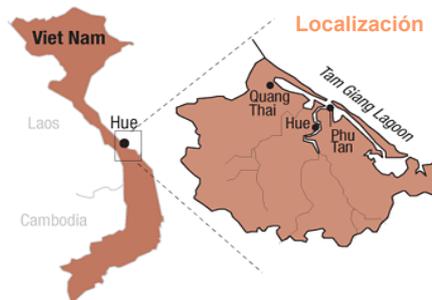


STABIPLAGE® interviene sobre una de las más importantes lagunas del Sur Este asiático (VIETNAM)

SPACE PUR acaba de terminar - este verano - importantes obras de protección y refuerzo del cordón arenoso que protege la laguna de Tam Giang (80 km de longitud) localizada al nivel de la Provincia de Thua Tien Hué - centro VIETNAM.



Esta zona está particularmente expuesta a las marejadas de monzón (sector NO), principales responsables de los movimientos hidro-sedimentarios que se efectúan a lo largo de la costa y que acarrearán una pérdida sedimentaria debilitando el cordón arenoso y amenazando su perennidad. Sobre el sector de Phu Thuan en particular, el mar gana terreno, erosionando el cordón y destruyendo las viviendas. En esta zona, en el periodo 1999-2000, el retroceso de la línea de costa fue aproximadamente de 30 m/año.

En estas condiciones, se produjeron aberturas, acarreando daños económicos y ecológicos importantes sobre las poblaciones, sobre las actividades de pesca así como sobre el ecosistema lagunero (foto abajo).



La fase de obras (Provincia maestra de obras) concretiza el estudio previo realizado por SPACE PUR. El objetivo era de reforzar el cordón arenoso contra el riesgo de brecha y de subir el perfil de playa para luchar contra las sumersiones. Por eso, 6 estructuras STABIPLAGE® perpendiculares a línea de costa - tipo captador y estabilizador de sedimentos - han sido puestas en marcha. Las estructuras presentan una longitud de 50 m: 4 de ellas presentan una altura de 1,5 m (fuera del suelo - foto a continuación) y las otras, provistas de un sistema de anclaje, presentan una altura de 0,80 m (fuera del suelo).



El objetivo de estas estructuras es captar y estabilizar los sedimentos en tránsito longitudinal para engordar y consolidar el perfil de playa, es decir aumentar su superficie y subir su nivel. En algunas semanas solamente, las estructuras han empezado su trabajo de captación y dejan aparecer un impacto positivo (foto arriba).



La Provincia realiza el seguimiento del paraje y ha puesto en marcha restricciones de acceso para sensibilizar la población y garantizar una vuelta de la vegetación, que contribuirá también a rehabilitar el medio.

Salón ECOPLAYAS de Cadiz : STABIPLAGE® presenta su proyecto piloto español



Por el cuarto año consecutivo, SPACE PUR presentó su técnica suave STABIPLAGE® en el Salón ECOPLAYAS organizado, esta vez, en Cadiz los días 3,4 y 5 Octubre 2007. Fabrice CAROL - encargado de estudios Espace Pur - presentó las diferentes aplicaciones de la técnica, algunas de las referencias así como el peritaje científico realizado en Francia por la Universidad de Bretaña Occidental (bajo la dirección de Serge SUANEZ). En la última parte de la ponencia intervino el Señor Jordi SERRA - investigador en la Universidad de Barcelona / Dpt. Geociencias Marinas y responsable Nacional del Programa Europeo Erosión: una colaboración que debería permitir lanzar

próximamente un proyecto piloto español. Aprovechamos este artículo para agradecerles calurosamente a las personas que asistieron a esta conferencia así como a los organizadores del Salón : ATEGRUS y su presidente Dr. Ing. Julián URIARTE.

¿ Lo sabían ?

Todas nuestras referencias así como las cartas del STABIPLAGE® precedentes están disponibles sobre simple petición o en www.stabiplate.com

La Empresa SPACE PUR existe desde 1997 y desarrolla la técnica STABIPLAGE®. Nuestros medios de intervención: litorales, fluviales, desérticos, lacustres y estuarios. SPACE PUR es un equipo de especialistas en sedimentología e ingeniería, en concepción, fabricación y colocación de obras geocomposites para una solución a medida y un control de los impactos. **Proponemos proyectos a medida para:** controlar las existencias sedimentarias, atenuar las marejadas, proteger y revalorizar los espacios naturales, proteger y recrear orillas o dunas siempre respetando a los usuarios.