



## Comité des Services d'Observation et Comité des Parties Prenantes – Collège Scientifique

Document préparatoire pour l'instance du 23 juin 2023

## Préparation de l'instance des CSO & CPP juin 2023

### Section 1) Document préparatoire

- Prendre connaissance de cette section avant la réunion de vendredi (sujets : *Actualités : Gouvernance, Déclinaison opérationnelle, Actions...*)
- Si questions : échanges en séance (ou si absent par mail à [direction@ir-ilico.fr](mailto:direction@ir-ilico.fr))

### Section 2) Infos réunion du vendredi 23 juin de 10h à 12h

- Introduction (déroulement de l'instance)
- Séquence analyse SWOT (ILICO, SNO)
- Echanges / discussions
- Point divers

## Présentation du document préparatoire

### Actualités

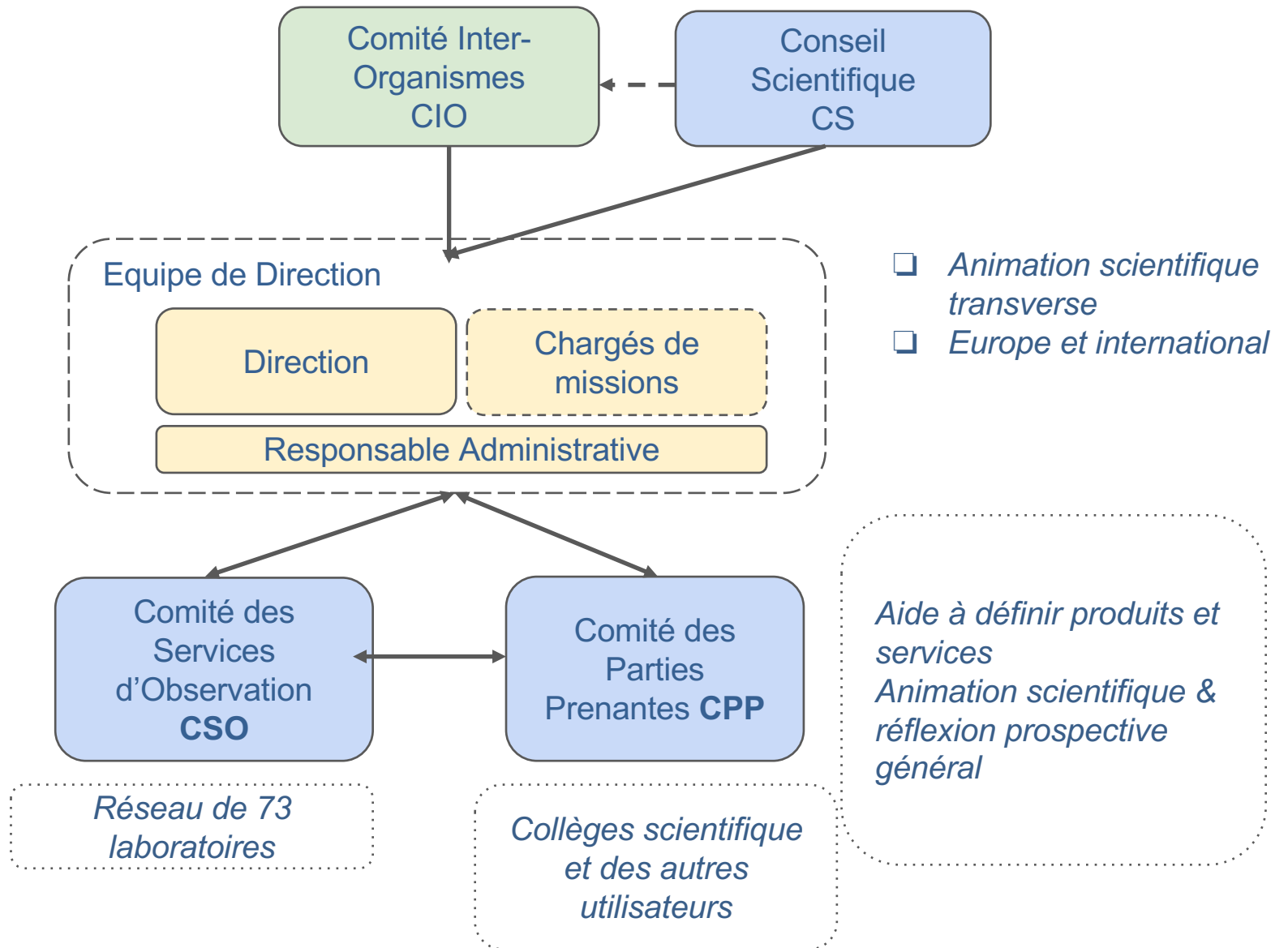
- Gouvernance
- Déclinaison opérationnelle
- Actions : Sciences, OM, Données, Eu & International...

