



PRÉSENTATION DE L'IR ILICO

AG THEIA

25/03/2026



Infrastructure ILICO

Annaïg Le Guen
Co-directrice CNRS
Alain Lefebvre
Co-directeur Ifremer

ENJEUX & POSITIONNEMENT

Des écosystèmes complexes sous pressions multiples



Le littoral et le domaine côtier français

+ 11 millions

de km² dont 96 % se situent en Outre-mer

2^e

Zone Économique Exclusive (ZEE) après les USA

12 000

espèces recensées sur le littoral français (Hexagone)

975

communes classées riveraines de la mer ou de l'océan

87 733 ha

de mangroves dans les territoires français d'Outre-mer

10 %

des récifs coralliens (44^e rang mondial)

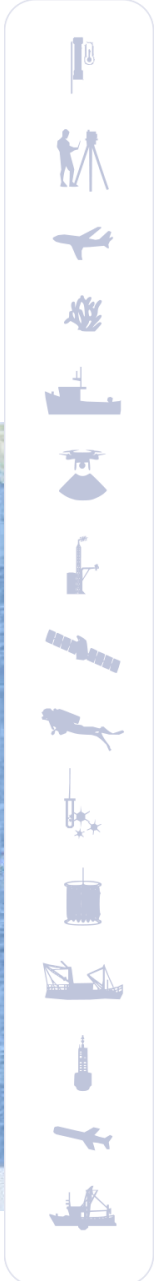
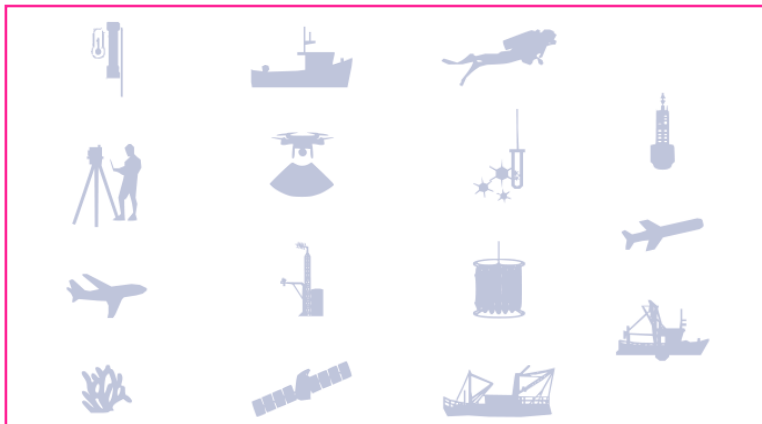
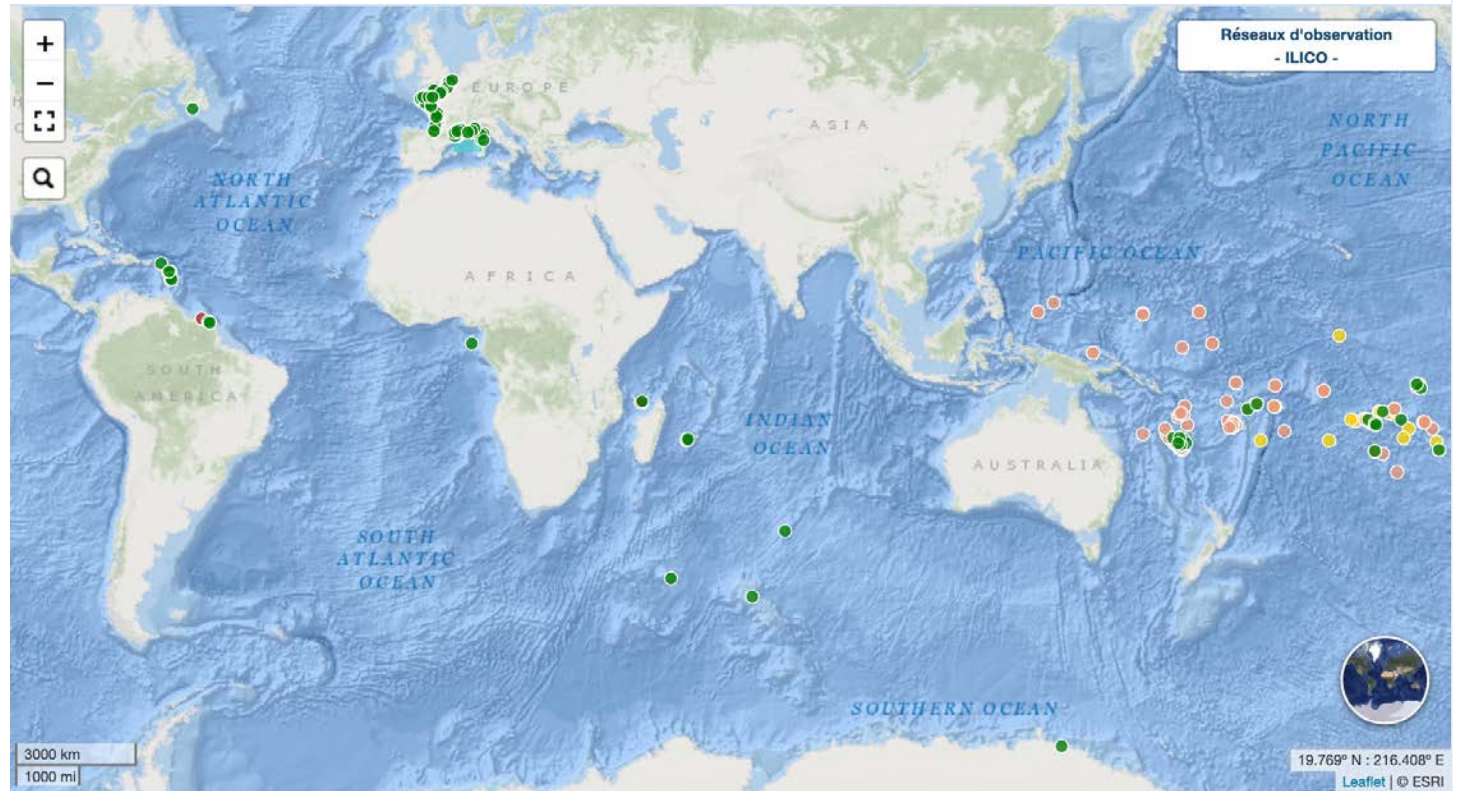
▢ dont 885 en Hexagone (5 500 km linéaire)

