

L'Océan au cœur de l'Humanité

Ce document est la transcription révisée, chapitrée et illustrée, d'une vidéo du MOOC UVED « L'Océan au cœur de l'Humanité ». Ce n'est pas un cours écrit au sens propre du terme ; le choix des mots et l'articulation des idées sont propres aux interventions orales des auteurs.

L'IPOS, pour réinventer l'interface entre connaissances et décisions pour l'océan

Lucas Becquet

Chef de projet IPOS au sein des Fondations OSF, abritée par la Fondation CNRS

1. Introduction

L'océan est essentiel à la vie sur Terre. Je vais vous présenter un nouveau levier international pour renforcer l'action collective pour la préservation de l'océan, grâce aux meilleures connaissances disponibles. En effet, l'océan est aujourd'hui en crise. Sa santé se dégrade jour après jour, et les signaux d'alerte se multiplient : acidification, pollution, dégradation des habitats marins, surpêche... Pour reprendre les mots du Secrétaire Général des Nations Unies, nous sommes désormais dans un véritable « état d'urgence océanique ».

2. Diagnostic

Face à cette crise, le constat est clair et alarmant : la plupart des engagements internationaux pour la préservation et la durabilité de l'océan ne sont pas tenus. Vous le voyez à l'écran, c'est notamment le cas pour l'Objectif de Développement Durable n°14 mais aussi pour le Cadre Mondial pour la Biodiversité, qui prévoit notamment la protection de 30 % des espaces marins et côtiers d'ici 2030. Ces objectifs ambitieux restent, pour l'essentiel, loin d'être atteints, y compris ceux pour lesquels la date limite était fixée au début des années 2020.

Océan : des objectifs de préservation qui ne seront pas atteints



Objectifs de
Développement Durable
pour 2030



Cadre mondial pour la biodiversité de Kunming
Montréal (2022)

La mise en œuvre d'actions concrètes pour atteindre ces objectifs exige des connaissances fiables et diverses, mais aussi une coordination étroite entre de nombreux acteurs – gouvernements, scientifiques, société civile, secteur privé, communautés locales. Or, les outils actuels à l'interface entre la politique et les connaissances scientifiques présentent des lacunes qui ralentissent cette action.

3. Une réponse adaptée : l'IPOS

C'est pour combler ces lacunes, avec l'objectif d'accompagner les États vers la réalisation de leurs grands objectifs pour la durabilité de l'océan que nous avons imaginé un nouveau mécanisme : l'IPOS (pour Plateforme Internationale pour un Océan Durable). L'idée de l'IPOS a d'abord été portée par ses deux co-conceptrices, Françoise Gaill et Tanya Brodie Rudolph. Depuis février 2022, lorsque que l'idée d'un IPOS fut présentée pour la première fois devant la communauté internationale, le concept de l'IPOS a beaucoup évolué. Nous avons notamment mené, entre juin et octobre 2024, une consultation internationale impliquant des experts de diverses disciplines et régions du monde.

Plateforme internationale pour un Océan Durable (International Panel for Ocean Sustainability)



L'idée de l'IPOS repose sur une hypothèse simple : pour accélérer la mise en œuvre d'actions concrètes permettant d'atteindre ces grands objectifs, il est primordial de renforcer les interactions entre les porteurs de connaissances et les décideurs. En d'autres termes, il faut créer une interface science-politique-société plus efficace et plus inclusive.

4. La nécessité de l'IPOS

Pour comprendre la nécessité de cette nouvelle plateforme, il faut d'abord revenir sur les défis auxquels nous faisons face. Bien que nos connaissances sur l'océan soient vastes, elles restent dispersées et souvent difficiles d'accès. Les sources de ces connaissances sont multiples : rapports du GIEC, bases de données nationales, études scientifiques, savoirs locaux ou autochtones, plaidoyers d'ONG, etc. Ces « systèmes de connaissance » semblent même parfois être incompatibles entre eux, tant il apparaît difficile de les rassembler.



