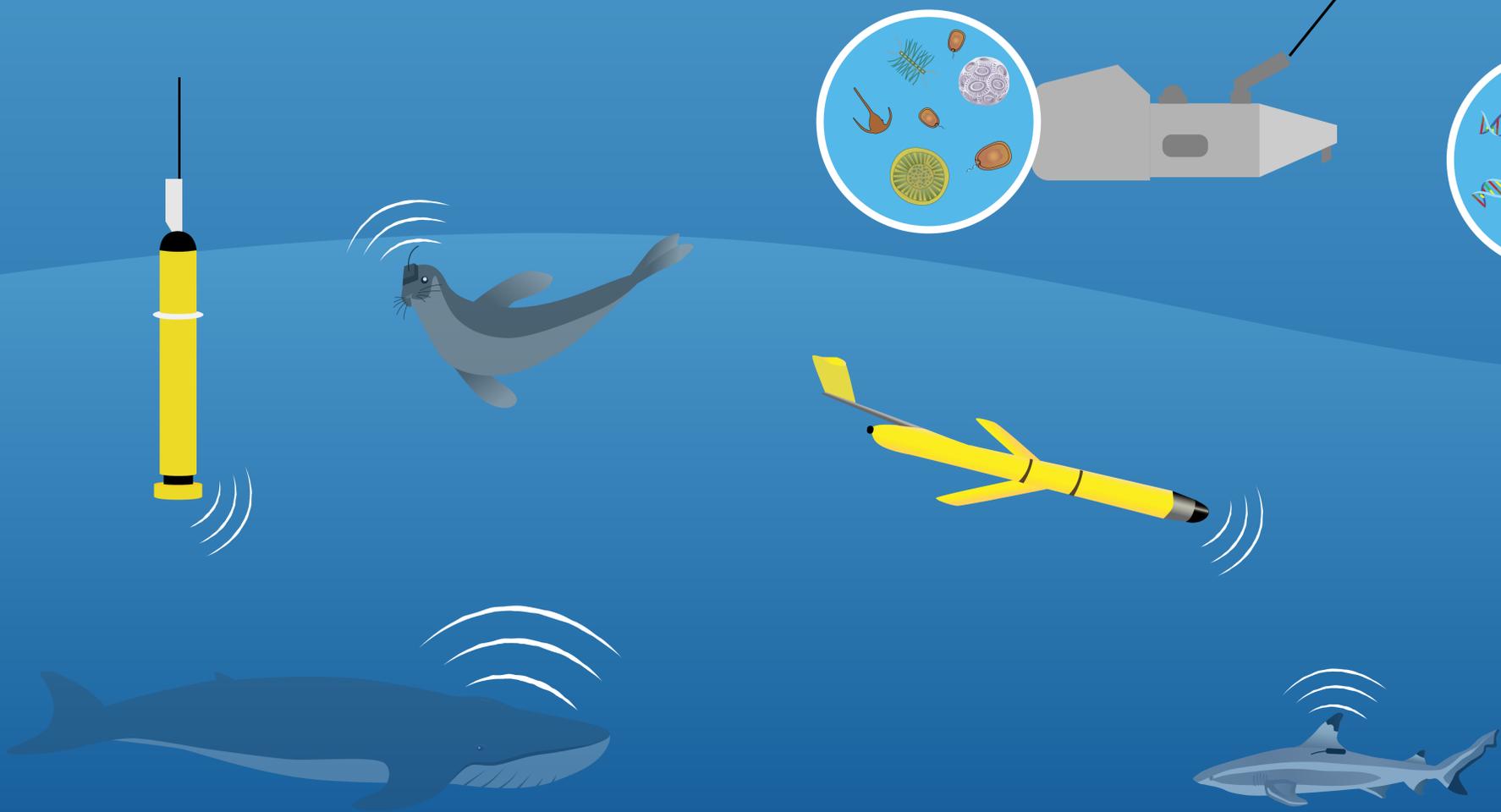


PRENDRE LE POULS DE L'OcéAN MONDIAL

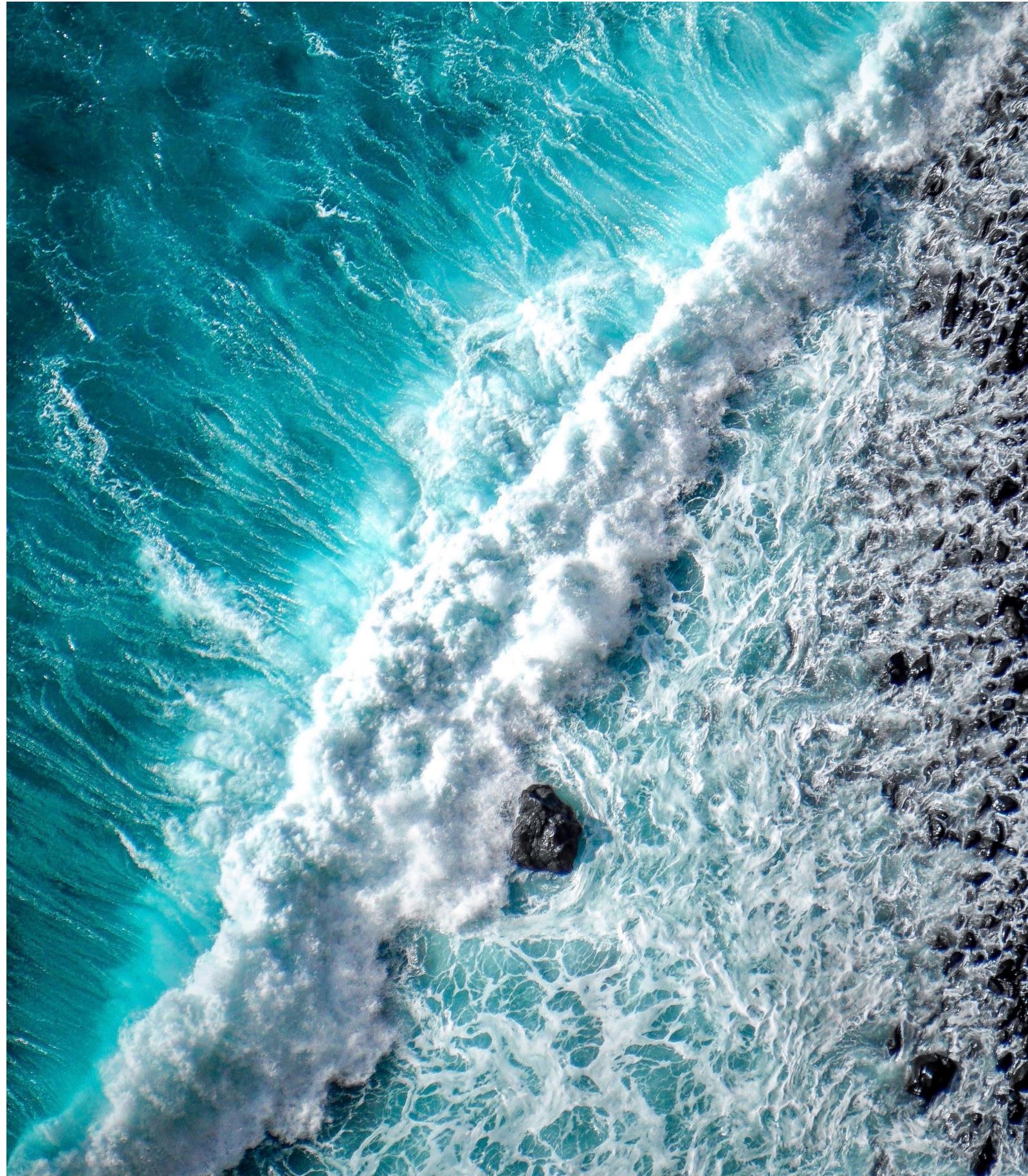
Stratégie du Partenariat pour
l'observation de l'océan mondial



2021



⚙️ CLÉS DU SUCCÈS	3
🌊 QUI SOMMES-NOUS	4
🎯 NOTRE MISSION	5
🌙 L'OCEAN	6 7
🔑 L'OPPORTUNITÉ	8
🦋 POURQUOI OBSERVER L'OCÉAN ?	9
🕒 POURQUOI MAINTENANT ?	10 11
💎 NOTRE RÔLE UNIQUE	12 13
📊 NOS PRIORITÉS	14 15 16
⚙️ COMMENT TRAVAILLONS-NOUS	17 18 19
➡ APPEL A ACTION	20



CLÉS DU SUCCÈS

POGO a été fondé en 1999 par des directeurs d'institutions océanographiques du monde entier en tant que forum pour promouvoir et faire progresser l'observation de l'océan mondial.

