

# CRÉATION D'UNE NOUVELLE PASSE D'ENTRÉE EN GIRONDE, MISSIONS DE COORDINATIONS ENVIRONNEMENTALES - ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU ET DES SÉDIMENTS – ÉTUDE DES COMMUNAUTÉS BENTHIQUES (EN COURS)

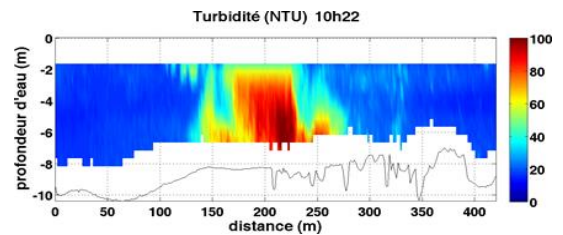
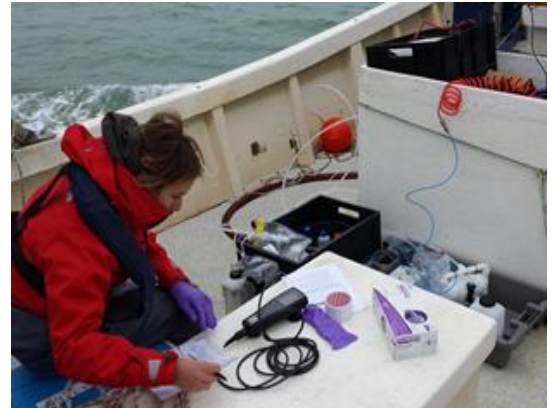
## MAITRISE D'OUVRAGE

GRAND PORT MARITIME DE BORDEAUX



## OBJET DE LA MISSION

LES INFRASTRUCTURES PORTUAIRES DE BORDEAUX ET DU VERDON SONT ACCESSIBLES À L'INTÉRIEUR DE L'ESTUAIRE PAR UN CHENAL DE NAVIGATION, DONT L'EXTRÉMITÉ AVAL, DITE PASSE OUEST, A ÉTÉ CREUSÉE ARTIFICIELLEMENT DANS UN VASTE COMPLEXE SABLEUX. LES MÉCANISMES HYDRO-SÉDIMENTAIRES : HOULE, MARÉE ET COURANTS INDUITS Y ENGENDRENT DES ÉVOLUTIONS MORPHOLOGIQUES DÉFAVORABLES À LA SÉCURITÉ DE LA NAVIGATION. C'EST LA RAISON POUR LAQUELLE LE GPMB A ENTREPRIS DE DÉFINIR UNE NOUVELLE PASSE D'ENTRÉE DE LA GIRONDE, DÉVIÉE AU SUD PAR RAPPORT AU CHENAL ACTUEL.



## PRESTATIONS RÉALISÉES PAR CASAGEC INGENIERIE

LA MISSION CONSISTE À LA MISE EN ŒUVRE D'UN SUIVI ENVIRONNEMENTAL DES TRAVAUX . IL S'AGIT AINSI DE RÉALISER DES MESURES ET DES SUIVIS SUR 3 COMPARTIMENTS :

- LA QUALITÉ DE L'EAU (ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES ET SUIVI DE LA TURBIDITÉ),
- LA CARACTÉRISATION PHYSICO-CHIMIQUE ET BACTÉRIOLOGIQUE DES SÉDIMENTS,
- LA MACROFAUNE BENTHIQUE.

CASAGEC INGENIERIE EST EN CHARGE DE LA MISE EN ŒUVRE DE CE SUIVI DEPUIS NOVEMBRE 2013.

