



THALGO

LA BEAUTÉ MARINE

&



PARA UM MAR MAIS
BELO



Let the sea
empower
your beauty

O mar foi sempre uma fonte de energia vital para o homem,
capaz de regenerá-lo física e mentalmente.

Graças à presença de plantas marinhas, o oceano liberta
mais oxigénio para a atmosfera do que qualquer floresta do
mundo.

Mas este ecossistema está sufocado pela poluição aquática,
80% da qual é de origem terrestre.

Mais de 8 milhões de toneladas de plásticos são lançados no
oceano, a cada ano, o que equivale a carregar um camião de
lixo a cada minuto.

Hoje nos oceanos há um resíduo de plástico por cada 5
peixes.

Se não agirmos, daqui a 30 anos haverá mais plástico do que
peixes nos oceanos!



450 anos
(tempo de digestão do plástico pelos oceanos)

500 litros de água
(poluídos por 1 única ponta de cigarro)

THALGO nasceu dos oceanos e sempre teve o compromisso de proteger o meio ambiente e o fundo do mar.

Hoje, a THALGO mobiliza-se ao lado da Associação de Yvan Bourgnon, THE SEACLEANERS, para limpar os oceanos e reduzir o desperdício de plástico, agindo em 3 níveis:

1

DESPOLUIÇÃO DE PLÁSTICO DOS OCEANOS O PROJETO MANTA

Um barco coletor e reciclador dos macro-resíduos plásticos, que percorrerá os mares e oceanos mais poluídos do mundo.

2

LIMPEZA COSTEIRA 11 rios responsáveis

90% da poluição de plástico nos oceanos

É preciso atuar a montante dos oceanos, implantando coletores de lixo em grande escala nas costas marítimas e fluviais de todo o mundo.

3

REDUZINDO O CONSUMO DE PLÁSTICO O plástico é da responsabilidade de todos!

THALGO & The SeaCleaners estão a mobilizar o público em geral, para mudar hábitos na sua vida diária e reduzir o desperdício de plástico.



THALGO
LA BEAUTÉ MARINE

&



YVAN BOURGNON & THE SEACLEANERS

Desde o início, um grande navegador comprometido.

O explorador de 49 anos apaixonou-se pelo mar ainda em criança, aos oito anos de idade, numa viagem ao redor do mundo que durou três anos com o seu irmão e os pais.

“Na época, não havia todo este lixo. Trinta e cinco anos depois, naveguei por dois meses no meio do plástico, passando pela Indonésia, Sri Lanka e Maldivas. Foi a minha geração que poluiu os oceanos. »Yvan Bourgnon

O «Gladiator of the Seas» pára dezenas de vezes por dia para limpar os destroços que bloqueiam o barco. Ele reflete sobre o significado da sua vida. Quando pisa terra, o projeto SeaCleaners e o seu barco batizado de «Manta», para retirar plástico da água, começam a amadurecer.

Ao longo do tempo, construiu um histórico impressionante em percursos desportivos e corridas offshore em barcos dos mais performantes (Transat Jacques Vabre, Route du Rhum, Québec-Saint-Malo, etc.). Com o seu irmão mais velho, Laurent Bourgnon, ganhou o Transat Jacques Vabre em 1997.

6 Julho 1971 : nasceu em La Chaux-de-Fonds (Suisse)

1991 : record absoluto na travessia do Mediterrâneo

1994 : 1º Troféu Clairefontaine com o seu irmão Laurent

1997 : 1º na Transat Jacques Vabre, com Laurent

2003 : Campeão de França Fórmula 18 dos raids em catamarã

2013-2015 : Primeira volta ao mundo em veleiro não habitável em catamarã de desporto

2017 : primeira passagem de Noroeste, (entre o Pacífico e o Atlântico) em solitário, em catamarã de desporto de 6,30 m sem habitáculo.



O seu projeto emblemático: O Manta

Ciente da dimensão devastadora da poluição por plásticos, Yvan Bourgnon com a associação The SeaCleaners, que criou em 2016 e da qual é o Presidente Fundador, lança um novo desafio ambiental: desenvolver uma solução eficaz e concreta para combater a poluição marinha pelos plásticos.

