

CARACTÉRISATION DE LA FAUNE ET DE LA FLORE DE L'ESTRAN SITUÉ AU NIVEAU DU DRAIN ET DU PONT DE REJET DU FUTUR SYSTÈME ECOPLAGE DE RIVEDOUX

MAITRISE D'OUVRAGE

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE L'ILE DE RÉ



OBJET DE LA MISSION

DANS LE CADRE DE SA LUTTE CONTRE L'ÉROSION CÔTIÈRE, LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE L'ILE DE RÉ ENVISAGE L'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE DRAINAGE ECOPLAGE® SUR LA PLAGE DE LA COMMUNE DE RIVEDOUX, SITUÉE AU SUD-EST DE L'ILE. CE PROJET A POUR OBJECTIF D'ASSÉCHER LA PLAGE ET DONC D'ATTÉNUER SON REcul GRÂCE À LA MISE EN PLACE D'UN DRAIN PERMETTANT DE COLLECTER L'EAU D'INFILTRATION D'ORIGINE MARINE. L'EAU DE MER FILTRÉE, ISSUE DU DRAINAGE, SERA ENSUITE REJETÉE DANS L'EXUTOIRE SITUÉ AU NIVEAU DE LA ZONE DU DÉFENS.

PRESTATIONS RÉALISÉES PAR CASAGEC INGENIERIE

AFIN DE DRESSER UN ÉTAT AVANT TRAVAUX DES COMMUNAUTÉS BENTHIQUES EN PLACE AU NIVEAU DE L'ESTRAN DE LA PLAGE DE RIVEDOUX ET PLUS PRÉCISÉMENT DES ZONES D'INFLUENCE POTENTIELLE DU PROJET (ZONE DE DRAIN ET ZONE DE REJET), UN INVENTAIRE DE LA MACROFAUNE ET DE LA FLORE ALGALE A ÉTÉ MIS EN ŒUVRE. CASAGEC INGENIERIE A AINSI RÉALISÉ SUR LES DEUX ZONES:



- DES PROSPECTIONS BIOLOGIQUES DE LA MACROFAUNE INTERTIDALE DE SUBSTRAT MEUBLE ET ROCHEUX ,
- DES PRÉLÈVEMENTS SÉDIMENTAIRES,
- DES PROSPECTIONS BIOLOGIQUES DE LA FLORE ALGALE PRÉSENTE SUR L'ESTRAN ROCHEUX.



LES RÉSULTATS ACQUIS LORS DE CETTE ÉTUDE ONT PERMIS D'ENRICHIR LES DOSSIERS RÉGLEMENTAIRES NÉCESSAIRES À LA MISE EN ŒUVRE D'UN TEL PROJET.

DURÉE :

1,5 MOIS (2015)

