RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

FRANCE DÉCENNIE

JOURNAL D'INFORMATIONS
DU COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE LA DÉCENNIE

MARS 2022 I N°1

2021 2030 Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable

Actualités

DÉSIGNATION DES MEMBRES DU COMITÉ CONSULTATIF DE LA DÉCENNIE

Le Comité consultatif de la Décennie est un organe consultatif multipartite placé auprès de la Commission océanographique intergouvernementale (COI) qui est chargée de coordonner la Décennie pour les sciences océaniques.
Ce comité fournira des recommandations sur l'approbation des programmes et des centres collaboratifs de la Décennie et commentera les résultats des actions de la Décennie. Il contribuera également à l'évaluation des besoins en ressources pour les actions de la Décennie et ses membres sensibiliseront le public à la Décennie, notamment les fournisseurs potentiels de ressources.
Les quinze experts sélectionnés par la COI, pour une période de deux ans (2022-2023), originaires de treize pays, sont issus du gouvernement, du secteur privé, de la philanthropie, de la société civile et de la communauté scientifique.

Retrouver la liste des experts et leur biographie sur le site internet de la Décennie : https://www.oceandecade.org/fr/decade-advisory-board/

Gwenaëlle Hello et Aurélie Chamiot Prieur (MTE)

INFORMATION SUR LES PROPOSITIONS REÇUES EN RÉPONSE À L'APPEL À L'ACTION DE LA DÉCENNIE N°02/2021

Le deuxième appel à l'action de la Décennie n°02/2021 a été lancé le 15 octobre 2021 et s'est clôturé le 31 janvier 2022. Il sollicitait les types d'actions de la Décennie suivants :

- programmes de la Décennie portant sur les défis de la Décennie liés à la pollution marine (défi 1), à la gestion et à la restauration des écosystèmes (défi 2) ou au lien océan-climat (défi 5) ;
- projets de la Décennie devant être rattachés à l'un des 25 programmes de la Décennie qui ont déjà été approuvés et sont prêts à accueillir des propositions de projet ;
- projets de la Décennie en réponse aux appels à l'action de la Décennie parrainés par le fonds de recherche AXA et l'initiative MeerWissen pour des partenariats afro-allemands de recherche marine, qui portent respectivement sur la résilience côtière et les solutions fondées sur la nature.

En réponse à cet appel à l'action de la Décennie, des institutions de 13 pays ont fait parvenir 38 propositions de programme : 7 sur le défi 1 (pollution marine), 20 sur le défi 2 (gestion et restauration des écosystèmes) et 11 sur le défi 5 (lien océan-climat). En outre, des institutions de 29 pays ont envoyé 134 propositions de projets à intégrer aux programmes approuvés de la Décennie. Au total, 68 propositions ont été reçues pour les deux appels à l'action de la Décennie parrainés.
L'annonce des programmes et des propositions approuvés au titre de ce 2nd appel à l'action interviendra en juin 2022.

Gwenaëlle Hello et Aurélie Chamiot Prieur (MTE)

CRÉATION D'UNE LISTE D'EXPERTS DE LA DÉCENNIE

Une liste d'experts de la Décennie est en cours de création par la COI et remplira les trois rôles suivants :

- contribuer à l'ambition stratégique et à la définition d'objectifs pour les défis de la Décennie ;
- contribuer à l'examen technique des propositions de programme et de projet de la Décennie afin d'éclairer les délibérations du Comité consultatif de la Décennie et le processus d'approbation par le Secrétaire exécutif de la COI ;
- contribuer aux processus d'examen de la Décennie, y compris aux rapports sur l'avancement de la Décennie et aux discussions lors de la série de conférences de la Décennie.

Les compétences recherchées doivent correspondre aux 10 défis de la Décennie, notamment dans le domaine de la co-conception, de la création de partenariats et du développement des capacités. Retrouver les termes de référence à la page suivante de ce Journal.

