

IOC/EC-53

Point 3 de l'ordre du jour



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Commission
océanographique
intergouvernementale

Rapport du Secrétaire exécutif sur l'exécution du programme et du budget

(pour la période écoulée depuis la 30^e session de l'Assemblée
en juin-juillet 2019)

Vladimir Ryabinin et l'équipe de la COI

UNESCO, le 3 février 2021



Composantes des travaux de la COI :

2019

existantes, en cours, nouvelles et potentielles

Mandat
habituel

Décennie

Biodiversité marine des
zones ne relevant pas de la
juridiction nationale (BBNJ)

CCNUCC



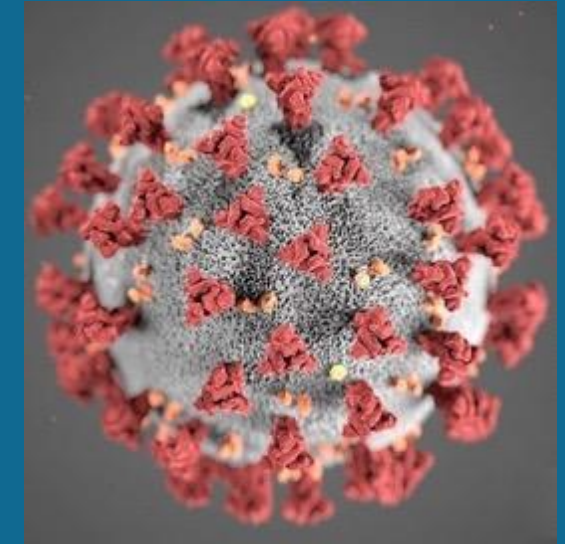
Juillet 2019 – février 2021 : principaux facteurs d'influence



Décennie



Groupe de haut niveau pour une économie océanique durable



COVID-19
Mesures palliatives
et changement de cap



Composantes des travaux de la COI : 2020-2021

existantes, nouvelles et potentielles



Ces facteurs continueront à faire évoluer les futurs travaux de la COI.

Nombre croissant de partenaires externes de la COI

ONU et organismes des Nations Unies, organisations intergouvernementales, organisations internationales,

Organisations non gouvernementales, **philanthropie**, associations, instituts, projets

Mémoires d'accord prochainement signés avec des OIG : Association des États riverains de l'océan Indien, Communauté du Pacifique

La COI à l'UNESCO : points saillants

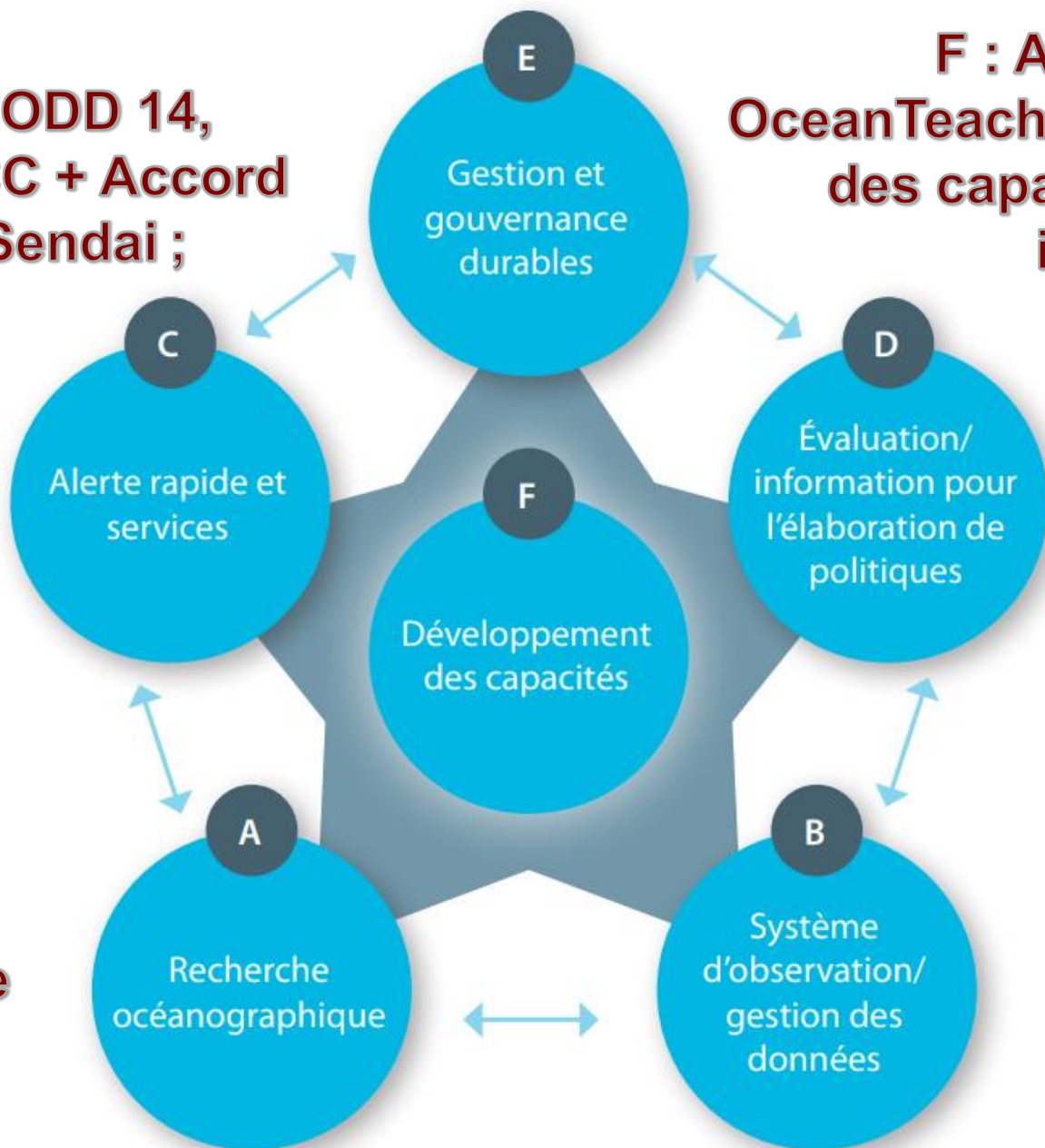
- Soutien au rôle important et au budget de la COI, grand intérêt pour la Décennie
- Positionnement stratégique – lancement de l'examen d'IOS
- Actions prioritaires sur **l'Afrique et le genre** ; accent renforcé sur les **PEID**
- Autonomie fonctionnelle de la COI respectée à l'UNESCO, établissement de rapports distincts
- Coopération avec les Secteurs de l'UNESCO :
SC (climat, hydrologie, biodiversité), CLT (patrimoine culturel subaquatique), SHS (éthique, IA), ED (initiation à l'océan)

Compte-rendu des fonctions de la COI – aspects essentiels

E : contributions au Programme 2030 et à l'ODD 14, Nations Unies, CCNUCC + Accord de Paris, BBNJ, CDB, Sendai ; zones côtières, LME...

C : tsunamis, HAB, prévision et services océaniques, Conseil collaboratif mixte OMM-COI...

A : EIOI-2, GOA-ON, GO₂NE, séries chronologiques, TrendsPO, facteurs de stress, carbone, GESAMP, PMRC...



F : Académie mondiale OceanTeacher, développement des capacités, GOSR, TMT, initiation à l'océan, communication, éducation...

D : GIEC, Évaluation mondiale des océans, ODD 14.3, ODD 14.a, GEBCO...

B : GOOS, GLOSS, IODE, OBIS...

Fonction A (D, F)



Rapport mondial sur les sciences océaniques (GOSR)



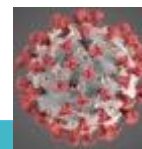
Portail GOSR – pour accéder aux données et les actualiser
<https://gosr.ioc-unesco.org/>

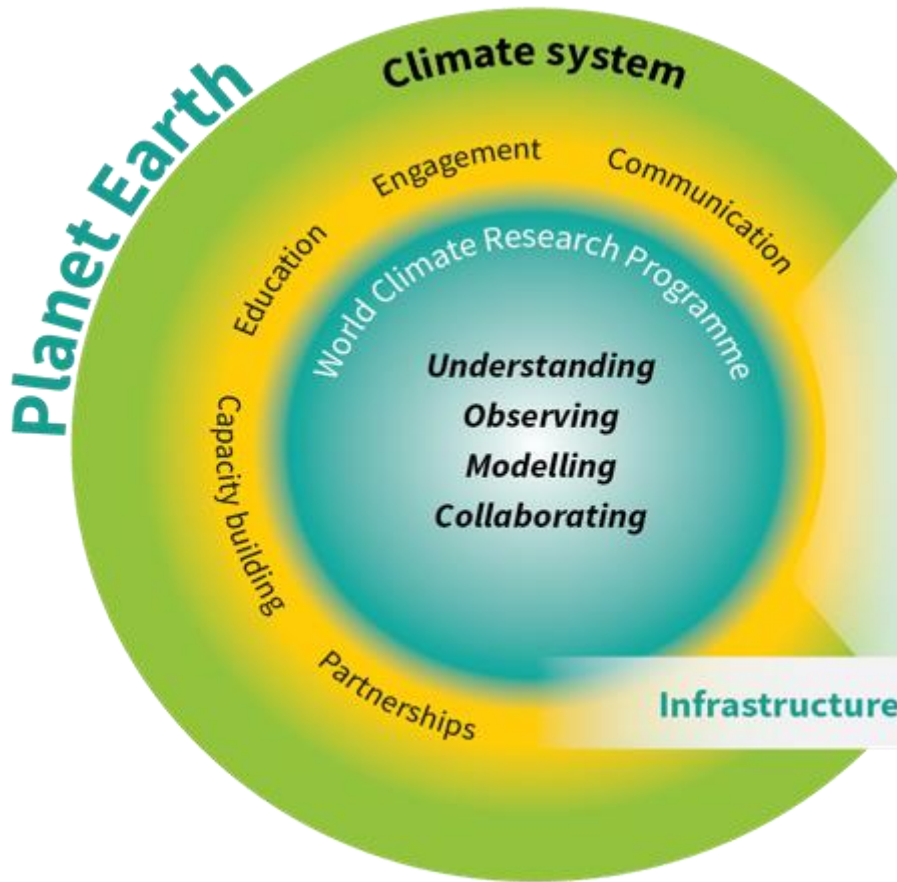
Indicateur d'ODD 14.a.1 (**COI – organisme responsable de l'indicateur**) : proportion du budget total de la recherche allouée à la recherche sur les techniques marines : **actuellement 1,7 % à l'échelle mondiale**

Confirmation du rôle positif de la coopération internationale

Indice de référence au début de la Décennie

Analyse des répercussions de la COVID-19 sur les sciences océaniques (2021)





WCRP
World Climate Research Programme

- 1 *Fundamental understanding of the climate system*
- 2 *Prediction of the near-term evolution of the climate system*
- 3 *Long-term response of the climate system*
- 4 *Bridging climate science and society*

Interactions across spatial and temporal scales

Évolution du système terrestre

My Climate Risk
(Mes risques climatiques)

Digital Earths
(Terres numériques)

Safe Landing
Climates
(Refuges climatiques)

WCRP
Academy
(Académie du PMRC)



Élaboration prévue d'un nouveau mémorandum d'accord adapté relatif au parrainage

Fonction A

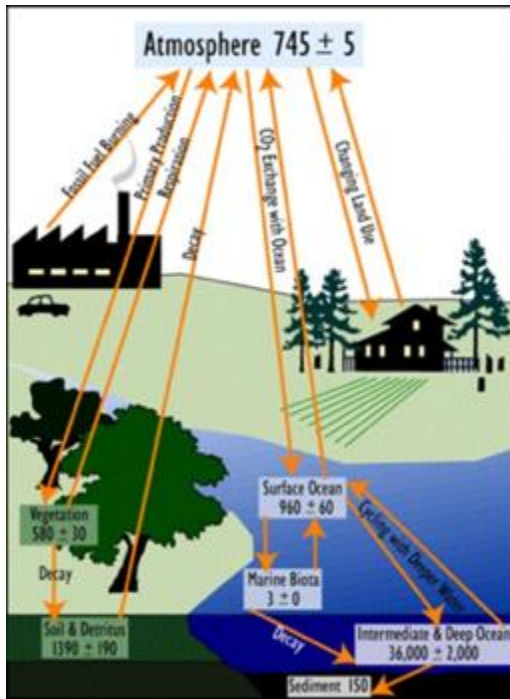
Recherche intégrée sur le carbone océanique

Objectifs actuels :


Réduire les incertitudes et comprendre les processus : $\pm 28\%$

Futurs objectifs :

Atténuer le changement climatique et veiller à la santé des écosystèmes océaniques : 22% ?



