

ELABORATION D'UNE STRATÉGIE LOCALE DE GESTION DU TRAIT DE CÔTE SUR LE LITTORAL DE CAPBRETON

CLIENT

COMMUNE DE CAPBRETON

OBJET DE LA MISSION

LA COMMUNE DE CAPBRETON, SOUCIEUSE DE PRÉSERVER SON LITTORAL CÔTIER, RÉALISE DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES DES OPÉRATIONS DE RÉENGRAISSEMENT SUR UNE PARTIE DE SON LITTORAL. DEPUIS 2008, CES RECHARGEMENTS SONT RÉALISÉS VIA UN SYSTÈME DE TRANSFERT HYDRAULIQUE DES SABLES « BY-PASS » À TRAVERS L'EMBOUCHURE DU CHENAL DU BOUCAROT.



L'ÉROSION PERSISTANTE, SUR LES DUNES SUD ET NOTAMMENT DU SECTEUR DE LA SAVANE, IMPOSE D'INITIER UNE RÉFLEXION SUR LES MESURES QUI POURRAIENT ÊTRE ENVISAGÉES DE FAÇON DURABLE DANS LE CADRE D'UNE STRATÉGIE LOCALE DE GESTION DE LA BANDE CÔTIÈRE.

PRESTATIONS RÉALISÉES PAR CASAGEC INGENIERIE

CASAGEC INGENIERIE EST EN CHARGE DU DIAGNOSTIC RISQUE ET DE LA DÉFINITION DES SCÉNARIOS DE MODE DE GESTION. AINSI, CASAGEC INGENIERIE A DÉJÀ RÉALISÉ :

- UNE ANALYSE DU CONTEXTE PHYSIQUE,
- UNE ANALYSE DE L'HISTORIQUE DES INTERVENTIONS ET DES MODES DE GESTION,
- UN SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT HYDRO-SÉDIMENTAIRE DU LITTORAL,
- UNE ÉVALUATION DE LA SENSIBILITÉ DU LITTORAL À L'ÉROSION,
- UNE CARTOGRAPHIE DE LA CLASSIFICATION TYPOLOGIQUE DU LITTORAL,
- UN DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT DES CORDONS DUNAIRES ET DES ÉPIS EXISTANTS.

DANS LE CADRE DE LA PHASE DE DÉFINITION DES SCÉNARIOS DES MODES DE GESTION, CASAGEC INGENIERIE RÉALISE ACTUELLEMENT LES ÉTUDES DE CONSOLIDATION DES DUNES SUR UN LINÉAIRE DE 800 M :

- RECHARGEMENT DU PIED DE DUNE,
- POSE D'UN GÉO-TUBE EN PIED DE DUNE,
- PROTECTION DU PIED DE DUNE PAR PIEUX BOIS,
- PROTECTION DU PIED DE DUNE EN ENROCHEMENTS.

DURÉE

2 Ans (2014-2016)

