

## TOULON (83) – Môle Croisière

Dans le cadre du projet de réalisation d'un môle croisière sur la commune de TOULON (83), le Syndicat Mixte Ports Toulon Provence a confié à GEOTEC la réalisation d'une campagne de prélèvements et analyses de sédiments marins afin de gérer les sédiments de dragage du projet

L'objectif de l'étude est de caractériser les sédiments afin de déterminer les filières possibles pour une réutilisation des matériaux de dragage (immersion ou gestion à terre).

### MISSION DE L'ETUDE :

- Conception préalable du plan d'échantillonnage en fonction des enjeux du projet et échanges auprès des services instructeurs,
- Réalisation de sondages carottés à partir d'un ponton flottant jusqu'à la côte de dragage prévue soit -11 m CM avec prélèvement d'échantillon intact sous gaine PVC,
- Prélèvements unitaires et composites et conditionnement selon les règles en vigueur pour analyses physico-chimiques (paramètres définis dans l'arrêté du 9 août 2006 et du 12 décembre 2014), écotoxicologiques (H14 conformément au protocole du MEEDDM d'Octobre 2009 afin de caractériser l'écotoxicité des sédiments) et géotechnique (GTR),
- Caractérisation des sédiments marins en « déchet inerte », « non dangereux » ou « dangereux » en fonction des résultats analytiques,
- Proposition de filières de valorisation des sédiments marins (valorisation en technique routière, valorisation agricole, couverture d'installation de stockage de déchets, travaux maritimes...).

Localisation : TOULON (83)

Pays : France

Client : Syndicat Mixte Ports Toulon Provence

Période : Janvier à Mars 2016

Montant des prestations : 55 k€