▢ dont 90 communes ultramarines (14 500 km linéaire)

8 sur 10 communes soumises à des risques naturels majeurs

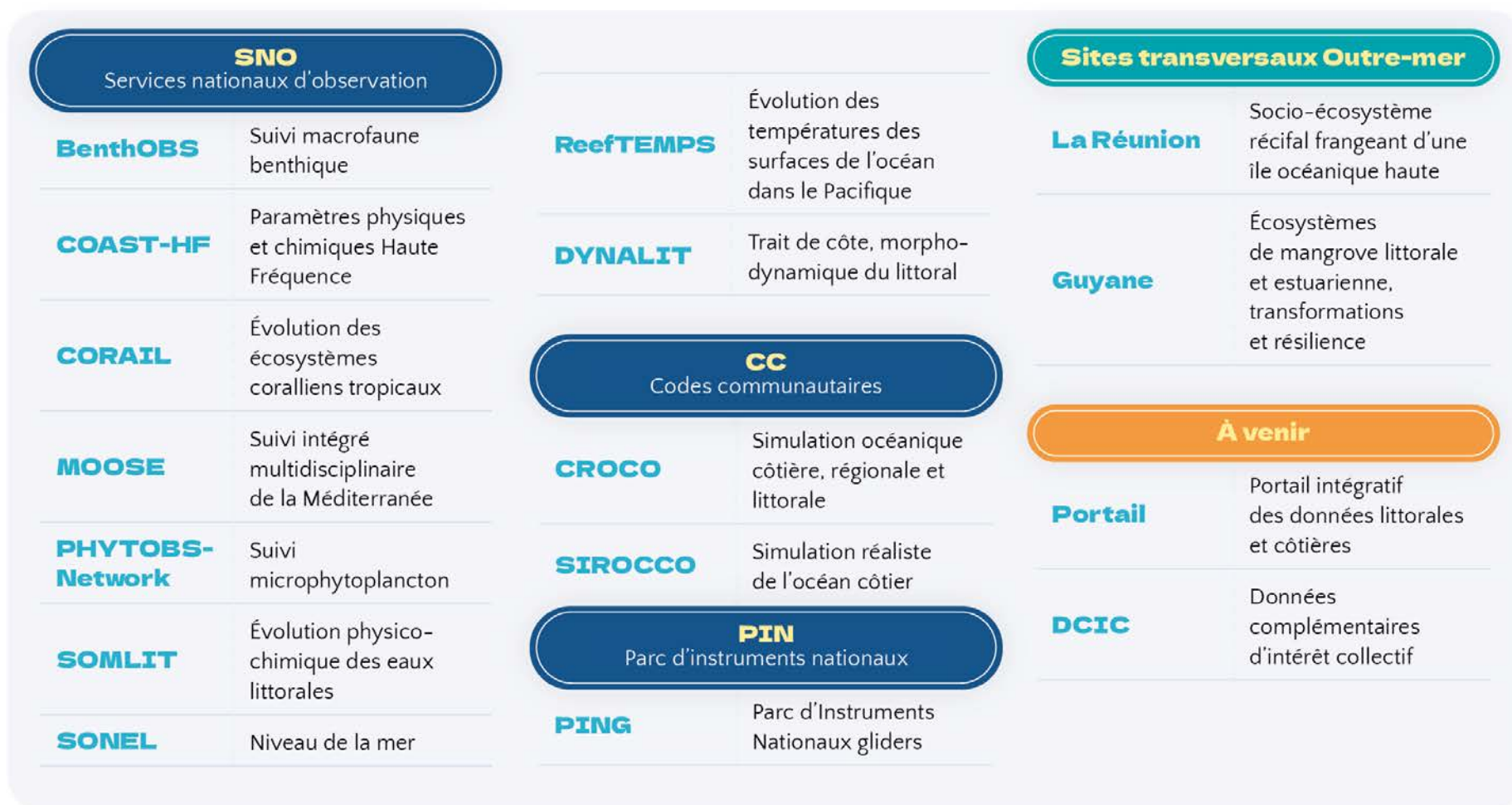
ENJEUX & POSITIONNEMENT

Positionnement scientifique et technologique



LES COMPOSANTES

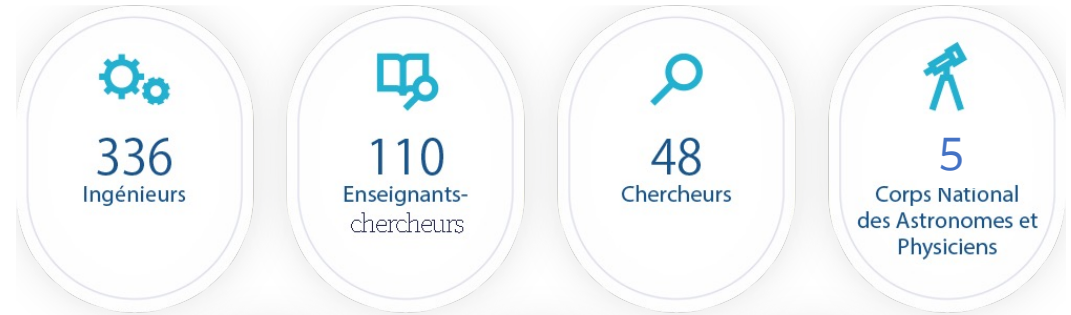
Une fédération de services labellisés



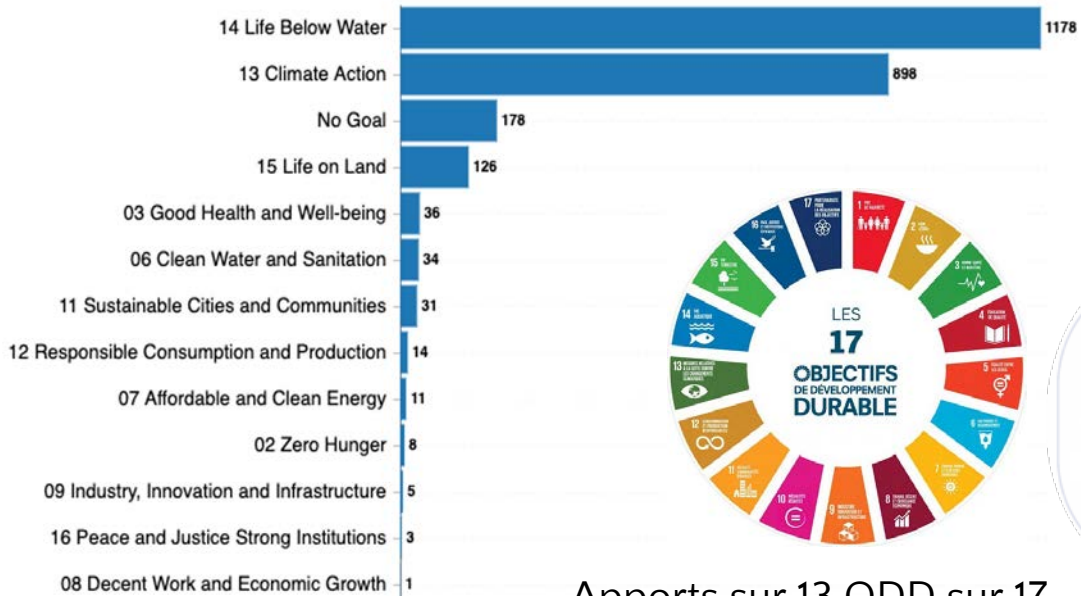
COMPÉTENCES COMPLÉMENTAIRES



Env 530 agents



Coût complet : env 10 M€