### Ressources Humaines

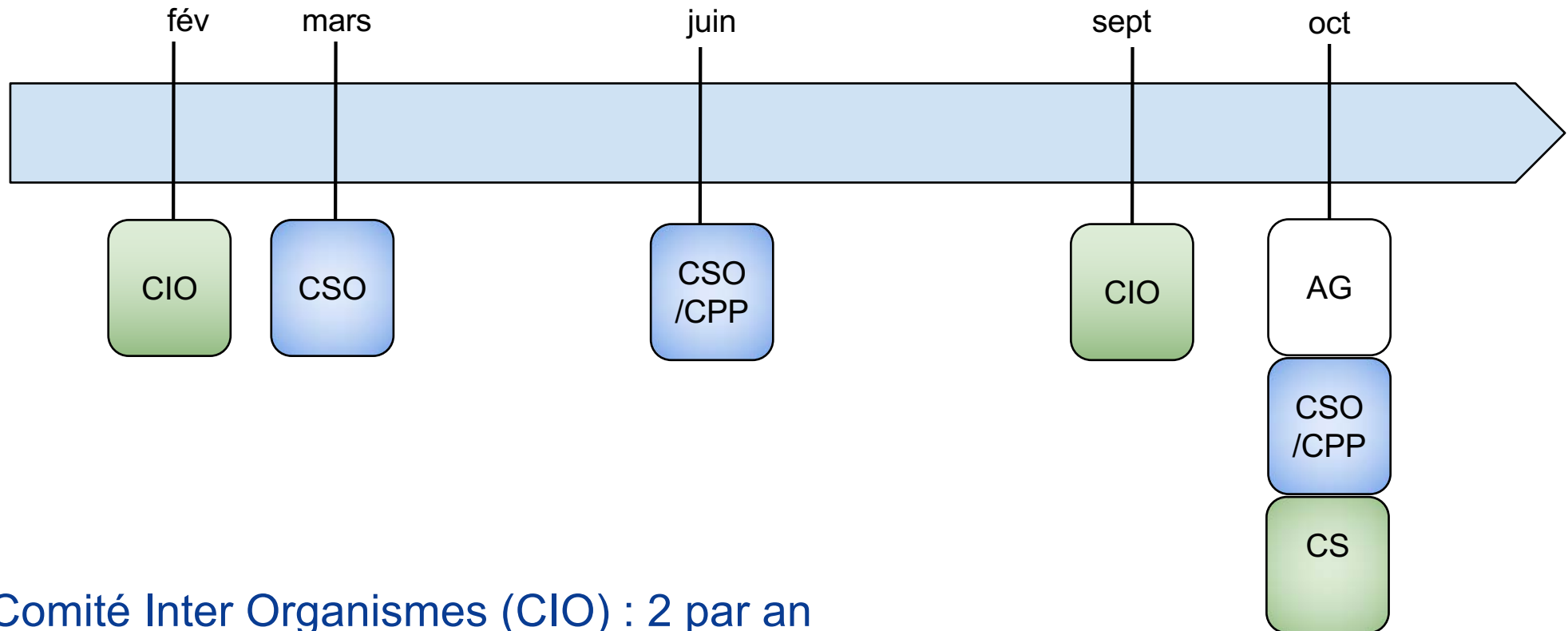
### Budget

### Point divers

## Schéma de gouvernance



## Rappel séquence annuelle des instances



Comité Inter Organismes (CIO) : 2 par an

Conseil Scientifique (CS) : tous les 18 mois

Comité des Services d'Observation (CSO) : 3 par an

Comité des Parties Prenantes (CPP) : 2 par an, couplé avec CSO

Equipe de Direction : réunion bi-mensuelle à minima

## REPRÉSENTATIONS SUR LA PÉRIODE ÉCOULÉE

Depuis le 3 mars 2023

|               |  |
|---------------|--|
| 7 mars        | COFIL du SIMM ( <i>Données</i> )                               |
| 9 mars        | PNBI Comité des Inventaires ( <i>Données</i> )                 |
| 13 – 17 mars  | Séminaire scientifique Outre-mer Pacifique (Nouméa)            |
| 14 – 16 mars  | mériGéo (Le Havre)   |
| 20 mars       | Réunion JERICO (avec représentants des tutelles ILICO) (visio) |
| 6 avril       | CoDir N°1 du Fr-OOS  |
| 11 – 14 avril | Réunion préparatoire Projet Ciblé BRIDGES (La Réunion)         |
| 17-21 avril   | JERICO week (Croatie)  |
| 24-25 mai     | European Maritime Day (stand JERICO )                          |
| 25 mai        | Auditions Allenvi : GT Infrastructures (visio)                 |
| 2 juin        | Prospective SIC (visio)  |

