

Suivi environnemental du milieu récepteur des rejets en mer de la station d'épuration de Bonifacio - 2014-2017

Corse (France)



Client : COMMUNE DE BONIFACIO

Calendrier : 2014 - 2017

Description du projet

La Commune de Bonifacio souhaite apporter des modifications au mode de rejet des eaux traitées par la station d'épuration de Bonifacio. Ces rejets débouchent dans le goulet du port de Bonifacio. Ce projet a nécessité d'établir un état zéro du milieu marin au niveau du goulet de Bonifacio en 2014.

A la suite de cet état initial, deux campagnes de suivi du milieu récepteur ont été réalisées. Les compartiments étudiés sont :

- la qualité des eaux de surface,
- la qualité des sédiments superficiels,
- la description en plongée sous-marine des biocénoses remarquables des fonds.

A l'issue de chaque campagne de suivi, des perspectives et recommandations sont présentées afin d'améliorer le milieu de transition entre eau du large et bassin versant que représente le goulet de Bonifacio.

Dans ce cadre, CREOCEAN a réalisé en 2017 la cartographie des biocénoses du goulet de Bonifacio et implanté des balises fixes destinées à matérialiser les limites de l'herbier de posidonies.

Caractéristiques de la mission

Etat initial et suivi du milieu marin.

Prélèvements en mer (eau, sédiments).

Cartographie des fonds marins.

Etude de la vitalité de l'herbier de posidonies.