



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Nantes, le 20 mai 2022

### **Michelin installe « WISAMO » à Nantes, au cœur de l'écosystème du transport maritime à voile français**

- **Les équipes Michelin de « WISAMO », solution visant à contribuer à la décarbonation du transport maritime, vont s'installer à Nantes, berceau de la nouvelle filière du transport maritime à la voile.**
- **Une localisation stratégique, au plus près des autres acteurs français, pour faciliter le développement de la solution**
- **« WISAMO » continue avec succès les essais de son aile dans le golfe de Gascogne.**

#### **Michelin installe ses équipes « WISAMO » à Nantes**

« WISAMO », la solution de Michelin qui ambitionne de contribuer à la décarbonation du transport maritime, va rejoindre la filière française qui se structure à Nantes et St-Nazaire. Dès le mois de juillet 2022, les équipes Michelin de « WISAMO » s'installeront dans le Bas-Chantenay, en investissant le bâtiment « Le Brick ». Ce lieu symbolique et emblématique de l'histoire industrielle et portuaire nantaise, aujourd'hui réhabilité, regroupe déjà plusieurs acteurs de la filière du transport maritime à la voile.

#### **Une localisation stratégique, au sein de l'écosystème maritime vélique français**

En s'installant au cœur du nouveau pôle maritime nantais avec l'aide de l'agence Nantes Saint-Nazaire Développement, « WISAMO » rejoint un environnement tourné vers l'innovation. Cette localisation favorisera le développement de ses activités au plus près des acteurs de l'écosystème maritime et de la filière vélique française. Pour rappel, « WISAMO » a signé au mois de janvier dernier, un accord de partenariat avec la Compagnie Maritime Nantaise – MN, filiale du groupe SOGESTRAN, dont le siège est basé à Nantes.

## **Poursuite des essais techniques de l'aile « WISAMO », la solution de Michelin visant à contribuer à la décarbonation du transport maritime**

Les tests techniques du premier prototype de l'aile de 100m<sup>2</sup>, débutés en février dernier, se poursuivent sur le voilier de Michel Desjoyeaux.

Ces essais se poursuivent dans différentes configurations et des conditions météo changeantes et répondent à nos attentes. Michelin poursuit ainsi ses préparatifs et confirme son objectif d'une installation sur le Roulier NM Pelican sur le dernier semestre 2022.

Pour rappel, le projet « WISAMO » présente une aile gonflable, rétractable et automatisée, s'installant sur les navires marchands et de plaisance. Prenant pour acronyme les 2 premières lettres des mots « Wing Sails » et « Mobility », le projet WISAMO est né d'une rencontre entre la Recherche & Développement Michelin et deux inventeurs suisses partageant la vision "tout durable" du Groupe.

L'aile utilise la propulsion du vent, énergie gratuite, universelle et inépuisable. Cette aile gonflable, au design révolutionnaire, permettra de diminuer la consommation de carburant et d'avoir ainsi un impact environnemental positif en réduisant les émissions de CO<sub>2</sub>. Conçue et développée par l'équipe projet WISAMO, elle pourra être installée sur la majorité des navires marchands et bateaux de plaisance.

Particulièrement adaptée aux rouliers, vraquiers, gaziers et pétroliers, cette aile pourra être installée au moment de la conception du bateau, en équipement d'origine, ou en rétrofit sur un navire déjà opérationnel.

L'aile possède une large plage d'utilisation, notamment au "près" (vent de face), lui permettant d'avoir un spectre d'utilisation parmi les plus larges du marché. L'aile pourra être utilisée sur toutes les voies maritimes. Rétractable, elle facilitera les arrivées portuaires et le passage sous les ponts. Elle permettra un gain en carburant pouvant aller jusqu'à 20%\* par navire.



## **À propos de Michelin**

Michelin a pour ambition d'améliorer durablement la mobilité de ses clients. Leader dans le secteur de la mobilité, Michelin conçoit, fabrique et distribue les pneumatiques les plus adaptés à leurs besoins et à leurs usages ainsi que des services et des solutions pour améliorer l'efficacité des transports. Michelin propose également des offres qui font vivre à ses clients des moments uniques au cours de leurs voyages et de leurs déplacements. Michelin développe aussi des matériaux de haute technologie destinés à de nombreux domaines. Basé à Clermont-Ferrand, Michelin est présent dans 170 pays, emploie 123 600 personnes et exploite 71 usines de pneumatiques qui, ensemble, ont produit environ 170 millions de pneus en 2020. [www.michelin.com](http://www.michelin.com)

## **A propos de Nantes St-Nazaire Développement**

L'agence Nantes Saint-Nazaire Développement a pour vocation de travailler au développement économique responsable du territoire de Nantes et Saint-Nazaire. Elle œuvre pour attirer les entreprises françaises et internationales issues des filières d'excellence du territoire, qui créent de la valeur ajoutée en termes de transitions économiques, écologiques et sociales. Elle facilite leur implantation et celles de leurs collaborateurs et familles en leur offrant une multitude de services de la phase de recherche à la réalisation de leur installation. Elle les aide notamment dans leur recherche immobilière, les accompagne dans la mise en relation avec les réseaux professionnels et le recrutement de leurs équipes, appuie leur communication sur l'installation de leur entreprise sur le territoire.

Nantes Saint-Nazaire Développement a accompagné depuis 7 ans plus de 600 entreprises, notamment dans les filières stratégiques du territoire telles que les activités numériques, l'industrie durable (énergies nouvelles, transport à la voile et nautisme), les industries créatives et la santé. Depuis sa création, l'agence a contribué ainsi à la création de plus de 7 500 emplois dans la région. Financée par Nantes Métropole, la Communauté d'agglomération de la région nazairienne (CARENE) et la CCI Nantes St-Nazaire, elle est dirigée par Nicolas Debon et compte aujourd'hui 30 collaborateurs.

***SERVICE DE PRESSE DU GROUPE MICHELIN***

**+33 (0) 1 45 66 22 22**

**24H/24H - 7J/7J**

[www.michelin.com](http://www.michelin.com)  
 [@MichelinPress](https://twitter.com/MichelinPress)

27 cours de l'île Seguin, 92100 Boulogne-Billancourt