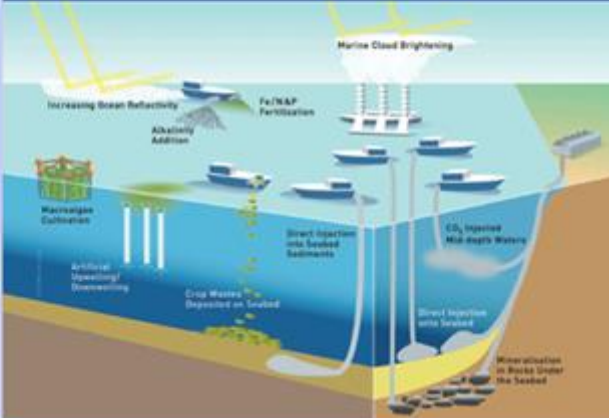
98




GESAMP
Joint Group of Experts on the
Scientific Aspects of Marine
Environmental Protection

HIGH LEVEL REVIEW OF A WIDE RANGE OF PROPOSED MARINE GEOENGINEERING TECHNIQUES

GESAMP WORKING GROUP 41



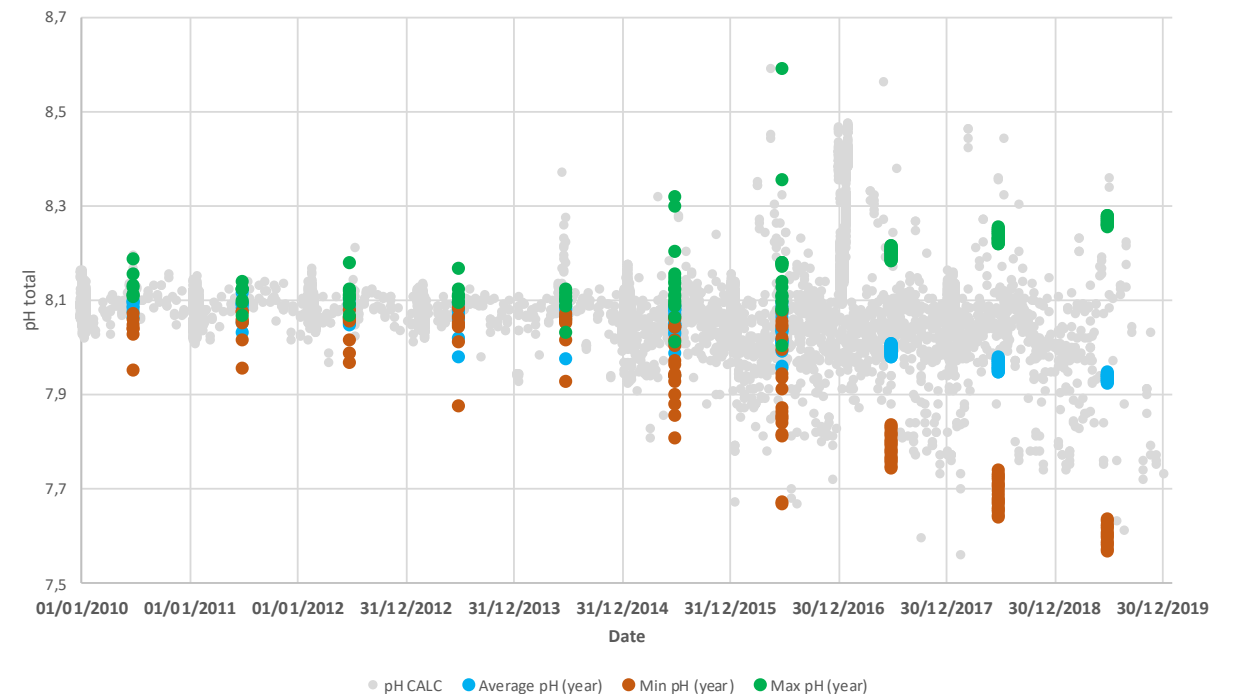
REPORTS AND STUDIES



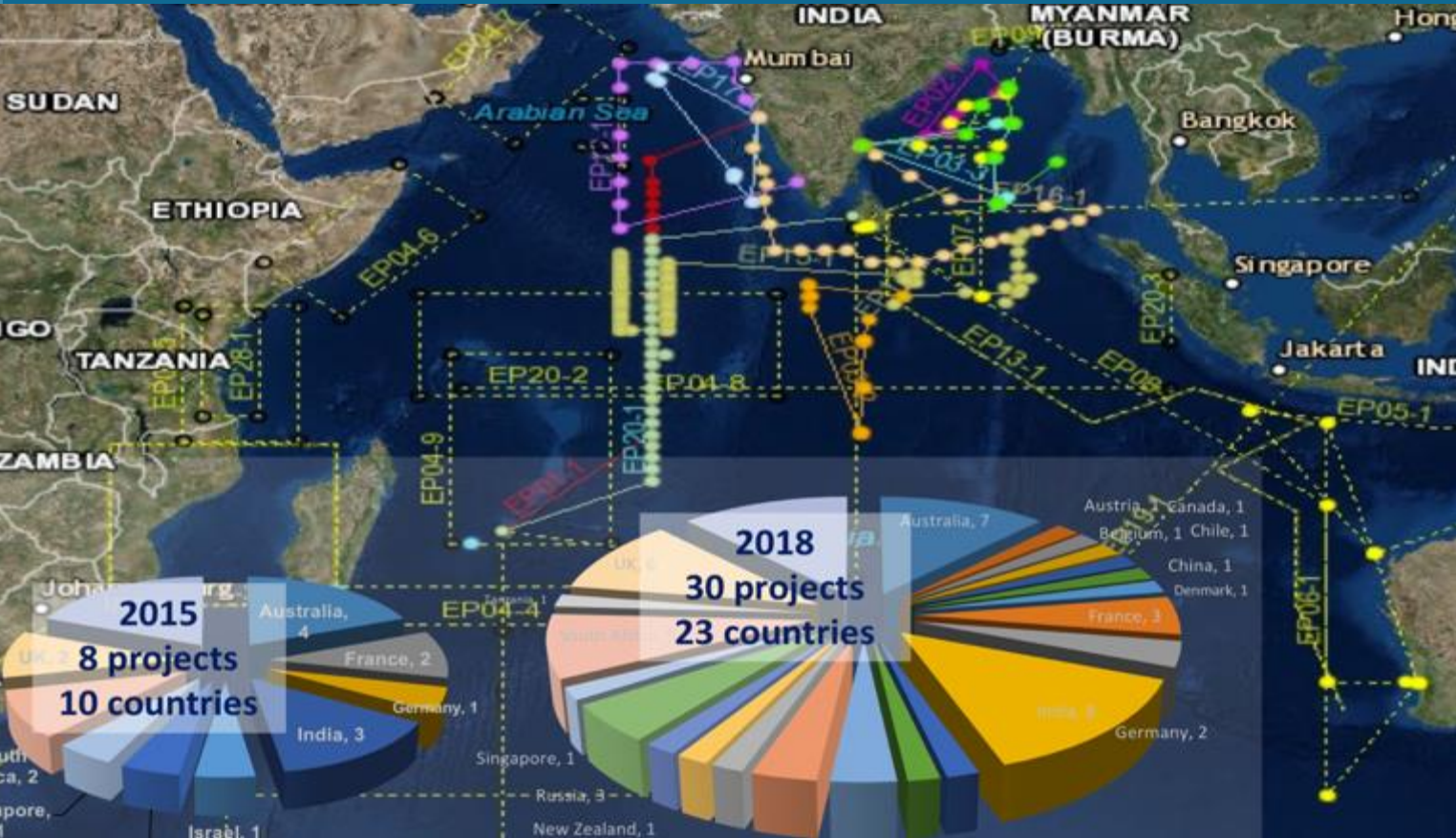
Indicateur d'ODD 14.3.1 : Acidité moyenne des mers (pH) mesurée à plusieurs points de prélèvement représentatifs (COI – organisme responsable de l'indicateur)

Communication des données par le biais du portail sur l'acidification des océans :
<https://oa.iode.org/>

(Avec le soutien vigoureux du GOA-ON)



EIOI-2 (2015 → 2020 → 2025)



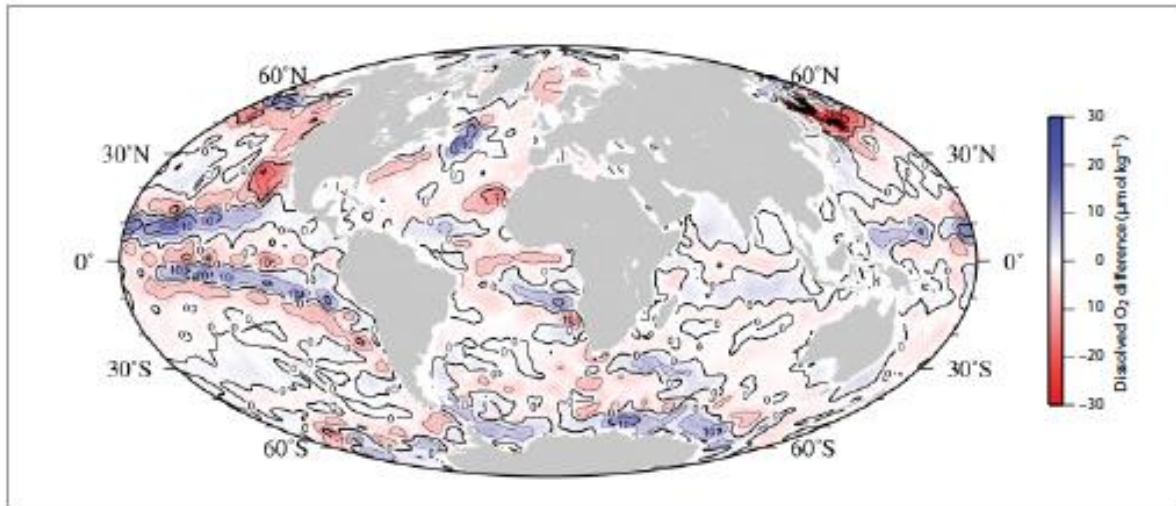
Bureau de programme à Perth

Nouvelles modalités de soutien
du Gouvernement
d'Australie-Occidentale :

