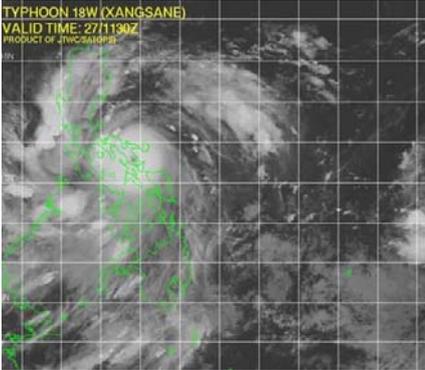


STABIPLAGE® en medio de los tifones - playa de Baria Vung Tau (VIETNAM)



Se llaman Ciclones, Huracanes o también Tifones según o la zona del globo (hemisferio) donde castigan. Todos, sin embargo, tienen un punto común: se caracterizan por vientos extremadamente violentos (hasta 300 km/h) responsables de daños materiales importantes, de inundaciones y desgraciadamente, muy a menudo también, de pérdidas humanas irremplazables.

En nuestro correo n°1 (Agosto 2005) relatamos la realización de un proyecto STABIPLAGE® en la playa de LOCAN en la provincia de Baria Vung Tau, al sur de Vietnam.

8 STABIPLAGE® perpendiculares a la línea de costa fueron implantados para revalorizar y proteger la playa y la laguna asociada. En esta parte del país, cara al mar de China, tifones de una gran intensidad barren regularmente la costa. El último, en Diciembre 2006, se caracterizó por vientos de 250 km/h. Importantes daños, material y humano, fueron desgraciadamente registrados. La playa de LOCAN, en cuanto a ella, ha tenido y sobre todo, pudo jugar su papel «de amortiguador» de las marejadas importantes generadas por los vientos: «Si los STABIPLAGE® no hubieran sido instalados, el mar nos habría engullido» ha declarado el propietario del hotel implantado al lado de la laguna.

Aunque si las estructuras han sido descubiertas sobre un tercio de su longitud, sus propiedades han permitido asegurar su estabilidad y su papel: las estructuras han podido preservar la playa de una destrucción total que habría puesto en peligro la laguna así como las viviendas, hoteles, crías de peces y crustáceos. El Tifón pasado, las estructuras han podido retomar la fase de captación sedimentaria y ayudar la playa a reconstruirse ... naturalmente.

Tormenta en Kerlouan (29)



Cordón dunar de la playa de Boutrouilles después de la tormenta de final de Marzo 2007

Zona no protegida



Cordón dunar de la playa de Boutrouilles después de la tormenta de final de Marzo 2007

Zona protegida por STABIPLAGE®

El cordón dunar de la playa "Boutrouilles" en KERLOUAN - fotos adjuntas -(Pais de los "Abers" - Finistère) está protegido desde Noviembre 2006 por un STABIPLAGE® de 270 metros lineales implantado en el pie de su vertiente marina. Al final de las obras, un reperfilado de la duna había sido efectuado para reforzar la estética de la duna y favorecer una recuperación rápida del cubierto vegetal. Oyats han sido plantados a continuación. A finales de Marzo, hubo una tormenta de una rara intensidad. Vientos de Norte a Nordeste que superó los 120 km/h (200 km/h registrados en la estación de Ouessant) generaron marejadas importantes que erosionaron fuertemente el perfil de playa y llevado una parte del reperfilado realizado, dejó aparecer la estructura. El pie del cordón dunar ha quedado intacto y la duna no ha retrocedido. La estructura, quedó estable, realizando su papel de protección y de mantenimiento de la duna. Ahora, marejadas más suaves deberían permitir un re-engorde progresivo y natural del perfil de playa que la estructura, no reflectiva y permeable, va a fomentar.

Fotografías: el perfil de playa ha sufrido un descenso de 70 cm, las marejadas han destruido el cordón dunar, no protegido.

La playa de Graye sur Mer en buena vía (14)



El segmento litoral Este de la "brecha de la Valette" sobre el Municipio de Graye sur Mer (costa del Calvados) pertenece a un lineal costero por el cual el retroceso de la línea de costa ha sido estimado a 16,98 m en el periodo 1995-2004.

Ahora, el sector es protegido por 5 estructuras STABIPLAGE®

perpendiculares a la línea de costa que captan y estabilizan los sedimentos en tránsito longitudinal: las 2 últimas estructuras han sido implantadas en marzo 2007. El engorde natural y la estabilización del perfil de playa sobre el conjunto del lineal continúa a pesar de los oleajes importantes que han afectado a este invierno las costas la región... y de Francia (foto arriba). El perfil de playa sube progresivamente. Así, provoca el rompimiento de las marejadas y protege las dunas del riesgo de sumersiones: una playa viva, una protección natural digna de este nombre.