

COMMUNIQUE DE PRESSE

Jeudi 30 mars 2023

TROPHEES INNOVATION OCEAN : 5 LAUREATS RECOMPENSES !

La 5^{ème} édition des Trophées Innovation Océan®, portée par la Banque Populaire Grand Ouest et sa marque Crédit Maritime en partenariat avec le Secrétariat d'Etat à la mer, a récompensé cinq projets innovants en faveur de la préservation des océans et la croissance bleue. OWE de l'entreprise Damsia (29), TOWT (76), EXOPONYA (50), GWILEN (29) sont les lauréats 2023, le Prix « Coup de cœur » du public a été décerné à l'entreprise girondine H2YAM (33).

L'économie maritime représente 91 milliards d'euros et 400 000 emplois. La prise en compte des impacts environnementaux pour développer une économie maritime durable est, au-delà d'une nécessité, une réalité pour la majorité des acteurs d'aujourd'hui. C'est afin de mettre en lumière et encourager ces initiatives, que les Trophées Innovation ont été créés.

Le jury, composé des partenaires des Trophées* et d'un représentant de la Banque Populaire Grand Ouest, a récompensé **4 lauréats** pour leur innovation à impact positif sur l'environnement maritime :

DAMSI - OWE (Oil Water Evaporator) – Plougastel-Daoulas (29)

Catégorie : Réduire les pollutions marines & Préserver la biodiversité.

L'OWE est un dispositif de distillation qui utilise l'évaporation sous vide pour purifier les eaux de cale des navires. L'eau obtenue est cristalline et débarrassée de tout polluant. La distillation sous vide agit sur un large spectre de polluant. Elle permet de limiter le rejet des poussières et résidus. La distillation sous vide est peu énergivore et permet d'utiliser l'eau haute température de réfrigération des moteurs ou des installations exothermiques. <https://www.damsia.fr/>



TOWT - Le Havre (76)

Catégorie : Réduire l'utilisation des énergies fossiles.

TOWT s'est donné pour mission depuis 2011 d'agir pour décarboner le transport maritime en utilisant la force du vent pour un mode de transport plus sobre. La mise en place d'un service de transport maritime bas-carbone basé sur la propulsion vélique principale va permettre la réduction de l'empreinte écologique du transport maritime : réduction de 90% de gaz à effet de serre par rapport au transport maritime conventionnel. <https://www.towt.eu/>



EXOPONYA - Saint Germain sur Ay (50)

Catégorie : Préserver la biodiversité & Exploiter de manière durable les ressources de l'océan.

Exoponya est un projet d'aquaponie associant l'élevage d'anguilles européennes (espèce en voie de d'extinction) et la culture de la vanille en France métropolitaine. Les déjections des poissons fertilisent l'eau de culture des plantes. En échange, le réseau racinaire des plantes purifie l'eau qui retourne au bassin des poissons. C'est donc un système symbiotique vertueux permettant d'économiser plus de 90% de la ressource en eau comparé à un système piscicole standard.



GWILEN - Plouzané (29)

Catégorie : Préserver la biodiversité & Exploiter de manière durable les ressources de l'océan.

GWILEN transforme les sédiments, issus notamment du dragage portuaire, en matériaux durables pour la décoration et la construction. Cette innovation permet de proposer de nouvelles alternatives pour l'industrie de la construction grâce à des produits dont l'impact est considérablement réduit sur l'environnement.

<https://www.gwilen.com/>



Le Prix « Coup de cœur » du public a été décerné à :



H2YAM – La teste de Buch (33)

Catégorie : Réduire l'utilisation d'énergies fossiles & Réduire les pollutions marines.

H2YAM propose une conversion simple et rapide de moteurs thermiques marins ou groupes électrogènes à l'hydrogène. L'innovation basée sur le remplacement d'un nombre limité de pièces, permet une transition immédiate, abordable et en douceur vers une économie bleue et circulaire.

A PROPOS DES TROPHEES INNOVATION OCEAN®

Couverture **nationale**

Cible : entreprises, collectivités ou centres de recherche

5 lauréats récompensés

3 critères de sélection : son caractère « Innovant » du projet, son « Utilité et sa Portée économique », son « Impact Environnemental »

Les projets soumis s'inscrivent dans l'une des 7 thématiques :

- Exploiter les énergies marines renouvelables
- Réduire l'utilisation des énergies fossiles
- Réduire la pollution marine
- Préserver la biodiversité
- Exploiter de manière durable les ressources de l'océan pour l'alimentation, la santé, les loisirs...
- Protection des littoraux
- Renforcer les connaissances de l'environnement maritime visant à la protection des océans et des littoraux

OBJECTIFS

- **Encourager les projets innovants et durables** en lien avec le domaine maritime
- **Valoriser les acteurs du territoire** contribuant, par leurs projets, au développement de l'économie bleue et au développement durable

POUR MEMOIRE LES LAURÉATS 2022 :

ALGO PAINT (VERN-SUR-SEICHE-35), **FIL&FAB** (PLOUGONVELIN-29), **GREEN CITY** (MARSEILLE - 13), **INO-ROPE** (CONCARNEAU - 29), **WISAMO/MICHELIN** (CLERMONT-FERRAND - 63)

* *Campus Mondial de la Mer, le Cluster Maritime Français, Ifremer, Le Marin, les Pôles Mer Bretagne-Atlantique & Méditerranée, Océan Bien Commun, Respect Océan et le Secrétariat d'Etat à la Mer.*