L'inscription à titre individuel sur la liste d'experts se réalise par le biais d'un appel permanent à présenter sa candidature, accessible à l'adresse suivante : https://www.surveymonkey.co.uk/r/ExpertRoster.
Une fois inscrites sur la liste d'experts, les personnes seront invitées à participer à différentes activités et discussions qui se rapporteront aux trois rôles susmentionnés, et ce tout au long de la Décennie.

Nous vous demandons d'informer le secrétariat du CN-COI (aurelie.chamiot-prieur@developpement-durable.gouv.fr) de votre candidature à cette liste d'expert.

Gwenaëlle Hello et Aurélie Chamiot Prieur (MTE)

UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development

Expert Roster

Terms of Reference

1. Background

The United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development 2021-2030 (referred to as 'the Ocean Decade') was proclaimed by the 72nd Session of UN General Assembly (UNGA) on the 5th of December 2017. The Decade is being coordinated by a small team (referred to as the Decade Coordination Unit - DCU) within the Secretariat of the Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO (IOC-UNESO) in an effort to promote transformational, large-scale change to advance urgent action on moving from the 'ocean we have' to the 'ocean we want'.

The Ocean Decade Implementation Plan will guide the Ocean Decade and will be supported by contributions from Member States, specialized agencies, funds, programmes and bodies of the United Nations, as well as other intergovernmental organizations, non-governmental organizations and relevant stakeholders. The Decade Action Framework is built on ten challenges and three objectives that will contribute to creating the "ocean we want". Throughout the Decade, Decade Actions will be solicited from actors around the world and grouped into (i) "Decade Programmes", long-term regional or global actions towards one or more challenges, (ii) "Decade Projects", discrete and focused undertaking at regional, national or subnational scales, that typically contributes to a Decade Programme, and (iii) "Decade Activities", on-off standalone initiative that contributes to a Project or Programme.

Decade Actions will be solicited through twice annual Calls for Decade Actions (CFDA), on the 15th of October and April each year. The CFDA will solicit new programmes that fill an identified gap in addressing the ten Decade Challenges and will serve as the mechanism for endorsed Programmes to solicit projects.

2. Purpose of the Expert Roster

The purpose of the Expert Roster is to assist the DCU/IOC Secretariat on three components:

1. Strategic Ambition Setting
    a. Target setting for Decade Challenges including indicators for the Monitoring and Evaluation Framework
2. Alignment of Decade Actions with Ambitions

    a. Review and provide feedback on programme submissions to Calls for Decade Actions
        i. The feedback of the reviewers will be used to prepare the documents for the Decade Advisory Board who will make recommendations on endorsement of the Programmes, before a final decision on endorsement by the IOC Executive Secretary.
3. Review, Reporting and Adaptive Management
    a. Contribute to State of the Decade reports via case studies, narratives, and analyses
    b. Scoping and preparation for the Ocean Decade conference series.

Members of the Expert Roster will not need to participate in all three roles, or during every round of activity. Participating will be on an invitational, opt in volunteer basis.

3. Functions of the Expert Panel

The Expert Roster will meet its objectives by carrying out the following functions in close collaboration with the DCU/IOC Secretariat:

- To review a small number of programmatic submissions from the Calls for Decade Actions and analyse them against the criteria for both categorisation as a Decade Programme and demonstration of Ocean Decade endorsement criteria (see Annex for criteria)
- To provide feedback on endorsement for each submission reviewed via an assessment form provided by the DCU/IOC Secretariat.
- To provide feedback on the review process to the DCU
- To provide feedback on proposed monitoring and evaluation indicators, particularly those linked to the Decade Challenges
- To provide ideal targets for each Decade Challenge
- To write case studies, narratives, and analyses for the State of the Decade reports
- To scope the foci of Ocean Decade conferences
- To prepare documentation for the Ocean Decade conferences

Membership of the Expert Roster is on a voluntary basis and will not be remunerated.

4. Registration on the Roster

Interested individuals who would like to participate in the Expert Roster are kindly asked to complete the online form at the following link:
https://www.surveymonkey.co.uk/r/ExpertRoster

Registration is via self-nomination on a rolling basis. Registered individuals will be invited periodically to review and scoping processes.

