

PORT-LA NOUVELLE : Projet d'extension du port. Réalisation des campagnes de mesures en mer, de caractérisation de l'environnement marin et de rédaction de l'ensemble des dossiers réglementaires.

Port-La Nouvelle, Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée



Client : REGION OCCITANIE

Mandataire : ARTELIA

Partenaire(s) : CREOCEAN - GAXIEU

Calendrier : 2013 - 2018

Missions réalisées

- Campagnes de mesures de la houle et des courants
- Cartographie d'herbiers marins par images satellite hyperspectrales
- Campagnes de prélèvements en mer (eau, sédiment, benthos, poissons) et rédaction des rapports d'expertise
- Réalisation de l'ensemble des études réglementaires (dont l'étude d'impact et dossier CNPN) préalables au projet
- Identification des filières de valorisation du sédiment marin
- Prélèvement de sédiments pour recherche de kystes phytoplanctoniques

Informations clés

- 10 millions de m³ cube de sédiment à draguer et à valoriser
- Rechargement par refoulement
- Zone de stockage temporaire sous-marine
- Mise en place de 6 courantomètres pendant 6 mois
- Analyse d'images satellite hyperspectrales
- Campagnes de prélèvements en mer
- Dossiers réglementaires
- 6 ans de prestations
- Création d'un quai lourd utilisable pour les projets éoliens

Description du projet

La Région OCCITANIE / Pyrénées-Méditerranée est devenue propriétaire du port de Port-La Nouvelle en janvier 2007 et a décidé d'agrandir le port pour répondre aux standards actuels des ports modernes. Cette extension passe par la création d'un nouvel avant-port au Nord de la passe d'entrée actuelle. Les opérations de dragage devraient conduire à l'enlèvement d'environ 10,2 millions de mètres cubes de sédiments.

Caractéristiques de la mission

La société Créocéan a été mandatée par la Région pour réaliser l'ensemble des études de terrain, des dossiers d'expertise environnementale et des dossiers réglementaires pour l'obtention de l'Arrêté Préfectoral de démarrage des travaux. Pour cela, Créocéan a réalisé l'ensemble des campagnes environnementales (eau, sédiment, benthos, ichtyofaune..) pour la caractérisation de l'état initial et les rapports d'expertise associés. La mission comprenait aussi une campagne à grande échelle et à haute résolution pendant 6 mois des courants et houles du secteur. Enfin, Créocéan a rédigé l'ensemble des études réglementaires nécessaires à l'obtention de l'Arrêté de travaux.