interne

europe

national

international

| NOM              | Domaine scientifique d'expertise   | Pays        | Statut                 | Réunion à Angers |
|------------------|--|-------------|------------------------|------------------|
| BACHER Cédric    | Modélisation écologique - Ifremer  | France      | 2 <sup>e</sup> mandat  | OUI              |
| CHABANET Pascale | Récifs coralliens - communautés biologiques - IRD  | France      | 2 <sup>e</sup> mandat  | TBC              |
| CREACH Véronique | Biologie du phytoplancton - CEFAS  | Royaume Uni | 2 <sup>e</sup> mandat  | VISIO            |
| DURAND Dominique | Biologie marine et océanographie physique - Covartec   | Norvège     | 2 <sup>e</sup> mandat  | OUI              |
| SCHMIDT Sabine   | Transferts à l'interface continent-océan - ODATIS / EPOC -   | France      | 2 <sup>e</sup> mandat  | OUI              |
| FORSTER Rodney   | Ecologie intertidale, couleur de l'eau, optique sous-marine et production primaire. Université de Hull       | Royaume Uni | 1 <sup>er</sup> mandat | VISIO            |
| KOSUTH Pascal    | Environnement & Développement Durable  | France      | 1 <sup>er</sup> mandat | TBC              |
| RUBIO Anna       | Océanographie physique / haute fréquence / AZTI* / Co-Chair EuroGOOS Coast Working Group                     | Espagne     | 1 <sup>er</sup> mandat | NON              |
| TINTORE Joaquin  | Océanographie physique / Directeur SOCIB (infrastructure observation îles Baléares) / CSIC*                  | Espagne     | 1 <sup>er</sup> mandat | VISIO            |
| VITORINO Joao    | Océanographie physique / Hydrographie / GOOS National Focal point/ National expert for marine infrastructure | Portugal    | 1 <sup>er</sup> mandat | OUI              |

Avez-vous des sujets / questions sur lesquelles vous souhaitez saisir le Conseil Scientifique de l'IR?

## Liens et modes d'interaction

### **IRIMA : Science du Risque**

PC (Projet Ciblés) : Risques Littoraux Contact : A. Sottolichio

### **FairCarboN : le carbone dans les écosystèmes continentaux, leviers et trajectoires pour la neutralité carbone**

PC : CarboNium dynamique du carbone dans le continuum Terrestre Aquatique depuis les têtes de bassins versants jusqu'aux estuaires. Contact : W. Ludwig

AO : **CABESTAN** (Le cycle du carbone de l'interface terre-mer dans le contexte des estrans et des zones humides du littoral des façades Atlantique et Manche) Contact : P. Anschutz

### **BRIDGES : Gestion des des Socio Ecosystèmes dans l'Ouest de l'Océan Indien**

PC2 : Observatoire des Socio Ecosystèmes => Contact : C. Delacourt

PC3 : Avatar des Socio Ecosystèmes – Lien Médiation Contact : P. Brasseur

### **Relations / Point de contact à identifier**

**OneWater** : Eau bien commun

**Traccs** : Modélisation du climat

**Sous Sol, bien commun**

**SoluBiod** : Solutions basées sur la nature

### **Modes d'interactions**

- ✓ PEPR : Points d'entrée des futurs projets en lien avec les thèmes
- ✓ Point de Contact par PEPR ou par Projet Ciblé ? **Qu'en pensez vous?**
- ✓ Présentation de l'avancée des projets via le Bulletin ILICO



| Actions 2023  | Remarque sur l'organisation spécifique (implication pressentie / mode opératoire)   | Référents équipe Direction |
|---|---|----------------------------|
| Animation scientifique transverse                                       | Collège scientifique est composé de correspondants des laboratoires du réseau ILICO | B Mostajir                 |
| Outre-Mer   | M Tedetti, A Tribollet + référents régionaux  | C Delacourt                |
| Europe et International   | <i>Groupe de travail (core group) JERICO-RI</i>                                     | L Cocquempot               |
| <b>Data Sciences</b> (incl Données Complémentaires d'Intérêt Collectif) | <i>Groupes de travail à constituer en fonction des thématiques</i>                  | A Lefebvre                 |
| Liens avec projets structurants   | E Thiébaud, X Bertin, C Rabouille, F Dumas  | B Mostajir                 |
| Innovations technologiques  | Sous groupes mobilisable en fonction des sujets                                     | A Lefebvre                 |
| Communication   | Voir diapos sur les modes de contributions possible                                 | J Burden                   |
| Formation   | C Dupuy, E Metzger  | C Delacourt                |

*En cours : mise à jour de la liste des correspondants du réseau ILICO*

Les appels à participation, demande de contributions et détails sur les réunions des groupes de travail sont relayés dans le bulletin.

