TEPCO Fuel & Power Incorporated and Chubu Electric Power Company. JERA is an energy company with global reach that has strength in the entire energy supply chain, from participation in LNG upstream projects and fuel procurement, through fuel transportation to power generation. JERA's mission is to provide cutting edge solutions to the world's energy issues, by offering energy supply models established in Japan through JERA's global operations to other countries. Toward 2025, JERA's energy solutions focus mainly on two businesses: the LNG value chain business and the large-scale renewable energy business centered on offshore wind power generation. These businesses are complementary; renewable energy with variable power generation output is complemented by flexible, clean LNG thermal power generation. With demand expected to grow globally, particularly in Asia, JERA aims to become a leader in these two businesses. For more details: <https://www.jera.co.jp/english/>



ADEME Investissement:

ADEME Investissement a été créée en décembre 2018 dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir, piloté par le Secrétariat Général pour l'Investissement. Société détenue à 100% par l'Etat, elle vise à financer en fonds propres des projets d'infrastructures innovantes dans le domaine de la transition énergétique et écologique aux côtés d'acteurs privés. Sa vocation est de pallier les difficultés de financement des unités dites de « premières commerciales ». Elle est dotée d'une enveloppe de 400 millions d'euros.

Pour en savoir plus : <https://www.ademe-investissement.fr/>

@ADEME_Invest



Programme d'investissement d'avenir :

Doté de 57 milliards d'euros, le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), piloté par le Secrétariat général pour l'investissement, a été mis en place par l'État pour financer des investissements innovants et prometteurs sur le territoire. Six priorités nationales ont ainsi été identifiées afin de permettre à la France d'augmenter son potentiel de croissance et d'emplois : l'enseignement supérieur, la recherche et la formation, la valorisation de la recherche et le transfert au monde économique, le développement durable, l'industrie et les PME, l'économie numérique, la santé et les biotechnologies. Le troisième volet du PIA, le PIA 3, s'inscrit dans le cadre du Grand Plan d'Investissement (GPI) présenté par le Premier ministre le 25 septembre 2017.

Pour en savoir plus sur les investissements d'avenir : <http://www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi> - **Twitter :** @SGPI_avenir



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. 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.

COMMUNIQUE DE PRESSE

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. Après la mise en service en septembre 2018 de la première éolienne en mer en France (le projet FLOATGEN, installé au large du Croisic et équipé du flotteur Ideol) et d'une seconde éolienne flottante équipée du flotteur Ideol au Japon, les équipes expérimentées, composées de plusieurs dizaines d'ingénieurs et d'experts issus des énergies renouvelables et de l'offshore pétrolier, travaillent actuellement au développement de plusieurs projets à travers le monde, dont la première ferme éolienne flottante de Méditerranée (le projet EolMed). Ideol se place ainsi en position de leader sur ce marché en pleine croissance.

Pour en savoir plus : <https://www.ideol-offshore.com/fr>

CONTACT PRESSE

- **JERA :**

- **Atsuo Sawaki, Relations Publiques :** Atsuo.Sawaki@jera.co.jp
Mob : +81 80 2605 5406

- **ADEME Investissement :**

- **ADEME Presse :** ademepresse@havas.com
Tel : +33 1 58 47 81 28

- **IDEOL :**

- **Juliette Bise, Chargée de communication :** juliette.bise@ideol-offshore.com
Mob : +33 6 88 65 83 87
- **Bruno Geschier, Directeur commercial et marketing :** bruno.geschier@ideol-offshore.com
Tel : + 33 (0)4 86 83 54 14 – Mob : + 33 (0)6 46 76 08 36