- Soutien financier pour 2021-2024
- Changement : utilisation locale
- Centre collaboratif pour la Décennie envisagé dès 2022, axé sur les régions australasienne et indopacifique, à mettre en place de préférence avant la 31^e session de l'Assemblée de la COI

Une source d'information cruciale, concise mais complète, sur l'état des océans, publiée tous les ans

Données sur la désoxygénation des océans



Variables océaniques

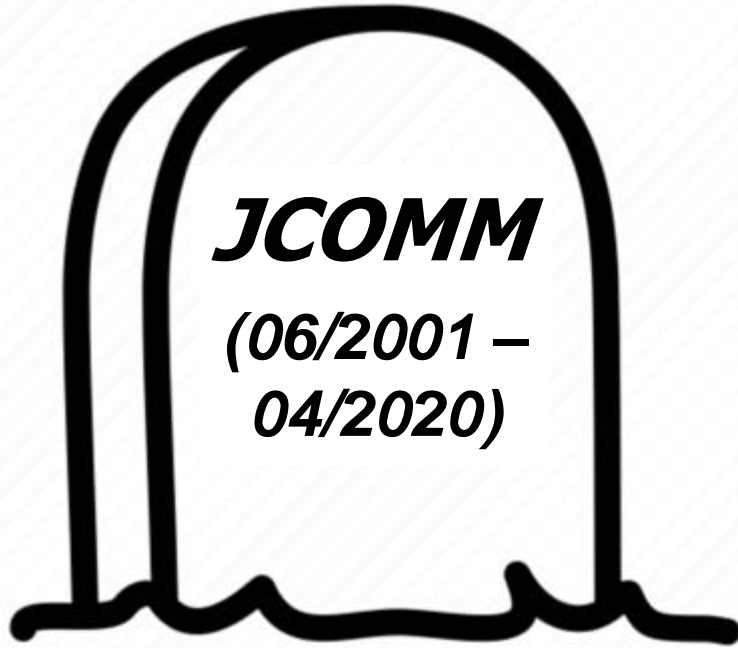
État des lieux de l'observation des océans

État des lieux de la planification de la gestion des océans

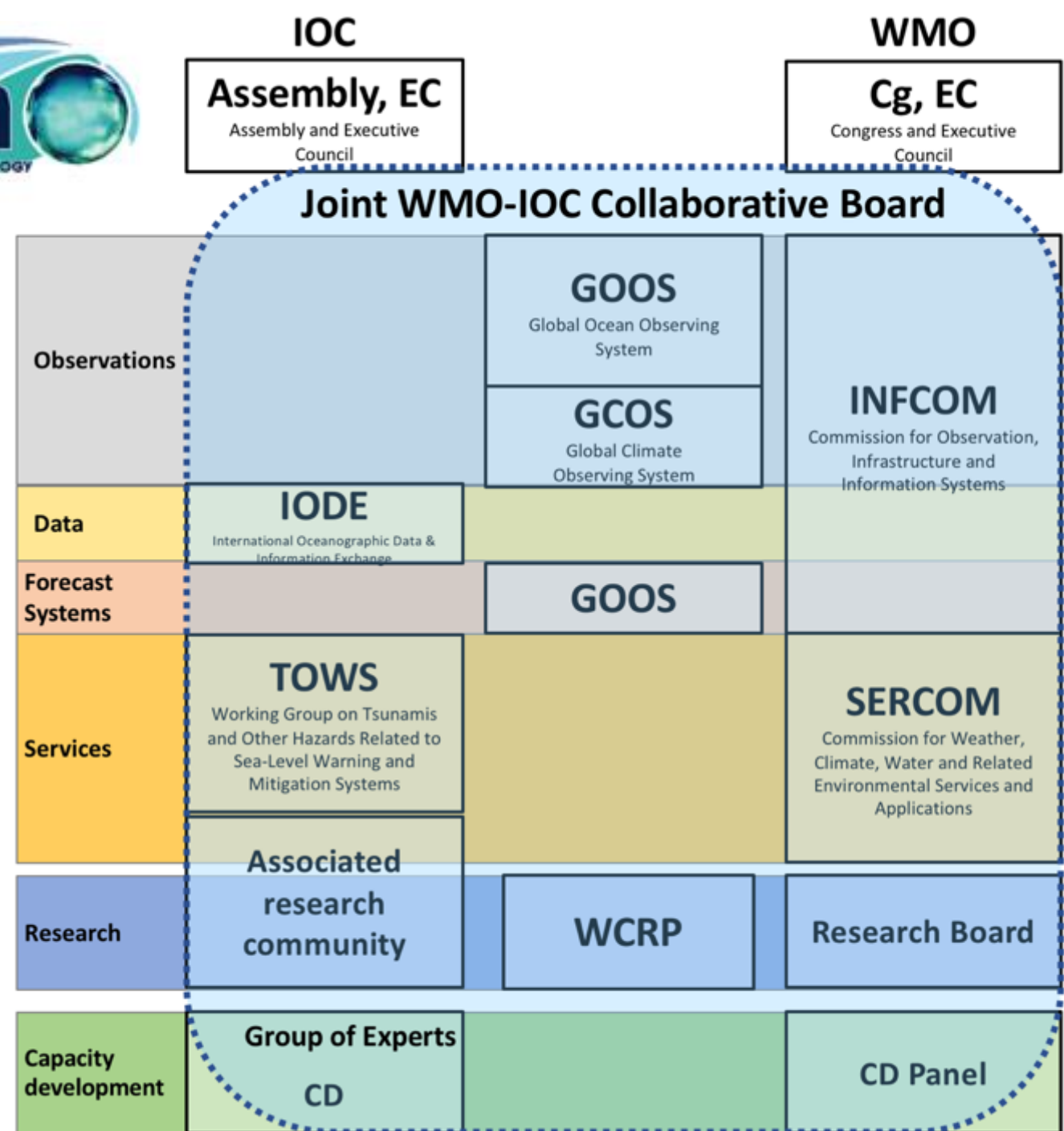
État des lieux de la protection des océans

...

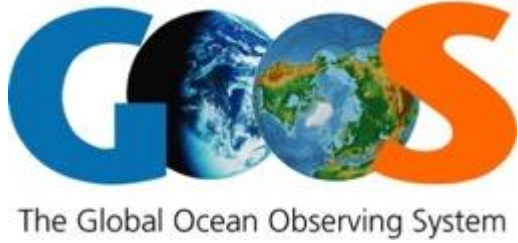
Fonction B



Conseil collaboratif mixte
OMM-COI :
Plan de coopération entre
l'OMM et la COI : 2021 ->



Fonction B



Co-Présidents du Comité directeur :
Anya Waite et Toste Tanhua

- Le JCOMMOPS, centre conjoint COI-OMM, rebaptisé OceanOPS
- Publication d'une stratégie quinquennale
- Fiche d'évaluation 2020 sur la situation du GOOS (dont une enquête sur les répercussions de la COVID-19) basée sur la carte océanique de Spilhaus
- Un bureau de l'OMM à Brest (France), financé par le budget ordinaire de l'OMM pour la gestion
- Faits marquants : coopération COI-UNESCO et Vendée Globe



VENDÉE GLOBE: IMOCA SKIPPERS MAKE A LASTING CONTRIBUTION TO WEATHER AND CLIMATE FORECASTING



VISION

To be the international hub and center of excellence that provides vital services in monitoring, coordinating, and integrating data and metadata, across an expanding network of global oceanographic and marine meteorological observing communities.



MISSION

To monitor and report on the status of the global ocean observing system and networks, to use its central role to support efficient observing system operations, to ensure the transmission and timely exchange of high quality metadata, and to assist free and unrestricted data delivery to users across, operational services, climate and ocean health.



Fiche d'évaluation 2020 : situation du Système d'observation



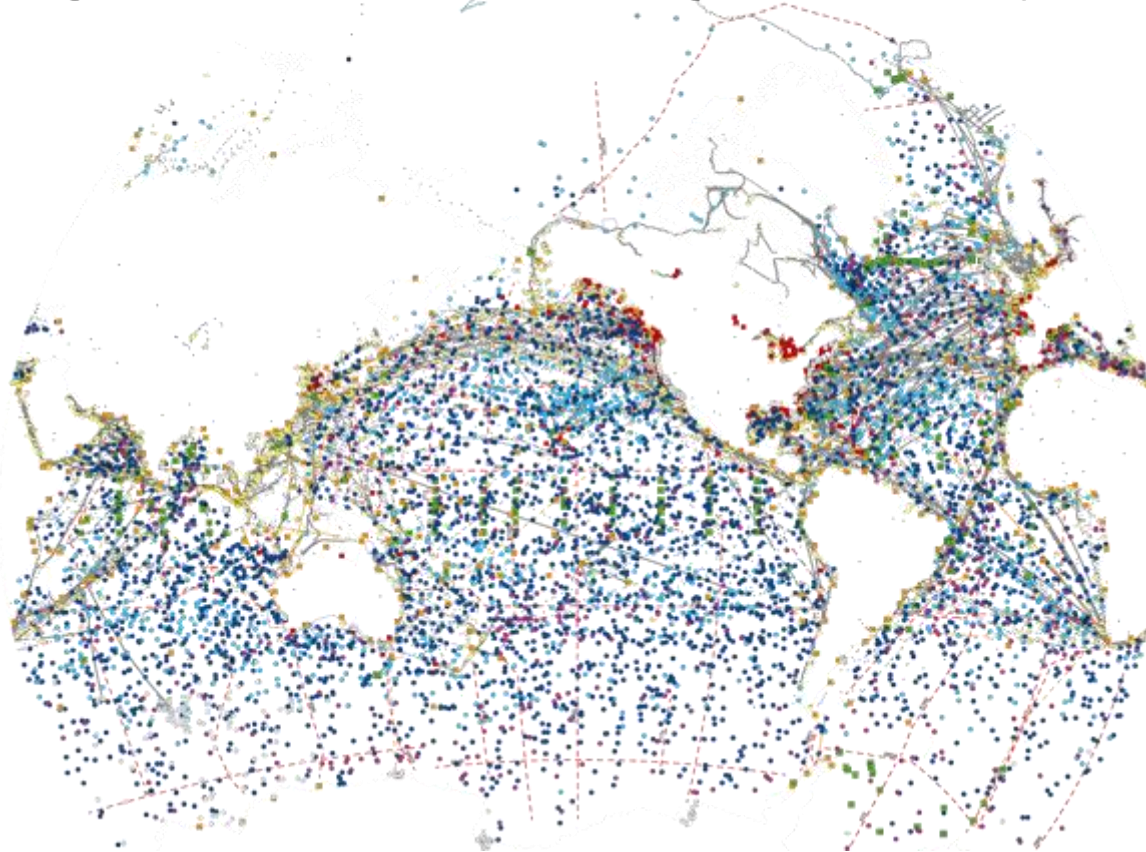
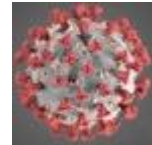
Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Commission
océanographique
intergouvernementale

