

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Toulon, le 24 juin 2020



Le projet européen *Life-PIAQUO*, piloté par Naval Group, finaliste du *Blue Challenge Award* organisé par le *Pôle Mer Bretagne Atlantique*.

Le projet européen Life-PIAQUO vise à réduire l'impact du bruit du trafic maritime sur les écosystèmes marins. Il regroupe dix partenaires. Il vise l'élaboration de solutions concrètes à destination du transport maritime

Lancé en septembre 2019, ce projet européen est mené par Naval Group en coopération avec neuf autres partenaires français, italiens et suédois : Fincantieri, Chorus, CETENA, Alseamar, Quiet Oceans, Kongsberg, Università di Genova, Bureau Veritas et ESI Group.

L'objectif est de réduire l'impact du bruit du trafic maritime sur les écosystèmes, comme l'ambitionnent les réglementations européennes. Le bruit généré par le trafic maritime a en effet augmenté depuis cinquante ans, du fait notamment de l'augmentation des navires et de leur tonnage. Les solutions nées du projet seront à destination des acteurs du transport maritime.

L'engagement de Naval Group au sein de ce projet s'inscrit dans sa volonté de renforcer au sein de ses activités la dynamique de respect de l'environnement. Le projet européen PIAQUO s'intègre également dans le cadre de la stratégie du Green New Deal de l'Union européenne.



www.life-piaquo.eu

With the support from the European Union
LIFE-PIAQUO LIFE18ENV/FR/000038

Naval Group met à profit ses compétences en matière de discrétion acoustique

L'expertise de Naval Group en matière de discrétion acoustique découle des compétences singulières du groupe : experts dans le design d'hélices, experts dans la discrétion acoustique, experts dans les matériaux anechoïques.

Le projet PIAQUO, piloté globalement par Naval Group, est décliné en cinq axes de recherche, dont deux sont également spécifiquement pilotés par Naval Group :

1. **Développement d'hélices améliorées pour la réduction des émissions de rayonnements sonores sous-marins ;**
2. **Développement d'un système de contrôle, d'auto-estimation et de cavitation en temps réel des rayonnements sonores émis, installé à bord des navires ;**
3. Programme de sensibilisation des armateurs pour la réduction des émissions de rayonnements sonores sous-marins, en connexion avec une base de données regroupant des données réelles de rayonnements sonores en fonction du modèle de navire ;
4. Adaptation du trafic maritime en fonction d'une cartographie temps réel de l'écosystème marin réalisée à l'aide d'un système acoustique passif ;
5. Mise en place de supports d'aide à la décision sur des problématiques de réduction de la pollution sonore des navires, à destination des acteurs publics et privés.

Les internautes peuvent voter jusqu'au 30 juin pour élire le projet de l'année parmi les quatre finalistes, dont le projet Life-PIAQUO

Le projet Life-PIAQUO compte parmi les finalistes du Blue Challenge Award, un concours organisé par le pôle de compétitivité Pôle Mer Bretagne Atlantique. Les internautes peuvent élire le gagnant jusqu'au 30 juin en cliquant [ici](#).

Ce pôle de compétitivité regroupe des grandes entreprises et des PME, des laboratoires publics et privés, des universités ainsi que des grandes écoles concernés par le domaine maritime. Il a vocation à promouvoir les projets collaboratifs qui répondent, par l'innovation, aux exigences croissantes de sécurité et de développement durable.

Bérengère Gouraud

Tel. +33 (0)1 40 59 56 44 / Mob. +33(0)7 86 76 53 79

berengere.gouraud@naval-group.com

À propos de Naval Group

Naval Group est le leader européen du naval de défense. Naval Group répond aux besoins de ses clients grâce à ses savoir-faire exceptionnels, ses moyens industriels uniques et sa capacité à monter des partenariats stratégiques innovants. En tant que systémier-intégrateur et maître d'œuvre, le groupe conçoit, réalise et maintient en service des sous-marins et des navires de surface. Il fournit également des services pour les chantiers et bases navals. Enfin, le groupe propose un panel de solutions dans les énergies marines renouvelables. Attentif aux enjeux de responsabilité sociétale de l'entreprise, Naval Group est adhérent au Pacte mondial des Nations unies. Le groupe réalise un chiffre d'affaires de 3,7 milliards d'euros et compte 15 168 collaborateurs (données 2019).

www.naval-group.com