ANNEX – CRITERIA FOR USE BY EXPERT REVIEWERS

1. Criteria for Programme Endorsement

To be endorsed as a Programme within the Ocean Decade, a submission must meet a range of criteria assessing whether or not it is a Programme (rather than Project or other Decade Action) and its alignment to the principles of the Ocean Decade. Below are the two lists of criteria:

Qualifies as a Programme: A submission needs to first meet all of the following criteria to be considered a Programme, unless it is of exceptional programmatic quality for other reasons:

1. Scale: global, or for regional programs covering at least one full ocean basin
2. Duration: at least 4 years
3. Disciplines: evidence of multi-disciplinary approach and team
4. Partners: international group of partners
5. Funding: funding at least partially identified.
6. Lead partner: international scope and experience that matches ambition of program
7. Capacity development: includes element of capacity development
8. Scope for growth: demonstrates an ability to grow and expand over time and incorporate new partners or geographies
9. 'Business as usual' reality check: if this is an existing initiative, does the submission focus on new, transformative and innovative aspects and propose and evolution of the existing initiative?

Recommendation for Endorsement: If the submission meets the criteria for consideration as a Programme, the reviewer will then provide feedback to the DCU/IOC Secretariat of whether the Programme submission should be endorsed. A submission must either demonstrate how it meets the criteria below, or demonstrate in some way, why a certain criterion is not relevant to the submission. If the submission only shows an intention to meet the criteria, it will be deemed acceptable if they clearly demonstrate that multiple other criteria have been considered.

i. Contributes to achieving one or more of the following Decade objectives: Objective 1: Identify critical ocean knowledge; Objective 2: Build capacity and generate knowledge; Objective 3: Increase the use of ocean knowledge.
ii. Accelerates the generation or use of knowledge and understanding of the ocean, with a specific focus on knowledge that will contribute to the achievement of the SDGs and complementary policy frameworks and initiatives.
iii. Is co-designed and/or co-delivered by knowledge generators and users, and thus facilitating the uptake of science and ocean knowledge for policy, decision-making, management and/or innovation.
iv. Ensures that all data and resulting knowledge are provided in an open access, shared, discoverable manner
v. Strengthens existing or creates new partnerships across nations and/or between diverse ocean actors, including users of ocean science.
vi. Contributes toward capacity development, including, but not limited to, beneficiaries in SIDS, LDCs and LLDCs.

vii. Overcomes barriers to diversity and equity, including gender, generational and geographic diversity.
viii. Collaborates with and engages local and indigenous knowledge holders.

ONE OCEAN SUMMIT

La première édition du One Ocean Summit s'est tenue à Brest, les 9-10-11 février 2022. Lors de cette rencontre différents engagements ont été pris par les chefs d'Etat et de gouvernement.
Retrouvez la liste complète sur https://www.elysee.fr/emmanuel-macron/2022/02/11/les-engagements-de-brest-pour-locean.

Retrouvez toutes les actualités entre le One Ocean summit et la Décennie sur :
https://www.oceandecade.org/fr/news/the-one-ocean-summit-kicks-off-ocean-super-year-with-major-commitments/
https://www.oceandecade.org/fr/news/at-one-ocean-summit-seychelles-president-and-norways-pm-become-patrons-of-the-ocean-decade-alliance/
https://www.oceandecade.org/fr/news/one-ocean-summit-unesco-calls-on-countries-to-include-ocean-education-in-school-curricula-by-2025/

HORIZON EUROPE – MISSION « RÉGÉNÉRER NOTRE OCÉAN ET NOS EAUX D'ICI 2030 »

Pour répondre à certains défis sociétaux complexes, les Missions visent à fournir un effort coordonné dans toute l'Europe afin de générer des solutions et initiatives dans une logique de transversalité (entre secteurs et disciplines) et de co-conception (avec les citoyens, les acteurs locaux…). L'objectif de la Mission « Régénérer notre océan et nos eaux d'ici 2030 » est ainsi l'étude, la restauration et la protection des eaux européennes d'ici 2030. Plusieurs volets prioritaires sont proposés : réduction de la pollution des océans, décarbonation des eaux, pêche neutre en carbone, ou encore industrie du ferry plus écologique.

