

2ème réunion du groupe synergie sur le profond

Présents :	Pierre-Yves LE MEUR, anthropologue IRD, co-coordonateur de la future expertise collégiale sur les grands fonds (PLM), Valelia Muni Toke, anthropologue IRD spécialiste de Wallis et Futuna et co-coordinatrice de la future expertise collective sur les grands fonds marins (VMT), Lionel LOUBERSAC Vice-Président du Cluster Maritime NC (CMNC) et Directeur de ABYSSA NC SAS (LL), Mélanie HUITRIC manager du CMNC (MH)
	De 12h00 à 13h20

1) Introduction

Les conclusions de la première réunion du GS ont été reprises :

- a. Etablir un état des lieux des connaissances actuelles sur l'exploitation et l'exploration des grands fonds marins
- b. Construire un cadre de réflexion sur ce qui doit être fait ou non, sans forcément apporter des réponses précises mais en encadrant les discussions. Définir les questions à se poser.

Il est fondamental de vulgariser les connaissances dans une approche objective et donc scientifique de la multiplicité des questions posées.

2) Séminaire du PECC sur les enjeux du profond

Le séminaire international du PECC (Pacific Economic Cooperation Council) se déroulera les 13 et 14 juin 2023 à Nouméa. Il portera sur les enjeux des grands fonds marins et aura éventuellement lieu à la Station N (non encore décidé). Les discussions se sont tournées vers le programme du PECC à venir, présenté en annexe, dont la structuration en 7 sessions a été jugée très pertinente.

3) Quelle stratégie pour le GS ?

PLM : il est important de déterminer en premier lieu ce que l'on a besoin de savoir et pourquoi et d'en rédiger une sorte de digest lisible notamment pas les décideurs.

LL : Le format envisagé pourrait être celui de clips vidéo comme suggéré lors de la tenue du GS de lancement.

PLM : Nous pouvons également réaliser un document avec plusieurs chapitres, de 4/5 pages, qui se déclinent selon le même modèle que le programme du PECC de juin 2023 (en annexe). De plus nous pourrions y ajouter des flyers sur des thématiques spécifiques ainsi que comme l'a dit Lionel des vidéos pour accompagner ces flyers.

4) Conclusion

Le document pédagogique qui pourrait ressortir de ce groupe synergie devrait, dans sa structure, s'appuyer sur le programme du séminaire du PECC qui se déroulera en juin 2023. C'est donc ce séminaire et le résumé des différents papiers, interventions et échanges effectués qui permettra de produire les synthèses utiles qui seraient une valorisation des travaux de ce séminaire.

La prochaine étape, en attendant la tenue de ce séminaire, est d'identifier les financements possibles.

PECC Séminaire International format hybride

“Les grands fonds marins : état de la question en Asie-Pacifique”

13-14 Juin 2023, Nouméa, Nouvelle-Calédonie

Contexte du séminaire

Les grands fonds marins sont aujourd’hui prisonniers d’un débat portant exclusivement sur la question de leur exploitation minière. Les enjeux sont certes massifs, alors que la tension est de plus en plus vive entre les besoins énergétiques et en minéraux de l’économie mondiale d’une part et l’exigence de protection de la biodiversité marine dans le cadre de la lutte contre le changement climatique d’autre part. Cette approche est cependant réductrice car les grands fonds sont susceptibles de rendre d’innombrables autres services à l’humanité si on les approche avec respect et dans une logique de préservation, ce que les cultures insulaires du Pacifique expriment d’ailleurs souvent très bien.

Les 13 et 14 juin 2023, le comité France Territoires du Pacifique du PECC (FPTPEC) organisera un séminaire PECC International à Nouméa, en Nouvelle-Calédonie, afin d’explorer la diversité et la complexité des termes du débat, avec la participation des différents acteurs : entreprises, chercheurs, scientifiques et gouvernements aux fins d’informer et d’offrir des recommandations en vue de la mise en œuvre éclairée de politiques publiques autour de ces espaces vierges encore largement inconnus. Certaines économies riveraines du Pacifique et de l’Océan Indien ont soit déjà obtenu l’élargissement de leurs ZEE ou sont dans l’attente de réponses positives en vue de leur exploitation et/ou de leur protection. Dans ce contexte il serait imprudent de mélanger exploration et exploitation, au risque d’endommager irrémédiablement ce bien commun de l’humanité ; il paraît ainsi urgent de proposer des éléments de réflexion aux décideurs étatiques.

Il s’agira ainsi de dresser un état des lieux de la connaissance des fonds marins et de leur potentialité au-delà des seuls aspects miniers, notamment en matière de recherche scientifique et de santé globale, mais aussi d’éclairer les enjeux technologiques et économiques pour l’accès à cette connaissance et de compétitivité dans ces secteurs. La question de l’exploitation minière et énergétique sera abordée sous l’angle des attentes des pays de la région à la recherche de matériaux pour répondre aux nouvelles exigences de lutte contre la pollution ou le réchauffement climatique et des risques écologiques qu’elle engendre et des manières de les prévenir. Enfin, les enjeux culturels et sociologiques feront l’objet d’une attention particulière, compte tenu de la contribution des populations locales dans la préservation de ces espaces.

