

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Montpellier, le 5 juillet 2019

### **La SATT AxLR a signé une licence d'exploitation du projet Overboat avec Neocean**

L'Overboat est un catamaran léger, à la fois propre et silencieux, équipé des dernières technologies de foils automatisés et d'une propulsion électrique. Il procure des sensations de glisse uniques et permet à tous de ressentir le plaisir de voler au-dessus de l'eau, sans aucun apprentissage. L'Overboat décolle à 7,5 nœuds (14 km/h) et peut atteindre 15 nœuds (28 km/h) en vitesse maximale. L'Overboat s'adapte à de nombreux usages, tout en respectant l'environnement marin. Homologué en catégorie D, il ne nécessite pas de permis.

Le projet piloté par Vincent Dufour, président de Neocean, a été développé avec l'appui de la SATT AxLR durant 24 mois par une équipe de quatre ingénieurs ayant des compétences complémentaires en hydrodynamique, électronique et robotique et appuyée par des équipes des laboratoires de l'Université de Montpellier :

- Daniel Matt, professeur d'électromécanique à l'IES et IUT de Nîmes,
- Laurent Latorre, professeur d'électronique embarqué, au LIRMM et à Polytech
- Lionel Lapierre, professeur de robotique sous-marine, au LIRMM
- Loïc Daridon professeur de Mécanique (fluide et solide), au LMGC

L'Overboat sera sur le marché fin 2019 début 2020 en version monoplace. Une version biplace est déjà prévue pour fin 2020

La convention signée entre la SATT AxLR et Neocean permet à l'entreprise de bénéficier des technologies de pointe sur plusieurs briques technologiques : des systèmes mécatroniques et un système embarqué de contrôle automatique du bateau comprenant des capteurs, des calculateurs et des algorithmes développés spécifiquement. Ces briques permettent de réaliser le bateau du XXIème siècle : propre, silencieux, performant et qui offre des sensations de glisse en toute sécurité.

Neocean est incubée par la SATT AxLR et bénéficie d'un soutien Créalia et du label FT Seed

#### **A propos de Neocean**

NEOCEAN a été créée en 2019. L'entreprise a été lancée à l'issue d'un programme de R&D de 1 M€. La société recherche le même montant pour 2019-2020. L'équipe de 4 ingénieurs et docteurs a prévu de lancer la production de son premier bateau, l'OVERBOAT, début 2020, avec un objectif de rentabilité à trois ans.

Site : [www.neocean.com](http://www.neocean.com)



### **A propos de la SATT AxLR**

La SATT AxLR est spécialisée dans la maturation et la commercialisation de projets innovants issus de la recherche académique. Elle agit avec la majeure partie des laboratoires de la recherche publique implantés en Occitanie Est, une des régions françaises et européennes les plus dynamiques avec plus de 200 laboratoires et près de 6 500 chercheurs.

Site : [axlr.com](http://axlr.com)

### **Contact presse Neocean**

Neocean

Vincent Dufour

Tél : 06 15 32 27 65

Email : [contact@neocean.com](mailto:contact@neocean.com)

### **Contact presse SATT AxLR**

SATT AxLR

Franck-Léopold ERSTEIN

Tél : 06 07 28 21 43

Email : [fle-externe@axlr.com](mailto:fle-externe@axlr.com)