

## ÉTUDE DE GESTION DE LA BANDE CÔTIÈRE DU PLAN PLAGE DE VIEUX-BOUCAU-LES-BAINS (LANDES)

### CLIENT

COMMUNE DE VIEUX-BOUCAU-LES-BAINS

### OBJET DE LA MISSION

DANS LE CADRE DES ÉTUDES PLAN-PLAGE, LA COMMUNE DE VIEUX-BOUCAU-LES-BAINS S'EST DOTÉE D'UN PROJET D'AMÉNAGEMENT DE SES PLAGES OCÉANES ET DU SECTEUR DE L'EMBOUCHURE DU COURANT. SUITE AUX FORTES ÉROSIONS QU'À CONNUES LE LITTORAL PENDANT À L'HIVER 2013/2014, LA COMMUNE A SOUHAITÉ ENGAGER UNE RÉFLEXION COMPLÉMENTAIRE DE MANIÈRE À MIEUX INTÉGRER LES RISQUES LITTORAUX DANS LA GESTION DE SON LITTORAL ET A DONC MANDATÉ CASAGEC INGENIERIE POUR PRODUIRE UNE ÉTUDE DE GESTION DE SA BANDE CÔTIÈRE ALLANT DE LA DIGUE NORD DU COURANT À LA PLAGE DES SABLÈRES AU NORD.

### PRESTATIONS RÉALISÉES PAR CASAGEC INGENIERIE

- LEVÉ TOPO-BATHYMÉTRIQUE COMPLET DU LITTORAL,
- RECONNAISSANCES FLORISTIQUES SUR LE CORDON DUNAIRE ET PRÉLÈVEMENTS ET ANALYSES SÉDIMENTAIRES,
- ÉTABLIR UN DIAGNOSTIC COMPLET DE LA SITUATION ÉROSIVE DU LITTORAL AVEC, SI NÉCESSAIRE, UNE ACTUALISATION DES ALÉAS ÉROSION ÉTABLIS PAR LE BRGM,
- DÉFINIR EN FONCTION DES RÉSULTATS DU DIAGNOSTIC DES SCÉNARIOS D'ACTION CIBLÉS,
- PRODUIRE UNE ANALYSE COÛTS-BÉNÉFICE ET MULTICRITÈRE DE CES SCÉNARIOS AFIN DE LES HIÉRARCHISER,
- ÉTABLIR LA LISTE DES ACTIONS COMPLÉMENTAIRES POUR ARRIVER À UNE PHASE OPÉRATIONNELLE DE MISE EN ŒUVRE DU SCÉNARIO RETENU PAR LA COLLECTIVITÉ.



### DURÉE

5 MOIS (2015/2016)

