

Campagne de suivi benthos et sédiment, Golfe de Saint-Tropez

Saint-Tropez (83) - France



Cliant : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GOLFE DE SAINT TROPEZ

Montant de la mission : 22 487 € HT Creoccean

Calendrier : 2016

Missions réalisées

- Prélèvements et analyses de sédiments
- Prélèvements et analyses de peuplements benthiques

Informations clés

- 7 stations de prélèvement pour la CCGST et 4 stations pour Sainte-Maxime
- 5 bennes pour le benthos
- Une première campagne portant sur deux stations a été effectuée en 2011
- Puis une deuxième campagne avec 7 stations a eu lieu 2013
- Granulométrie, charge organique et nutritive, contaminants prioritaires

Description du projet

L'Observatoire Marin souhaite obtenir des informations sur les caractéristiques et la qualité des peuplements benthiques de substrat meuble présents sur le territoire marin de la communauté de communes du Golfe de Saint-Tropez (CCGST). Le but est de mettre en place un suivi de ces peuplements sur l'ensemble du territoire. Une première campagne portant sur deux stations a été effectuée en 2011 puis une deuxième campagne avec 7 stations a eu lieu en 2013.

CREOCEAN a été mandaté pour la réalisation d'une campagne de prélèvements et d'analyses des sédiments et des peuplements benthiques au cours de l'année 2016 portant, pour la CCGST, sur sept stations. Afin de mutualiser les moyens à la mer, la commune de Sainte-Maxime a demandé de réaliser les mêmes prélèvements au niveau de 4 stations situées à proximité du rejet de la station d'épuration.

Le présent dossier s'attache à présenter le déroulement et la méthodologie de la campagne, les analyses effectuées sur la matrice sédimentaire en termes de granulométrie et de matière organique, ainsi qu'une description des peuplements benthiques en place.

Caractéristiques de la mission

La mission de Créocéan a consisté à réaliser :

- Prélèvements
- Analyses
- Interprétations
- Détermination de la qualité des sédiments et des peuplements benthiques