

NEOLINE : la transition énergétique du transport maritime

Contexte

90% des échanges de marchandises dans le monde se font par voie maritime. Le fret maritime, toujours en croissance, représente aujourd'hui à lui seul 7 % de la consommation mondiale de pétrole. Réduire l'impact environnemental des navires de commerce et du shipping est donc primordial et la réglementation maritime internationale évolue dans ce sens.

NEOLINE apportera, dès 2022, une solution de transport maritime responsable et efficace, au service de la RSE et de la réduction de l'empreinte environnementale des chaînes logistiques des entreprises.

“ *En tant qu'armateur, NEOLINE est en mesure de réduire drastiquement l'empreinte environnementale de son transport maritime en agissant sur la conception et l'opération de ses cargos voiliers. Objectif : optimiser l'utilisation du vent comme propulsion principale.* ”

Actions pour la lutte contre les changements climatiques

- Exploiter une énergie propre, renouvelable et éprouvée depuis 5000 ans pour propulser les navires : le VENT.
- Concevoir et opérer une flotte de cargos voiliers (rouliers de 136m de long) sobres et efficaces grâce aux innovations techniques des matériaux et technologiques du routage météo.
- Ancrer la transition énergétique du transport maritime dans la réalité des supply chains en offrant 90% de réduction des émissions polluantes sur sa ligne pilote transatlantique.
- Avoir une vision ambitieuse : la propulsion auxiliaire au gasoil de la 1ère génération de voiliers (moins polluant que le fioul lourd) sera remplacée en 2e génération par un mix énergétique tendant vers le zéro émission.
- Proposer une solution compétitive sur les plans économique et écologique, et soutenue par de grands groupes industriels (tels que le Groupe Renault, Manitou Group et Groupe Beneteau) pour faire entrer le shipping dans un mode de fonctionnement durable et responsable.

Contributions aux objectifs du développement durable de l'ONU



- ODD 9 : NEOLINE contribue à faire émerger une nouvelle filière industrielle maritime, basée sur une utilisation optimale de l'énergie propre et renouvelable du vent pour la propulsion des navires. Le développement et l'industrialisation de technologies innovantes (voiles, stockage et récupération d'énergie, outils numériques pour le routage...), ainsi que la construction et l'opération des navires de NEOLINE, sont créatrices d'emplois pour une économie soutenable et profitable à tous, en métropole et dans des territoires insulaires.
- ODD 13 : Les navires de NEOLINE permettront de réduire de 90% les émissions (avec à terme un objectif zéro émission), tout en apportant un service de transport industriel et compétitif. Ces navires renforcent ainsi la résilience et la capacité de la France et du transport maritime à proposer des solutions concrètes et immédiates pour lutter contre le changement climatique.
- ODD 14 : Grâce à leur mode propulsif et opérationnel, l'impact naturel des navires de NEOLINE sera fortement réduit : quasi-suppression des émissions polluantes, réduction des déchets hydrocarbures, réduction des risques de pollution maritime, réduction du bruit sous-marin, vitesse compatible avec la faune marine. Ceci contribue à protéger la biodiversité et lutter contre l'acidification du milieu marin.
- ODD 17 : Partenariats avec de grands industriels comme Renault, Manitou et Beneteau, amélioration des liaisons avec St-Pierre & Miquelon, mobilisation des acteurs territoriaux (Neopolia), NEOLINE porte un projet avec un fort bénéfice d'intérêt général et participe à attirer l'attention des grands donneurs d'ordres sur les enjeux de la transition énergétique et des océans.

L'ADN de NEOLINE est une conscience environnementale forte de ses équipes qui mettent en œuvre la transition écologique du transport maritime.

NEOLINE a obtenu les labellisations Pôle EMC2 et Pôle Mer Bretagne Atlantique en 2017.



Fiche d'identité NEOLINE

Dirigeant: Michel Péry
Création: 2015

Effectif de l'entreprise: 5
Activité: Transport maritime
Implantation: Nantes (44)
Site Internet:
www.neoline.eu

NEOLINE en quelques chiffres

90% de réduction des émissions polluantes avec la voile comme propulsion principale

4200m² de surface de voiles



Quels impacts
pour l'entreprise?