L'objectif de cette stratégie est d'envisager nos priorités pour les années à venir. Elle réaffirme notre engagement à travailler collectivement en tant que communauté internationale pour promouvoir et assurer le développement d'un système d'observation de l'océan véritablement mondial, nécessaire pour faire progresser la compréhension de l'océan et son utilisation rationnelle au profit de l'humanité.

1999

Première Réunion de POGO



2004

Début du Partenariat avec la Fondation Nipponne



2009

COP15 -Début de l'engagement de POGO avec CCNUCC



United Nations Framework Convention on Climate Change

2011

Création de GEO Planète Bleue



2018

Variable Océanique Essentielle sur les sons océaniques acceptée par GOOS



2020

1,000 bourses de formation accordées en 20 ans



2021

Réseau Océanique d'Observation Biomoléculaire accepté en tant que programme de la Décennie de l'Océan



youtu.be/ZH6lt7hoG7E

Nicholas Owens
Scottish Association for Marine Science, UK

POGO was founded in 1999 by Directors of oceanographic institutions around the world

> Regarder sur Wistia



Voir le calendrier complet des étapes et des réalisations du POGO.

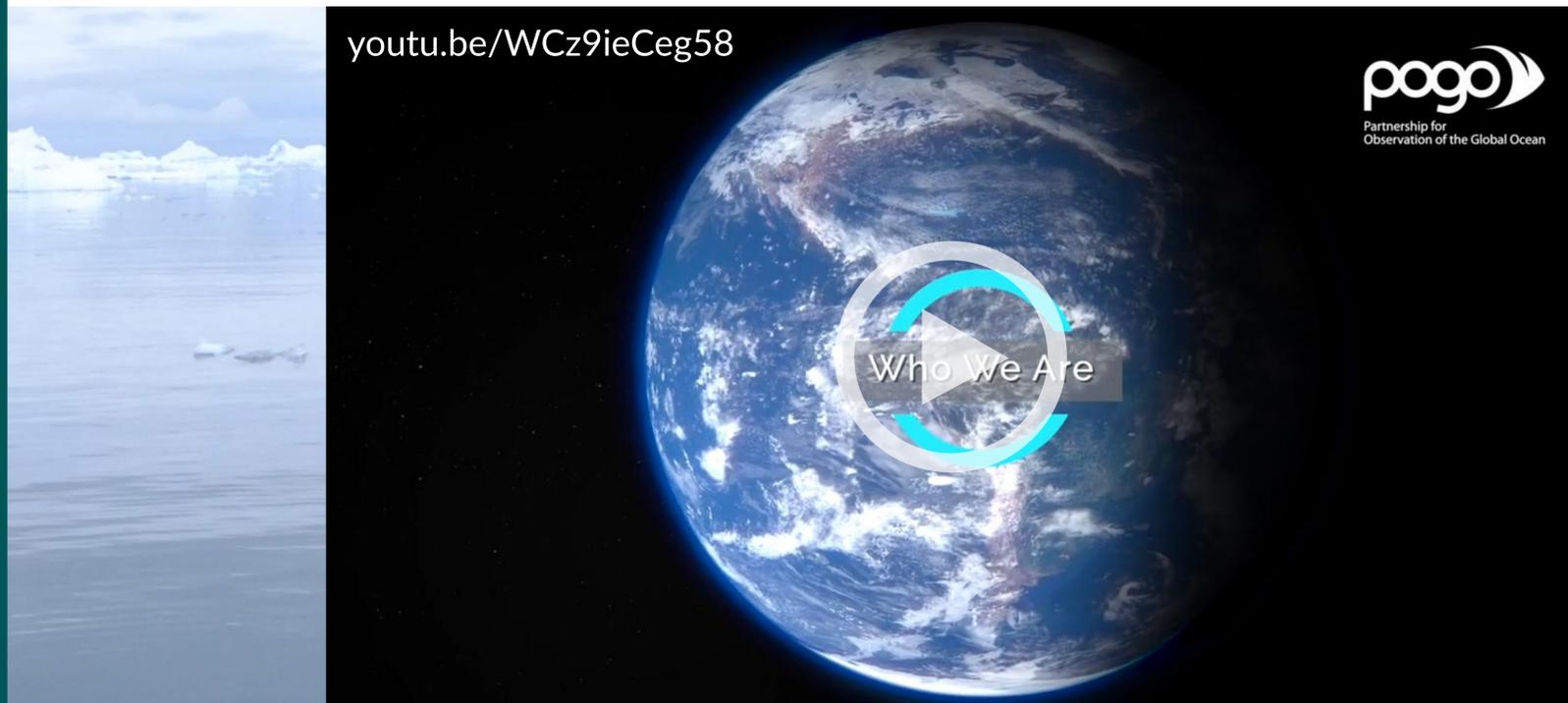
QUI SOMMES-NOUS

POGO compte parmi ses membres la plupart des grandes institutions mondiales spécialisées dans les domaines de l'océanographie et des technologies océaniques, et il continue de croître grâce à l'arrivée de nouveaux pays qui manifestent leur intérêt et développent leur capacité pour l'observation des océans. Notre expertise, notre expérience et notre infrastructure fournissent une capacité unique et à long terme pour concevoir, construire, exploiter et innover le système global d'observation des océans. Nous formons également la prochaine génération d'océanologues et nous nous efforçons de créer une société plus instruite en matière d'océan. Notre engagement en tant que partenariat consiste à poursuivre cette mission à l'échelle mondiale.

Nous apportons à nos objectifs communs la force qui provient de la diversité des personnes impliquées, de notre expertise, de nos partenariats et de notre large couverture géographique.

