

Suivi de l'émissaire de la station d'épuration de Propriano - contrôle du milieu récepteur 2016

Propriano (Corse) - France



Client : SAUR

Calendrier : 2016

Montant de la mission : 42 000 € HT Creoccean

Missions réalisées

- Prélèvements d'eau de mer
- Prélèvements de sédiments marins
- Conditionnement des échantillons
- Analyses physico-chimiques et bactériologiques
- Plongées sous-marines
- Interprétation, synthèse et évaluation temporelle
- Réunion de présentation

Informations clés

- l'exutoire se situe à 36 mètres de fond à 1 km au large de la plage de Capo Laurosu
- La canalisation est ensouillée jusqu'à 22 mètres de fond
- Nombre de plongées
- Délai de réalisation

Description du projet

La nouvelle station d'épuration de la Communauté de Communes du Sartenais Valinco a été achevée en 2012 à Propriano.

Les effluents traités sont rejetés en mer par le biais d'un émissaire sous-marin dont l'exutoire se situe à 36 mètres de fond à 1 km au large de la plage de Capo Laurosu. La canalisation est ensouillée jusqu'à 22 mètres de fond puis posée sur le sable et maintenue par des éco-cavalliers innovants. Pour améliorer la biodiversité, des récifs artificiels ont été également placés tout autour du point de rejet.

Un arrêté préfectoral impose un suivi annuel du milieu récepteur qui comprend :

- un suivi annuel de la qualité de l'eau de mer entre mai et octobre,
- un suivi tous les 5 ans de la qualité des sédiments marins,
- un suivi annuel de la colonisation des éco-cavaliers et des récifs artificiels,
- un suivi annuel de l'environnement du point de rejet,
- un suivi bi-annuel de l'état de la canalisation.

Depuis 2013, la SAUR délégataire de service public pour l'exploitation de cette station d'épuration a confié à CREOCEAN la mise en oeuvre de ce suivi de l'impact des rejets sur le milieu marin.

Caractéristiques de la mission

Prélèvements sur le terrain, conditionnement et analyse des échantillons, plongées sous-marines, traitement et conclusion sur la qualité du milieu et l'impact du rejet et réunion de présentation.