

COMPTE RENDU DE REUNION
COMITE INTER-ORGANISMES



Réunion du Comité Inter-Organismes n°18

1 février 2024

DOCUMENTS

Supports de présentation

- 1) [Rapport final de l'action Outre-Mer \(2021-2023\)](#)
- 2) [Comité Inter Organismes du 1^{er} février 2024](#)

PARTICIPANTS REUNION EN VISIOCONFERENCE

- AYRAULT Sophie, CNRS DAS Surfaces et Interfaces Continentales SIC
- COMPERE Chantal Ifremer, Direction Scientifique
- FLAMANT Cyrille, CNRS DAS Océan Atmosphère OA
- DUFOUR Sylvie, MNHN
- FLAUD Jean-Marie, MESR
- HISSEL François, OFB
- HUYBRECHTS Nicolas, CEREMA
- JAMET Olivier, IGN
- LAGRANGE Alain, MESR
- LE GAC Jean-Claude, SHOM
- PRINGAULT Olivier, IRD
- ROSE Jérôme, CNRS DAS Infrastructures de Recherche
- THIEBAUT Eric, Réseau des Universités Marines RUM

Equipe de Direction ILICO :

- BURDEN Joanne, CNRS
- COCQUEMPOT Lucie, Ifremer
- LE GUEN Annaïg, CNRS
- LEFEBVRE Alain, Ifremer
- MOSTAJIR Behzad, CNRS

Invités :

- DELACOURT Christophe, UBO-CNRS, représentant historique de la Direction de l'IR ILICO dans l'action Outre-Mer (OM), désormais correspondant du PEPR Bridges pour ILICO
- TRIBOLLET Aline, IRD co-animatrice action OM pour l'IR ILICO
- TEDETTI Marc, IRD co-animateur action OM pour l'IR ILICO

Excusés :

- MALLET Cyril, BRGM

ORDRE DU JOUR

- Point Outre-Mer (OM) avec invités
- Validation du Compte Rendu précédent et validation de l'Ordre du Jour
- Temps forts de la période écoulée
- Programme de travail 2024
- Convention cadre
- Budget
- Points divers

SYNTHESE DES DISCUSSIONS

Point Outre-Mer avec invités

Aline Tribollet, Marc Tedetti et Christophe Delacourt présentent la synthèse de l'action Outre-Mer :

- Identification de référents régionaux,
- Restitution d'une analyse SWOT sur la base des retours des UMRs impliquées à l'Outre-mer,
- Proposition d'organisation au sein d'ILICO (incl. Site Transversal).

Les membres du CIO remercient les intervenants pour le travail coordonné et la qualité de la présentation dont la transmission du support est demandée.

Ce travail sur les OM est prioritaire, et totalement dans le calendrier du Ministère et des organismes qui viennent de publier leur feuille de route Outre-Mer (Ifremer, IRD et en cours pour le CNRS).

Il est noté la volonté des acteurs locaux et du CIO de s'orienter vers un Site transversal Outre-Mer d'ILICO réunissant l'ensemble des bassins, les problématiques scientifiques étant proches et en lien direct avec les changements globaux. Ce site s'appuierait sur des « sites ateliers » déclinés à La Réunion (opérationnel), en Guyane (en construction) et en Polynésie française (à discuter).

ILICO s'appuie sur des référents régionaux dynamiques et volontaires pour son action Outre-Mer. L'étude s'est réellement effectuée dans une démarche multi-laboratoires, multi-tutelles et multi-bassins. Le réseau souligne l'importance du présentiel pour maintenir la dynamique inter-bassins et casser les isolements.

Il est envisagé d'organiser en 2024 une Assemblée Générale (AG) autour des Outre-Mer pour réunir ceux qui travaillent ou veulent travailler sur des sites transversaux OM.

Diapositive 19¹ : « Créer une déclinaison de Data-Terra à l'Outre-mer »

Il est demandé de clarifier la proposition de « miroir Data Terra à l'Outre-mer ».

La stratégie d'avoir un nœud Outre-Mer dans Data Terra pourrait permettre de mieux intégrer les données dans leur localisation au plus proche des lieux d'acquisition (hors hexagone). Le PEPR Bridges et l'OSU-R sont impliqués dans cette problématique et les approches qu'ils adoptent pour le traitement de la donnée pourraient servir de modèle pour les autres sites Outre-Mer.