Pour tout savoir sur la Mission « Régénérer notre océan et nos eaux d'ici 2030 », consulter les deux pages suivantes de ce Journal.

Gilles Lericolais (SGMer)

EUROPEAN UNION

EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN & WATERS

#EUmissions #HorizonEU #MissionOcean

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

Que sont les Missions de l'EU ?

La Commission européenne a lancé 5 nouvelles missions européennes, dont la mission :

"Régénérer notre Océan et nos Eaux d'ici 2030".

Les missions sont de nouvelles initiatives de large mobilisation d'Horizon Europe, au-delà des instruments existants.

Les missions apporteront des solutions concrètes aux grands défis de notre temps, comme la lutte contre le cancer, l'adaptation au changement climatique, la protection des océans, des mers et des eaux, la vie dans des villes plus vertes et la garantie de sols et d'aliments sains.

Les missions mobiliseront tous les Européens aux niveaux européen, régional et local. Elles portent sur ce que nous pouvons faire ensemble pour façonner le monde dans lequel nous voulons vivre.

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

EU MISSIONS

REGENERER NOTRE OCEAN ET NOS EAUX D'ICI 2030

L'objectif de cette Mission est de restaurer d'ici 2030 la santé de notre océan et de nos eaux par :

- **proléger et restaurer** la biodiversité marine et d'eau douce et les écosystèmes,
- **Éliminer** la pollution, et
- **Développer une économie bleu** neutre en carbone et circulaire

La mission s'intéresse à l'ensemble du système eau, fleuves, mers et océans. Pour atteindre les objectifs de la mission , deux actions transversales seront proposées : le système de connaissances numériques sur les océans et l'eau et la mobilisation et l'engagement du grand public.

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

MISSIONS et Pacte Vert

- L'Union européenne ne peut atteindre les objectifs du Pacte Vert européen (Green Deal) qu'avec du Bleu et donc un océan sain
- Un océan sain n'est possible qu'avec des eaux continentales et intérieures saines.

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

- Une Structure du programme miroir du Plan de mise en œuvre
- La composante de R&I sera mise en œuvre par Horizon Europe

Mission Objective	Restore our Ocean and Waters by 2030
Specific objectives	1. Protect and restore marine and freshwater ecosystems and biodiversity in line with EU Biodiversity Strategy (Call) · 2. Prevent and eliminate pollution in line with EU Zero Pollution Action Plan (Call) · 3. Make the sustainable blue economy carbon-neutral and circular in line with EU Climate Law (Call)
Cross-cutting enablers	A. Digital Ocean and Water Knowledge System · B. Public mobilisation and engagement (Call)
Outputs	Danube river basin Lighthouse · Atlantic and Arctic coast Lighthouse · EU-wide Blue Parks conservation actions · Mediterranean Sea basin Lighthouse · Baltic and North Sea Lighthouse

---

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

Comment vont fonctionner les Missions ?

Et qui sera impliqué ?

La mission doit proposer des solutions innovantes en matière de technologie, de société, d'entreprise et de gouvernance. Elle encouragera de nouvelles formes de coopération, permettant à chacun de jouer un rôle actif.

La portée de la mission va bien au-delà de la recherche et de l'innovation. Elle associe de nouvelles formes de gouvernance et de coopération et une nouvelle façon d'atteindre les citoyens et de les faire participer, y compris les jeunes.

Les pays et les régions de l'UE, ainsi qu'un large éventail de parties prenantes des secteurs public et privé, devront également s'impliquer pour que nous puissions avoir un impact réel, ensemble.

Chacun d'entre nous peut participer à la conception, à la mise en œuvre et au suivi de cette mission en participant à des campagnes et à d'autres activités.

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

Et Maintenant?

Début 2022, les premiers appels à propositions dans le cadre d'Horizon Europe mettront à disposition 114 millions d'euros pour soutenir le déploiement de la mission.

