

Des ouvrages conçus sur mesure

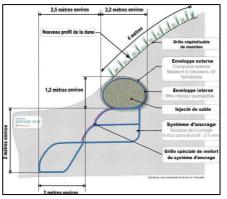
Un outil de gestion durable

Le STABIPLAGE® : un outil de gestion du risque de submersion

Les STABIPLAGE® longitudinaux : en constituant un noyau artificiel arrondi et perméable, l'ouvrage va amortir l'effet de houle en absorbant leur énergie. Résultat : l'ouvrage reste stable et empêche le recul des dunes.

Le cas de Cap Breton dans les Landes ...Juillet 2007 : Espace Pur termine la pose d'un STABIPLAGE® longitudinal avec ancrage. Objectif : assurer la protection de la station d'épuration située en arrière dune.







Le STABIPLAGE® est stable ; il a maintenu la dune malgré l'ouragan qui avait ravagé les landes en 2009. La station d'épuration a été protégée. Aucune brèche n'a été percée dans le cordon dunaire.

...et celui de Kerlouan dans le Finistère nord

Octobre 2006 : fin du chantier. L'ouvrage est posé dans le cadre du Plan de Prévention des Risques de la commune (PPR). 4 ans après, le trait de côte n'a pas bougé. Les formes arrondies et la perméabilité de la structure ont permis d'obtenir ces résultats.



1 STABIPLAGE de 300 m de long









Photo 1 Photo 2 Photo 3 Photo 4

Photo 1 = Après la tempête de 2007, à l'extrémité de la plage, une érosion est constatée, zone non protégée par STABIPLAGE®

Photo 2 = Après la tempête de 2007, l'ouvrage est visible mais a remplit sa fonction de maintien du trait de côte et il n'a pas été déstabilisé par les houles.

Photo 3 et 4 : Mai 2010, après Xynthia, l'ouvrage est en parfait état et remplit sa fonction.



Des ouvrages conçus sur mesure

Un outil de gestion durable

Les STABIPLAGE® perpendiculaires au trait de côte.

Grâce à leurs capacités à reconstituer un profil naturel et un stock de sable suffisant, le STABIPLAGE® perpendiculaire va ralentir la progression des houles vers l'intérieur des terres.

L'exemple de Graye sur Mer dans le Calvados : Xynthia a fait reculer le trait de côte de plusieurs mètres sur des communes adjacentes à Ver sur mer, une digue a explosé. A Graye sur mer, grâce au profil qu'avaient recréée les ouvrages STABIPLAGE®, le trait de côte n'a pas reculé, le camping situé en arrière dune n'a pas été inondé.





Avant Travaux

Cette élévation du profil naturel créé par le STABIPLAGE® permet à la plage de mieux remplir sa fonction lors des tempêtes. En 2010, le profil a été évalué à +1,5m.

L'exemple de Loc AN – Province de Baria Vung Tau - Sud Vietnam

Depuis 2005, 8 STABIPLAGE® perpendiculaires protègent la zone touristique de Loc AN. Les 8 ouvrages ont permis d'empêcher la mer de créer des brèches dans le cordon dunaire ; cordon séparant une lagune de la mer et ce malgré le passage de trois Typhons.

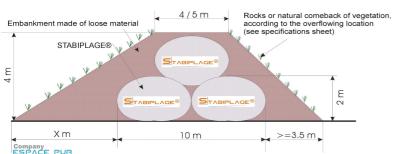






Autre applications pour prévenir le risque de submersion :

- la création de digue en terre : Mise en œuvre d'ouvrages en arrière dune. Implanté directement en arrière de la dune ou à plusieurs dizaines de mètres, l'ouvrage remplira sa fonction de digue et permettra en plus le retour de la végétation.



Espace Pur
Pont L'abbé -FRANCE
contact@stabiplage.com
www.stabiplage.com
Tél: 02 98 52 32 55

Toutes dimensions

La valeur ajoutée de la société Espace Pur et de la technologie STABIPLAGE®

- > Un process global : diagnostic, fabrication, pose réalisé par Espace Pur
- L'élaboration de solutions globales et uniques intégrant les mouvements hydraulique, sédimentaire, éoliens de chaque site grâce à une méthode d'analyse basée sur les fonctionnements naturels,
- Une structure d'ouvrages innovante