

LA
GRANDE
MOTTE
VILLE
NAUTIQUE

THE SEABIN PROJECT
UNE PREMIÈRE
MONDIALE !



UN PORT SOUCIEUX DES PROBLÉMATIQUES ENVIRONNEMENTALES

Le Port, labellisé Port Propre et certifié Pavillon Bleu, a toujours porté une attention particulière au volet environnemental afin de limiter au maximum l'impact de son exploitation.

Cette préoccupation est présente tant dans sa gestion générale, notamment dans la conduite des études concernant son projet d'extension, que dans ses actions. Il mène une stratégie de management énergie, de nombreuses démarches de protection et de sensibilisation à l'environnement marin, et développe des partenariats autour de projets de Recherche et Développement innovants, comme actuellement The Seabin Project qui vise à lutter contre la pollution des ports.

“ NOUS NOUS AFFIRMONS COMME UN PORT PILOTE SUR LE LITTORAL MÉDITERRANÉEN ET POURSUIVONS NOS EFFORTS POUR LA DÉFENSE DE NOTRE ENVIRONNEMENT ET DE NOTRE BIODIVERSITÉ AU TRAVERS DE PROJETS INNOVANTS

” Jean-Yves TAUZIN
Conseiller Municipal délégué au Port, au Pôle Nautique et au nautisme



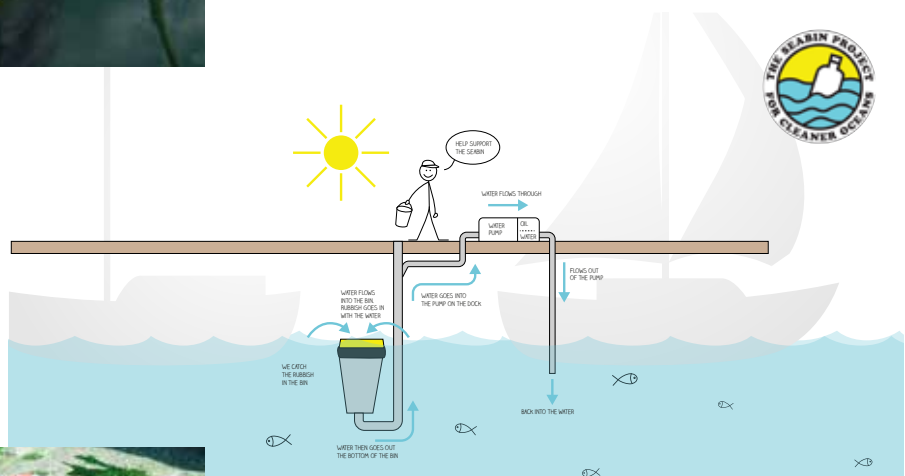
PREMIER PORT PILOTE DE FRANCE ENGAGÉ DANS LE DÉVELOPPEMENT DU « SEABIN PROJECT »

Ce projet révolutionnaire va être testé et développé dans le Port de La Grande Motte, c'est une première mondiale ! La ville méditerranéenne est en effet la première commune française à avoir signé un accord de collaboration pour participer au développement de Seabin, un collecteur de macro-déchets flottants et d'hydrocarbures, et à la mise en place d'actions de sensibilisation pour lutter contre la pollution plastique des océans.



Le système SEABIN permet d'aspirer les déchets dans un sac en fibres naturelles, mais aussi de séparer les hydrocarbures de l'eau rejetée.

Schéma de fonctionnement de la SEABIN fixée à un ponton flottant.



Des millions de tonnes de déchets sont déversés dans les océans, dérivant aux 4 coins du globe.

THE SEABIN PROJECT

NAGEZ DANS L'OcéAN,
PAS DANS LE PLASTIQUE



SOYONS RÉALISTES

Emballages, moyens de transport et de télécommunication, solutions médicales... le plastique est indispensable à notre société moderne. Cependant, nous devons être plus responsables dans la façon dont nous gérons la vie de ces matériaux.