- 9 349 plates-formes *in situ* par 86 États membres
- Capacités croissantes en matière de variables biogéochimiques et biologiques/écosystémiques

COVID-19



GOOS *in situ* networks

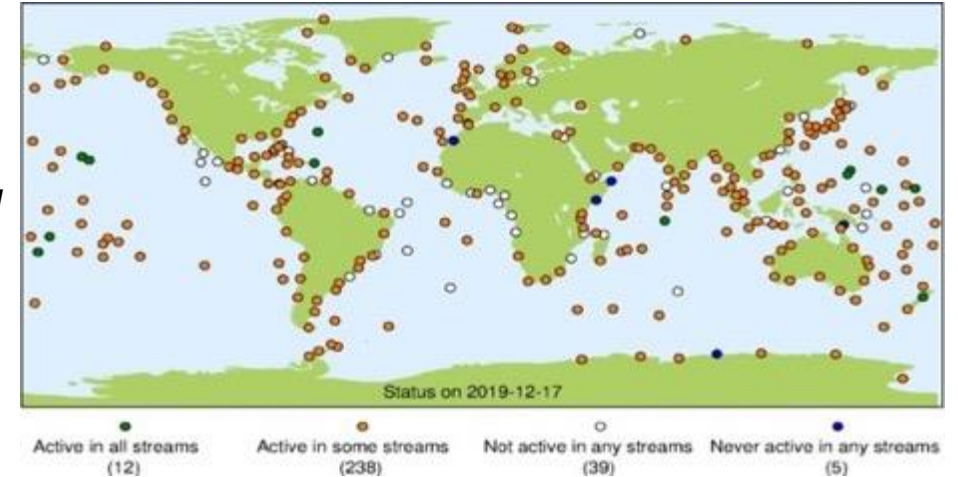
Covid-19 impact

	June 2020	Projected status December 2020
Ship based meteorological measurements	Minor	Minor
Ship based aerological measurements	Minor	Minor
Ship based oceanographic measurements (XBT)	Major	Major
Sea level gauges	Minor	Minor
Drifting and polar buoys	Minor	Minor
Moored buoys	Minor	Minor
Interdisciplinary moorings	Medium	Medium
Profiling floats	Minor	Minor
Repeated hydrographic transects	Major	Medium
OceanGliders	Medium	Minor
HF radars	Minor	Minor
Animal borne ocean sensors	Minor	Medium

Fonction B



- Archéologie des données sous la houlette du GLOSS (COI, 10-12 mars 2020)
- *Manuel sur la mesure et l'interprétation du niveau de la mer, volume V* : à présent disponible en quatre langues
- Manuel sur le contrôle/l'assurance qualité



GCOS

GLOBAL CLIMATE OBSERVING SYSTEM

< - > Examen par les sponsors

Fonction B



En plein essor. Plusieurs activités majeures entamées en 2020.

Financement du Gouvernement flamand (Belgique) :

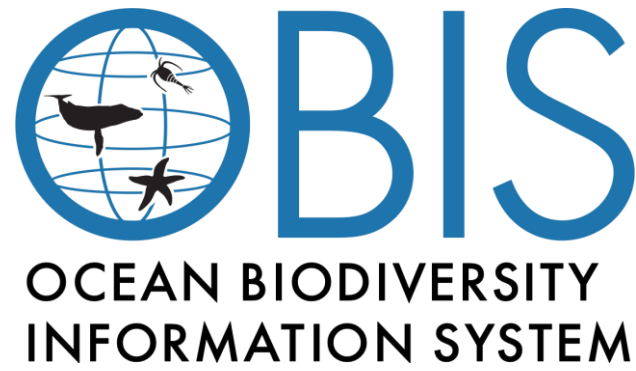
- Plate-forme d'information sur l'océan de la COI (Ocean InfoHub), 2020-2023, accès aux données et aux informations sur les océans et le littoral (notamment pour la région LAC, l'Afrique et les PEID du Pacifique)
- Développement des capacités : projet Académie mondiale OceanTeacher 2 (dans la droite lignée de l'initiative phare COI – Académie mondiale OceanTeacher (toutes les régions))
- Réseau d'alerte aux bio-invasions dans les îles du Pacifique (PacMAN), 2020-2023 (PEID du Pacifique)

Création d'ODIS (environnement numérique pour trouver et consulter des données, des informations et des produits ou services connexes)

Mise à niveau du nuage de la WOD pour le dépôt et l'extraction de données dans la WOD (coopération avec RevOcean/ODF/C4IRO)

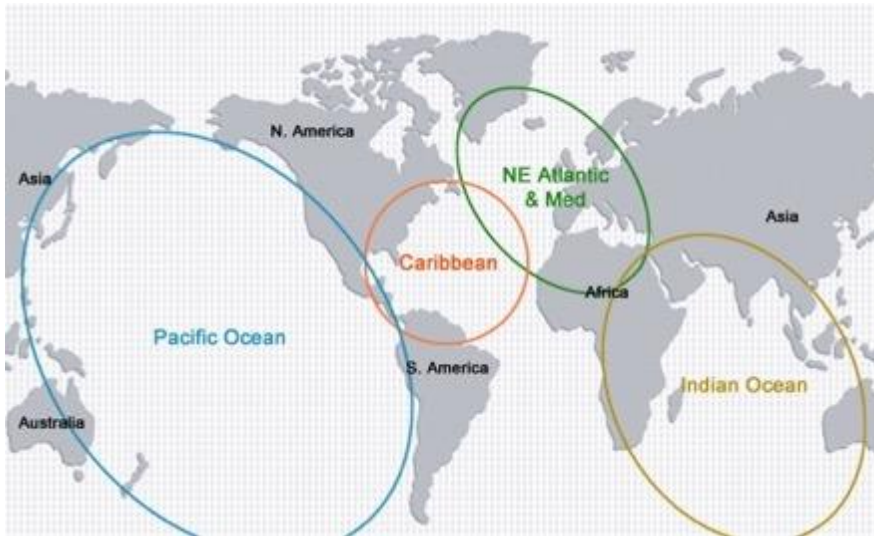
Mobilisation de spécialistes des données pour la Décennie. Une conférence sur les données dans le cadre de la Décennie.

Fonction B



- 20^e anniversaire le 22 mai 2020
- Nouveau nom : **biogéographique** -> **biodiversité**
- Nombre record de nouvelles entrées en 2020 : 6 millions !
- ± 65 millions d'entrées sur la distribution des espèces et 68 millions de mesures

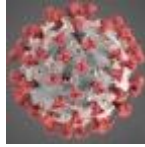




- Formations/réunions techniques des groupes de travail/équipes spéciales/experts
- CARIBEWave, IOWave, NEAMWave (certains différés)
- **Journée mondiale de sensibilisation aux tsunamis** – 5 novembre 2020 : campagne de 30 jours avec l'UNDRR, dont cinq webinaires régionaux
- Centre consultatif sur les tsunamis en Amérique centrale : à titre expérimental depuis août 2019
- Centre consultatif sur les tsunamis en mer de Chine méridionale : opérationnel depuis le 6 novembre 2019
- IPMA (Portugal) accrédité en qualité de prestataire de services relatifs aux tsunamis dans la zone du NEAMTWS



COVID-19



Évaluations à court et à long terme



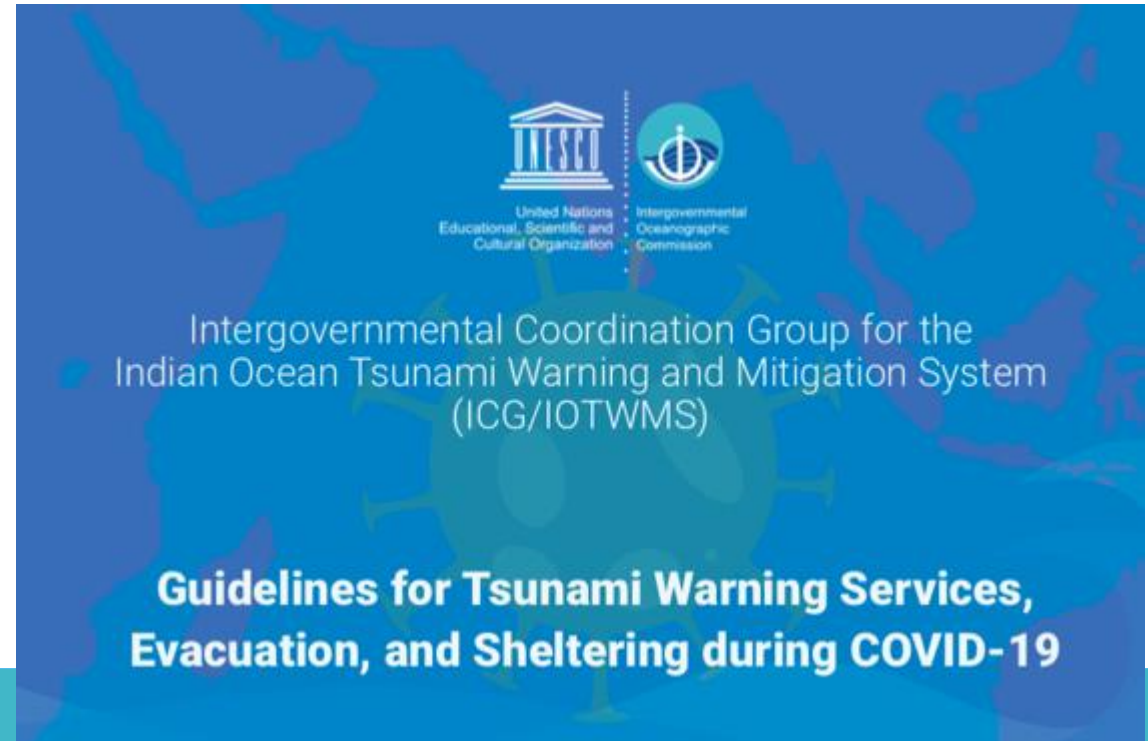
École servant de centre d'isolement pour porteurs de la COVID-19 (la Barbade)



Asia-Pacific

Tropical Cyclone Harold clean-up hampered by coronavirus with Vanuatu reluctant to open borders



Badly damaged buildings are pictured near Vanuatu's capital of Port Vila after Tropical Cyclone Harold swept past
Source: Getty Images



 
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization | Intergovernmental Oceanographic Commission

Intergovernmental Coordination Group for the Indian Ocean Tsunami Warning and Mitigation System (ICG/IOTWMS)

Guidelines for Tsunami Warning Services, Evacuation, and Sheltering during COVID-19

- **1^{er} Rapport mondial de situation COI-CIEM-PICES-AIEA sur les HAB pour présenter leur impact, à paraître en février 2021**
- **15^e session de l'IPHAB : en ligne, mars 2021**
- **Équipe spéciale pour la détection, l'alerte et la prévision rapides concernant les phénomènes d'HAB : orientations pour un système d'alerte rapide aux HAB. FAO – mise en œuvre du projet de démonstration**
- **2022, avec le GESAMP : réunion scientifique ouverte sur les ressorts de la dynamique des bancs de sargasses comme base de modélisation, de prévision et d'atténuation**
- **Directives sur les pratiques optimales pour l'étude des HAB et du changement climatique**
- **GlobalHAB COI-SCOR : repoussé**