*Collège scientifique du Comité des Parties Prenantes (CPP)*

Le Collège scientifique est :

- composé de correspondants des laboratoires du réseau ILICO
- le comité d'évaluation des demandes soumises dans le cadre des appels d'offre sur crédits incitatifs

Confirmés

A Bosse, C Dupuy, L Guérin, K Guizien, JL Jung, E Metzger, P Rimmelin Maury, A Sottolichio, M Tedetti, B Tessier, A Tribollet

*Lien « collège gestionnaires »*

*Représentant OFB (co-financeur de certaines actions)*

*D Vincent*

*Porteurs projets PPRs*

*E Thiebaut, X Bertin, C Rabouille, F Dumas (représentant PPR)*

## Appel d'Offre Financement de Stage - 2024

[https://www.ir-ilico.fr/?stages\\_2024](https://www.ir-ilico.fr/?stages_2024)

3<sup>e</sup> édition de cet appel à sujets de stage portant sur l'utilisation des données d'Observation produites par les SNO. Six (6) mois de gratification peuvent être financées.

Le porteur soumet une courte demande via le site

Les crédits (origine MESR) sont mis à disposition début 2024 à l'unité d'accueil).

### Les critères d'évaluation (extrait du texte de l'appel):

- La valorisation des données des Services Nationaux d'Observation (SNOs),
- Le caractère fédérateur, et/ou la transversalité inter-Service National d'Observation,
- L'aspect innovant de la méthodologie, de la technologie, proposées,
- La cohérence de la stratégie proposée au regard des objectifs de l'IR ILICO et des SNO,
- Les possibilités de poursuite en thèse,
- La qualité de rédaction de la proposition.

*Chaque proposition sera évaluée selon ces critères par les membres du Collège Scientifique du Comité des Parties Prenantes.*

- **Action :** ILICO demande aux correspondants de faire suivre au sein des laboratoires – et aux listes de diffusion des SNO
- L'appel est ouvert à tous, vigilance sur les critères d'éligibilité des demandes ex: l'utilisation des données produites par les SNO, initiatives structurantes
- **Nouveauté :** 'bourse' visant les étudiants **pour participer au Colloque Annuel** (afin de mieux connaître ILICO) – si vous avez des candidats / profils intéressés, les informations / modalités sont sur le site web de l'IR (cf pages Colloque Annuel/ Infos pratiques)

## Colloque Annuel &amp; Assemblée Générale 2023

<https://www.ir-ilico.fr/?Colloque2023>

- Dates : 23 au 27 octobre
- Lieu : Faculté des Sciences, Université d'Angers
- Accueil / équipe locale : Laboratoire de Planétologie et Géosciences
- Mutualisation : avec la tenue des instances et journées scientifiques du PPR RiOMar

- Les inscriptions sont ouvertes (**vous inscrire dès à présent facilitera l'organisation**)
- **Prise en charge** des membres du Collège Scientifique du CPP
- **Nouveauté** : 'bourse' visant les étudiants ou membre de la communauté avec moyens modestes **pour participer au Colloque Annuel** (et mieux connaître ILICO) <https://www.ir-ilico.fr/?Colloque2023InfosPratiques>
- Toutes informations / modalités sont sur le site web de l'IR (cf pages Colloque Annuel/ Infos pratiques)



**Le colloque est ouvert à tous** : n'hésitez pas à faire connaître à des membres de la communauté potentiellement intéressés. L'inscription est obligatoire (et gratuite!).



## Projet JERICO – S3

### Assemblée Générale JERICO-S3 – 17-20 avril Rovinj Croatie:

- Les résultats du projet de la 3<sup>ème</sup> année attestent d'une belle contribution des équipes françaises ([Coastal EGIM](#), approche intégrée de l'observation en Méditerranée Nord Occidentale, et en Manche Mer du Nord, etc.) saluée par les experts extérieurs du Scientific and Technological Advisory Committee)

Synthèse des présentations ici :

[https://drive.google.com/drive/folders/1XJPow5D9yAu-sa\\_03i3Cv9MCI6oST7n?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1XJPow5D9yAu-sa_03i3Cv9MCI6oST7n?usp=sharing)

- Les partenaires ont acté en séance que le **littoral et le trait de côte** faisaient partie du périmètre JERICO-RI
- Le projet est **prolongé de 6 mois** (Juillet 2024)

### Recrutements Ifremer :

- d'un CDD de soutien au WP9 : Sustainability – arrivée juin 2024
- d'un CDI – Coordination scientifique – En cours

### Rapprochement entre IR nationale

Le 15 Juin les équipes ILICO, le MESR (JM Flaud), CNRS (C. Delacourt) Ifremer (Claudiale Le Chevalier) ont échangé avec leurs homologues italiens, prochain rdv à l'automne