NOTRE VISION

Observations océaniques disponibles en ligne pour tous



> Regarder sur Wistia

> En savoir plus sur nos membres



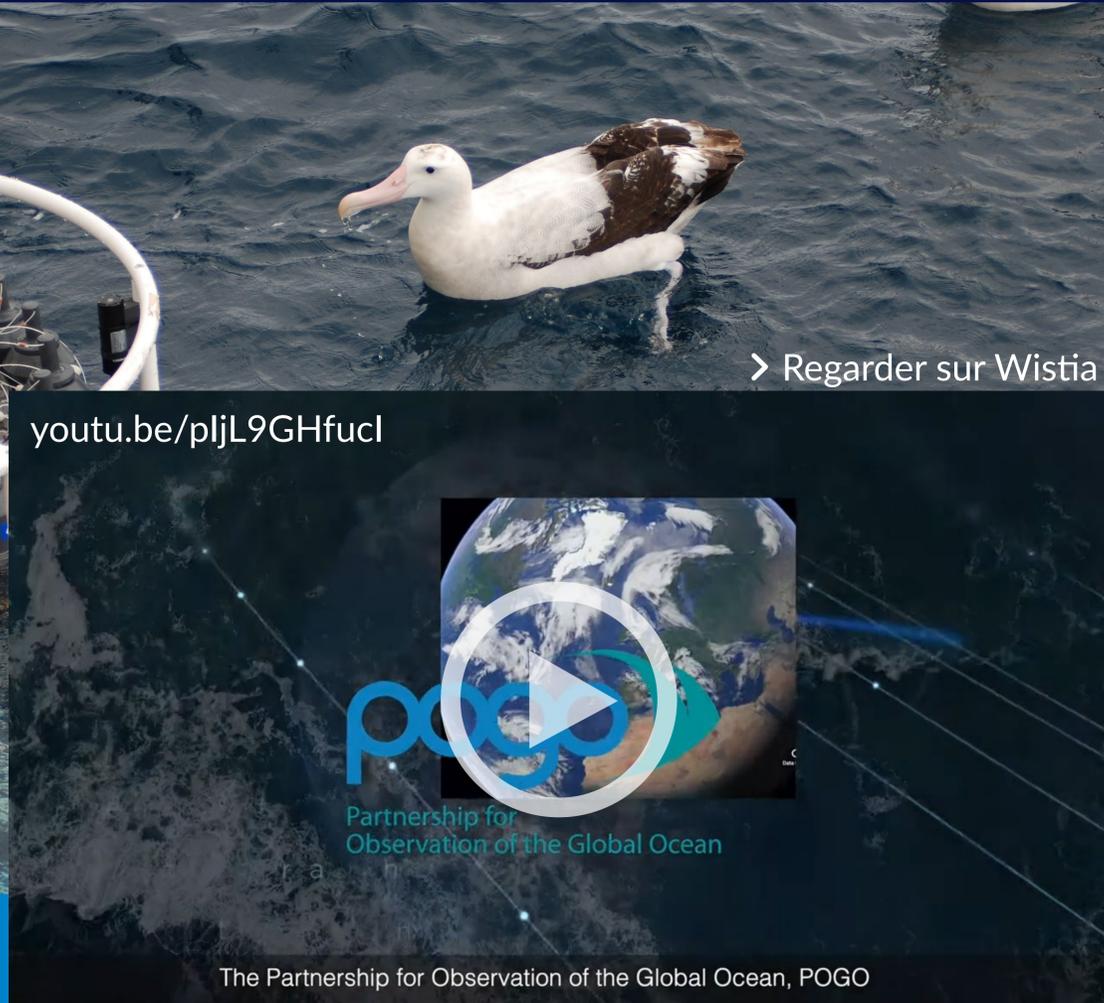
NOTRE MISSION

Notre objectif est d'établir, d'ici à 2030, une coopération internationale pour un système global d'observation des océans durable et de pointe, répondant aux besoins de la science et de la société. Pour atteindre cet objectif, nous allons :

1. Porter l'innovation et le développement des composants cruciaux du système d'observation des océans.
2. Identifier et contribuer au développement des compétences, capacités et aptitudes clés nécessaires à la réalisation de la vision.
3. Travailler avec les gouvernements, les fondations et l'industrie, afin d'articuler les avantages pour la société et le financement nécessaire pour construire et maintenir le système.



Shaju S. S.



> Regarder sur Wistia

NOS VALEURS COMMUNES

Nous sommes motivés par la conviction commune que l'avancement de la compréhension scientifique de l'océan passe par la réalisation de mesures systématiques et de haute qualité. Nous pensons que cette compréhension et son utilisation judicieuse sont essentielles pour permettre à l'humanité de développer une relation durable avec un océan sain, productif et biologiquement diversifié. Nous sommes en outre motivés par la conviction partagée que notre vision ne peut se concrétiser qu'en travaillant ensemble à travers le monde, puisque nous pouvons réaliser ensemble ce qu'aucun d'entre nous ne pourrait faire seul.

Pour ces raisons, dans nos efforts collectifs, nous accordons une grande importance à :

- l'excellence et la pertinence de la recherche ;
- l'égalité, la diversité et l'inclusion ;
- la transparence et l'ouverture ;
- la conviction partagée que la science est essentielle à la prise de décisions fondées sur des données probantes ;
- le partenariat et la coopération.

L'OCEAN

L'océan, caractéristique dominante de la planète Terre, couvre 71 % de sa surface, représente 99 % de la biosphère terrestre et contient 97 % de l'eau de la Terre. Il fait de la Terre la seule planète habitable de notre système solaire. Il produit la moitié de notre oxygène et une part croissante de la nourriture mondiale, notamment dans les pays en développement. L'océan régule le climat et les régimes climatiques de la Terre, joue un rôle essentiel dans les cycles de la chaleur, de l'eau et du carbone, et abrite une part importante de la biodiversité de la planète.