Diapositive 13 : « Bilan RH des personnes impliquées sur la thématique littoral et côtier à l'Outre-Mer »

L'effectif de 323 personnes présenté concerne les ressources humaines impliquées dans le périmètre d'ILICO (« communauté littorale et côtière »). Cet effectif n'inclut pas ceux qui travaillent sur les bassins versants ni sur l'hauturier. Il n'inclut pas non plus les personnels des OM « froids » qui ne fonctionnent que par missions et ne sont pas affectés de façon permanente sur site.

Ramené au nombre d'habitants sur ces territoires, cet effectif reste très faible en comparaison à la communauté de recherche présente dans l'Hexagone.

Diapositive 17 : « Analyse SWOT-OM synthétique par les acteurs ultramarins de l'activité littorale et côtière à l'Outre-mer »

La question des sargasses est soulevée en séance. Elle n'est pas remontée directement lors de l'analyse SWOT-OM faite dans le cadre de l'IR ILICO. Ce point est peut-être à mettre en relation avec le manque de masse critique pour traiter tous les sujets avec l'implication qui serait nécessaire.

- Navire côtier/ hauturier dédié FOF

¹ c.f. Support Outre-Mer

A la date de l'analyse OM, le constat est fait d'un besoin concernant les moyens à la mer qui manqueraient en Outre-Mer. L'analyse fait ressortir un fort besoin de moyens à la mer côtier/hauturier dans l'Océan Indien et notamment pour les îles Eparses qui sont difficiles d'accès. Depuis cette analyse, il a été acté au plus haut niveau du gouvernement le remplacement du navire Antea. L'accès à la mer sera assuré par un navire basé une partie de l'année en la Nouvelle Calédonie et qui fera 3 mois par an des missions en Antarctique.

- Absence/manque de personnel permanent sur place, faible investissement RH des Universités ; Manque de personnels qualifiés ou dédiés à l'observation

L'analyse identifie le peu de moyens attribués à l'Observation par les universités en Outre-Mer. Il est souligné que le Réseau des Universités Marines (RUM) comporte uniquement à ce jour des universités situées dans l'Hexagone.

Une réunion ILICO et la coordination nationale du réseau des universités marines sera organisée.

L'analyse SWOT souligne qu'il y a très peu d'enseignements dédiés à l'Observation en Outre-Mer et qu'il y aurait un intérêt de sensibiliser et de développer ce type de formation, en lien avec les problématiques spécifiques des régions. Les intervenants soulignent la nécessité d'avoir une approche co-construite. Les filières d'enseignement en Outre-mer ne sont pas forcément en phase avec l'Observation. La question des décharges des Enseignants Chercheurs est d'autant plus importante en Outre-Mer, là où le « service Observation » n'est pas forcément reconnu.

La communauté au sein des universités pourrait être sensibilisée via la présentation de l'analyse couplée à des rendez-vous avec des représentants des universités dans les différentes régions.

Les porteurs de l'Action Outre-mer précisent que le manque de mobilité et le sentiment d'isolement soulignent le besoin de faciliter les échanges inter-bassins (ex. optimisation des pratiques et enrichissement des méthodes).

Le plan stratégique Outre-Mer du CNRS inclut l'implication de la MITI pour aider à sa mise en œuvre. Le côté inter-organismes et inter-instituts est commun aux différentes initiatives dans la région (PEPR, PIA4, etc.). La nécessité de se coordonner et d'optimiser la mobilisation des ressources - limitées - pour atteindre les objectifs est soulignée. Il est rappelé que la MITI propose des opportunités de financement pour faciliter la mobilité inter-bassins.

La Stratégie Nationale pour la Biodiversité (annoncée en novembre 2023) concerne des mesures pour la préservation des coraux et des mangroves. Les porteurs de l'Action Outre-Mer confirment que les questions de préservation de la diversité des écosystèmes sont au centre des initiatives de la communauté qui intervient dans la co-construction des sites transversaux en Outre-Mer. Ces sites sont dans une logique d'intégration et de mutualisation des ressources.

Fin de la séquence dédiée à l'Outre-Mer

Le Compte Rendu précédent et l'Ordre du Jour tels que diffusés préalablement à l'Instance sont validés.

Temps forts de la période écoulée

- Diapositives 7 à 11

Le suivi de la connexion entre l'IR ILICO et les 4 PPR Océan et Climat est détaillé.

Les tutelles souhaitent que l'exercice du SWOT qui avait été initié dans un cercle restreint des responsables de SNO et Collège Scientifique du Comité des Parties Prenantes soit consolidé à l'ensemble de la communauté ILICO.

Programme de travail 2024

- Diapositive 14 : Conseil Scientifique (CS)

Dominique Durand est renouvelé à la Présidence du CS de l'IR ILICO.