« O Nosso objetivo é lutar no mar e em terra, por meio de missões corretivas e preventivas. »

Yvan Bourgnon

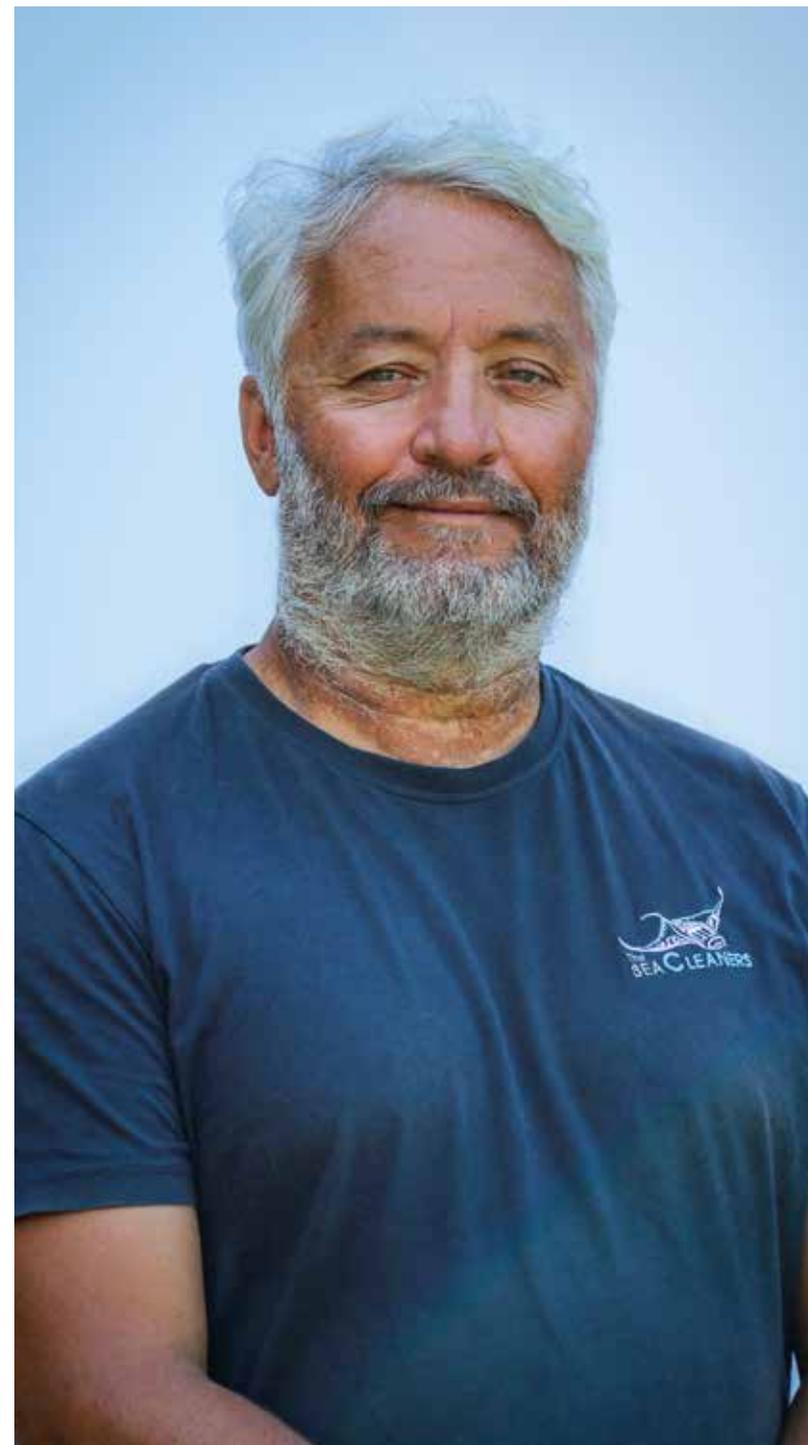
O seu projeto: construir um navio revolucionário chamado Manta, um barco de controlo de poluição, mais limpo e reciclador, com pegada ambiental mínima, contendo uma fábrica pioneira a bordo para limpar os oceanos do mundo mais expostos à poluição por plásticos.

O Manta será o primeiro navio offshore capaz de coletar e processar continuamente grandes quantidades de macro-resíduos plásticos que flutuam na superfície do oceano, antes que se desintegrem no fundo do mar.

Ao mesmo tempo, o Manta carrega outro objetivo: a recolha de dados. Missões científicas serão realizadas para aumentar o conhecimento sobre a contaminação dos oceanos. Para isso, serão montadas instalações científicas no barco para geo-localizar os resíduos, quantificá-los e caracterizá-los. Informações que serão oferecidas a todos os cientistas como Dados de Acesso Livre (Open Data).

E, por fim, a tripulação realizará campanhas de conscientização voltadas para as populações mais afetadas pela poluição do plástico.

Já premiado várias vezes, o projeto MANTA recebeu novas distinções, entre as quais a de inovação dos European Leadership Awards e do Troféu CCI France Internationale 2019.