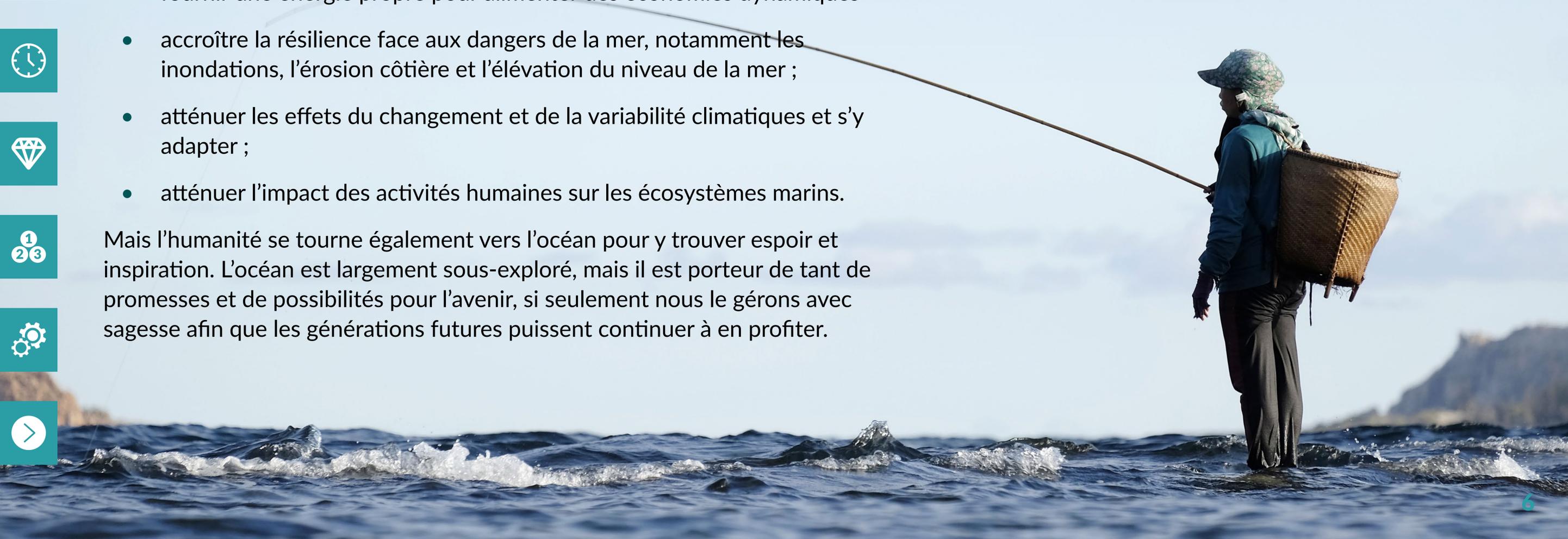
Alors que la population humaine devrait atteindre 9 milliards d'individus d'ici 2050, nos sociétés se tournent de plus en plus vers l'océan pour trouver des réponses aux plus grands défis de notre époque, tels que :

- nourrir la population mondiale croissante ;
- fournir une énergie propre pour alimenter des économies dynamiques
- accroître la résilience face aux dangers de la mer, notamment les inondations, l'érosion côtière et l'élévation du niveau de la mer ;
- atténuer les effets du changement et de la variabilité climatiques et s'y adapter ;
- atténuer l'impact des activités humaines sur les écosystèmes marins.

Mais l'humanité se tourne également vers l'océan pour y trouver espoir et inspiration. L'océan est largement sous-exploré, mais il est porteur de tant de promesses et de possibilités pour l'avenir, si seulement nous le gérons avec sagesse afin que les générations futures puissent continuer à en profiter.



> [Regarder sur Wistia](#)





Pour réaliser cette promesse, nous devons comprendre que si l'océan est bénéfique pour l'homme, ce dernier a eu un impact sans précédent sur la mer, avec environ la moitié de l'océan affectée négativement par les activités humaines et certains écosystèmes marins sont en crise. Cet état des océans ne peut perdurer : nous devons trouver des moyens de gérer plus efficacement notre relation avec l'océan, les côtes et les estuaires.



L'océan dans sa globalité est une ressource partagée. S'il nous sépare physiquement, il nous lie aussi de nombreuses façons. Dans leur mouvement perpétuel, les eaux de l'océan, qui regorgent de vie, ne respectent aucune frontière humaine. Et les processus océaniques affectent des personnes très éloignées les unes des autres, parfois par le biais d'événements catastrophiques tels que les tsunamis qui frappent des rivages éloignés sur le pourtour d'un bassin océanique commun, ou par le biais de changements spectaculaires dans les régimes climatiques tels que les moussons ou les oscillations irrégulières atmosphère-océan qui affectent de vastes régions, provoquant des inondations dans certains pays et des sécheresses dans d'autres.



Dans une économie de plus en plus mondialisée, l'océan nous affecte de manière souvent cachée. La grande majorité du commerce mondial s'effectue par voie maritime et la plupart des communications électroniques intercontinentales sont acheminées par des câbles sous-marins. Les effets des catastrophes naturelles liées à la mer qui se produisent dans un endroit peuvent se répercuter dans le monde entier et avoir des effets imprévus sur les sociétés, en provoquant des fluctuations des prix des produits de base et des marchés financiers ou en perturbant des chaînes d'approvisionnement distribuées à l'échelle mondiale.



Tout ce qui précède montre clairement que l'océan est d'une importance capitale pour l'humanité ; cependant, paradoxalement, les activités humaines ont des effets néfastes généralisés sur l'océan, tels que la pollution, la surpêche et la perte de biodiversité, l'acidification de l'océan dû à l'absorption de l'excès de dioxyde de carbone provenant de la combustion des énergies fossiles, ou la dissémination de déchets plastiques en cours de désintégration dans l'océan, avec des conséquences encore mal comprises.



