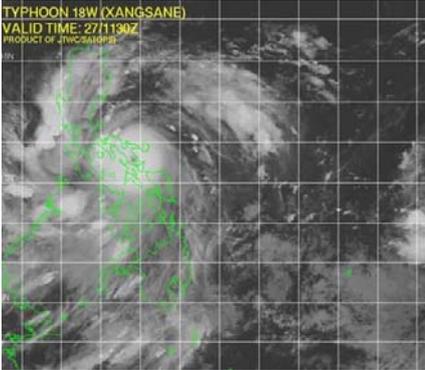


STABIPLAGE® au milieu des typhons - plage de Baria Vung Tau (VIETNAM)

Même si les ouvrages ont été



On les appelle Cyclones, Ouragan, Hurricane ou encore TYPHON suivant l'endroit du globe (hémisphère) où ils sévissent. Tous cependant ont un point commun : ils se caractérisent par des vents extrêmement violents (jusqu'à 300km/h) responsables de dégâts matériels importants, d'inondations et malheureusement bien souvent aussi, de pertes humaines irréparables.

Dans notre lettre n°1 (Août 2005) nous avons relaté la réalisation d'un projet STABIPLAGE® sur la plage de LOCAN dans la province de Baria Vung Tau, au Sud du Vietnam. 8 STABIPLAGE® perpendiculaires au trait de côte ont été implantés pour revaloriser et protéger la plage et la lagune associée. Dans cette partie du pays, face à la mer de Chine, des typhons d'une grande intensité balayaient régulièrement la côte. Le dernier en date, en Décembre 2006, s'est caractérisé par des vents de l'ordre de 250 km/h. D'importants dégâts matériels, et humain, ont malheureusement été enregistrés. La plage de LOCAN quant à elle a tenue et a surtout pu jouer son rôle « d'amortisseur » des houles importantes générées par les vents : « *si les STABIPLAGE® n'avaient pas été installés, la mer nous aurait engloutie* » a déclaré le propriétaire de l'hôtel implanté aux abords de la lagune.

découvert sur 1/3 de leur longueur, leurs propriétés ont permis d'assurer leur stabilité et leur rôle : les ouvrages ont pu préserver la plage d'une destruction totale qui aurait mis en péril la lagune ainsi que les habitations, hôtel et installations conchyliques.

Le Typhon passé, les ouvrages ont pu reprendre leur captage sédimentaire et aider la plage à se reconstruire ... naturellement.

Tempête à Kerlouan (29)



Cordon dunaire de la plage de Boutrouilles après la tempête de fin Mars 2007

Zone non protégée



Cordon dunaire de la plage de Boutrouilles après la tempête de fin Mars 2007

Zone protégée par STABIPLAGE®

Le cordon dunaire de la plage Boutrouilles à KERLOUAN - photos ci-contre - (Pays des Abers - Nord Finistère) est protégé depuis Novembre 2006 par un STABIPLAGE® de 300 mètres linéaire implanté au pied de son versant marin. A la fin des travaux un reprofilage de la dune avait été opéré pour renforcer l'esthétique de la dune et favoriser une reprise rapide du couvert végétal. Des Oyats ont ensuite été plantés. Fin Mars, le site a été la cible d'une tempête d'une rare intensité. Des vents de Nord à Nord-Est dépassant les 120 km/h (200km/h enregistrés à Ouessant) ont générés des houles importantes qui ont fortement érodés le profil de plage et emporté une partie du talutage réalisé, laissant apparaître l'ouvrage. Le pied du cordon dunaire est resté intact et la dune n'a pas reculé. L'ouvrage, resté stable, a joué son rôle de protection et de maintien de la dune. Des houles plus clémentes devraient désormais permettre un ré-engraissement progressif et naturel du profil de plage que l'ouvrage, non réfléchif et perméable, va encourager. **Photographies** : le profil de plage à subir un abaissement de l'ordre de

La plage de Graye sur Mer en bonne voie (14)



Le segment littoral Est de la brèche de la Valette sur la Commune de Graye sur mer appartient à un linéaire côtier pour lequel le recul du trait de côte moyen a été estimé à 16,98 m pour la période 1995-2004. Le secteur est désormais protégé par 5 ouvrages STABIPLAGE® perpendiculaires au trait de côte qui captent et stabilisent les sédiments en transit longitudinal : Les 2 derniers ouvrages ont été implantés en mars 2007. L'engraissement naturel et la stabilisation du profil de plage sur l'ensemble du linéaire continu malgré les coups de mers qui ont affectés cet hivers les côtes du Calvados ... et de France (photo ci-dessus). Le profil de plage remonte progressivement et protège ainsi les dunes du risque de submersions et de l'attaque des houles qu'il fait déferler : une plage vivante, une protection naturelle digne de ce nom.