De plus, les grands rapports globaux sur l'environnement, comme ceux du GIEC ou de l'IPBES, bien qu'extrêmement précieux, peuvent parfois sembler déconnectés des réalités locales, politiques ou sociales auxquelles les décideurs sont confrontés sur le terrain. En outre, malgré un travail important ces dernières années, il subsiste un déficit d'inclusivité et d'équité dans la prise en compte de certaines sources de connaissances, comme celles issues des populations locales et autochtones, mais aussi de la société civile ou du secteur privé. Ces lacunes freinent l'action politique et retardent la mise en œuvre des grandes mesures nécessaires à la durabilité de l'océan.

5. Objectifs et valeurs de l'IPOS

Avant de vous présenter les objectifs et valeurs de l'IPOS, je me permets un rapide point d'attention. Les éléments que je vais vous présenter sont le résultat d'une consultation internationale, menée auprès d'experts et d'organisations du monde entier, engagés pour la durabilité de l'océan. Cette consultation visait à tester les premières idées de structure pour l'IPOS, ayant émergée depuis 2022, au fruit d'un travail collectif. Ces éléments sont cependant toujours amenés à évoluer jusqu'au lancement officiel de l'IPOS en juin 2025 (et même après), dans le but de proposer la meilleure version possible de l'IPOS.

L'IPOS vise à valoriser toutes les sources de connaissances pertinentes, qu'elles proviennent de rapports globaux comme ceux du GIEC pour le climat ou de l'IPBES pour la biodiversité, de la littérature scientifique, des études du secteur privé, des ONG ou encore des savoirs traditionnels des populations locales et autochtones. Les notions d'inclusivité et d'équité pour l'ensemble des systèmes de connaissances est au cœur de l'ADN de l'IPOS.

L'objectif ultime de l'IPOS est de traduire ces connaissances en orientations politiques concrètes permettant d'accompagner les décideurs vers leurs grands objectifs grâce à des groupes de travail multi-acteurs. Pour ce faire, l'IPOS offrira des services « sur mesure » répondant aux questions prioritaires des acteurs nationaux et régionaux en considérant le contexte dans lequel ces questions ont été posées. Pour y parvenir, nous développons auprès de nos partenaires du monde entier une approche innovante structurée autour de trois services, les voici à l'écran :

6. Les trois services apportés par l'IPOS

Les voici, ainsi que leurs projets pilotes. Ces trois projets nous permettent de tester nos méthodes et notre approche. Ils représenteront également une excellente opportunité de démontrer la potentielle valeur ajoutée de l'IPOS et de ses services

« l'Ocean Action Request »

Ce service permettra à des États ou groupes d'États de soumettre une requête sur une question précise. Une fois la demande analysée, l'IPOS facilitera un échange dynamique entre l'État (ou les États) concerné(s) et un groupe de travail transdisciplinaire spécifiquement créé pour répondre à cette requête. Cet échange aboutira, après un travail collectif estimé à une année, à des propositions concrètes pour accélérer l'action politique sur la base de la meilleure connaissance disponible.

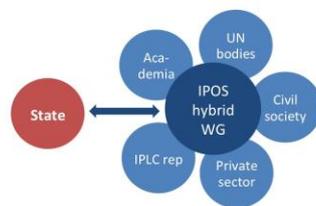
Le projet pilote se concentre sur les grands fonds marins. Ce projet a été initié par une requête du Président français au début de l'année 2024, afin de rassembler les éléments de connaissance scientifique sur les grands fonds marins et leur possible exploitation. Nous

avons ensuite créé, mi-2024, un comité d'experts internationaux qui partagera ses conclusions aux dirigeants français afin d'accompagner leurs décisions dans les instances de négociations internationales.

Service 1. Ocean Action Request



- Une requête d'un État ou groupe d'États
- Un groupe de travail multi-acteurs pour faciliter les échanges
- Propositions concrètes pour accélérer l'action politique



Projet Pilote	France
Statut	En finalisation
Livrable	Mars 2025

« l'Ocean Pulse » ou « Ocean Forum » (le nom et les processus doivent être précisés).