Ce séminaire s’inscrit dans le cadre des travaux du FPTPEC sur « l’économie bleue » inscrits au programme du PECC qui a donné lieu à un séminaire général en 2022 à Tahiti. Il s’inscrit également dans l’agenda porté par le président français sur la gouvernance des océans, avec l’accueil en 2025 en France de la conférence des Nations Unies sur les Océans conjointement avec le Costa Rica. Il entend enfin contribuer aux réflexions de la communauté internationale dans le cadre de la décennie de l’UNESCO sur les océans.

Programme prévisionnel du séminaire

Mardi 13 juin 2023

Discours de bienvenue et d'ouverture	
Matinée	<p style="text-align: center;">Session 1 : Le cadre réglementaire des grands fonds marins :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'étendue des obligations des Etats - Quelle responsabilité en cas de manquement à ces obligations ? - Etat du droit international en vigueur et des accords régionaux
	<p style="text-align: center;">Session 2 : Les enjeux culturels et sociologiques des grands fonds marins pour les peuples insulaires du Pacifique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relation entre les communautés locales et la mer profonde - Représentation mentale des grands fonds marins - L'existence d'un patrimoine historique et culturel
Après-Midi	<p style="text-align: center;">Session 3 : Les ressources biologiques (Océan origine & source de vie) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les nouvelles frontières de la biodiversité - Adaptation aux conditions extrêmes : les enjeux biotechnologiques - La biodiversité des grands fonds marins : les services écosystémiques - Les conséquences économiques (médicales, industrielles...)
	<p style="text-align: center;">Session 4 : Les enjeux technologiques des grands fonds marins :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etat de l'art de la technologie et de ses apports dans la connaissance des phénomènes naturels (climatiques, océaniques, sismologiques) et des écosystèmes présents - Les liens existant entre technologie et économie à l'échelle globale et locale - Ecologie et technologie : la réduction des impacts et le renforcement de la résilience des écosystèmes

Mercredi 14 juin 2023

Session 5 : Les ressources minérales :	
Matinée	<ul style="list-style-type: none"> - Etat de la connaissance dans la région Asie-Pacifique et comparaison avec les autres régions du globe - Les risques associés aux actions déjà décidées en matière d'exploitation dans les îles du Pacifique
	<p style="text-align: center;">Session 6 : Ressources énergétiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quelle est la place de l'hydrogène naturel et des autres sources énergétiques sous-marines dans le développement des énergies renouvelables ? - Dans quelles mesures contribue-t-elle à l'autonomie énergétique des territoires insulaires du Pacifique ? - Quelles sont les risques économiques et écologiques liés à ces projets ?
Après-Midi	<p style="text-align: center;">Session 7 : Conclusions et Recommandations</p> <ul style="list-style-type: none"> - La protection des ressources : un levier de développement - Quelles sont les moyens et les mesures possibles pour sensibiliser et éduquer les populations aux enjeux associés aux grands fonds marins ? - L'urgence d'une information large et éclairante

PECC International seminar in a hybrid format

“The deep sea: the state of play in Asia-Pacific” 13-14 June

2023, Noumea, Nouvelle-Calédonie

Context of the seminar

The deep seabed is currently caught up in a debate which exclusively focuses on the issue of its mining. The stakes are certainly massive, while the tension is increasingly acute between the energy and mineral needs of the global economy on the one hand and the need to protect marine biodiversity in the context of the fight against climate change on the other. However, this approach is reductive because the deep sea is likely to provide countless other services to humanity if approached with respect and in a logic of preservation, which is often expressed very well by the Pacific Island cultures.

On June 13 and 14, 2023, the France Pacific Territories Committee of the PECC (FPTPEC) will organize a PECC International seminar in Noumea, New Caledonia, to explore the diversity and complexity of the terms of the debate, with the participation of various stakeholders: companies, researchers, scientists and governments, in order to inform and offer recommendations for the informed implementation of public policies around these still largely unknown virgin spaces. Some Pacific and Indian Ocean economies have either already obtained the expansion of their EEZ or are awaiting positive responses for their exploitation and/or protection. In this context, it would be unwise to mix exploration and exploitation, at the risk of irreparably damaging this common good of humanity; thus it seems urgent to propose elements of thought to state decision-makers.

The aim is to draw up an inventory of the knowledge of the seabed and its potential beyond the mining aspects alone, particularly in terms of scientific research and global health, but also to shed light on the technological and economic challenges for access to this knowledge and competitiveness in these sectors. The issue of mining and energy exploitation will be addressed from the perspective of the expectations of the countries of the region in search of materials to meet the new requirements of the fight against pollution or global warming and the environmental risks that it generates and ways to prevent them. Finally, the cultural and sociological issues will be the subject of particular attention, taking into account the contribution of local populations in the preservation of these spaces.