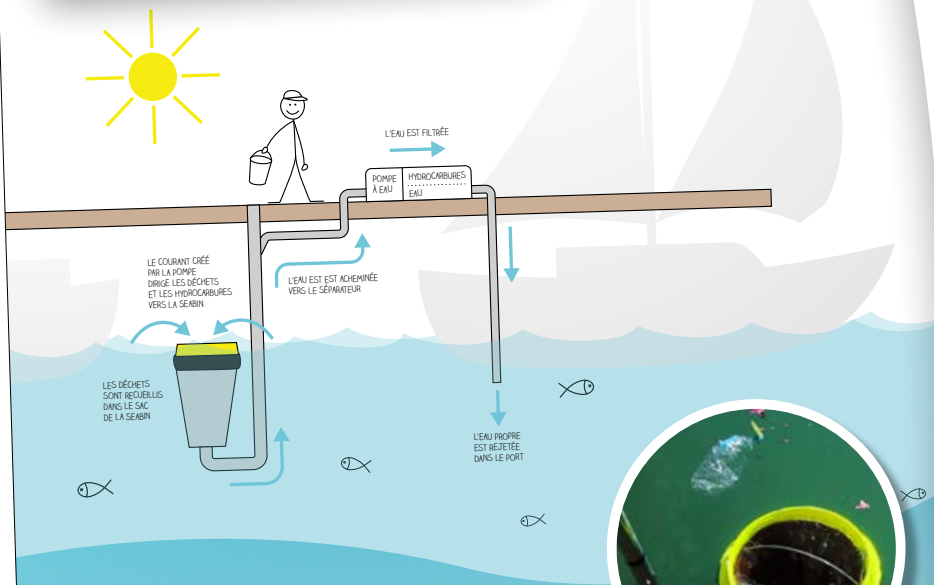
ÊTRE RESPONSABLES

Nous devons nettoyer les océans des plastiques qui les souillent. Il s'agit d'un défi logistique majeur. C'est pourquoi, les membres de The Seabin Project en collaboration avec les équipes de Recherche et de Développement de Poralu Marine créent des solutions de qualité, efficaces et accessibles à tous.

Des millions de tonnes de matières plastiques déversées en continu dans les océans flottent et dérivent aux quatre coins du globe...

PAGE 18

SEABIN, L'INNOVATION DANS LA SIMPLICITÉ



Fixée à un ponton flottant, la Seabin est immergée et reliée à une pompe électrique qui crée un courant d'eau continue pour attirer les déchets vers le collecteur. Ils sont alors aspirés dans un sac composé de fibres naturelles. Un séparateur dissocie les hydrocarbures de l'eau rejetée. Une fois plein, le sac à déchet et le réceptacle à polluants sont vidés par le personnel de maintenance puis remis en place.



VOIR LA VIDÉO

<https://youtu.be/tiy7WQYQynY>

SEABIN, UNE AMBITION DE LONG TERME



Le concept de Seabin a été inventé et développé par deux australiens amoureux des océans, Andrew Turton, skipper et concepteur de bateau et Pete Ceglinski, surfeur et designer industriel.

Témoins des dégâts causés par la pollution plastique à travers le globe, ils ont choisi de consacrer leur énergie à trouver des solutions efficaces et à mener des actions pédagogiques pour faire évoluer les comportements.

Ils ont développé des prototypes de Seabin et les ont testés pendant plusieurs années dans des ports d'envergure.



Aujourd'hui, The Seabin Project est soutenu dans sa démarche par Poralu Marine, leader mondial des installations portuaires en aluminium, et sa filiale CEI, spécialiste des solutions écologistes innovantes destinées aux marinas.

Leurs équipes de R&D développent des Seabins éco-responsables, adaptées aux besoins des ports et marinas, zones fluviales ou lac du monde entier.

Elles ont pour ambitions d'imaginer des solutions nouvelles, sur-mesures, adaptées à toutes les contraintes environnementales.



UNE DÉMARCHE RESPONSABLE À TOUTES LES ÉTAPES



CONCEPTION

Utilisation de matériaux innovants et de technologies éco-responsables.



TRANSPORT

Réduction de l'empreinte carbone lors de l'acheminement des produits et pièces grâce à des usines de production Poralu Marine situées en France, au Canada et en Australie.



SERVICE APRÈS -VENTE

Proximité d'un réseau de distribution actif dans 18 pays.



COMMUNICATION

Accompagnement des clients qui le souhaitent dans la mise en place d'actions de communication et pédagogiques.

CONTACTS PRESSE

The Seabin Project est une société basée à Palma de Majorque en Espagne, active dans la protection de l'environnement marin au travers du développement de technologies industrielles innovantes (Seabin), de programmes éducatifs, de partenariats favorisant les actions collectives et individuelles pour préserver les milieux aquatiques. The Seabin Project est membre de Seabin Pty Ltd, une société privée australienne fondée par Andrew Turton et Pete Ceglinski, avec le soutien financier de la société Shark Mitigation Systems Pty Ltd (SMS) spécialisée dans les technologies marines contre les attaques de requins. SMS a engagé des partenariats technologiques avec Google et la compagnie de télécommunications australienne Optus. www.seabinproject.com

Créée en 1968, **Poralu Marine** est un leader mondial des installations portuaires en aluminium. Elle compte 120 collaborateurs, 3 unités de production situées en France, au Canada, en Australie et des bureaux de ventes et agents distributeurs actifs dans 18 pays, sur tous les continents. Parce que ses équipements sont faits pour durer, et la Terre qui les accueille encore plus, Poralu Marine s'est engagé depuis de très nombreuses années dans la recherche et l'innovation de solutions éco-responsables, durables, flexibles et esthétiques afin de s'intégrer dans l'environnement qui les reçoit. Sa filiale **CEI**, spécialiste en traitement des eaux à forte contrainte environnementale, s'engage depuis 25 ans en proposant des solutions innovantes et durable, et en accompagnant ses clients dans leur démarche écologique. Elle a pour ambition de développer les ports d'avenir en apportant des solutions complètes et autonomes. www.poralumarine.fr

