

ETUDE HYDRO-SÉDIMENTAIRE - ELABORATION D'UN PLAN DE GESTION PLURIANNUELLE DE PROTECTION DUNAIRE – DOSSIER DE DÉCLARATION ET ÉTUDE D'IMPACT – MAITRISE D'ŒUVRE DES TRAVAUX DE PROTECTION DUNAIRE

CLIENT

COMMUNES DE LONGEVILLE-SUR-MER ET DE SAINT-VINCENT-SUR-JARD

OBJET DE LA MISSION

L'IMPORTANT RECUIL DUNAIRE ET LES DÉGÂTS OBSERVÉS LORS DE LA TEMPÊTE XYNTHIA ONT MIS EN ÉVIDENCE LA SENSIBILITÉ DU LITTORAL DE ST-VINCENT-SUR-JARD ET DE LONGEVILLE-SUR-MER FACE AUX ÉVÉNEMENTS EXTRÊMES.

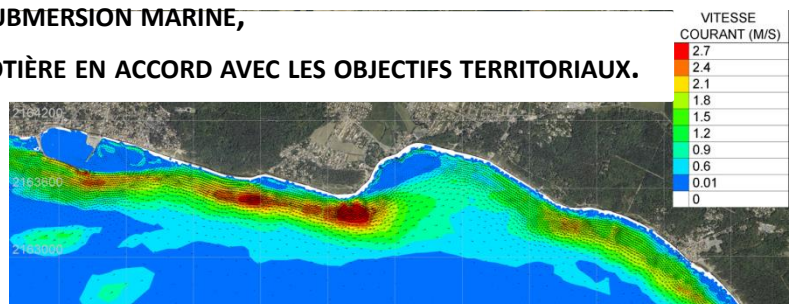
DANS CE CONTEXTE, LA COMMUNE DE LONGEVILLE-SUR-MER A DÉCIDÉ DE RÉALISER UNE ÉTUDE POUR COMPRENDRE LES MÉCANISMES HYDRO-SÉDIMENTAIRES DE CETTE ZONE ET GÉRER AU MIEUX L'ÉVOLUTION DU CORDON DUNAIRE.



PRESTATIONS RÉALISÉES PAR CASAGEC INGENIERIE

L'ÉTUDE S'EST DÉROULÉE SELON QUATRE GRANDS AXES :

- ACQUISITION DE DONNÉES DE TERRAIN (TOPOGRAPHIE, BATHYMÉTRIE, GRANULOMÉTRIE),
- MODÉLISATION HYDRO-SÉDIMENTAIRE,
- CARACTÉRISATION DES ALÉAS ÉROSION ET SUBMERSION MARINE,
- PROPOSITION DE SOLUTIONS DE DÉFENSE CÔTIÈRE EN ACCORD AVEC LES OBJECTIFS TERRITORIAUX.



A L'ISSUE DE CETTE ÉTUDE, LA COMMUNE A DÉCIDÉ DE PROTÉGER SES CORDONS DUNAIRES PAR RECHARGEMENT EN SABLE ET EN GALETS. CASAGEC INGENIERIE A ENSUITE ÉLABORÉ UN PLAN DE GESTION PLURIANNUELLE DE PROTECTION DUNAIRE ET A RÉDIGÉ LES DOSSIERS DE DÉCLARATION ET D'ÉTUDE D'IMPACT CORRESPONDANTS.

LA PREMIÈRE TRANCHE DE TRAVAUX A ÉTÉ RÉALISÉE ENTRE LE 17 ET LE 21 JANVIER 2015 SOUS LA MAITRISE D'ŒUVRE DE CASAGEC INGENIERIE.

DURÉE

2 ANS (2013-2015)