Parallèlement à Horizon Europe, la Mission mobilisera également le FEAMPa, InvestEU et d'autres programmes européens. Ensemble, ils fourniront environ 500 millions d'euros de financement de démarrage au cours de la période 2021-23. Avec les contributions des États membres et les financements privés, cela créera un impact important et durable.

Tout au long de sa durée de vie, la mission passera du pilotage à la démonstration, au déploiement et à la mise sur le marché de solutions innovantes pour restaurer notre océan et nos eaux.

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

Quel est ce concept de Phares et comment cela fonctionne ?

Pour la Mission, quatre concepts de PHARES seront mis en œuvre à l'échelle du bassin maritime européen

- Méditerranée
- Bassin versant du Danube
- Mers Baltique et du Nord
- Atlantique et Arctique

Les 4 phares de la mission serviront de centres de développement, de démonstration et de déploiement de nouvelles solutions.

Ils devront s'appuyer sur les structures de gouvernance existantes. Les phares rassembleront les États membres concernés, la Commission européenne et d'autres partenaires, par le biais d'une charte de mise en œuvre politique.

Dans ces chartes, les partenaires s'engagent à coopérer et à aligner les ressources pour atteindre les objectifs de la mission.

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

Mission Governance – key role of MS, Regions and stakeholders

Other EU Institutions: **Council, EP, CoR, EESC**

Mission Board

Implementation Charter
Joint commitments by EC, MS, Regions, stakeholders at regional/sea/river basin level

MS/ACs in the **HE Programme Committee** and **NCPs**

European Commission
Mission Manager & Deputy Mission Manager
Secretariat
with Mission Owners Group

International – UN Decade and other int. initiatives / bodies (UfM, AAORA...)

Support, Co-ordination, Monitoring
Implementation Platform, CSAs (HE)

Citizens and stakeholders
Mission Forum annual conf

Investment
EIB, Phylantropy...

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

SYNERGIES

- **À travers différents programmes de l'UE**
  Horizon Europe, FEAMPa, Life, Inter-Reg, InvestEU ...
- **Avec les États membres et les régions**
  Programmes/ initiatives nationaux et régionaux, Partenariats
- **Avec des partenaires / initiatives internationaux**
  Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques, UpM, Alliances (AAORA, AANCHOR...)
- **Avec les secteurs public et privé, et les investisseurs**
  Universités, entreprises communes, BEI, BERD, philanthropie
- **Avec les citoyens et les jeunes,**
  Initiatives citoyennes, EU40cean, Jeunes ambassadeurs de l'océan

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

Quels sont les avantages au niveau national et régional ?

Accélérer la réalisation des priorités politiques nationales, régionales et locales.

- Accès à des innovations révolutionnaires éprouvées et testées
- Une communauté de pratiques bassins maritimes et fluviaux et une mission partagée
- Système numérique de connaissances sur l'eau et les océans faisant autorité en la matière
- l'accès à des outils pour donner aux citoyens les moyens d'agir
- Un écosystème d'investissement dynamique pour financer des solutions durables

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

La Charte de Mise en Œuvre

Implications et Résolutions

- Développer et déployer la recherche, l'innovation et d'autres solutions pour restaurer la santé de l'océan et des eaux.
- Fournir l'accès à des connaissances faisant autorité pour restaurer l'océan et les eaux.
- Favoriser la mobilisation et l'engagement du public
- Créer un écosystème d'investissement dynamique
- Créer une communauté de pratique

EUROPEAN UNION

Quelle Implication Nationale ?

Co-création au niveau des bassins : Ateliers pour les initiatives phares Mars-Juin 2022

Lancement des projets dimensionnant en lien avec les initiatives phares : Janvier 2023

One Ocean Summit
Février 2022
Co-création de la Charte

Approbation de la charte lors d'une évènement européen : Juin 2022-Mars 2023

EUROPEAN UNION

EU MISSIONS

Relevant links

- **EC Communication on Missions**
  https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/research_and_innovation/funding/documents/ec_com_heu_randl_missions_29092021.pdf
- **Implementation Plan on Mission Restore our Ocean and Waters:**
  https://ec.europa.eu/info/publications/implementation-plans-eu-missions_en
- **Missions Factsheets**
  https://ec.europa.eu/info/files/eu-missions-concrete-solutions-our-greatest-challenges_en
  https://ec.europa.eu/info/files/eu-mission-restore-our-ocean-and-waters_en
- **EU Missions website**
  https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/missions-horizon-europe_en