This seminar is part of the FPTPEC's work on the "blue economy", which is part of the PECC's program and which led to a general seminar in 2022 in Tahiti. It is also in line with the French President's agenda on ocean governance, with the hosting of the United Nations Conference on the Oceans in 2025 in France, jointly with Costa Rica. Finally, it intends to contribute to the reflections of the international community within the framework of the UNESCO decade on the oceans.

Provisional program of the seminar

Tuesday 13 June 2023

Opening and welcoming speech	
Morning	<p style="text-align: center;">Session 1: The regulatory framework of the deep seabed:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The extent of the obligations of States - What is the responsibility in case of failure to meet these obligations? - Status of current international law and regional agreements
	<p style="text-align: center;">Session 2: Cultural and sociological issues of the deep sea for the Pacific island peoples:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relationship between local communities and the deep sea - Mental representation of the deep sea - The existence of a cultural and historical heritage
Afternoon	<p style="text-align: center;">Session 3: Biological resources (Ocean origin & source of life)</p> <ul style="list-style-type: none"> - The new frontiers of biodiversity - Adaptation to extreme conditions: biotechnological issues <ul style="list-style-type: none"> - Deep-sea biodiversity: ecosystem services - Economic implications (medical, industrial...)
	<p style="text-align: center;">Session 4: Technological challenges of the deep sea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - State of the art of technology and its contribution to the knowledge of natural phenomena (climate, oceanic, seismological) and ecosystems present - The links between technology and economy on a global and local scale - Ecology and technology: reducing impacts and strengthening the resilience of ecosystems

Wednesday 14 June 2023

Session 5: Mineral resources:	
Morning	<ul style="list-style-type: none"> - State of knowledge in the Asia-Pacific region and comparison with other regions of the world - Risks associated with actions already decided on for exploitation in the Pacific Islands
	<p style="text-align: center;">Session 6: Energy resources:</p> <ul style="list-style-type: none"> - What is the place of natural hydrogen and other underwater energy sources in the development of renewable energies? - To what extent does it contribute to the energy autonomy of insular territories? - What are the economic and ecological risks linked to these projects?
Afternoon	<p style="text-align: center;">Session 7: Conclusions and Recommendations</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resource protection: a lever for development - What are the possible means and measures to raise awareness and educate the population on the issues associated with the deep sea? - The urgent need for broad and enlightening information



Comité France - Territoires du Pacifique
pour la coopération économique en Asie-Pacifique

CALL FOR PAPERS

for a PECC International seminar in a hybrid format

The deep sea: the state of play in Asia-Pacific

Noumea, New Caledonia, June 13-14, 2023

The deep seabed is currently caught up in a debate that focuses exclusively on the issue of its mining. The stakes are certainly massive, while the tension is increasingly acute between the energy and mineral needs of the global economy on the one hand and the need to protect marine biodiversity in the context of the fight against climate change on the other. This approach is however reductive because the deep sea is likely to provide countless other services to humanity if approached with respect and in a logic of preservation, which is often expressed very well by the Pacific island cultures.

On June 13 and 14, 2023, the France Pacific Territories Committee of the PECC (FPTPEC) will organize a PECC International seminar in Noumea, New Caledonia, to explore the diversity and complexity of the terms of the debate, with the participation of various stakeholders: companies, researchers, scientists and governments, in order to inform and offer recommendations for the informed implementation of public policies around these still largely unknown virgin spaces. Some Pacific and Indian Ocean economies have either already obtained the expansion of their EEZs or are awaiting positive responses for their exploitation and/or protection. In this context, it would be imprudent to mix exploration and exploitation, at the risk of irreparably damaging this common good of humanity; it thus seems urgent to propose elements of reflection to state decision-makers.

The aim is to draw up an inventory of the knowledge of the seabed and its potential beyond the mining aspects alone, particularly in terms of scientific research and global health, but also to shed light on the technological and economic challenges for access to this knowledge and competitiveness in these sectors. The issue of mining and energy exploitation will be addressed from the perspective of the expectations of the countries of the region in search of material to meet the new requirements of the fight against pollution or global warming and the ecological risks that it generates and ways to prevent them. Finally, the cultural and sociological issues will be the subject of particular attention, taking into account the contribution of local populations in the preservation of these spaces.

This seminar is part of the FPTPEC's work on the "blue economy", which is part of the PECC's program and which led to a general seminar in 2022 in Tahiti. It is also in line with the French President's agenda on ocean governance, with the hosting of the United Nations Conference on the Oceans in 2025 in France, jointly with Costa Rica. Finally, it intends to contribute to the reflections of the international community within the framework of the UNESCO decade on the oceans.

In view of this seminar, the FPTPEC is launching a call for papers in the form of a summary of one to two pages maximum to public and private actors (governments, companies, researchers) in the Asia-Pacific region on the various issues covered by the issue of deep seas today (political and legal aspects; economic and environmental; scientific and technological; social and cultural, etc.).

Selected contributors will be invited to speak at the seminar. Contributions should be sent to noumea2023@fptpec.org by April 25, 2023.