[Ação 1]

A DESPOLUIÇÃO DE PLÁSTICO DOS OCEANOS

Um gigante dos mares para limpar os oceanos.

Plástico, aquecimento global ... « Tive uma consciência ecológica como toda a gente, mas o LE MANTA conforta-me no projecto de uma vida. »Yvan Bourgnon

A cada minuto, 15 toneladas de resíduos plásticos chegam aos oceanos, 70% dos quais afundam e não são mais recolhidos

Mais alto (60m), mais longo (55m), mais largo (25m) do que o Arco do Triunfo em Paris, o Manta é apropriadamente chamado de raio, cujas medidas e capacidades desafiam as leis da natureza. Por sua vez, o gigante dos mares desafia os limites da física com 300 dias de recolha previstos por ano, uma meta de 3 toneladas/hora de plástico recolhido e uma capacidade de armazenamento de 200m³.

A bordo estarão diversos sistemas de recolha adaptados a porto, rio ou zona marítima: correias transportadoras, guindastes potentes, rede de arrasto com envergadura de 46m.

A partir de 2021, serão testados dois barcos coletores de pequeno porte, adequados para águas pouco profundas e de difícil acesso. O Mobula 8, barco coletor com esteira ou rede, navegará em águas calmas (porto, rio) e o Mobula 10, tipo rede de arrasto, navegará em águas fluviais e costeiras.

THALGO &
LA BEAUTÉ MARINE



Concentrando, na sua concepção, várias tecnologias inovadoras em termos de produção de energia renovável (turbinas eólicas, turbinas de maré, painéis fotovoltaicos e pirólise de resíduos não recicláveis), a autonomia energética do Manta é maximizada, enquanto limita a sua pegada de carbono global.

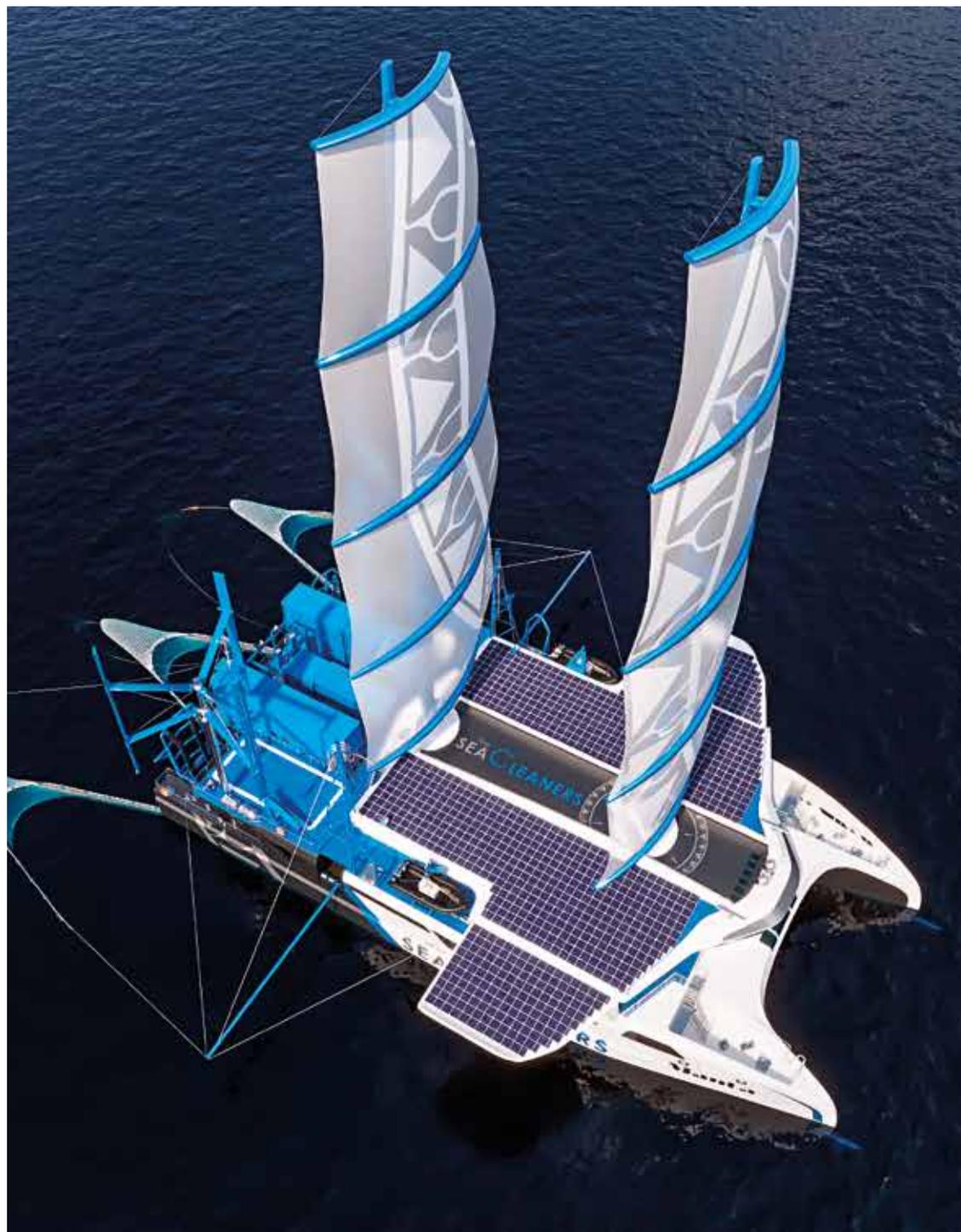
« Quando não há sol ou vento suficiente, fica o combustível gerado pela pirólise do plástico coletado que não pode ser reciclado. »
Yvan Bourgnon.

