

## PEPR - GRANDS FONDS MARINS: SAVOIRS, USAGES, COMMUNS

**Pilotes:** P.-M. Sarradin (IFREMER), V. Chavagnac (CNRS), P.-Y. Le Meur (IRD)

**Chargées de projet:** C. Dégremont (IFREMER), V. Larrieu (SHS IRD), B. Husson (01/09, SVT CNRS)

**Conseil scientifique:** S. Samadi (présidente, MNHN) + 17 membres inter-organismes

### OBJECTIFS

- Évaluer l'état et comprendre la **dynamique** des grands fonds marins, **du fond à la colonne d'eau**, et des **(socio)écosystèmes** associés
- Évaluer leur rôle dans l'équilibre de la planète (**biodiversité dans toutes ses composantes** (génétique, taxonomique, fonctionnelle) et le climat dans le contexte des **changements globaux**.
- Etudier les **interactions** entre **l'océan, la biosphère et la terre solide**
- **Comprendre les usages et les impacts humains** sur ces zones.
- Identifier et comprendre les processus **dans le temps et l'espace à différentes échelles**
- **Dialoguer avec les politiques publiques** dans la gouvernance de ces espaces.
- Développer une recherche intégrée entre les **sciences de la vie et de la terre et les sciences sociales et humaines**
- Intégrer la **pluralité des connaissances, des catégories et des normes**
- Créer les connaissances culturelles, juridiques, économiques et politiques pour **préserver les grands fonds marins**

L'équipe données : collaboration avec ODATIS/ IR Data Terra : Erwann Quimbert, Clémence Cotten, Yacine Moufid

Plusieurs type de données: SVT et SHS que nous souhaitons « associer » pour de la transdisciplinarité

### Les types de données SVT:

- Disciplinaires: géologie, géochimie, géophysique, biologie, microbiologie, optique, acoustique, photogrammétrie etc...
- Acquisées: in-situ en mer (équipement autonome, observatoire, engin sous-marin, mouillage, échantillons...) et à terre

### Les types de données SHS:

- Enquête sur le terrain, entretien, interview, publication, livre, etc...
- Mais aussi vidéo, théâtre, exposition, etc....

### Que souhaitons nous obtenir?

- Sonder la communauté scientifique SVT et SHS sur les besoins en terme de **gestion de données** et de **mise à disposition** de données et échantillons
- Flux de données actuelles? Archivées oui ou non? Où? Que manque t il?
- Archivages échantillons mais en lien avec les métadonnées d'échantillonnage
- Quid de la qualité de la donnée? Processus de validation le cas échéant?
- Quid de la réglementation selon le type de données
- Quels outils avons-nous?
- Harmoniser la « chaîne de traitement » à transmettre à la communauté scientifique SVT et SHS... Guide de bonne pratique
- Quid du public concerné pour le principe FAIR: scientifique, décideur, industriel, société civile, enseignement,...
- Selon le principe FAIR mais pour qui? Reconnaissance comme une plateforme sûre par le gouvernement...