

**Pays**

France

Client

Syndicat Mixte Baie de Somme - Grand Littoral Picard

Date

2005-2007

Montant des travaux

18 M€

Description / Particularités

- Cordon de galets s'étendant sur 18 km entre Ault et le Hourdel (Somme).
- Littoral en érosion due à la sous-alimentation en galets.
- Apports artificiels en galets (60 000 m³/an) pour l'entretien du cordon.
- Définition du mode de gestion du littoral des Bas-Champs dans la Somme.
- Etude du confortement du cordon de galets protégeant les zones urbanisées du littoral.
- Prise en compte du contexte socio-économique et environnemental du littoral.

Prestations détaillées

- Définition des reconnaissances (levés topographique et bathymétrique).
- Inspection des ouvrages existants.
- Etude des conditions du site (houle, courants, vents, sédimentologie).
- Etude hydrosédimentaire : évolution du cordon de galets.
- Modélisations numériques (propagation des houles et évolution du cordon).
- Définition des actions de protection et de préservation du littoral.
- Définition du programme de suivi du littoral.