### Préparation du dossier JERICO ESFRI :

Le Groupe de travail Environnement d'European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI) établira au 2024 une étude du **paysage des infrastructures européennes** et le dossier pour candidater pour la feuille de route sera élaboré fin 2024 / début 2025

Une équipe CNRS-Ifremer est en cours de constitution pour répondre à cette échéance.  
Points de contacts : Laurent Delauney (pour Ifremer) et Laurent Coppola (pour CNRS)

### Rapprochement entre IR nationales en Europe

Le 15 Juin les équipes JERICO (Laurent Delauney, Laurent Coppola), ILICO (Alain Lefebvre, Lucie Cocquempot), le MESR (Jean-Marie Flaud), CNRS (Christophe Delacourt) Ifremer (Claudiane Le Chevalier) ont échangé avec leurs homologues italiens.

La stratégie italienne **ITINERIS** (regroupement des infrastructures d'observation en Italie) fait écho à la stratégie FrOOS en France. Le projet ITINERIS a bénéficié de financements conséquents dans le cadre du 'Recovery Plan' italien post-covid

Prochain rdv à l'automne.

**Exemple de valeur ajoutée de JERICO :**  
**Retour d'expériences sur les EMRs**

Grâce aux projets JERICO, il est très facile d'avoir accès à des retours d'expériences européens sur les liens Observations & EMR que ce soit sur l'étude d'impact d'implantations d'éoliennes en mer ou les opportunités d'utiliser les EMR comme plateforme d'observation.

Premiers éléments présenté lors du Steering Committee du projet JERICO-DS :

[https://docs.google.com/presentation/d/1MYDL3a6ixENLcaJPrVvmAQg3HB-k3kiU8pYYyUPzoYw/edit?usp=drive\\_link](https://docs.google.com/presentation/d/1MYDL3a6ixENLcaJPrVvmAQg3HB-k3kiU8pYYyUPzoYw/edit?usp=drive_link)

