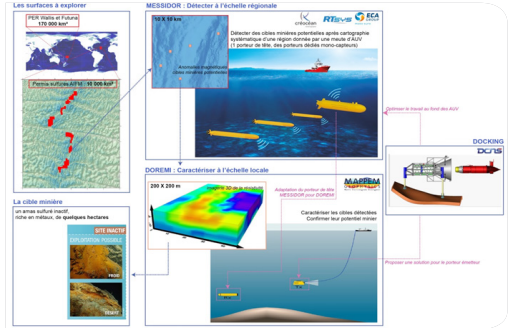




creocean

Environnement & océanographie

ÉTUDES EN ENVIRONNEMENT MARIN, AMÉNAGEMENT DU LITTORAL ET OCÉANOGRAPHIE



La connaissance et l'exploration des Grands Fonds Marins présentent pour le 21^e siècle trois types de défis :

- Techniques et scientifiques par les difficultés et la nature des observations au-delà de 1 000 m de profondeur
- Stratégiques et économiques par l'identification des ressources biologiques, énergétiques renouvelables et minières
- Sociétaux et environnementaux par l'exploitation locale de ces ressources nouvelles

Faisant suite au projet MELODI, lauréat en 2014 et 2015 du Concours Mondial de l'Innovation, **CREOCEAN, par la création de sa filiale ABYSSA, va développer un**

processus de cartographie extensive avec des méthodes non intrusives.

Il s'agit de mettre en œuvre une flotte de drones sous-marins, autonomes, navigant en meute et porteurs de sondes d'acquisition de données acoustiques, magnétiques, hydrodynamiques... Des surfaces de 100 km² seront cartographiées chaque jour pendant des campagnes au large qui pourront durer entre 10 et 20 jours.

Ces cartographies extensives permettront de qualifier les caractéristiques océanographiques, la biodiversité et la sensibilité environnementale, les ressources renouvelables et minières.

creocean.fr

✉ **Jean-Marc SORNIN**
sornin@creocean.fr
+33 (0)5 46 41 13 13

Rue Charles Tellier
17000 LA ROCHELLE

🐦 @CREOCEAN_keran in CREOCEAN ▶ CREOCEAN