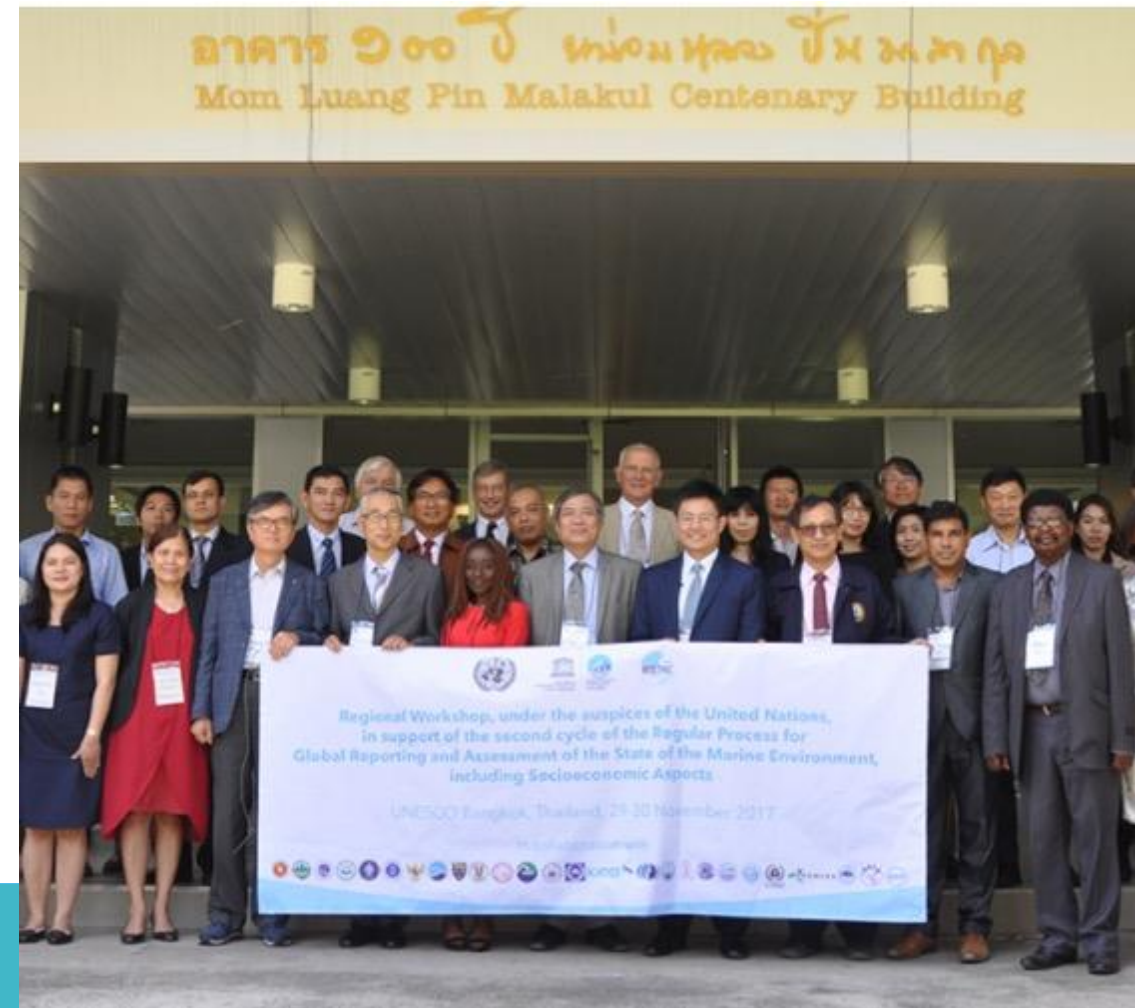


Fonction D

Évaluation mondiale des océans, 2^e cycle



- Apport de la COI : données et informations
- Recommandation de la COI : examen du projet de rapport du 3^e cycle par des organismes des Nations Unies
- Solutions à l'étude avec la DOALOS de l'ONU pour renforcer les liens entre le 3^e cycle du mécanisme systématique et la Décennie (par ex. sur le développement des capacités et l'interface science-politique)
- En gestation : manifestation conjointe sur l'interface science-politique en amont du lancement de la 2^e Évaluation mondiale des océans (date à confirmer)



Fonction D (B)

GEBCO

- Organisation du colloque et de la réunion du Comité directeur de la GEBCO – accent mis sur la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques (janvier 2021)
- Nouveau Président de la GEBCO, nomination de deux nouveaux membres de la COI auprès du Comité directeur de la GEBCO
- Orientation du projet « Seabed 2030 » grâce à des réunions avec les sponsors (avec l'OHI et la Fondation nippone) et au Comité directeur de la GEBCO
- Création du Groupe de travail de la COI sur les attentes des utilisateurs de la GEBCO (Président : F. Nogueira, membre du Bureau de la COI, rapport à la 31^e session de l'Assemblée de la COI)



THE NIPPON FOUNDATION-GEBCO

SEABED
2030

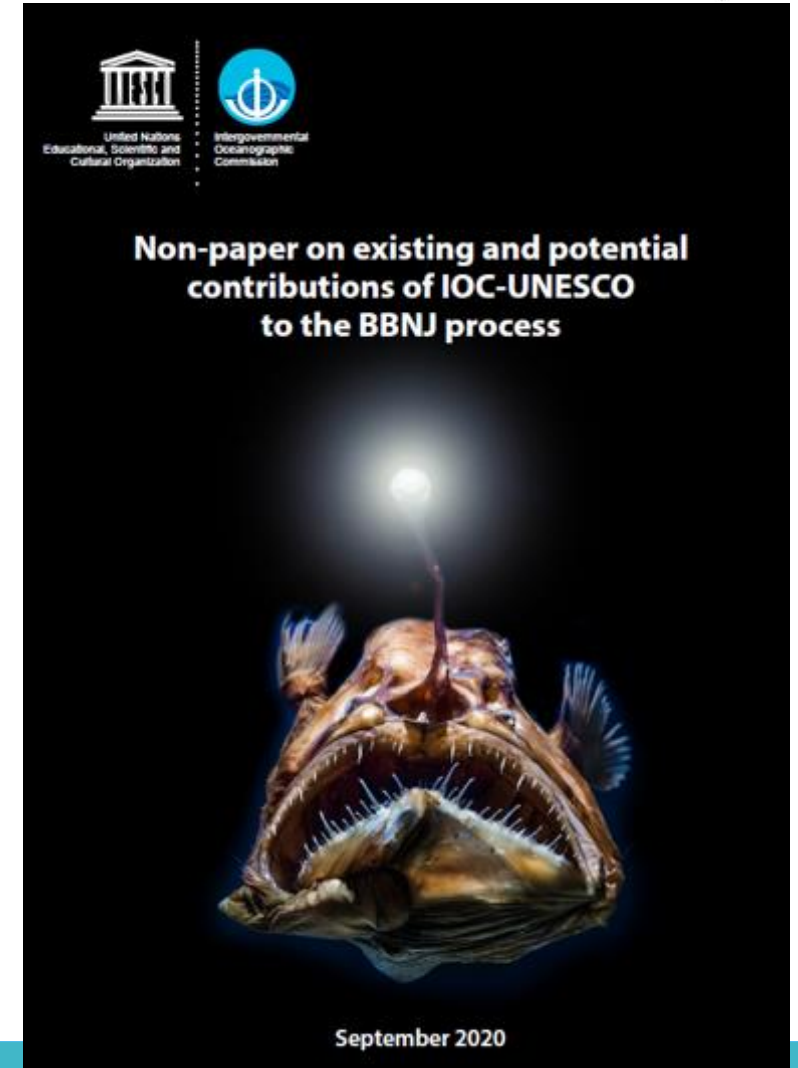


6 % -> 19 %

Fonction E

Instrument international juridiquement contraignant sur la conservation et l'utilisation durable de la BBNJ

- Report de la 4^e session de la Conférence intergouvernementale sous les auspices des Nations Unies
- Texte révisé de l'instrument (novembre 2019) mentionnant la possibilité pour la COI d'administrer le mécanisme d'échange d'informations pour le TMT
- Document informel de la COI : description des services existants, nouveaux et élargis de la COI qui pourraient venir à l'appui du futur instrument. Il orientera les travaux intersessions et les négociations à leur reprise.



Fonction E (reposant sur D)

CCNUCC

- COP-25 organisée à Madrid (Espagne) en décembre 2019
COI : Journée d'action « Océan », manifestation parallèle ONU-Océans, communauté des océans
- Dialogue océan et climat – dénouement impératif de la COP-25
- Poser les jalons de la COP-26 à Glasgow (« COP bleue » ?)

**Ocean and Climate
Change Dialogue**
to consider how to
strengthen adaptation
and mitigation action

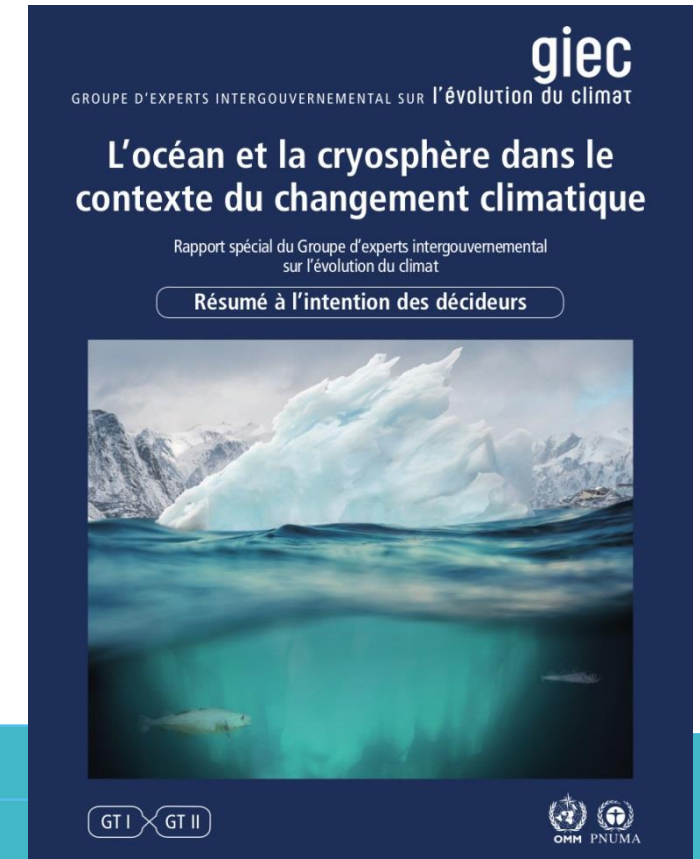


United Nations
Framework Convention on
Climate Change



2 December 2020
21:30-24:00 CET /
08:30-11:00 (next day) Fiji time

3 December 2020
21:30-24:00 CET /
08:30-11:00 (next day) Fiji time



giec
GROUPE D'EXPERTS INTERGOUVERNEMENTAL SUR l'évolution du climat

**L'océan et la cryosphère dans le
contexte du changement climatique**

Rapport spécial du Groupe d'experts intergouvernemental
sur l'évolution du climat