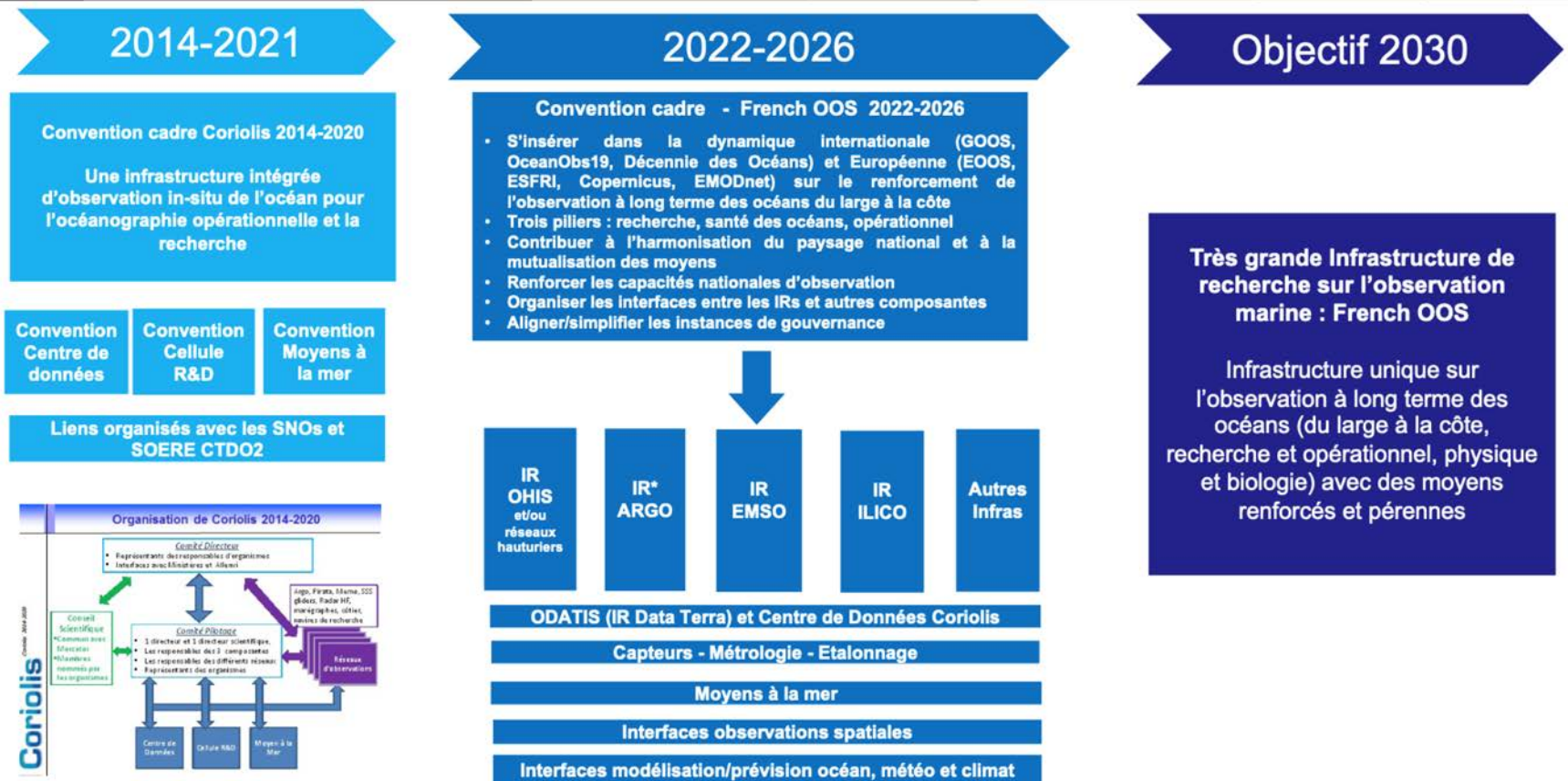


Regroupement des infrastructures nationales  
FROOS

Le premier CODIR du FroOS s’est tenu le 6 Avril 2023 en présence de l’ensemble des tutelles (Ifremer, CNRS, IRD, Météo France, Cerema, Shom, CNES), des représentants des Ministères Recherche et Environnement et des responsables d’IR nationale et autres réseaux d’observation de l’océan

Pour rappel :

Evolution de la coordination de l’observation des océans en France



## Regroupement des infrastructures nationales Fr-OOS

Eléments de la conventions Fr-OOS signée par l'ensemble des tutelles en Janvier 2023 :

### Objectifs :

#### Article 1

1. Renforcer l'observation des océans
2. Harmoniser les activités
3. Organiser les interfaces / développer des activités transverses
4. Insérer le Fr-OOS dans les paysages internationaux

### Activités :

#### Article 2.2

1. Stratégie
2. Suivi d'implémentation
3. Organisation des échanges en interne et externe
4. Rayonnement

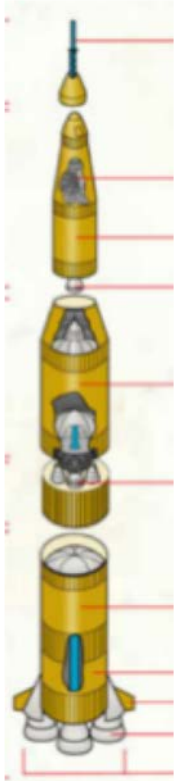
Prochaine étape :

- Préparation d'un plan de travail Fr-OOS 2023 & 2024 selon les éléments présentés lors du Comité Directeur d'Avril 2023. A consolider avec les composantes (IRs et réseaux) afin de répondre à leurs attentes.**
- Objectifs**
  - ✓ **Créer des liens et des habitudes de collaboration entre les Composantes du Fr-OOS**
  - ✓ **Consolider une vision commune de l'observation de l'océan en France**
  - ✓ **S'insérer dans les dynamiques européennes et internationales**

ILICO rencontrera les autres composantes du Fr-OOS à la rentrée

Dans les tuyaux : des ateliers Spatial, Modélisation, des modalités reportings mutualisés etc.)





**Phase 1** : CDD IE G. CAER, juillet à décembre 2021 (6 mois)

Mise à jour des Plans de Gestion de la Données (DMP) pour les 9 SNO, travail de FAIRisation, prototype fonctionnant en local.

**Phase 2** : CDD IE A. THOMAS, mai 2022 à mai 2023 (12 mois)

Collecte et mise en forme des données, documentation du travail, définition des conditions de mise en production du portail et première ébauche (PhytObs, Somlit, BenthObs, Coast-HF).

