



Metocean Analytics : 1^{ère} plateforme SaaS d'analyse des conditions météo-océaniques pour la planification, l'installation et la maintenance de structures en mer.

Metocean Analytics permet de maîtriser les coûts et d'optimiser au maximum la rentabilité de ces projets.

Paris, le 20 mai 2015 - [Open Ocean](#) entreprise pionnière du **Marine Data Intelligence**, développe depuis 2011 des solutions logicielles à très forte valeur ajoutée pour le secteur des industries maritimes. Ces solutions permettent de faire des analyses des conditions océaniques à partir de données de vents, de vagues, et de courants marins. Fort de ces quatre années de collecte et d'étude de données, Open Ocean lance maintenant Metocean Analytics, une plateforme SaaS qui permet de réduire les temps de calcul de plusieurs mois grâce à ses quatre fonctionnalités majeures : catalogue de données, analyse, visualisation et reporting.

Des informations océaniques fiables et exhaustives.

Metocean Analytics s'adresse à toute entreprise impliquée dans le développement de projets en mer (départements études de grandes entreprises, départements opérationnels, constructeurs ou installateurs, sous-traitants de ces entreprises...). Ces entreprises doivent analyser les données météo-océaniques pour connaître les conditions de travail sur zone, identifier le potentiel de production électrique, dimensionner les structures qui seront installées, ou programmer des opérations de maintenance. Actuellement, les entreprises font appel à des bureaux d'études qui produisent les données et les analyses entièrement à la main nécessitant 3 à 6 mois avant de pouvoir fournir un livrable exploitable.

Il faut non seulement trouver les données, mais ensuite aussi les traiter et en sortir des reportings et des analyses claires.

Le temps d'analyse des données est réduit de plusieurs mois

Metocean Analytics donne aux utilisateurs un accès instantané et 24/24 aux données météorologiques et océanographiques, aux résultats d'analyse statistiques sur les points géographiques exacts dont le client a besoin et génère automatiquement un reporting précis. Le gain de temps est significatif et passe ainsi de plusieurs mois à quelques heures. Metocean Analytics est une combinaison de l'expertise sur la modélisation numérique de l'océan, de la gestion du Big Data Maritime et de connaissances métier et sectorielles sous la forme d'un logiciel en SaaS.

La puissance d'un bureau d'étude accessible en SaaS

Les projets en mer devenant de plus en plus gros et situés toujours plus loin en mer, ils sont de plus en plus coûteux. Il devient ainsi toujours plus nécessaire pour les acteurs et opérateurs de ce secteur de maîtriser les coûts afin d'optimiser au maximum la rentabilité de ces projets.

Open Ocean a donc choisi de créer un outil d'analyse et de visualisation des données météo-océaniques innovant sous forme d'un business model SaaS et inédit, par sa flexibilité et sa rapidité d'exécution.

« Nos clients (GDF-Suez/Engie, Siemens...) ont un besoin crucial d'informations océaniques fiables et exhaustives. Pour constituer notre offre, nous intégrons des briques logicielles réalisées en interne avec des briques technologiques conçues dans des laboratoires de recherche publiques, des informations métiers ainsi que des données ouvertes que nous corrélons à notre outil d'aide à la décision. Avec le lancement de Metocean Analytics nous allons adresser de nouveaux marchés tels que l'éolien en mer et le pétrolier offshore » précise Renaud Laborbe, Président d'Open Ocean.

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 est pionnière dans le domaine du **Marine Data Intelligence** et a conçu **Metocean Analytics**, outil d'analyse et de visualisation des données météorologiques océaniques accessible en mode SaaS.

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

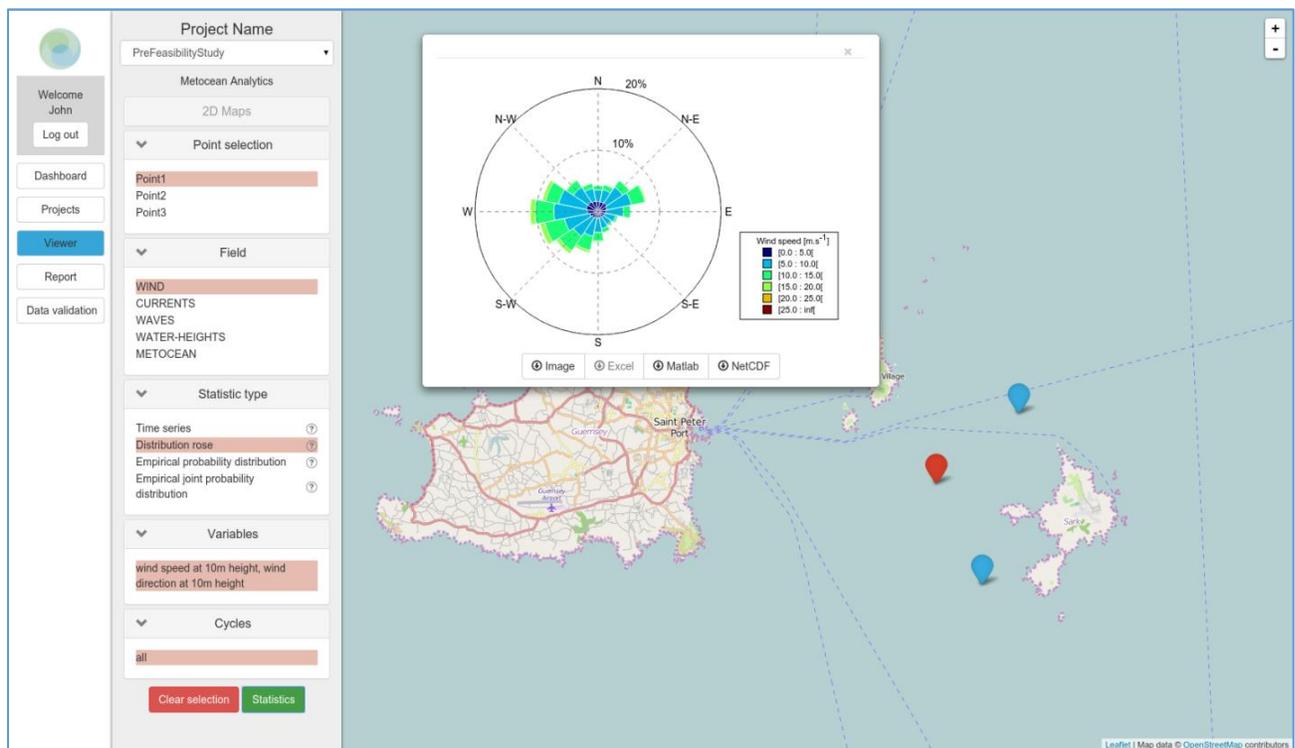


Illustration: Metocean Analytics permet d'obtenir toutes les statistiques dont vous avez besoin à l'endroit précis qui vous intéresse.