

AKROCEAN déploie deux LiDAR flottants en Australie pour Star of the South

Quelques mois après avoir obtenu sa certification internationale « Carbon Trust Stage 2 » AKROCEAN a été sélectionnée par le projet éolien flottant Star of the South (SOTS) pour la collecte de données de vent et météo-océaniques via le LiDAR flottant WINDSEA. D'une puissance prévue de 2GW au large des côtes du Gippsland (Victoria) en Australie, SOTS prévoit d'être l'un des parcs éoliens offshore les plus importants du monde. AKROCEAN confirme ainsi son objectif de devenir un fournisseur majeur et international de données météo-océaniques (gisement éolien, houle, ...)

Star of the South (Étoile du Sud en français), projet porté par des développeurs Australiens et Danois ; Copenhagen Infrastructure Partners (CIP), a récemment reçu du gouvernement australien sa licence d'exploration pour son projet éolien offshore au large des côtes de Gippsland, dans l'État de Victoria en Australie. Les données collectées par AKROCEAN permettront à SOTS de dimensionner techniquement et économiquement son futur parc éolien en mer.

Pour Matthieu BLANDIN, Directeur Opérationnel d'AKROCEAN, « Cette commande, obtenue après un appel d'offre techniquement très exigeant, récompense plusieurs mois d'efforts et d'investissements de notre jeune société, accompagnée de ses partenaires-fournisseurs. A l'instar du premier contrat réalisé à Oléron pour le compte de Météo-France, nous aurons à cœur de donner satisfaction à SOTS qui nous a accordé sa confiance. La tenue des délais de livraison depuis l'Europe et de mise en service en Australie, avec les équipes de GEPS TECHNO, VALEMO, AKROCEAN et notre partenaire local TEK-OCEAN est de bon augure pour le déroulement de notre contrat »

Le contrat, qui porte sur une durée de 2 ans, permet à GEPS TECHNO de fournir 2 flotteurs stabilisés et autonomes en énergies renouvelables, équipés entre autres du LiDAR de LEOSPHERE. La supervision et la maintenance seront assurées par VALEMO qui fera appel à TEK-OCEAN Pty en partenaire local. Cette organisation destinée à fournir la meilleure disponibilité des données collectées, de manière économiquement compétitive, a été un facteur clef de succès pour AKROCEAN.

Pour Maxime BELLORGE, Directeur des projets et des ventes chez AKROCEAN : "Nous sommes très fiers du travail collectif mené avec GEPS TECHNO, VALEMO, TEK-OCEAN et LEOSPHERE. C'est une grande satisfaction de soutenir le développement du plus grand projet éolien offshore au monde. Avec cette référence commerciale majeure, AKROCEAN démontrera sa capacité à fournir des services de collecte de données en mer de haute qualité sur toutes les mers du globe. Cette commande est de bon augure pour un certain nombre d'offres que nous avons faites pour les marchés très dynamiques d'Europe du Nord, des Etats-Unis et d'Aise, en espérant évidemment se remettre à l'eau rapidement en France...".

Pour Casper Frost Thorhaug, Président de SOTS : " Nous sommes ravis de travailler avec AKROCEAN pour collecter des données précieuses sur le profil du vent et les conditions météorologiques au large du Gippsland afin de confirmer la faisabilité du projet".

La mise en service des équipements est actuellement en cours.

• Événements à venir

- ➔ **26 au 28 novembre** : AKROCEAN sera présent en tant qu'exposant à **WindEurope Offshore** (Copenhague), un événement international de référence dans le domaine de l'industrie éolienne offshore.

À propos de...

- **Star of the South (SOTS)**

Star of the South est le premier projet éolien offshore proposé en Australie. Il est situé au large de la côte sud de Gippsland, dans l'État de Victoria. Si le projet est réalisable et pleinement exploité, il pourrait fournir environ 2 000 mégawatts au réseau énergétique d'ici 2027. L'Étoile du Sud est composée de fondateurs australiens et de Copenhagen Infrastructure Partners (CIP), leader mondial dans le secteur éolien offshore.

www.starofthesouth.com.au

- **AKROCEAN**

AKROCEAN, nouvel acteur français de l'éolien offshore, fournit des données environnementales offshore relevées in situ. Créée en 2017 autour de 2 partenaires structurants GEPS TECHNO et VALEMO, AKROCEAN assure des campagnes de mesures vent et environnementales en mer : GEPS TECHNO assure la conception de flotteurs stabilisés et autonomes en énergies renouvelables, VALEMO supervise 7j/7 les installations et intervient sur les opérations de maintenance avec du personnel qualifié au travail en mer.

L'entreprise est basée à Saint-Nazaire en Région Pays de la Loire. Elle a été lauréate 2018 des Trophées de la Transition Énergétique, catégorie Technologie, décernés par l'Usine Nouvelle.

www.akrocean.com

- **GEPS TECHNO (Technologie)**

Société d'ingénierie fondée en 2011, GEPS Techno développe et conçoit des solutions innovantes pour la récupération d'énergies marines, l'autonomie énergétique offshore et la stabilisation de structures flottantes. GEPS Techno a remporté le prix EDF Pulse 2017 dans la catégorie Smart Business.

www.geps-techno.com

- **VALEMO (Opération & Maintenance)**

VALEMO est spécialisée dans la conduite, le suivi d'exploitation et la maintenance des installations en énergies renouvelables. Les techniciens de VALEMO sont qualifiés pour intervenir en mer et interviennent notamment sur le mât de mesures offshore de Fécamp depuis 2014 et les LiDAR flottants d'AKROCEAN. Toujours dans les Énergies Marines Renouvelables, VALEMO est l'opérateur maintenance de SEENEOH SAS (site de tests d'hydroliennes à Bordeaux) et en assure la supervision. VALEMO intervient également pour le compte de Centrale Nantes sur le site de tests SEM-REV, en Loire-Atlantique.

www.valemo.fr

- **TEK OCEAN (Local logistic support)**

TEK-Ocean Energy Services Pty Ltd est un fournisseur de services majeur pour l'industrie pétrolière et gazière mondiale. Leur équipe de spécialistes, offshore et onshore, propose des solutions innovantes de bout en bout via une gamme de services très large. TEK-Ocean a été fondée en 2007 et opère à partir d'un certain nombre de sites situés à Victoria et en Australie occidentale.

www.tek-ocean.com.au

Contact presse : contact@akrocean.com