Résumé à l'intention des décideurs

GT I GT II

OMM PNUMA

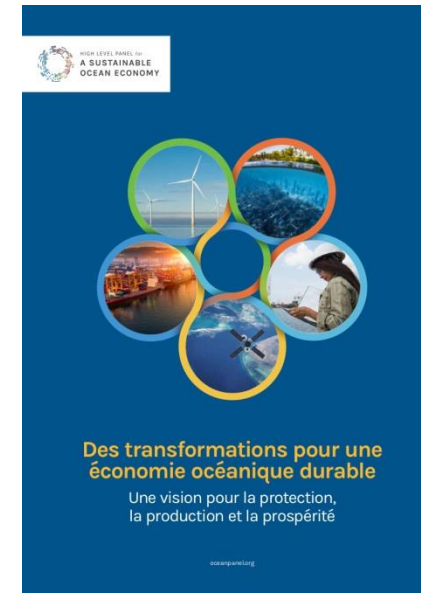
- Participation à l'élaboration d'un cadre mondial de la biodiversité pour l'après-2020
- Contribution à la définition de cibles et d'indicateurs pour ce cadre, dont des recommandations afin de garantir la coordination avec l'OBIS et le GOOS
- Possibilités à l'étude pour créer des synergies entre ce cadre et la Décennie :
 - cadre de suivi et d'évaluation
 - analyse conjointe des priorités des sciences océaniques





HIGH LEVEL PANEL for
**A SUSTAINABLE
OCEAN ECONOMY**

- COI : dans le réseau consultatif, Peter Haugan – co-Président du groupe d'experts
- Rapport : *Ocean knowledge for a sustainable ocean economy: Synergies between the Ocean Decade and the outcomes of the High Level Ocean Panel* :
 1. Analyse les synergies entre le Groupe de haut niveau et la Décennie
 2. Énonce les processus pour concevoir des initiatives conjointes afin que la connaissance des océans étaye le développement durable et équitable
- La COI participe à la Coalition d'action en faveur d'un plan pour des océans durables





ÉVÉNEMENTS MSPglobal EN LIGNE AVRIL – DÉCEMBRE 2020



40
ÉVÉNEMENTS EN
6
LANGUES



PLUS DE
5 000
PARTICIPANTS



PLUS DE
100
PAYS
ENGAGÉS



THÉMATIQUES

- ✓ Changement climatique
 - ✓ Participation
 - ✓ Égalité des genres
 - ✓ Gestion côtière
 - ✓ Approche écosystémique
 - ✓ Économie bleue
- ...et bien d'autres !



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Intergovernmental
Oceanographic
Commission



Sustainable
Development
Goals

marine
spatial
planning
global



Co-funded by the
European Maritime and
Fisheries Fund of the European Union

Fonction E

ICAM, économie bleue pour les PEID et réduction des risques côtiers pour les populations locales



RISQUES CÔTIERS

ANGOLA	BANGLADESH	COSTA RICA	GABON	GHANA	LEBANON
Silvi	Sanjoy	Natalia	Brice	Kwadwo	Vera
MYANMAR	SENEGAL	URUGUAY	VENEZUELA	GLOBAL	
Thet	Nassirou	Monica	Patricia	Bruce	

Logos: UN, UNESCO, ICAM, marine spatial planning roadmap, Sweden Sverige

PRESSIONS ENVIRONNEMENTALES

GULF OF GUINEA	CAMEROON	MOZAMBIQUE	GABON	KENYA
Donatus	Kamdoum	Eulalia	Brice	Jacqueline

ÉCONOMIE BLEUE DURABLE

TRINIDAD AND TOBAGO	CABO VERDE		
Sarah	Ryan	Marina	Jorge

PLANIFICATION DE L'ESPACE MARIN

CARIB./LAT. AM.	COSTA RICA	EL SALVADOR	GHANA	GHANA
Porfirio	Natalia	Jose	Alberta	Kwadwo

GUATEMALA	KENYA	LEBANON	MADAGASCAR	MAURITIUS
Christian	Abbie	Vera	Andriantsilavo	Sharveen

MEXICO	MOZAMBIQUE	TANZANIA
Antonio	Clousa	Maria

Logos: UN, UNESCO, ICAM, marine spatial planning roadmap, Sweden Sverige

Technical report on the status of coastal vulnerability African

WORKBOOK: A Step-by-Step Approach HOW TO REDUCE COASTAL HAZARD RISK IN YOUR COMMUNITY

COMMUNITY GUIDE: For Community members interested in local reduction efforts HOW TO REDUCE COASTAL HAZARD RISK IN YOUR COMMUNITY

EN FR ES PT AR CN RU



zoom

Phase V du IW:LEARN du FEM

- Prochaine étape de l'initiative vedette de gestion et de coordination du FEM, en partenariat avec le PNUD, le PNUE et d'autres
- La COI, organisme de mise en œuvre sur la base de ses travaux sur les LME et la PEM
- Présentation du projet au FEM pour approbation par son PDG – janvier-février 2021

Mer des Sargasses

- Projet fondamental du FEM en partenariat avec le PNUD pour la bonne intendance de la mer des Sargasses – approche pilote de gestion des ZAJN
- Lancement de la phase préparatoire du projet – septembre 2020

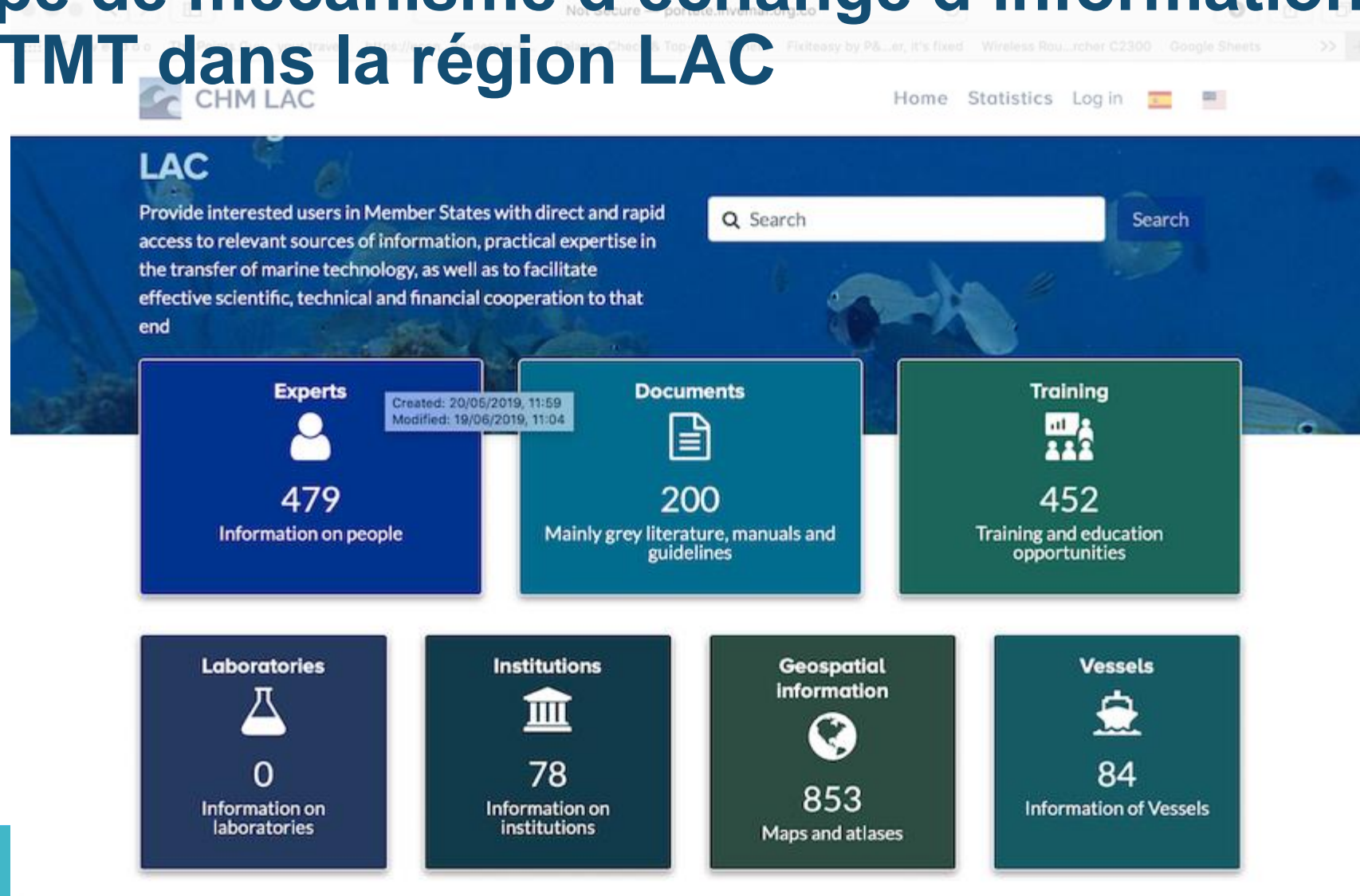


- **Avril 2020 :**
Projet Académie mondiale OceanTeacher 2
(Gouvernement flamand (Belgique)) → nouvelle région – le Pacifique !
- **Septembre 2020 :**
Lancement de la deuxième enquête d'évaluation des besoins en développement des capacités de la COI
 - **9 096 courriels envoyés à 115 États membres en développement, 996 questionnaires remplis (taux de réponse de 11 % – en deçà de la moyenne (29 %) pour les questionnaires en ligne)**
 - **Sur 115 États membres en développement, seuls 18 ont répondu.**
- **Octobre 2020 :**
Deuxième réunion du Groupe d'experts de la COI sur le développement des capacités
Réélection des co-Présidents, Ariel Troisi et Alan Evans
À suivre pendant la 31^e session de l'Assemblée de la COI
- **Travail remarquable des centres de catégorie 2 placés sous l'égide de l'UNESCO en République islamique d'Iran et en Inde ; nouveau centre de catégorie 2 aux Philippines ; chaires**

