

**Pays**

France (Finistère)

Client

Brest Métropole Océane

Date

2003-2009

Montant des travaux

26 M€ HT

Prestations de Sogreah

▀ Maîtrise d'Oeuvre complète

Description / Particularités

- Construction de 2 digues en structure béton armé (460 ml et 160 ml) fondée sur pieux métalliques (solution variante d'entreprise) ancrée au rocher par tirants précontraints.
- Pontons flottants de plaisance guidés sur pieux : 2 000 ml.
- Dragages et traitement de sédiments à terre.
- Aménagement des terre-pleins : réseaux, voiries, éclairage.

Prestations détaillées

- Détermination des houles incidentes et études d'agitation.
- Avant-projet (3 types de digues).
- Projet (solution brise clapots flottants).
- Dossier de Consultation des Entreprises.
- Analyse des offres.
- Visa des études d'exécution.
- Direction de l'Exécution des Travaux.
- Assistance aux Opérations de Réception des travaux.