

L'association Blue Odyssey Initiative remporte la première édition des Defender Awards grâce au projet de sauvegarde de l'océan PolluSub.



- Defender a révélé les sept lauréats internationaux des tout premiers Defender Awards
- Les gagnants développent des initiatives pour la protection des océans, la sauvegarde d'espèces rares et la restauration des écosystèmes
- Les Defender Awards soutiennent des associations et organisations à but non lucratif engagées dans des projets humanitaires et de conservation à l'échelle locale
- Chaque lauréat recevra un Defender pendant deux ans, une bourse de 120 000 € et un accompagnement d'experts pour développer ses projets
- En France c'est l'association Blue Odyssey Initiative qui porte le projet PolluSub qui remporte cette première édition
- PolluSub repose sur une idée novatrice : installer au fond de l'eau un filet passif et non intrusif, capable de capter les déchets transportés par les courants fluviaux et littoraux

Marseille, 22 janvier 2026 : L'association Blue Odyssey Initiative remporte la première édition des Defender Awards grâce au projet de sauvegarde de l'océan PolluSub. Alors que chaque minute, l'équivalent d'un camion poubelle de plastiques se déverse dans l'Océan, on ne parle que de la pollution en surface. Les études récentes montrent que 90% des macro-déchets finissent au fond de l'eau, la zone critique où tout commence... et où presque rien n'est encore fait.

Or, en n'agissant pas à la source, cette pollution tapisse les fonds marins et se désagrège en microparticules qui impactent considérablement la faune et la flore.

Le concept **PolluSub** est né de ce constat. Développé par la Blue Odyssey Initiative, ce programme pionnier vise à intercepter les déchets qui glissent sur les petits fonds avant qu'ils ne rejoignent les grandes profondeurs, là où aucune récupération n'est plus possible.

Une innovation simple et efficace: le filet sous-marin PolluSub

PolluSub repose sur une idée novatrice : installer au fond de l'eau un filet passif et non intrusif, comparable à un « filet de tennis » sous-marin, capable de capter les déchets transportés par les courants fluviaux et littoraux. Cette solution low-tech complète les dispositifs déjà existants :

A la source, avec des filets installés sur les exutoires
En surface, avec les systèmes de collecte pour déchets flottants,
Et désormais... sous l'eau, grâce à PolluSub.

En 2026, trois chantiers majeurs seront déployés :

- Recherche scientifique et cartographie

D'abord il faut identifier les zones de transit des macro-déchets dans les ports, les rivières, les baies. Pour cela un partenariat avec l'association Echos d'Océans permettra de s'appuyer sur des outils existants et éprouvés : drones, plongées, caméras HD fixes. L'objectif est d'établir le premier référentiel français de pollution sous-marine des petits fonds côtiers.

- Conception et prototypage du filet PolluSub

Pour capter les déchets, il est important de développer, des filets robustes, étudier leur impact et surtout les concevoir en 3D pour les mettre au point. Cette expertise sera amenée par Pollustock, une entreprise spécialisée dans la conception de filets de captation de déchets.

- Installation de sites pilotes

Déploiement progressif d'un à trois dispositifs dans des zones littorales représentatives. Mesures d'efficacité, caractérisation des déchets collectés, bilan ouvert et partagé.

PolluSub réunit une équipe d'experts complémentaires :

François-Alexandre Bertrand, fondateur de la Blue Odyssey Initiative et porteur du projet, Erik Dupont et François Galgani pour les études scientifiques sur les courants et les plastiques marins, Stéphane Asikian, dirigeant de Pollustock, leader mondial des filets de collecte, s'appuyant sur plus de 400 km d'exploration sous-marine révélant l'ampleur de la pollution invisible.

Defender est un partenaire opérationnel essentiel pour PolluSub, permettant aux équipes d'atteindre des zones difficiles d'accès, de transporter le matériel scientifique et d'installer les dispositifs sur le terrain. Sur une pollution invisible, opérée par un système invisible, le Defender donne de la visibilité aux opérations. PolluSub s'inscrit dans un réseau de solutions complémentaires à la source, en surface et désormais sous l'eau pour agir là où personne n'agit encore et protéger l'océan.

Avec un engagement de plus d'un million d'euro, les Defender Awards prolongent plus de 70 ans de soutien de Defender auprès de la Croix-Rouge britannique et deux décennies de collaboration avec l'ONG Tusk en Afrique.

Les projets ont été évalués par un jury international présidé par Mark Cameron, Directeur de Defender, et la biologiste de conservation Dr Moreangels Mbizah (Zimbabwe).

Choisir seulement sept lauréats parmi 56 projets finalistes venus du monde entier fut un défi, mais nous sommes convaincus que ceux retenus incarnent les héros de la conservation et de l'humanitaire qui bravent l'impossible chaque jour. Nous sommes impatients de voir l'impact que les Defender Awards auront sur ces initiatives inspirantes

Mark Cameron
Directeur Général Defender

Chacun des candidats fait une réelle différence pour la planète et incarne l'esprit du Defender. Nous espérons que nos lauréats locaux amplifieront leur impact grâce au soutien offert

Dr Moreangels Mbizah
Biologiste de conservation et membre du jury international

Les lauréats des Defender Awards 2025

Defender of the Land

Royaume-Uni : Thousand Year Trust

Le Cornwall Rainforest Project restaurera 4 000 ha sur Bodmin Moor, en plantant 1,28 million d'arbres pour reconnecter les habitats, soutenir les espèces rares et stocker 220 000 tonnes de CO₂. Le Defender servira de base mobile pour accéder aux zones isolées.

Japon : Next Common Labs

Le programme Watershed Regeneration intègre forêts, rivières et paysages satoyama, soutenant le triton à ventre rouge, espèce quasi menacée. Après un atelier pilote ayant rassemblé 700 participants, l'objectif est de former plus de 100 professionnels en deux ans. Le Defender facilitera les déplacements et servira de laboratoire itinérant.

Defender of the Wild

Italie : Salviamo l'Orso

L'association protège l'ours brun marsicain, unique en Italie avec environ 60 individus. Le projet Bear Smart Landscapes vise à limiter les conflits homme-faune et à restaurer les habitats. Le Defender sera essentiel pour les trajets sur chemins de montagne ; la bourse finance également un centre de bénévoles.

Defender of Humanity

Allemagne : K-9 Pro Vermisstensuche e.V.

Cette initiative accompagne les familles de personnes disparues et mène des opérations de recherche. L'objectif est de créer une unité internationale cynophile spécialisée dans les voyageurs disparus. Le Defender permettra l'accès à des zones éloignées, avec équipements spécialisés.

Australie : Skin Check Champions

Le programme Check Mate réalise plus de 25 000 dépistages de cancers de la peau dans des zones isolées, détectant plus de 600 mélanomes et 1 800 cancers non-mélanomes. L'association utilise l'IA pour assister les infirmières régionales et forme les médecins en zones à risque. Le Defender sera remorqueur pour une clinique mobile, facilitant l'accès aux zones rurales.

Defender of the Sea

France : PolluSub

Dans le cadre de l'initiative Blue Odyssey, PolluSub installe des filets éco-responsables dans les ports pour collecter les déchets sous-marins avant qu'ils ne contaminent les fonds marins. Le Defender assurera le transport des équipements et servira de base mobile sur site.

Afrique du Sud : The Litterboom Project

L'association installe des barrières, appelées "litterbooms", dans les rivières Tongaat, Umhlanga, Umgeni et Umbilo, empêchant environ 5 tonnes de déchets par mois d'atteindre l'océan. Le Defender facilitera l'accès à des zones fluviales isolées pour identifier de nouveaux sites.