Dont 6,5 M€ de salaires



Apports sur 13 ODD sur 17



GOVERNANCE

Convention-cadre
signée début avril 2025

Co-Direction

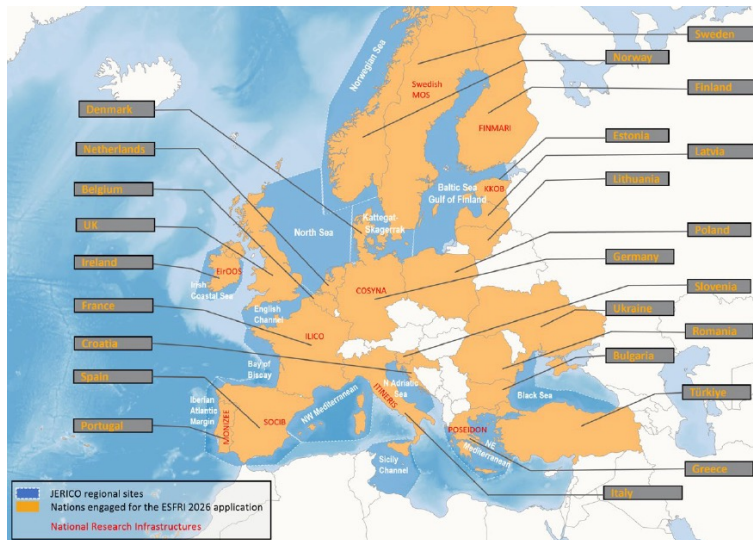
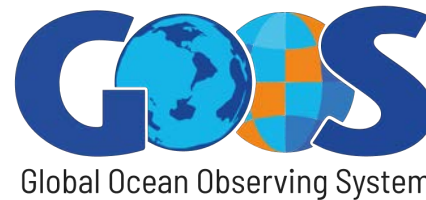



**MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*



POSITIONNEMENT NATIONAL ET EUROPÉEN

© ILICO est membre du Fr-OOS



© ILICO est le membre français du projet d'IR européenne JERICO à la Feuille de route ESFRI

- Portage France (Ifremer-CNRS)