Graças ao apoio de vários Mecenias, entre os quais a THALGO, a construção do barco terá início em 2022 e o seu lançamento em busca de resíduos plásticos está previsto para 2024.

Irá então para as zonas do planeta onde a densidade de resíduos é maior: estuários ou foz de grandes rios, principalmente na Ásia, África e América do Sul.

Antes da sua partida, as áreas prioritárias serão alvo de imagens de satélite. Um mapeamento global de macro-resíduos será pré-estabelecido em colaboração com o Centre National d'Études Spatiales e o Airbus Defense and Space.

« 11 rios do mundo rejeitam cerca de 90% dos plásticos. Visando estes locais estratégicos e agindo onde o plástico ainda não se está a desintegrar, seremos mais eficazes. »
Yvan Bourgnon



[Ação 2]

A LIMPEZA DOS LITORAIS

A cada minuto, 15 toneladas de resíduos plásticos chegam aos oceanos, 70% dos quais afundam e não são mais recolhidos.

Para conter a poluição marinha, que vai sufocando o planeta, as equipas THALGO e voluntários da associação SeaCleaners organizam operações de recolha de resíduos em grande escala nas costas marítimas e fluviais, nas praias e nas margens dos rios.

Atuando a montante, recolhendo macro-resíduos plásticos antes que eles atinjam rios, mar e oceanos e que se desintegram em micro-resíduos, permite preservar o ecossistema marinho e o microbioma, poluição esta que será irreversível.

Os SeaCleaners têm 14 delegações regionais em França e mais de 1.500 voluntários. Organizam RECOLHAS DE RESIDUOS no verão nas praias e operações de recolha por ocasião do Dia Mundial da Limpeza, para limpar o litoral após o período estival.

Presentes em 90 países e em 5 continentes, as equipas THALGO também se mobilizam para iniciar uma vasta recolha de resíduos nas costas marinhas e fluviais ao redor do mundo durante o Dia Mundial do Oceano.



JUNTOS PARA LUTAR

CONTRA A POLUIÇÃO DE PLÁSTICO NOS OCEANOS!

Em 2020, por iniciativa da The SeaCleaners, foram conseguidas:

24 operações de limpeza

24 toneladas de resíduos plásticos recolhidos

170.000 pontas de cigarro recolhidas

85 milhões de litros de água do mar poupados à poluição humana



[Ação 3]

A REDUÇÃO DO CONSUMO DE PLÁSTICO

Em 2019, foram produzidos 360 milhões de toneladas de plástico, o equivalente ao peso de toda a poluição global. Se não mudarmos os nossos hábitos de consumo, em 30 anos, serão produzidos 600 milhões de toneladas de plástico a cada ano.

Para entender os impactos e unir ações em torno da poluição pelo plástico, The SeaCleaners criou um comitê científico internacional liderado por 13 cientistas de renome internacional.

Este comitê participa na disseminação do conhecimento científico por meio de ferramentas e kits educacionais implantados em campanhas de conscientização e educação sobre poluição por plásticos, realizadas junto do público em geral e crianças pequenas, em parceria com a Educação Nacional.

A THALGO e a The SeaCleaners estão determinados em estimular a mudança de hábitos diários, através de ações simples e fáceis que irão impedir a libertação de plástico nos oceanos.

De forma divertida e educativa, querem consciencializar e tornar a poluição do plástico um problema de todos.

