

SABELLA, précurseur dans le domaine des énergies marines en France, choisit Open Ocean pour analyser les courants marins

Paris, le 18 Juin 2015 - 2015 - [Open Ocean](#) entreprise pionnière du **Marine Data Intelligence**, a récemment annoncé le lancement de **Metocean Analytics**, la première offre en ligne d'études météoro-océaniques à la demande. **Metocean Analytics** a été choisi par **SABELLA**, société française d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre spécialisée dans le secteur émergent des énergies marines renouvelables, pour analyser les courants de nouveaux sites.

Située à Quimper, SABELLA développe actuellement la première hydrolienne française destinée à être connectée au réseau électrique français : Sabella D10. A la suite de ce projet d'installation au large de l'île d'Ouessant, Sabella a des ambitions internationales qui nécessitent d'explorer le potentiel énergétique des courants de nombreux sites en Europe et à travers le reste du monde.

L'offre **Metocean Analytics** simplifie et accélère le processus de recherche et d'analyse de site avec un catalogue complet de données de courant, de vague et de vent, des outils d'analyse statistique appliqués aux points géographiques exacts d'intérêt et un outil d'édition de rapport à la demande. C'est pourquoi l'entreprise SABELLA a choisi **Open Ocean** afin d'optimiser au maximum l'implantation et la rentabilité de ses projets en mer, qu'ils se trouvent en France, en Europe ou ailleurs dans le monde.

*« Nous sommes très fiers d'avoir été choisis par SABELLA, un acteur majeur dans le domaine des EMR. **Metocean Analytics** va aider SABELLA à gagner du temps dans la réalisation de ses projets et à réduire ses coûts. Cela lui permettra d'explorer de nouveaux marchés partout dans le monde. La rapidité d'exécution des calculs statistiques ainsi que la facilité d'accès aux données font de **Metocean Analytics** une offre disruptive qui va aider de nombreuses entreprises à travailler vite et mieux. »* précise Jérôme Cuny, co-fondateur de **Open Ocean**.

*« SABELLA est précurseur dans les énergies marines renouvelables et doit poursuivre son développement pour conserver cette avance. Cela passe par l'exploration de sites potentiels à travers le monde pour notre technologie d'hydrolienne et son application dédiée aux réseaux isolés. **Metocean Analytics** nous permet d'obtenir rapidement des informations clefs pour identifier les sites potentiels, accompagner nos prospectus dans leurs décisions d'investissement et converger promptement vers les sites les plus propices et pertinents pour le modèle énergétique que nous promouvons. »* explique Jean-Christophe ALLO, en charge du développement pour SABELLA.

A propos de Open Ocean

[Open Ocean](#) est une société française créée en 2011 par les océanographes-physiciens Renaud Laborbe et Jérôme Cuny. Basée à Paris et à Brest, Open Ocean, pionnière dans le domaine du **Marine Data Intelligence** a conçu **Metoccean Analytics**, outil d'analyse et de visualisation des données météo-océaniques accessible en ligne.

Open Ocean a bénéficié du programme Initiative HPC/PME lancé conjointement par le Grand équipement national de calcul intensif (Genci), l'Institut national de recherche en informatique et automatique (Inria), BPI France et des pôles mondiaux de compétitivité français. La société a été lauréate du concours national du ministère de l'enseignement supérieur pour la création d'entreprise innovante (i-Lab), de ScientiPôle Initiative et a rejoint l'incubateur Agoranov en Février 2011. Open Ocean est partenaire de la société écossaise Aquatera depuis 2014. Open Ocean a levé des fonds en Juin 2012 auprès de business angels

A propos de SABELLA

SABELLA, PME quimpéroise dédiée au développement de technologies hydroliennes marines et fluviales, s'est fait remarquer en 2008 par une première nationale : l'immersion d'un prototype, Sabella D03, pour une année d'essais dans l'estuaire de l'Odé. Fort de ces résultats prometteurs, pour poursuivre vers un développement industriel et commercial, SABELLA porte aujourd'hui le projet Sabella D10 qui vise à tester pendant 12 mois dans le Passage du Fromveur, au large de la Bretagne, une tête de série industrielle de 10 m de diamètre et 1 MW de puissance. Après le baptême de cette hydrolienne en avril dernier et la pose du câble de raccordement électrique sous-marin fin mai, cette hydrolienne sera immergée et raccordée au réseau de l'île d'Ouessant fin juin, en faisant la première hydrolienne française raccordée au réseau national.