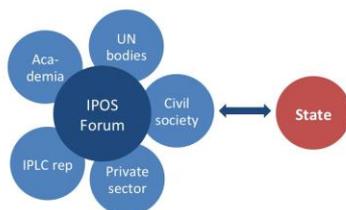
Ce service visera à rééquilibrer le dialogue entre les porteurs de droits et de connaissances et les décideurs. Il offrira une plateforme pour des discussions ouvertes et constructives sur des priorités identifiées par des acteurs non étatiques tels que les organisations non-gouvernementales, les populations locales ou le secteur privé.

Le deuxième projet est quant à lui centré sur l'intégration des savoirs non-académiques au sein de l'IPOS. En particulier à travers une étude de cas menée en collaboration avec des représentants de communautés de pêcheurs artisanaux et de la communauté scientifique au Costa-Rica. Ce projet est la conséquence de discussions approfondies avec les communautés de pêcheurs artisanaux lancées dès mars 2023. En octobre dernier, le cas d'étude a été présenté officiellement lors de la COP Biodiversité à Cali, en Colombie. Notre objectif sera de faciliter la valorisation et la considération juste et équitable des savoirs et de l'expérience des pêcheurs artisanaux dans la mise en place des politiques de préservation.

Service 2. Ocean Forum or Pulse



- Une approche « bottom-up » pour rééquilibrer le dialogue entre connaissance et décision.
- Mécanisme d'échange sur les priorités des porteurs de connaissances et de droits.



Projet Pilote
Statut
Livrable

Costa Rica
En développement
Juin 2025

« l’Ocean Rapid Response »

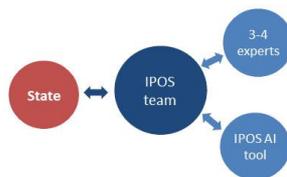
Ce troisième service utilisera les technologies de l’information et de la communication, notamment l’intelligence artificielle, pour fournir des réponses rapides à des questions urgentes identifiés par les différentes parties prenantes. Chaque réponse devra être validée par des experts humains afin d’assurer sa fiabilité. Une équipe d’experts internationaux travaille sur l’élaboration de ce 3e service qui dans un premier temps demeurera pour un usage en interne.

Le troisième projet concerne la conception d’un outil d’Intelligence artificielle dans le cadre de 3e service de l’IPOS, avec un premier cas d’étude en cours de développement auprès d’une équipe d’experts, qui s’est emparée du projet à la mi-2024, en collaboration avec le gouvernement des Seychelles. Un comité d’experts sera créé en Janvier 2025 pour renforcer les équipes actuelles.

Service 3. Ocean Rapid Response



- Réponses rapides à des questions urgentes - en quelques semaines.
- Synthétiser l'information recueillie et la traduire en options politiques.
- Exploitation de capacités d'IA sur mesure (contrôle humaine).



Projet Pilote	Seychelles
Statut	En cours
Livrable	Avril 2025

7. Fonctionnement et lancement

Pour fonctionner efficacement, l'IPOS adoptera un modèle de gouvernance collaboratif et décentralisé. Ce modèle garantira un équilibre entre coordination globale et actions adaptées aux réalités régionales et nationales. Il reposera sur une implication active de l'ensemble des parties prenantes à tous les étages de cette gouvernance.

Notre objectif est de lancer officiellement l'IPOS lors de la prochaine Conférence des Nations unies sur l'Océan qui se tiendra en Juin 2025, à Nice. Ce lancement marquera le début d'une phase test, qui nous permettra d'affiner nos méthodologies, et la structure des différents organes de gouvernance de l'IPOS (notamment à travers la mise en place d'un réseau de connaissances et de projets test dans différentes régions) afin de garantir que l'IPOS répond réellement aux besoins des décideurs.

Nous souhaitons que l'IPOS soit intégré au sein du système onusien. L'option la plus probable à l'heure actuelle serait celle d'une intégration via la Décennie des Nations Unies pour les sciences océanique (Décennie de l'océan) afin d'unifier les dynamiques respectives et de s'inscrire comme un potentiel héritage de la Décennie. À long terme, nous envisageons également un hébergement sous l'égide de la Commission Océanographique Intergouvernementale.