Afin de garantir une animation et la continuité des travaux du CS, la Direction d'ILICO, et les membres du CS ont convenu de l'opportunité de définir un poste de vice-président. Pascal Kosuth a été élu en séance pour ce nouveau mandat, il vient du monde de la société civile, faisant un binôme science/politique très intéressant pour l'IR ILICO.

L'initiative de rédiger un rapport à 5 ans et les success stories de ILICO est saluée et sa réalisation est attendue.

La proposition de ne pas attendre les 18 mois réglementaires entre chaque CS (par la convention) est appréciée. Il est prévu une réunion annuelle le lendemain de l'AG ILICO et autant que de besoin de façon plus thématique.

De plus, le CS de l'IR ILICO devient le CS de chaque SNO en séance dédiée, de façon à éviter la démultiplication des sollicitations d'experts identiques "sur-mobilisés".

Présentation du binôme Président / Vice-Président lors du prochain CIO en septembre.

- Diapositives 12-13 : Visite des SNO "tour de France" et accompagnement dans le cadre de la labellisation Océan Atmosphère

Le dossier de demande inclura un chapitre insistant sur l'importance des données FAIRisées et la bancarisation dans Data Terra/ Pôle Odatis. Un volet sur la rationalisation environnementale des Observations sera également intégré.

Pour cette nouvelle campagne de labellisation, le CNRS a élargi la question de la co-évaluation avec la volonté d'harmoniser avec l'IRD, l'Ifremer, Météo France ce qui était déjà le cas avec le CNES et l'IPEV pour les évaluations.

Au-delà de la question des priorités en ressources humaines (le process « pre-dialog » du CNRS) il y a également une volonté forte d'avoir une gestion plus intégrée et pluriannuelle des moyens bénéficiant multiples SNO au sein d'une même IR.

La Direction ILICO (A Le Guen) participera au GT expérience pré-DIALOG IR-OSU-SNO coordonné par le DAS IR du CNRS.

C'est ce qui est escompté avec l'exercice des coûts complets qui a été initié lors du Tour de France afin de partager les définitions et la méthodologie. Cet exercice sera nécessaire en vue de la candidature ESFRI du projet JERICO.

L'analyse des coûts complets sur l'année de référence 2023 sera lancée en mars 2024.

- Diapositives 19-24 : Portail Intégrateur et régionalisation

La direction d'ILICO (A Lefebvre) avance sur la création du portail intégratif en collaboration avec le Pôle ODATIS de l'IR Data Terra. Dans un contexte de FAIRisation et d'une meilleure ouverture des données, avec un travail de l'acquisition, la bancarisation, l'exploitation et la création de produits et services, il est rappelé la nécessité d'un poste pérenne d'ingénieur ayant une connaissance scientifique du domaine. Un appui de 3 CDD a permis d'avancer mais démontre que c'est dans la pérennisation que l'accélération pourra se faire.

Une demande de poste Ingénieur de recherche portée par ILICO sera renouvelée dans la campagne DIALOG 2025

- Diapositives 26- 29 : Présentation JERICO

Les membres de l'instance sont informés de l'Assemblée Générale finale du projet JERICO-S3 du **18 au 20 juin 2024** à Brest.

Les dates importantes sont partagées : Infoday en octobre 2024 et soumission ESFRI en juin 2025. Un RDV est en cours de montage par la Direction d'ILICO avec la DGRI (SSRI A1 et SPFCO B4) et les co-porteurs Ifremer et CNRS (Laurent Delauney et Laurent Coppola) de la future IR européenne (JERICO RI).²

Un travail commun d'ici octobre 2024 est nécessaire pour consolider la contribution française dans le projet et dans la soumission à la DGRI.

Dans la continuité de la candidature ESFRI déposée en 2020, l'Outre-Mer français serait bien intégré dans le dossier.

Pour les projets Horizon Europe, type LandSeaLot dont le kick-off aura lieu les 25-27 mars 2024, les initiatives « Widening » pourraient être source de financements complémentaires pour faciliter l'intégration des régions OM dans la démarche (sous réserve de trouver les porteurs éligibles et capables de porter ce type de projets). La Direction d'ILICO (A. Le Guen) vient d'intégrer le GTN Widening.

- Diapositive 33 : Activités FrOOS 2024 / IR ILICO

ILICO participe tous les 3 mois aux réunions des composantes du French Ocean Observing System (Fr-OOS) aux côtés de ARGO-FRANCE, EMSO-FRANCE, du projet OHIS et des réseaux d'observations SHOM, CEREMA, Météo France.