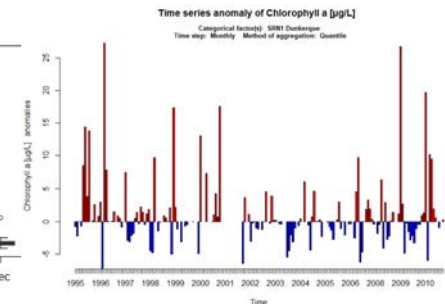
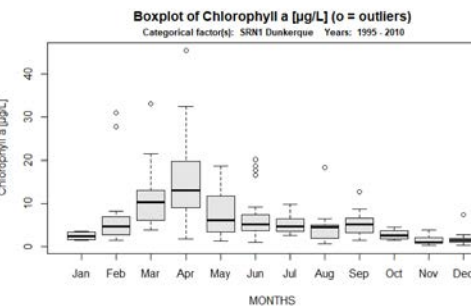
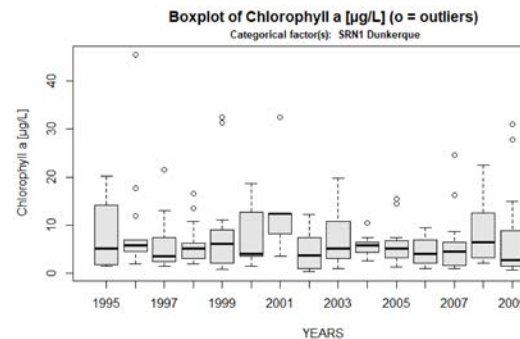
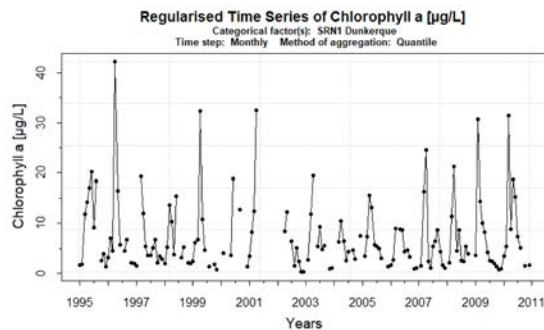
**Phase 3** : CDD IR – recrutement de S KARASIEWICZ à partir du 3 juillet (8 mois)

Définition des scénarios : éléments de synthèse (tableaux, figure), mode Découverte / Expert, boîte à outils.

Extension actions des Phases 1 et 2 à tous les SNO.

Lien avec le chantier 'Données Complémentaires d'Intérêt Collectif'.

Mise en production du portail.





**Menu de navigation** entre plusieurs onglets

**Lien** vers les sites internet des SNO

**Filtres :** thématique, réseau, station, paramètre, date, espèce, choix du type de graphique

**Carte et catalogue Sextant :** recherche et visualisation de données géographiques

**Graphiques :** Affichage simultané des données de plusieurs SNO, stations, paramètres et périodes temporelles

*Travaux réalisés avec la contribution des équipes techniques du pôle ODATIS de l'IR Data Terra*



# Communication Interne

## Les outils à votre disposition

### Bulletin (envoyé 2 fois par mois)

- Les correspondants font suivre dans leurs laboratoires
- Tous peuvent faire remonter des actualités, annonces etc...
- **Pensez à nous faire suivre vos dates d'assemblée générale SNO, réunions clefs, etc pour le calendrier de l'IR**

### Site web (mis à jour fréquemment)

- Saisir directement des évènements et annonces, partager des documents, infos sur les évènements ILICO
- **Accès aux fiches : <https://www.ir-ilico.fr/?Communaute>**

### Liste de diffusion (= liste diffusion du bulletin ILICO)

- Correspondants, membres des instances et toute personnes intéressée
- Message à l'attention de la communauté « [news-ilico@groupes.renater.fr](mailto:news-ilico@groupes.renater.fr) »
- Envoi modéré (1 clic) par Joanne (ou directeur en cas d'absence)

## Communication Externe

### Les projets en cours

#### Vidéos

- Trait de côte avec SNO Dynalit
- Vidéo présentation de l'IR ILICO

### Les outils

Vous menez / participez à une animation ?

- Stickers
- Flamme ILICO - beach flag
- Polos ILICO (à venir...)
  
- Contactez [direction@ir-ilico.fr](mailto:direction@ir-ilico.fr)



## Soutien Complémentaire aux SNO

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Pour qui</b> | Membres des SNO (producteurs de données labellisées)  |
| <b>Pourquoi</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>● FAIRisation données : initiatives nouvelles et mise à niveau</li><li>● Structuration et/ ou rayonnement de l'IR (inter-SNO, inter-IR)</li><li>● Initiatives 'mesure juste', capteurs sobres, démonstrateurs</li><li>● Exceptionnellement : participation à un remplacement de capteur</li></ul> |
| <b>Quand</b>    | Printemps (mars) et Automne (octobre)   |
| <b>Comment</b>  | Sollicitation directe de la Direction aux SNO   |
| <b>Combien</b>  | 2k€ à 22k€ (indicatif 2022)   |

Les demandes à cet appel **ouvert** doivent faire l'objet d'un minimum d'argumentation **développant l'aspect structurant** : achat critique pour le maintien en condition opérationnelle du SNO, volonté de partage d'équipement dans la logique de création d'un parc instrumental intra ou inter-SNO, innovations technologiques, capteurs sobres

*Cet appel ne finance pas des équipements des laboratoires/unités type hottes, climatisation... qui relèvent plutôt de l'hébergeur.*

**Les animateurs d'actions peuvent remonter des demandes qui s'inscrivent dans le cadre de innovations technologiques**

## Soutien Complémentaire aux SNO

3 demandes reçues à l'appel pour un soutien financier complémentaire lancé au printemps 2023 :