Fonction F

Développement des capacités

Prototype de mécanisme d'échange d'informations pour le TMT dans la région LAC



Fonction F

Initiation à l'océan

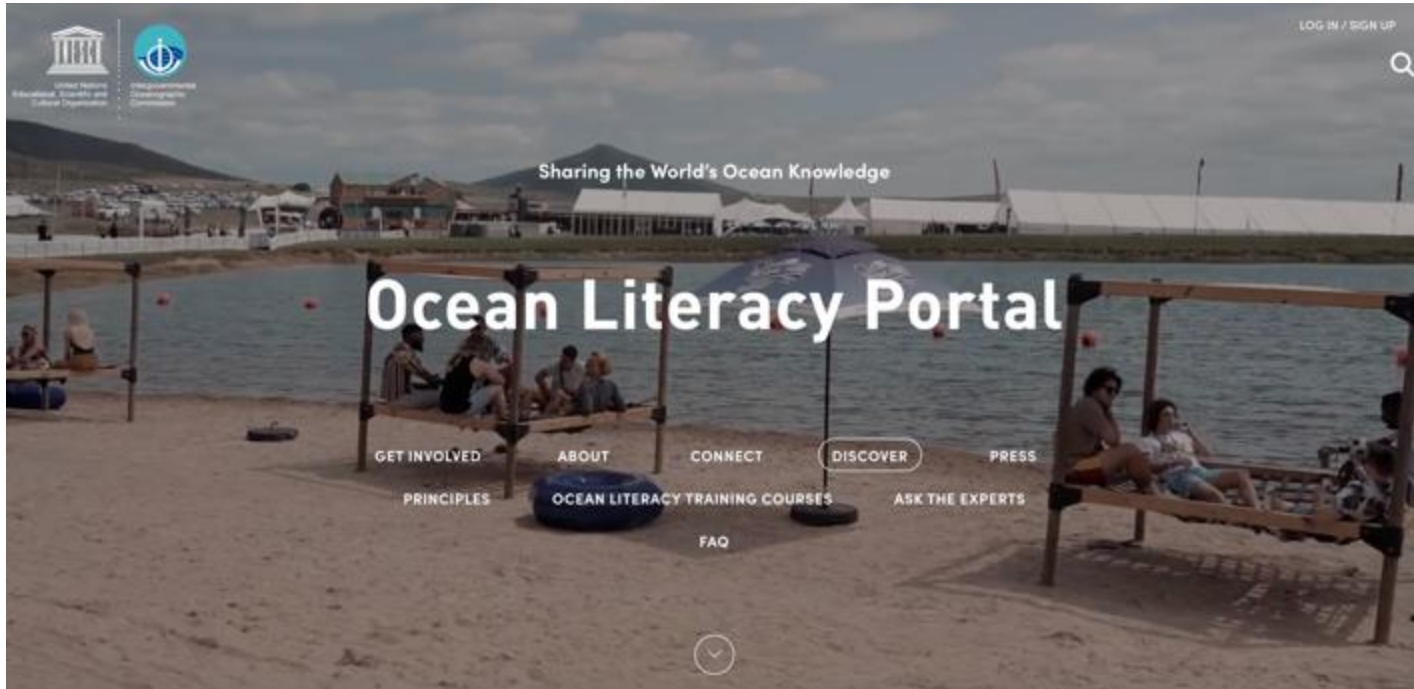


Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Commission
océanographique
intergouvernementale

**Efforts considérables de communication,
de planification et de conception**



Bureau
régional pour
la science
et la culture
en Europe



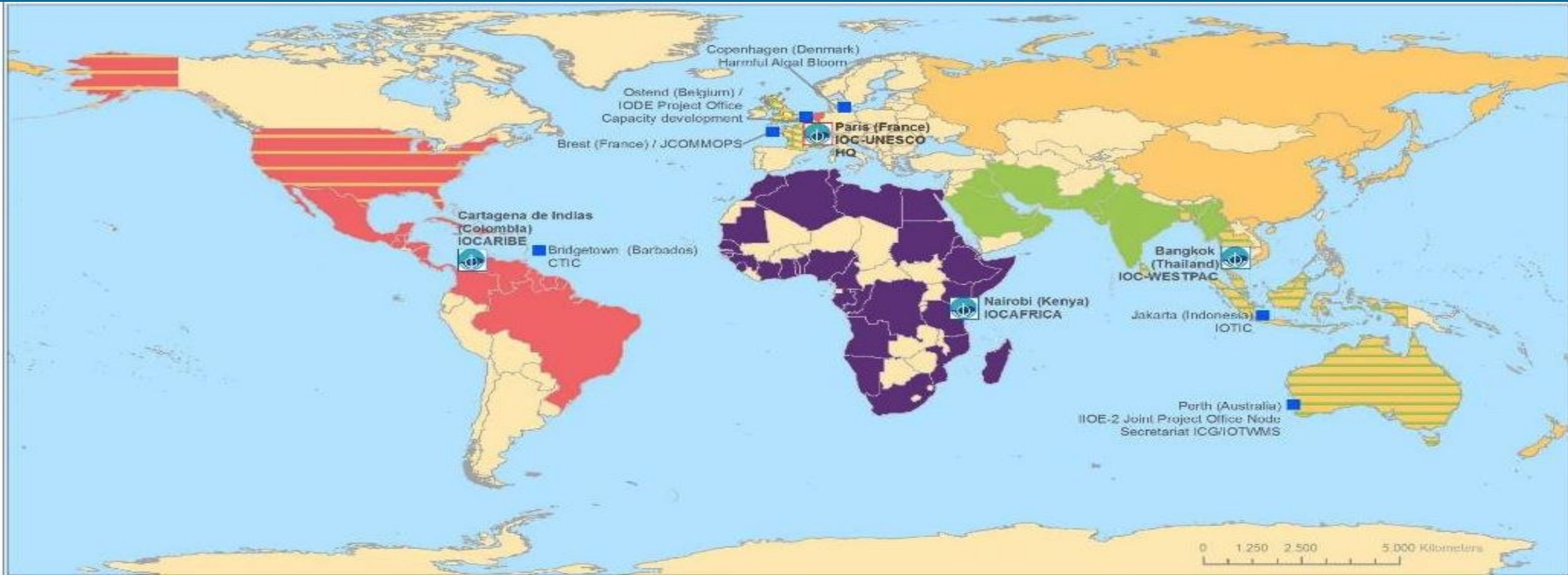
Commission
océanographique
intergouvernementale



Objectifs de
développement
durable

Testé dans des écoles de 36 pays

Activités régionales de la COI (*penser globalement – agir localement*)



IOC-UNESCO/MPR, 2016

The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the IOC-UNESCO.

-  IOCAFRICA Member States
-  IOCARIBE Member States
-  IOCINDIO Member States
-  IOC-WESTPAC Member States
-  IOC-UNESCO Secretariat
-  IOC Sub-Commissions
-  IOC Programme and Project Offices

IOCARIBE (« renaissance » en raison de la COVID-19 ?)



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Commission
océanographique
intergouvernementale

Sargasses :

Portail d'information

Quatre webinaires sur les sargasses avec le PNUE, le GESAMP et GlobalHAB

Systeme de surveillance/prévision des sargasses en cours d'élaboration avec la NOAA et le PNUE

HAB-ANCA : mise en œuvre de la stratégie de la COI sur la ciguatera

Accent mis sur les normes nationales

Lancement du portail de formation et de développement des capacités CLME+

Projet d'Atlas marin des Caraïbes : progrès

PEM : huit ateliers/webinaires régionaux

Activités régionales IOCARIBE et OHI sur la cartographie des fonds marins

Plate-forme d'information sur l'océan pour la région LAC



IOCAFRICA

- ✓ Questionnaire en vue d'une proposition complète pour un Système africain d'observation de l'océan
- ✓ Déclinaison régionale de la plate-forme d'information sur l'océan
- ✓ Préparation de supports pour des formations régionales ayant pâti de la COVID-19, à organiser en virtuel
- ✓ Consultations sur la PEM dans 10 États membres : Cabo Verde, Cameroun, Gabon, Ghana, Kenya, Madagascar, Maroc, Maurice, Mozambique et République-Unie de Tanzanie
- Ateliers sur la PEM dans le golfe de Guinée
- ✓ Autres ateliers :
 - Remontées d'eaux à la limite orientale du courant des Canaries (Cabo Verde)
 - Tsunamis et autres aléas liés aux océans (Égypte et Nigéria), avec l'UNDRR
 - Conférences virtuelles sur les sargasses (avec l'IOCARIBE et le PNUE)



WESTPAC : évolution depuis juin 2019



Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture



Commission océanographique intergouvernementale



2021-2030 United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development

Juil.-déc. 2019 : activités de terrain

Collecte et manipulation d'eau de mer pour la titration des carbonates
19 déc. 2019



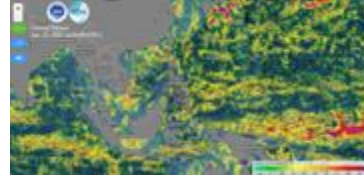
Formation du RTRC-MarBEST sur l'évaluation des stocks et de la séquestration de carbone dans les herbiers marins
4-12 nov. 2019, île de Bintan (Indonésie)



Formation du RTRC-ODC sur les interactions air-mer
17-28 juin 2019, Qingdao (Chine)



Atelier sur le protocole d'échantillonnage des méduses dangereuses
7-9 août 2019, Penang (Malaisie)



Services de prévision océanique pour la protection des barrières de corail
11-13 sept. 2019, Phuket (Thaïlande)



Répartition, provenance, devenir et répercussions des microplastiques marins
6-8 nov. 2019, Shanghai (Chine)



Atelier du Réseau de la WESTPAC pour le suivi de la concentration en oxygène des océans
20-22 nov. 2019, Manille (Philippines)

2020 : série de webinaires

2ND WESTPAC WORKSHOP ON UPWELLING
Malaysian coast in the South China Sea and Adjacent Areas
January 26-27, 28 and 29, 2020
January 26-27, 10 AM - 12 PM (UTC+8)
January 28, 10 AM - 12 PM (UTC+8)

Formation de la WESTPAC sur la télédétection au service de la conservation des habitats côtiers
16-18 décembre 2020

CALL FOR WEBINAR SPEAKERS FOR CSK-2
31 Jul - 28 Aug 2020

OBJECTIVES

- To understand scientific interests of countries and their institutions in CSK-2, and the environmental, social-economic importance of RTRC and its adjacent regions.
- To formulate a preliminary outline for the CSK-2 Science Action Plan, which could potentially contribute to the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2020-2030).

Criteria

- Webinar speakers are expected to introduce:
 - ongoing or planned scientific related to the RTRC and its adjacent regions;
 - how the qualified could contribute to addressing environmental, social-economic challenges, such as weather and climate knowledge and services, coastal safety and security, pollution and ecosystem health etc.
 - concrete ideas/visions for conducting the CSK-2 jointly.

SUBMISSION OF PROPOSALS

Please submit your abstract of no more than 200 words (one page), together with your CV to secretariat@ocean-conference.org, with a copy to RTRC@ocean-conference.org and CSK-2@ocean-conference.org.

HARMFUL JELLYFISH WEBINAR
Futura Friend or Foe?
Revealing Our Relationship with Jellyfish in SEA
18th Sept 2020
10:00 AM - 4:00 PM (UTC+8)

CALL FOR WEBINAR SPEAKERS FOR Ocean Acidification
10 February 2021

OBJECTIVES

- To understand scientific interests of countries and their institutions in Ocean Acidification, and the environmental, social-economic importance of RTRC and its adjacent regions.
- To formulate a preliminary outline for the CSK-2 Science Action Plan, which could potentially contribute to the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2020-2030).

Criteria

- Webinar speakers are expected to introduce:
 - ongoing or planned scientific related to the RTRC and its adjacent regions;
 - how the qualified could contribute to addressing environmental, social-economic challenges, such as weather and climate knowledge and services, coastal safety and security, pollution and ecosystem health etc.
 - concrete ideas/visions for conducting the CSK-2 jointly.

Please submit your abstract of no more than 200 words (one page), together with your CV to secretariat@ocean-conference.org.

RTRC-MarBEST MARINE BIODIVERSITY TRAINING

OBJECTIVES

- To understand scientific interests of countries and their institutions in Marine Biodiversity, and the environmental, social-economic importance of RTRC and its adjacent regions.
- To formulate a preliminary outline for the CSK-2 Science Action Plan, which could potentially contribute to the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2020-2030).

Criteria

- Webinar speakers are expected to introduce:
 - ongoing or planned scientific related to the RTRC and its adjacent regions;
 - how the qualified could contribute to addressing environmental, social-economic challenges, such as weather and climate knowledge and services, coastal safety and security, pollution and ecosystem health etc.
 - concrete ideas/visions for conducting the CSK-2 jointly.