Recipientes de vidro, garrafas reutilizáveis, sacos de tecido, canudos de bambu, cotonetes vegetais, algodões para remoção de maquilhagem reutilizáveis, alimentos a granel, formatos de recargas, plásticos reciclados e recicláveis...

Tantas pequenas mudanças que podem mudar o equilíbrio do mundo, salvando os oceanos da asfíxia pelo plástico.

THALGO &
LA BEAUTÉ MARINE



O TEMPO DE DECOMPOSIÇÃO NOS OCEANOS



OS COMPROMISSOS THALGO

THALGO nasceu dos oceanos. Para oferecer uma beleza segura e responsável, as nossas equipas comprometem-se a propor fórmulas cada vez mais naturais e a proteger o mar e a sua biodiversidade.



OS COMPROMISSOS CLEAN BEAUTY BELEZA LIMPA THALGO

LIMITAR ATIVOS CONTROVERSOS

Uma carta cada vez mais “limpa” que respeita a pele

- ✓ Sem Parabenos
- ✓ Sem nenhum ingrediente de origem animal (exceto cera de abelha)
- ✓ Sem óleo mineral

Uma maior exigência em todos os novos lançamentos

- ✓ A partir de 2020: eliminação de fenoxietanol e silicones
- ✓ A partir de 2021: 90% de ingredientes de origem natural em média / «Yuka amigável»

MAXIMIZAR OS INGREDIENTES ATIVOS MARINHOS DE ORIGEM NATURAL

- ✓ 100% das nossas fórmulas incorporam ingredientes marinhos (73% dos quais são algas), respeitando a biodiversidade marinha
- ✓ As algas são utilizadas em todas as suas formas: óleos de algas marinhas, pó de algas marinhas, maceração de algas marinhas
- ✓ Os outros ingredientes marinhos são plantas marinhas (funcho do mar, imortal das dunas,...), sais ou água do mar



OS COMPROMISSOS GREEN PACK EMBALAGEM VERDE THALGO

As 3 principais áreas de trabalho nos próximos 5 anos são:

REDUZIR E REUTILIZAR

- ✓ Reduzir o número de componentes, o peso da nossa embalagem primária e o volume da embalagem secundária
- ✓ Reduzir calços de plástico e celofanos unitários
- ✓ Desenvolver embalagens reutilizáveis, bem como recargas ecológicas

USAR MATERIAIS RECICLÁVEIS E RECICLADOS

- ✓ Priorizar embalagens 100% recicláveis (sem laminação metálica, etc.)
- ✓ Dar preferência a componentes que utilizem materiais reciclados (PCR plástico para tubos, RPET para garrafas, vidro reciclado)

DIMINUIR O IMPACTO AMBIENTAL

- ✓ Usar papel, papelão, caixas e POS de florestas desenvolvidas ecologicamente
- ✓ Preferir tintas vegetais e vernizes acrílicos sem solvente
- ✓ Negociar prioritariamente com fornecedores franceses ou de zonas limítrofes.



OS COMPROMISSOS GREENFACTORY PRODUÇÃO VERDE THALGO

Impulsionada pelo desejo de minimizar a sua pegada de carbono, a THALGO acaba de investir numa nova unidade de produção mais natural de cosméticos, localizada em Roquebrune-sur-Argens, no Var.

Atendendo às normas de Boas Práticas de Fabricação 22.716, os 2.000 m² construídos com requisitos de laboratório farmacêutico acolhem as unidades de produção (pesagem, fabricação e lavagem), de embalagem e controlo de qualidade.

Este local de alta tecnologia foi projetado para limitar o gasto de energia e a descarga de partículas poluentes. A escolha de energia verde com eficiência energética pode reduzir a descarga de partículas finas e óxidos de azoto em até 50%. A modernização das energias implantadas e a escolha de motores de alta eficiência energética reduzem o consumo de eletricidade, limitam o desperdício e otimizam a economia de energia.

THALGO minimiza a sua pegada ecológica, promovendo também a reciclagem de materiais (água, papelão, plástico, madeira).



OS COMPROMISSOS CORPORATIVOS RESPONSABILIDADE SOCIAL THALGO

A THALGO e os seus colaboradores estão comprometidos com uma política de responsabilidade social corporativa para minimizar o impacto ambiental e a poluição marinha.

- ✓ Produção de energia renovável: 900m² de células fotovoltaicas produzem 5.800 Wh de energia verde
- ✓ Adoção de boas práticas como o uso de garrafas reutilizáveis
- ✓ Impressão e desperdício reduzidos
- ✓ Reciclagem de papel, papelão e plástico
- ✓ Incentivo à boleia solidária

THALGO
LA BEAUTÉ MARINE

www.thalgo.com
www.theseacleaners.org