Le plan de travail du FrOOS 2024-2025 propose notamment :

- La préparation de synthèses annuelles de l'observation de l'océan ;
- L'organisation d'ateliers transverses avec les composantes sur les thèmes "Modélisation" et "Spatial" - planifiés le 25 septembre ;

² Post CIO : la réunion a eu lieu le jeudi 29 février 2024 à Paris

- Conférence nationale sur l'observation - planifiée le 26 septembre 2024 ;
- Tableau de bord sur l'observation en lien avec ODATIS.
 - Sur ce point, l'attention est portée sur le fait qu'il ne faut pas dupliquer les « portails ». La complémentarité est nécessaire. Les IR du Fr-OOS sont expertes dans leur « métier » et développent leur portail métier avec le FrOOS en niveau intégrateur.
- Diapositives 36-37 : Actualités Animation Scientifique Transversale

IR ILICO lance deux appels d'offres (AO) par an pour financer 1) Stages niveau Master -Ingénieur et 2) Ateliers et Formations. Les objectifs principaux de ces AO sont :

- i) valoriser des données inter-SNO,
- ii) innover les méthodes/techniques existantes,
- iii) former les futures générations à l'Observation de milieux marins côtiers,
- iv) fédérer la communauté ILICO par la transversalité inter-SNO, et
- v) transférer les résultats ou des outils réalisés lors des ateliers/formations/stages à la communauté ILICO.

L'OFB est également associé à ces AO en soutenant notamment des actions orientées vers la société et l'appui à la politique publique. Le nombre croissant des demandes en réponse à ces AO depuis quelques années et la diversité de ces demandes (traitement et modélisation des données des événements extrêmes, utilisation de l'AI, formation des marqueurs moléculaires dans les observations, etc.) témoignent l'intérêt de la communauté ILICO et la valeur-ajoutée de ces Actions Scientifiques pour les SNO et ILICO.

Les projets reçus sont évalués et classés par les membres du Collège Scientifique du CPP d'ILICO lors d'une réunion animée par le Chargé de mission d'Animation Scientifique Transversale. ILICO finance 2 projets Master/Ingénieurs en 2024 (sur 4 demandes reçues). Pour l'AO Financement d'Atelier/Formation, six projets ont été reçus en 2024. L'évaluation et le classement sont en cours et le résultat d'arbitrage par la direction ILICO sera diffusé via le bulletin fin février 2024.

- Diapositive 43 : Convention Cadre inter-organismes

Le service partenariats scientifiques CNRS INSU assure le pilotage de la convention et compilera les retours aux diverses questions des Parties. Le contact pour les retours est insu-juridique@cnrs.fr et cc : direction@ir-ilico.fr

Il est convenu de mettre en contact la Direction juridique du SHOM et la cellule de coordination de la convention au service des partenariats de l'INSU pour lever les questions de passation de marchés publics dans le cadre de la convention

Les retours sur le projet de convention (et ses annexes) envoyé le 22 décembre sont attendus désormais pour le 12 février.

Les services juridiques de l'Ifremer, l'IRD, le SHOM, l'UBO et le MNHN ont été relancés le 31 janvier.³

- Diapositive 46 : Budget⁴

³ A la date de diffusion du CR les services juridiques de toutes les Parties ont transmis leurs remarques sur le Projet.

⁴ Un typo sur la Diapositive Budget du Support CIO a été corrigée post instance.

L'IRD annonce un soutien exceptionnel de 25 k€ à l'OSU-R (Ile de la Réunion) en lien avec l'IR ILICO et l'IR OZCAR pour soutenir la stratégie en OM.

L'IRD confirme également le soutien de 10 k€ annuels pour les moyens communs de la coordination de l'IR ILICO.

Tableau 1 Budget 2024 : Origine des crédits (en k€)⁵

Origine	SNO	Moyens communs	Totaux
MESR	165	25	190
CNRS INSU	406	124	530
Ifremer	47	23	70
IRD	10	10	20
MNHN		5	5
Totaux	628	187	815

Points divers

Le MESR organise le 6^e COPIL Bilan du PPR Océan et Climat le 14 mars 2024.

Le classement des demandes de campagnes à la mer impliquant les SNO de l'IR ILICO pose problème pour assurer la continuité des séries longues. Différents membres de la communauté vont initier des discussions au sein de la FOF et de ses deux commissions (CNFH / CNFC) afin de faire mieux reconnaître l'importance d'une programmation prioritaire des campagnes liées à l'Observation.

La prochaine réunion de l'instance est fixée le **jeudi 12 septembre 2024 (10h-12h)** est la date retenue pour la prochaine réunion (visio).

⁵ Montants actualisés depuis la réunion du CIO