### Nature de demande / SNO porteur/ arbitrage

- Radar HF **Logiciel** / MOOSE / **co-financement 7150€ (50%)**
  - Sonde multiparamétriques / SOMLIT/ *proposition de co-financement, en attente de meilleure visibilité*
  - Réparation de système de climatisation salle blanche / MOOSE / **non financé**
- Le prochain appel sera lancé après l'été
  - Les demandes peuvent remonter 'au fil de l'eau'



ILICO doit connaître les besoins de personnel dans son périmètre (manque de personnel impliqué dans le fonctionnement de l'IR, départs à la retraite etc)  
*Remontée d'info lors de la discussion annuelle (normalement programmé début été)*

- Le CNRS ouvre sa campagne de poste mis au concours externe après les campagnes de mobilité interne (ex l'édition 2023 est en cours)
- Les demandes pour l'année n+1 sont formalisées **début septembre** (via DU OSU/UMR)
- Responsable SNO : faire suivre à la direction l'extraction DIALOG (courant septembre) **incl les demandes de personnels IT à d'autres tutelles (hors CNRS)**
- *Nous tenir au courant des suites données (poste pourvu, procédure infructueuse, CDD, profils à diffuser à la communauté...)*

**Format :** à confirmer avec les responsables de chaque SNO

*Possibilité de faire en présentiel dans le cadre du renouvellement de la direction. Sondage à venir fin juin.*

### **Agenda :**

- *Actualités, projets en cours, difficultés*
- *Idées de projets à venir*
- *Besoins en équipement et en RH (départs? remplacements?),*
- *"Success stories", résultats scientifiques majeurs publiés récemment ou en cours*
- *Point budget (ressources du SNO) et informations requises pour l'exercice coûts complets*
- *Tout autre point que vous souhaiteriez voir abordé*

- *Les auteurs remercient le Service National d'Observation (SNO #Nom) et l'IR ILICO pour l'assistance technique qu'elle leur a apportée dans le cadre de [aspect spécifique de la recherche].*
- *The authors would like to thank the National Observing Service (SNO #Name) and the Research Infrastructure for coastal ocean observations ILICO for providing [...].*
- *Cette recherche / ce projet a bénéficié d'une subvention de l'IR ILICO dans le cadre du [... ex nom du programme si pertinent].*
- *This research / project received funding from the Research Infrastructure for coastal ocean observations ILICO ([www.ir-ilico.fr](http://www.ir-ilico.fr)).*



En cours

- ★ **Existence / Visibilité** du littoral côtier dans la recherche national et européenne :
  - Fr-OOS & JERICO** => du niveau national vers l'Européanisation d'ILICO
  - Interaction à bénéfice réciproque avec les **PPR**
  - Implication dans les **PEPR**
  - Implication dans le call **HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-11** (*Projet LandSeaLot*)
  - Importance de la **communication**, du lobbying
  - Mise à jour du site **web + portail**
  
- ★ Poursuite de la **FAIRisation** des données / lien **IR DATA-TERRA ODATIS**
  
- ★ Optimiser le lien avec les **autres IR** (hors Fr-OOS, niveaux national et EU : OZCAR, RZA, eLTER)
  
- ★ Accroître la production de **Produits** et de **Services** pour la Recherche et la Société, avec pour corollaire d'accroître le nombre d'utilisateurs
  - Réflexion en lien avec la création du Comité des Parties Prenantes (lien avec PPR)
  - Travaux sur les Données Complémentaires d'Intérêt Collectif (lien avec EOVS, EBVS)
  - Lien avec le Spatial (travail sur l'intégration des données, IA/ML)
  - Lien avec la Modélisation (travail sur l'intégration des données, IA/ML)

- ★ Maintien de la dynamique **Outre-Mer** et ouverture au **Sud**
- ★ Accentuer et formaliser les **collaborations entre les SNO** (y compris plateformes communes, maintenance, jouvence + échanges méthodologie des mesures et traitements des données)
- ★ Bilan du niveau d'**optimisation des SNO** (préparation de la nouvelle phase de labellisation)
- ★ Fédérer les dispositifs en **Manche** et en **Atlantique** (à l'instar de ce qui a été fait pour MOOSE en Méditerranée)
- ★ Participer davantage à la stratégie d'affectation des **postes** (y compris reconnaissance des métiers de l'Observation)
- ★ **Formation** (renforcement du lien avec IA, ML => data scientist)
- ★ Contribution à la réflexion sur la **sobriété** des mesures (y compris lien avec réflexion de la FOF)



## Comité des Services d'Observation et Comité des Parties Prenantes – Collège Scientifique

23 juin 2023 - VISIO

## AGENDA

**Introduction - format de la réunion**

**Séquence analyse SWOT**

**Echanges / discussions** (ex des questions sur les éléments documents préparatoires?)

**Point divers**