Atelier de la WESTPAC sur la surveillance de l'acidification des océans et de la biodiversité des coraux en Thaïlande
25-27 novembre 2020

UNESCO/IOC Regional Network of Training and Research Centers (RTRCs) on Marine Science in the Western Pacific



Ocean Dynamics and Climate
First Institute of Oceanography, MNR, China



Marine Toxins and Seafood Safety
Institute of Oceanography, Vietnam

Marine Biodiversity and Ecosystem Health
Indonesian Institute of Sciences



Reef Management and Restoration
University of the Philippines Diliman



Phuket Marine Biological Center, Thailand



Marine Plastic Debris and Microplastics
East China Normal University



IOCINDIO

IOC/INF-1394

Paris, 4 January 2021

English only

Décision IOC-XXX/3.3.4 de l'Assemblée de la COI à sa 30^e session : « Prie le Président de l'IOCINDIO de préparer, avec l'aide du Secrétariat de la COI, une proposition visant à modifier le statut de l'IOCINDIO qui contiendrait l'énoncé de mission, les objectifs, le mandat, les incidences budgétaires, les arrangements en matière de secrétariat et les autres dispositions nécessaires ».

**THE CASE FOR A NEW GOVERNANCE FOR IOCINDIO:
A PROPOSAL FOR CHANGING THE STATUS OF IOCINDIO IN A SUB-COMMISSION
OF IOC FOR THE INDIAN OCEAN**

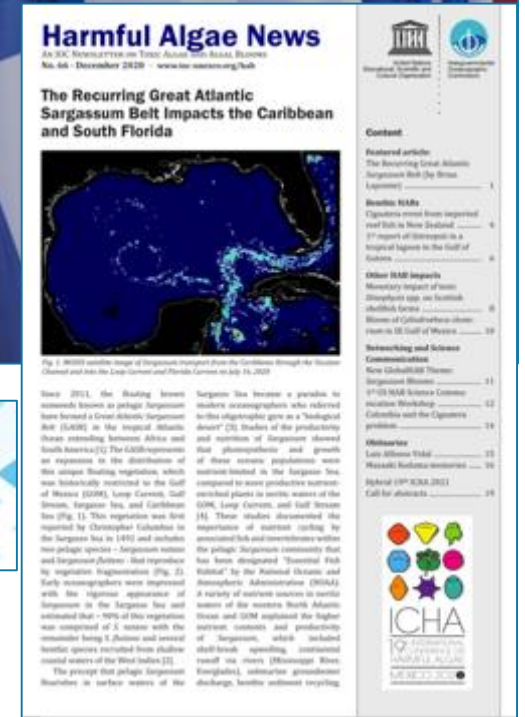
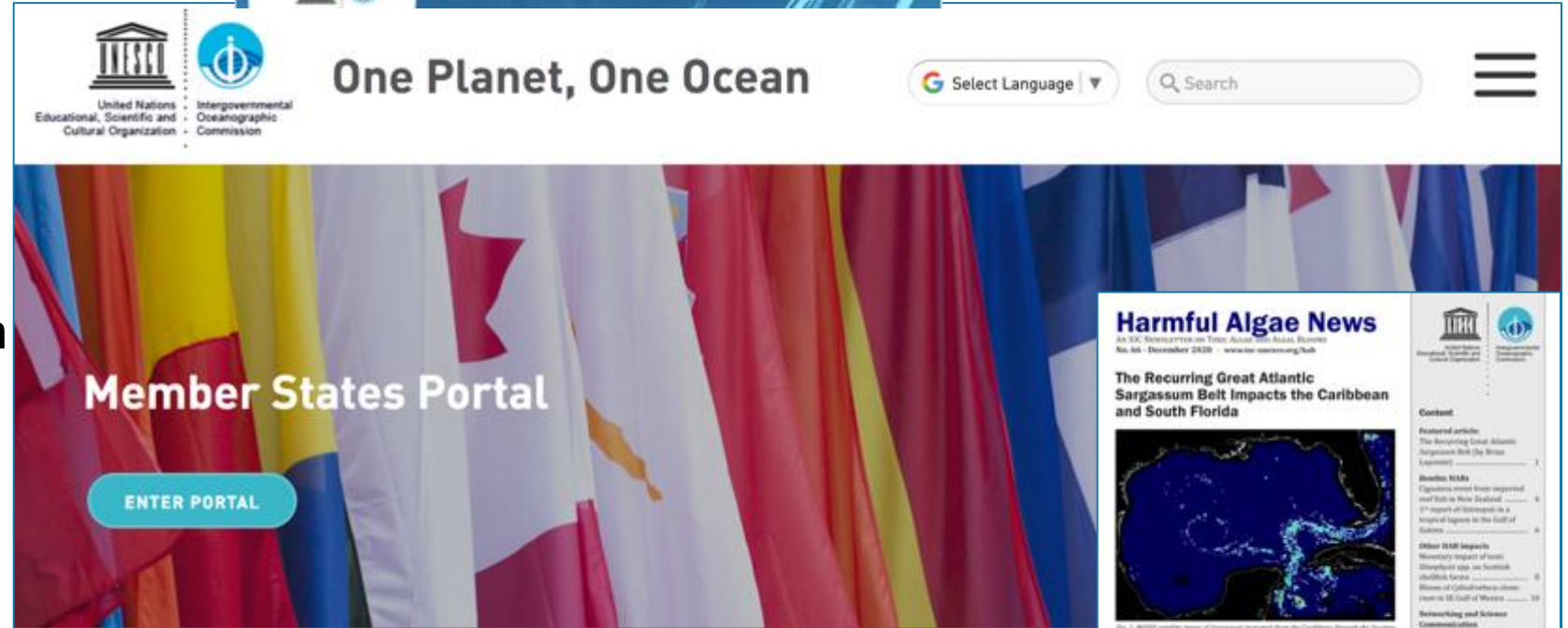
Consultation en ligne des États membres
de la COI : **le 16 février 2021**
Responsable : M. Justin Ahanhanzo (COI)

**Approfondissement : 7^e session
de l'IOCINDIO, en amont de la
31^e session de l'Assemblée de la COI**

**Rayon d'action ? Conséquences pour la WESTPAC et l'IOCAFRICA ?
Intérêt des États membres ? Engagements ?**

Communication

- Équipe
- Nouveau site Web
- Bulletin d'information
- Réseaux sociaux
- Journée mondiale de l'océan
- Communication par programmes
- Presse (articles dans des magazines spécialisés), TV
- Génération Océan
- Ambassadeurs de bonne volonté
- Sensibilisation, partenariats
- La marque COI au sein de l'UNESCO



Exécution du budget 2018-2019

- Document de référence : IOC/EC-53/3.1.Doc(2) du 14 mai 2020, partie I
- Exécuté selon les plans de travail adoptés – dépenses totales de 24,5 millions de dollars

Grandes lignes du budget 2020-2021

- Document de référence : IOC/EC-53/3.1.Doc(2) du 14 mai 2020, partie II
- Plans de travail élaborés conformément à la résolution XXX-3 et au document IOC-XXX/2 Annexe 9 – sur la base des crédits budgétaires au titre du Programme ordinaire de 534,6 millions de dollars pour l'UNESCO (11 millions de \$ É.-U. pour la COI)
- Ressources extrabudgétaires mobilisées au 31/12/2019 : 2,6 millions de dollars ; déficit extrabudgétaire : 13,2 millions de dollars ; TOTAL : 26,6 millions de dollars.

Le comblement du déficit extrabudgétaire suit les prévisions, mais reste inégal d'une fonction à l'autre, avec une majorité de contributions à affectation stricte, comme en 2018-2019.

COVID-19 : taux de dépense au 30 juin 2020 = 18 % (moyenne UNESCO), inférieur au taux théorique de 25 %



Les océans que nous voulons



Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture
Commission océanographique intergouvernementale

Les océans que nous voulons

Des océans gérés de manière durable et scientifique

NOUS NOUS ENGAGEONS

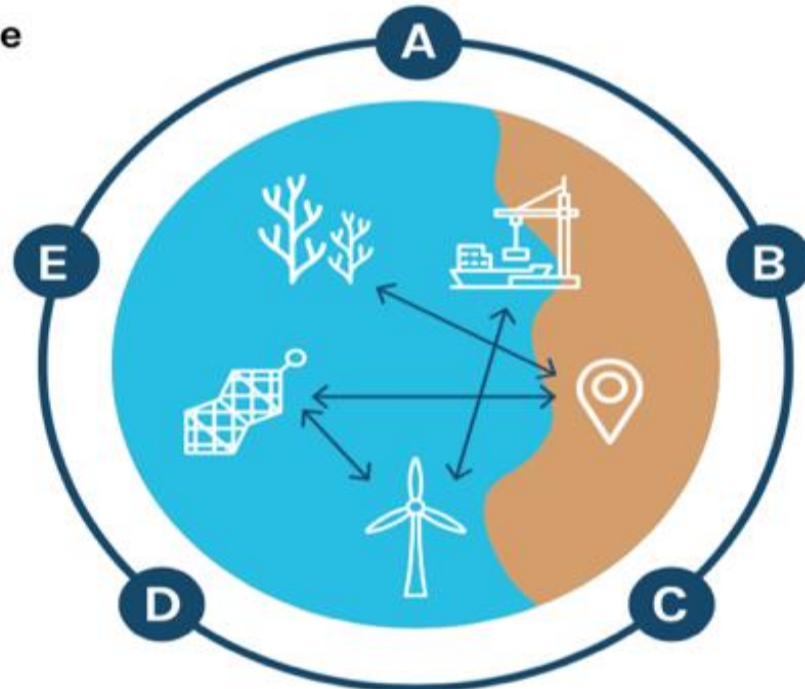
à gérer durablement 100 % des zones océaniques relevant de la juridiction nationale, d'ici à 2025.



HIGH LEVEL PANEL for A SUSTAINABLE OCEAN ECONOMY

Five cross-cutting enablers for a sustainable ocean economy

- A) Data reform
- B) Goal-oriented ocean planning
- C) Innovative finance and de-risking
- D) Stopping land-based pollution
- E) Upgrading ocean accounting



Five key sectors to be transformed towards a sustainable ocean economy

- Sustainable ocean food production **× 6**
- Clean ocean energy **× 40**
- Low carbon transportation and ports **20 % -> 1,5 °C**
- Ocean restoration and protection **15 000 milliards de dollars**
- Tourism

Résumé

- **Réalisation active et réussie du programme, malgré la COVID-19**
- **Progression spectaculaire de la sensibilisation grâce au télétravail**
- **Rôle de chef de file, en grande partie grâce à la Décennie**
- **COI ou Décennie ? COI et Décennie ?**
- **La COI est la plus petite composante de l'UNESCO, mais compte parmi celles qui affichent les meilleurs résultats.**
- **Impossible d'accroître le budget au titre du Programme ordinaire -> pas de perspective pour le personnel et difficultés à mener le programme. Plus de résultats pour le même coût. Est-ce tenable ?**
- **31^e session de l'Assemblée de la COI : présentation sur une COI prospère et optimale**
- **Nous pouvons sauver les océans et commencer à les gérer durablement. La COI pourrait jouer un rôle crucial dans ce processus, mais devrait pour cela disposer des ressources nécessaires. Les États membres sont-ils prêts à suivre ?**

Le Président et les membres du Bureau ont joué un véritable rôle d'impulsion et fait preuve d'un engagement fort ; dans son ensemble, le Secrétariat a fourni un dur labeur.



MERCI !