THE SEABIN PROJECT

Lisa Taupin
Global Marketing Director
lisa@seabinproject.com
00 33 6 80 59 83 17

Pete Ceglinski,
Managing Director
pete@seabinproject.com

PORALU MARINE

Jean Remy
Intelligible
jean.remy@intelligible.fr
00 33 6 75 91 38 15

PORALU MARINE

CEI (groupe Poralu Marine) innove pour protéger la mer et respecter l'environnement dans les ports de plaisance



CEI, l'activité environnementale de Poralu Marine, acteur mondial majeur des solutions environnementales maritimes et fluviales, innove en proposant des innovations marquées par la volonté de mettre en place des solutions concrètes d'aménagement portuaire protectrices de l'environnement.

Créé en 1982, PORALU MARINE est un équipementier de systèmes pour les ports de plaisance qui s'attache chaque jour à développer des solutions et des équipements de plaisance uniques, en phase avec les exigences économiques, sociales et environnementales de ses clients. L'entreprise compte 120 collaborateurs et a réalisé sur l'exercice 2015/2016 un chiffre d'affaires consolidé de 22,5 M€ dont 70 % à l'international. 8 000 références sur les cinq continents l'ont hissée au rang des toutes premières entreprises internationales dans le domaine des pontons et des équipements portuaires haut de gamme.

Novatrice, PORALU MARINE a été l'une des premières entreprises à utiliser l'aluminium comme structure exclusive des pontons. Forte d'un département R&D à la pointe de la technologie, allant jusqu'à inclure une agence de design, PORALU MARINE propose une large gamme de produits : pontons baignade, de loisir, privatif ..., passerelles, catways, débarcadères, etc.

L'entreprise est fortement présente à l'international avec deux unités de production en France et au Canada (Montréal), une filiale en Australie, des bureaux de représentation en Allemagne, Angleterre, Chine (Hong Kong), Emirats Arabes Unis, Espagne, Italie, et un réseau d'agents sur les principaux marchés internationaux.

Intervenir sur ces espaces naturels, fragiles et recherchés, que sont les rives et les berges, impose à l'entreprise d'agir en acteur technique responsable. Afin de maîtriser les impacts de son activité sur la faune et la flore, l'eau et les sols, Poralu Marine veille en permanence à rechercher les solutions logistiques et les contraintes de production les plus économes.

Au sein du groupe PORALU MARINE, CEI propose aux plaisanciers et professionnels de la mer des stations de pompes fixes ou mobiles destinées à la collecte des eaux usées portuaires. La prestation va de l'étude à la réalisation de ces équipements personnalisés et optimisés pour la récupération des déchets portuaires fluviaux ou maritimes.

>> Page suivante : deux innovations conçues au sein de CEI, activité environnementale de Poralu Marine

Greencube, ponton sanitaire flottant

En juin 2015, grâce à sa collaboration avec la SODEAL, Société d'Aménagement d'Agde et du Littoral, CEI, activité environnementale de Poralu Marine, a conçu et développé Greencube, un ponton sanitaire flottant autonome. Ce premier modèle a été inauguré le 11 juin 2015 au Cap d'Agde (Hérault, France). Une autre station est désormais en place également à Port Camargue.



La micro-station d'épuration autonome du Greencube, constitue la véritable innovation de ce service qui facilite la vie des plaisanciers et rend la navigation de loisir de plus en plus écologique.

Par un système de disques à rotation lente, brassant et oxygénant les déchets, cette cuve accélère de façon naturelle, et radicale, la dégradation des bactéries. *« Aujourd'hui, cette station d'épuration autonome et écologique a permis de réaliser un ponton sanitaire, mais l'innovation ouvre la voie à d'autres applications possibles : des restaurants et bars flottants, de l'hôtellerie, des maisons flottantes... »*, explique Fayçal Rezgui, Responsable Activité CEI-Poralu Marine.

The Seabin Project, la « poubelle des mers »



La société Seabin Pty Ltd - connue sous le nom The Seabin Project - active dans la lutte contre la pollution aquatique, et Poralu Marine, viennent d'annoncer leur partenariat exclusif dans le développement, la fabrication et la distribution mondiale de « Seabin », un collecteur de déchets plastiques flottants.

Cette solution écologique, innovante, destinée aux espaces portuaires, marinas privées, zones fluviales et lacs sera commercialisée dès la fin 2016.

PORALU MARINE se félicite de l'implication de la Ville de la Grande Motte dans cette phase de développement de produit.