24 pays

54 organisations



ILICO : nœud français de JERICO



STRATÉGIE OUTRE-MER

© Stratégie de Bassins : tropicaux et « froids » (Arctique ; Antarctique ; Froids dont SPM)

- Bassin Amazonien : en Guyane / résilience des mangroves (données certifiées et expertise sur l'écosystème côtier et péri-urbain du littoral)



➔ Atelier ILICO en Guyane, avec PEPR Solu-Biod

Yalimapo – Guyane française
Site DYNALIT 

- Bassin Indo-Pacifique : fonctionnement des récifs coralliens et des herbiers (Nouvelle-Calédonie, Polynésie française, La Réunion, Mayotte)

➔ Réactivité équipement suite Chido à Mayotte

➔ Atelier ILICO en Polynésie française

- Outre-mer froids (le Littoral dans la Prospective Polaire 2025-2035 ; UNOC).

- Dont Saint-Pierre-et-Miquelon



PORTAIL INTEGRATIF ILICO - ACCÈS OUVERT



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



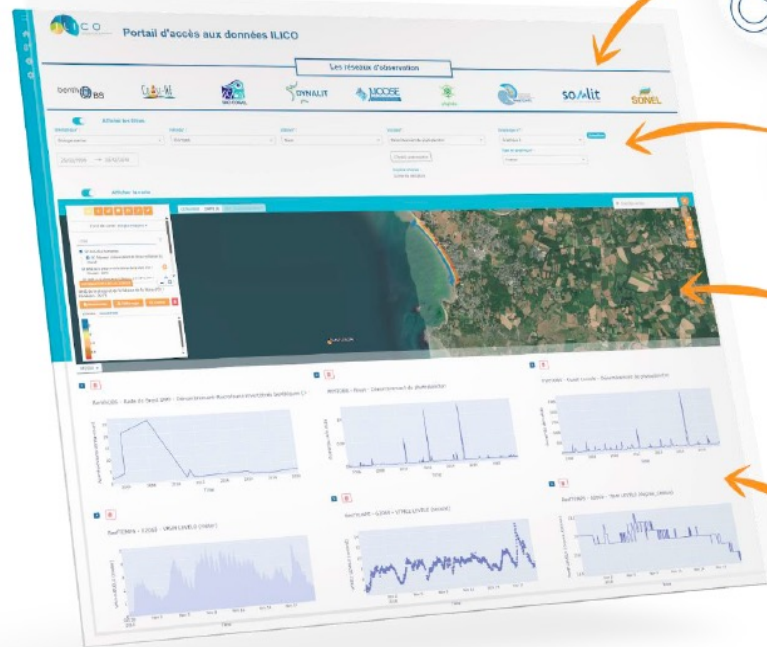
Carte et catalogue Sextant :

recherche et visualisation de données géographiques



Graphiques :

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

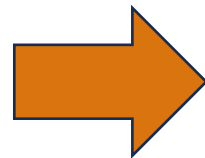


FAIR

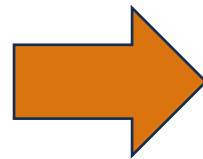
Construction des Fiches thématiques :

- Eutrophisation
- Biologie
- Événements extrêmes
- Vagues de chaleur marine
- .../...

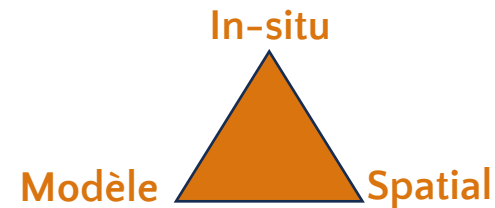
PERPESCTICE / DATA TERRA - THEIA



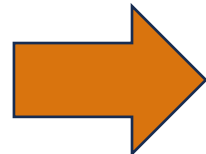
Perspectives PORTAIL V2



Tryptique



SWOT
TRISHNA...



Outre-mer : mots clés des discours d'introduction

co-construction de la production de connaissance
articuler sinon on a des problèmes d'alignements localement
données in-situ pour le Défi 30-30

Merci de votre attention



RAPPORT D'ACTIVITÉ
2020 - 2025

