

## Proteção do litoral

Gerenciamento da erosão marinha

Prevenção do risco de submersão

Eco tecnologia inovadora e não agressiva

Materiais de composição ecológica com alta resistência

Sistema patenteado internacionalmente

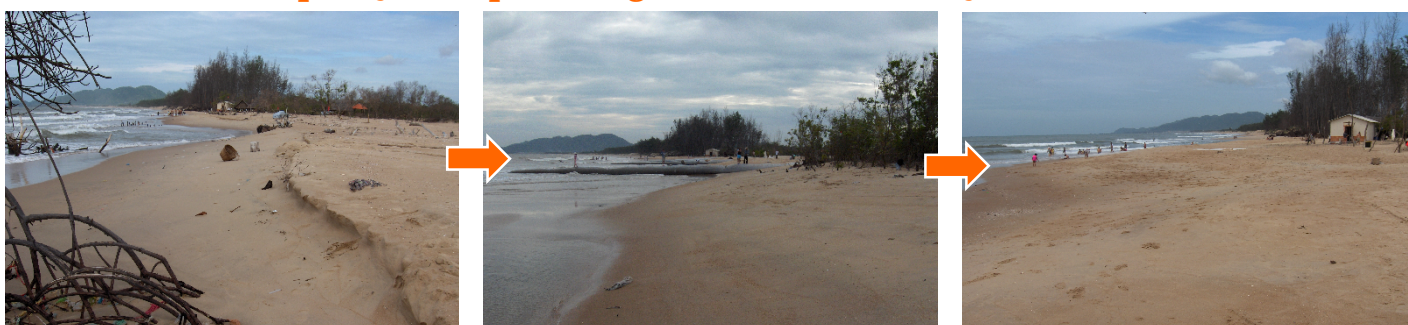
### Proteção de infra-estruturas em costeiras



### Consolidação de linhas de dunas



### Recuperação de praia degradada e revitalização econômica



Competência notória em: Estudo / Concepção / Fabricação / Obras / Manutenção

ESPACE PUR

[www.stabiplage.com](http://www.stabiplage.com)

Saint Yvi – France

São Paulo - Brasil

Membre



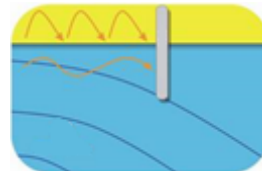
# STABIPLAGE®

## Funções e aplicações de uma obra STABIPLAGE®:

### ➤ STABIPLAGE® perpendicular

→ Captação natural dos sedimentos transitando no fluxo litorâneo

- Recuperação de praia
- Aumento da área útil de praia
- Proteção das infra-estruturas costeiras



### ➤ STABIPLAGE® no alto da praia / pé da duna

→ Absorção da energia das ondas e otimização dos depósitos sedimentários

- Consolidação da linha de duna
- Proteção das áreas em terra contra o risco de submersão
- Posicionamento ante ou pos duna



### ➤ STABIPLAGE® imerso: quebra-onda / calço de pé

→ Atenuação das ondas e diminuição do refugo de areia para o largo

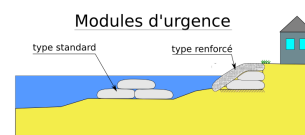
- Uso da sinergia adicional do estuário de um rio e seus sedimentos
- Otimização dos carregamentos adicionais de areia
- Criação de uma zona protegida onde a areia pode acumular-se



### ➤ STABIPLAGE® modular

→ Situação de emergência, proteção de zonas difícil de acesso e proteção específica.

- Proteção de cabos, dutos e outros dispositivos submersos
- As mudanças climáticas geram uma elevação do nível do mar e um aumento das tempestades. Recuos do traçado das costas violentos e repentinos são frequentes e implicam em respostas rápidas, modulares, evolutivas e reversíveis. Isso é a função do STABIPLAGE®.



## As maiores obras STABIPLAGE® :

- Criação de uma praia para Pierre et Vacances (Guadalupe) / Novembro 2014
- Proteção dos cabos de telecomunicação internacional da multinacional ORANGE (La torche 29) / Janeiro 2014
- Proteção de uma estrada de acesso aos campos de prospecção petrolíferos da cia TOTAL (Gabão) /12 2009
- Consolidação da linha de duna em prevenção de imersão (Sarzeau 56) / Novembro 2004

## STABIPLAGE® desenvolvido por ESPACE PUR :

- Uma equipe de especialistas em engenharia, geomorfologia e hidráulica
- Fabricação do material customizado para cada obra, instalação, posicionamento dos elementos e gerenciamento da obra por técnicos especializados com participação de mão de obra local treinada
- Acompanhamento desde da fase de estudo até o acompanhamento dos impactos
- Uma eco tecnologia inovadora premiada em 2013 com os premios Crisalide e CleanTech Open France

ESPACE PUR 4 ZA de Kerveil 29140 Saint Yvi – France

BRASIL / ESPACE PUR Fone 55 24 999777371 mail : [mbconsultor@paraty.com](mailto:mbconsultor@paraty.com)

Tél : +33 (0)2 98 87 08 53 – E-mail : [contact@stabiplage.com](mailto:contact@stabiplage.com) - Site : [www.stabiplage.com](http://www.stabiplage.com)

N°RCS Quimper B412929960 – N°TVA Intra : FR79412929960 – Siret : 41292996000059 – APE : 7112B – SARL au capital de 53 360 €