PROGRAMME PRIORITAIRE DE RECHERCHE (PPR) OCÉAN ET CLIMAT

Le programme prioritaire de recherche « Océan et climat », piloté par la CNRS et l'Ifremer, vise à structurer la recherche française pour mieux connaître l'océan et son écosystème afin de mieux le protéger.

L'appel à projet du Programme « Investissements d'avenir » PPR Océan et Climat : un océan de solution, s'est ouvert le 8 juin 2021. La date limite de la soumission des lettres d'engagements était fixée au 18 novembre 2021.

Pour cela, l'État a décidé de mobiliser 40 millions d'euros au sein de l'action « Programmes prioritaires de recherche » (PPR) du Programme 421 des investissements d'avenir, « Soutien des progrès de l'enseignement supérieur et de la recherche ». Ce PPR dont le pilotage scientifique est confié au CNRS et à l'Ifremer, vise à financer des projets de recherche interdisciplinaires, voire transdisciplinaires, ambitieux et structurants et en phase avec les priorités de la décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030), sur lesquelles la France pourra apporter une contribution d'envergure. L'Agence nationale de la recherche (ANR) a la responsabilité de la sélection, du conventionnement et du suivi des projets qui seront proposés au financement.

Pour atteindre ces objectifs, cet appel à projets doté de 28 millions d'euros, s'adressant aux communautés scientifiques, est lancé autour de 7 grands défis ouverts à l'ensemble des disciplines de recherche qui s'emparent de questions scientifiques, intégrant les enjeux d'économie bleue, de géostratégie, de gestion intégrée des socio-écosystèmes, du bien être des êtres vivants et des sociétés, d'équité sociale, d'engagement des parties prenantes et de l'ensemble de la société.
Le montant d'aide demandé doit être entre 1.5 et 2.5 M€. La durée des projets devra être comprise entre 4 et 6 ans.

Un second appel à projets sera lancé en 2023 sur des défis et enjeux prioritaires qui n'auraient pas été financés lors de ce premier appel.
Les réponses doivent s'articuler autour de 7 défis :

- Défi 1 : Prévoir les impacts des phénomènes extrêmes liés au changement climatique en outre-mer pour guider les politiques territoriales
- Défi 2 : Intensifier les recherches dans des océans polaires en pleine mutation et aux enjeux géostratégiques majeurs
- Défi 3 : Améliorer la protection et la résilience des milieux marins par le développement de nouvelles approches intégratives de gestion
- Défi 4 : Exploiter durablement les ressources de l'océan en s'appuyant sur la science de la durabilité
- Défi 5 : Caractériser l'exposome océanique et ses impacts pour protéger les écosystèmes marins
- Défi 6 transversal : Développer des programmes d'observation et de modélisation innovants, pluridisciplinaires, multi-paramètres, multi-échelles et multi-acteurs,
- Défi 7 transversal : Partager avec les publics la découverte de l'Océan et les enjeux sociétaux associés

A ce jour, 22 projets ont été déposés émanant des différents organismes de recherches et d'universités impliqués dans les sciences marines et couvrant sur la presque totalité des défis. La sélection définitive des projets sera annoncée fin février.

Alain Lagrange (MESRI)

FORUM OCÉAN, UN ENJEU POUR L'EXPERTISE SCIENTIFIQUE EUROPÉENNE

Le Muséum national d'Histoire naturelle organise un colloque scientifique pour le grand public, du 2 au 4 mars 2022, à Paris (en présentiel et en ligne).

Le Forum Océan a pour ambition de sensibiliser le public aux enjeux liés à la connaissance, à l'importance et à la préservation de l'océan. Durant 3 jours, il réunira à Paris scientifiques, politiques, décideurs, ONG, entreprises et acteurs de la société civile venus de France, du Portugal et d'autres pays européens pour partager leur expertise sur les grands sujets actuels liés à la préservation des océans.

