

## Session d'évaluation de 2017

### Rapport d'évaluation de la campagne : Carbosink

**Demandeur :** PERGENT, Gérard

**Durée demandée :** 20 j

**Durée accordée :** 20 j

**Navire demandé :** Europe

**Évaluation scientifique :** A+

**Priorité Programmation :** P1

### Avis de la commission :

La commission a lu le projet Carbosink sur les mattes des herbiers de posidonie (*Posidonia oceanica*), espèce endémique de Méditerranée avec intérêt. Le projet, qui est dans la continuité d'une série de missions précédentes, s'inscrit dans un programme ambitieux de quantification de la séquestration de carbone par la biomasse car il est essentiel de mieux connaître les puits de carbone pour mieux paramétrer les modèles de prédiction et proposer des actions de gestion. Le sujet de la campagne est l'inventaire, la caractérisation et la conservation des puits de carbone bleu du littoral oriental de la Corse. Cette thématique s'inscrit dans des préoccupations scientifiques fondamentales que sont les conséquences du changement global mais aussi le lien entre les connaissances et les besoins de mise en place de mesures de gestion, notamment dans les zones à amarinage des bateaux.

Cet axe de recherche est soutenu par plusieurs programmes : CHANGE « Changements globaux en milieu insulaire » de l'Université de Corse (PADDUC CHANGE) et le programme INTERREG Maritimo 2014-2020.

La commission note la qualité du dossier scientifique et remercie les demandeurs pour le soin apporté lors de la rédaction du dossier. Les techniques d'investigation (sismique réflexion, carottage pour calibration via leur collaboration avec C2FN (Centre de Carottage et de Forage National), ROV (miniROV Gnom fourni par l'Université de Corse) et la plongée dans les RNBB au Sud de la Corse sont appropriées pour les objectifs de la mission. La commission conseille les demandeurs de prendre contact avec l'UMS Flotte pour la préparation de la mission notamment concernant la possibilité de déployer les deux vibro-carottiers (Zenkovitch et Geo-Vibro Corer 3000) sur l'Europe.

La CNFC a classé cette demande de campagne en A+ avec une priorité de programmation P1 et accorde 20 jours.