



université PARIS-SACLAY

UNE EXPERTISE SCIENTIFIQUE COLLECTIVE SUR LES OCÉANS ET LEURS PROFONDEURS

Le secrétariat d'État à la mer a confié à l'IRD la responsabilité d'effectuer cette expertise. Trois des quatorze scientifiques qui composent le collège d'experts sont chercheurs à l'UVSQ : Géraldine Giraudeau, Vincent Geronimi, et Stéphane Goutte.

Le premier atelier du collège des experts s'est déroulé du 25 septembre au 28 septembre 2023, au Muséum national d'histoire naturelle, à Paris. Présidé par Pierre-Yves Le Meur et Valelia Muni Toke, deux scientifiques de l'Institut de recherche pour le développement (IRD), le comité d'experts réunit quatorze scientifiques reconnus. Provenant de plusieurs organismes de recherche tels que l'IRD, le CNRS, IFREMER, le MNHN, l'UVSQ, Sorbonne Université, PECCOS CPS, DIMENC, ils recouvrent des disciplines aussi variées que la géologie marine, la géophysique, la biologie marine, l'écologie benthique, la sismologie, le droit international, l'économie, la philosophie des sciences, l'anthropologie.

Parmi eux, figurent Géraldine Giraudeau, enseignante-chercheuse en droit public à l'UVSQ et au laboratoire VIP (Centre de recherche Versailles Saint-Quentin Institutions Publiques), spécialiste des enjeux du Pacifique, Vincent Geronimi et Stéphane Goutte, respectivement directeur et enseignant-chercheur à l'UMI Soutenabilité et Résilience (Source) autour des thématiques d'économie du développement et du développement

durable.

Selon l'IRD,

L'expertise Grands fonds marins s'inscrit dans la révision de la stratégie française des grands fonds marins engagée par le gouvernement français (CIMER 2022). Elle a vocation à effectuer sur trois ans (2023-2026) un état des lieux scientifique pluridisciplinaire sur l'ensemble des enjeux de connaissance et de gouvernance des grands fonds marins. Elle prendra également en compte les enjeux spécifiques des ressources minérales profondes et de la diversité des positionnements politiques entre eaux internationales et composantes des zones économiques exclusives (ZEE) françaises.

Outil d'aide à la décision, l'expertise apportera à terme les éléments nécessaires à un meilleur pilotage, ainsi qu'à une meilleure insertion sociale et politique des autres programmes de longue durée de la stratégie française vis-à-vis des grands fonds marins. Elle renforcera également les capacités des territoires d'outre-mer en matière de connaissance, de gouvernance, de protection et de maîtrise des usages potentiels des grands fonds marins, dans une perspective de sauvegarde et de valorisation durable des patrimoines de ces territoires.

L'expertise s'articulera autour de quatre axes :

- » les connaissances et technologies disponibles et non disponibles autour des Grands fonds marins,
- » les usages et impacts sur ces milieux,
- » la gouvernance des Grands fonds marins,
- » l'approche transversale (éthique, risque/incertitude, temporalités, équité/justice).

Ce premier atelier a marqué officiellement le début des travaux de l'expertise, en répartissant les tâches entre les experts en fonction des thèmes abordés, ainsi qu'en élaborant le plan de travail du comité.

Le rapport final, prévu pour fin 2025, s'accompagnera de recommandations pour appuyer des prises de décision basées sur les dernières connaissances scientifiques et contribuer à la création d'un cadre de gouvernance participative des grands fonds marins.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En savoir +

Crédit photo : Eric Bahuet, IRD

> Site de l'IRD

Composition du comité des experts

- **Pierre-Yves Le Meur**, anthropologue et technologue – IRD
 - **Valelia Muni Toke**, anthropologue - IRD
 - **Julien Collot**, géologue marins et géophysicien - Ifremer | Direction de l'Industrie, des mines et de l'énergie de la Nouvelle-Calédonie (DIMENC)
 - **Sarah Samadi**, biologiste des populations - MNHN
 - **Sophie Gambardella**, juriste en droit international de l'environnement - CNRS
 - **Géraldine Giraudeau**, juriste en droit public - UVSQ, Université de Paris-Saclay
 - **Jérôme Aucan**, océanographe chimique et physique - Centre de la Communauté du Pacifique pour les Sciences Océaniques (PECCOS CPS)
 - **Karine Olu**, écologie benthique en domaine profond - Ifremer
 - **Vincent Géronimi**, économiste en soutenabilité et capital naturel - Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ)
 - **Anouk Barberousse**, philosophe des sciences - Sorbonne Université
 - **Stéphane Goutte**, économiste - Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ)
 - **Walter Roest**, géologue et géophysicien – Ifremer
 - **Tamatoa Bambridge**, anthropologue – CNRS
- (14e membre à venir)*