Le Forum Océan, labellisé Présidence française du Conseil de l'Union européenne, s'inscrit également dans le cadre de la Saison France-Portugal 2022. Il est ouvert au public, avec inscription en ligne préalable, gratuite et obligatoire. L'intégralité des échanges bénéficiera d'une traduction simultanée français/anglais (les 2 et 3 mars) et français/portugais (le 4 mars) en présentiel. Les débats feront également l'objet d'une captation vidéo qui pourra être suivie (version en français) en direct ou en différé sur la chaine Youtube du Muséum.

Pour y assister et obtenir plus d'informations, rendez-vous sur https://www.mnhn.fr/fr/evenement/forum-ocean-un-enjeu-pour-l-expertise-scientifique-europeenne

Sylvie Dufour (MNHN)

GROUPE COAST (COASTAL OBSERVATIONS, APPLICATIONS, SERVICES, AND TOOLS) DU COMMITTEE ON EARTH OBSERVATION SATELLITES (CEOS)

In June 2020 CEOS/COAST wrote to IOC to outline the intent of the to fully support the important and ambitious UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (hereafter referred as the UN Decade).

Leveraging the expertise and capacity in its agency partners, cross-cutting working groups and virtual constellations as outlined previously, CEOS is now tackling the frontier of integrated coastal zone observations and supporting the UN Decade outcome of 'a predictable ocean', among others, through the CEOS COAST (Coastal Observations, Applications, Services, and Tools) initiative, which sits within the CEOS structure as an ad hoc Team (https://ceos.org/ourwork/ad-hoc-teams/ceos-coast/).

The COAST initiative comprises representatives from over a dozen international space agencies and their partners in developed and developing nations and is leveraging their collective and extensive observing and information system capabilities to focus on crucial transboundary and transdisciplinary issues, challenges, and opportunities in the coastal zone and contribute to societal benefits. These include support for human health and safety by providing essential information on coastal hazards such as inundation and flooding events.

Likewise, COAST is enabling new and improved user-driven information about coastal ecosystems and their invaluable goods and services by providing routine and synoptic assessments of terrestrial loadings of nutrients and sediments along with other contaminants. Intended outcomes of COAST include linking the aquatic and terrestrial domains across the land-sea interface, coupling physical and biological/biogeochemical data, coupling multi-sensor satellite data with in situ measurements, ensuring interoperability and integration of coastal products through analysis ready data (ARD) approaches, and, perhaps most crucial, transferring technology and building global capacity for sustainable development of all coastal regions.

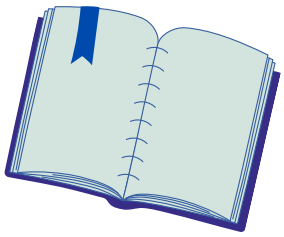
Partnerships are essential for COAST, e.g., with GOOS to link in situ with satellite data; with CoastPredict to transition data products into actionable information and forecasts; and with the GEO Blue Planet initiative to link with global coastal stakeholders. Toward this integrated framework, COAST was submitted as a potential UN Ocean Decade Program by the U.S. government on behalf of the respective CEOS agencies that comprise the COAST team. Further details on the initiative, including terms of reference, project white papers and implementation plan are available at https://ceos.org/ourwork/ad-hoc-teams/ceos-coast/documents/. COAST is co-chaired by Dr Paul DiGiacomo (NOAA) and Dr Raj Kumar (ISRO), and we encourage you to engage directly with them to ensure the necessary linkages are made between CEOS, IOC/GOOS, GEO, UN Environment and other community partners to help promote and facilitate sustainable development in global coastal zones.

COAST will formulate and implement high impact pilot projects that leverage the CEOS Analysis Ready Data (ARD) framework already demonstrated for terrestrial applications, as well as leverage the emerging WGISS/Systems Engineering Office CEOS Earth Analytics Interoperability Lab (EAIL). The COAST Ad Hoc Team will encourage broader utilization of Earth observations and other CEOS capabilities for societal benefits within coastal zones (e.g., Blue Economy; SDG-14), and demonstrate specific opportunities and mechanisms for CEOS to engage, particularly through the linkage of the Group on Earth Observations Blue Planet and AquaWatch Initiatives, likewise engaging with external stakeholders such as Intergovernmental Oceanographic Commission/Global Ocean Observing System, United Nations (UN) Environment, World Meteorological Organization, and the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021-2030).

Read about COAST's vital work monitoring & protecting vulnerable, important, & complex regions in this Special Issue on the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development (pg 108).

Aurélien Carbonnière (CNES)

Agenda



Les mois à venir sont riches en événements en lien avec l'océan ou la Décennie pour les sciences océaniques. Suite au One Ocean Summit, de nombreuses décisions seront adoptées lors de grands rendez-vous internationaux réunissant les chefs d'Etat et de gouvernement.

- **9ème Sommet mondial de l'Océan** : du 01/03/2022 au 04/03/2022
  --> https://events.economist.com/world-ocean-summit/

- **Le Forum Océan, un enjeu pour l'expertise scientifique européenne** : du 02/03/2022 au 04/03/2022, colloque organisé par le Muséum national d'Histoire naturelle
  -->https://www.eventbrite.fr/e/billets-forum-ocean-un-enjeu-pour-lexpertise-scientifique-europeenne-260055321467

- **Laboratoire de la Décennie des Océans - Un océan sain et résilient** : du 09/03/2022 au 11/03/2022
  --> https://www.oceandecade-conference.com/en/a-healthy-and-resilient-ocean.html

- **13ème Édition de la Semaine de l'Océan de Monaco** : du 21/03/2022 au 25/03/2022
  --> https://www.monacooceanweek.org/fr/

- **Forum technologique EOOS 2022** : du 22/03/2022 au 24/03/2022, organisé par EuroGOOS et le projet EuroSea
  --> https://www.oceandecade.org/fr/events/78364-eoos-technology-forum-2022/

- **La mer et la ville – Les voies pour la résilience côtière** : le 25/03/2022, conférence organisée par la Fondation Prince Albert II de Monaco

- **BBNJ IGC-4**, New York, Mars 2022

- **Notre Conférence sur l'Océan (conférence Our Ocean)** : Palau du 13/04/2022 au 14/04/2022
  --> https://ourocean2022.pw/

- **La conférence africaine de lancement de la Décennie des Nations Unies pour l'océanographie au service du développement durable** : du 10/05/2022 au 12/05/2022, organisé à Alexandrie (Egypte)

- **Conférence des Nations Unies sur l'Océan 2022** : du 27/06/2022 au 01/07/2022, organisée à Lisbonne (Portugal) par les Gouvernements kenyan et portugais
  --> https://www.un.org/fr/conferences/ocean2022

- **Cinquième Congrès international des aires marines protégées (IMPAC5)** : du 01/09/2022 au 08/09/2022, organisé à Vancouver (Canada)
  --> https://www.impac5.ca/fr/?sfw=pass1643119216

Pour les curieux

ICO SOLUTIONS

L'Agence de l'eau Rhône – Méditerranée – Corse, le Conservatoire du littoral, la Chambre de Commerce et d'Industrie métropolitaine Aix-Marseille-Provence co-organisent ICO Solutions pour soutenir et promouvoir des solutions concrètes aux enjeux majeurs de préservation et développement soutenable des Iles, des Côtes et des Océans.

En attendant d'avoir la programmation 2022-2023 de ICO Solutions, nous vous invitons à aller visiter leur site internet : https://ico-solutions.eu/fr/

Pierre Boissery (Agence de l'eau Rhône – Méditerranée – Corse)

UNE INFO À PARTAGER ? ENVOYER UN MAIL À AURÉLIE CHAMIOT PRIEUR
aurelie.chamiot-prieur@developpement-durable.gouv.fr

Engagez-vous à nos côtés pour faire vivre la Décennie

Partager toutes vos actualités et évènements