> [Regarder sur Wistia](#)



Sujeet Verma

L'OPPORTUNITÉ

L'importance croissante et l'impact omniprésent de l'océan commencent à attirer l'attention aux plus hauts niveaux politiques, comme le G7, le G20 et les Nations Unies. L'ONU a consacré l'un de ses 17 Objectifs de Développement Durable (ODD) à la "vie aquatique" et a proclamé la "Décennie des sciences océaniques pour le développement durable (2021-2030)". En outre, la valeur économique de l'océan a été soulignée par l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques (OCDE). Quatorze pays se sont réunis pour former un "Groupe de haut niveau pour une économie océanique durable" et élaborer un programme d'action pour l'océan dans lequel ils s'engagent à assurer une gestion durable de 100 % des eaux nationales. Les médias ont mis en avant la question de la pollution plastique mondiale et les gouvernements du monde entier ont été poussés à adopter des lois limitant les plastiques à usage unique.

Cette attention croissante portée à l'océan offre une opportunité sans précédent à la communauté des

observateurs des océans. La Décennie des Nations Unies pour l'océanologie au service du développement durable est un moyen unique pour nous faire progresser vers notre objectif commun : la mise en place d'un système d'observation de l'océan véritablement global, durable, multidisciplinaire et intégré, disponible en ligne pour tous. La communauté internationale est prête à relever le défi, grâce à une collaboration renforcée entre les nombreux acteurs dans ce domaine. POGO est dans une position unique pour jouer un rôle de premier plan dans la réalisation de nombreux objectifs de la Décennie.

> Regarder sur Wistia

youtu.be/EO2Un-6nIS4



POURQUOI OBSERVER L'OcéAN ?

Nous devons savoir en permanence comment et pourquoi l'océan change, afin de pouvoir prévoir les effets de l'océan sur l'homme et de l'homme sur l'océan. À cette fin, la réalisation de mesures continues de l'océan avec une couverture mondiale est désormais une priorité urgente. Nous devons le faire pour gérer une relation plus sûre et plus durable entre l'homme et l'océan, car nous ne pouvons pas gérer ce que nous ne pouvons pas mesurer !

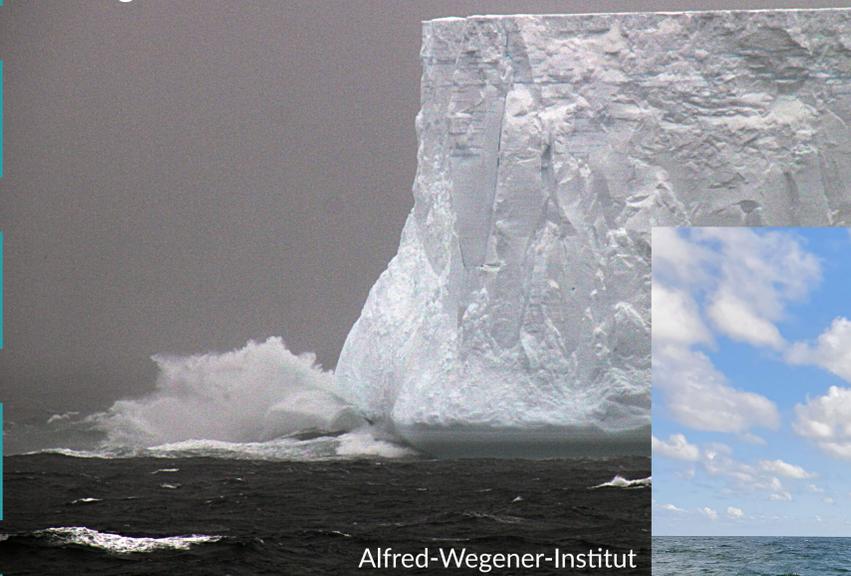
Dans le cadre du système global d'observation de l'océan, un ensemble diversifié de "variables océaniques essentielles" est en cours d'établissement, allant de quantités physiques telles que la température, la salinité et le niveau de la mer à des variables chimiques, biogéochimiques et écosystémiques. La mesure de ces variables à l'échelle mondiale, de manière continue et coordonnée, ne peut être réalisée que par la coopération internationale et le développement des capacités.

C'est pourquoi nous, les principales institutions de recherche océanographique du monde, nous sommes réunies pour former le Partenariat pour l'observation de l'océan mondial (POGO).

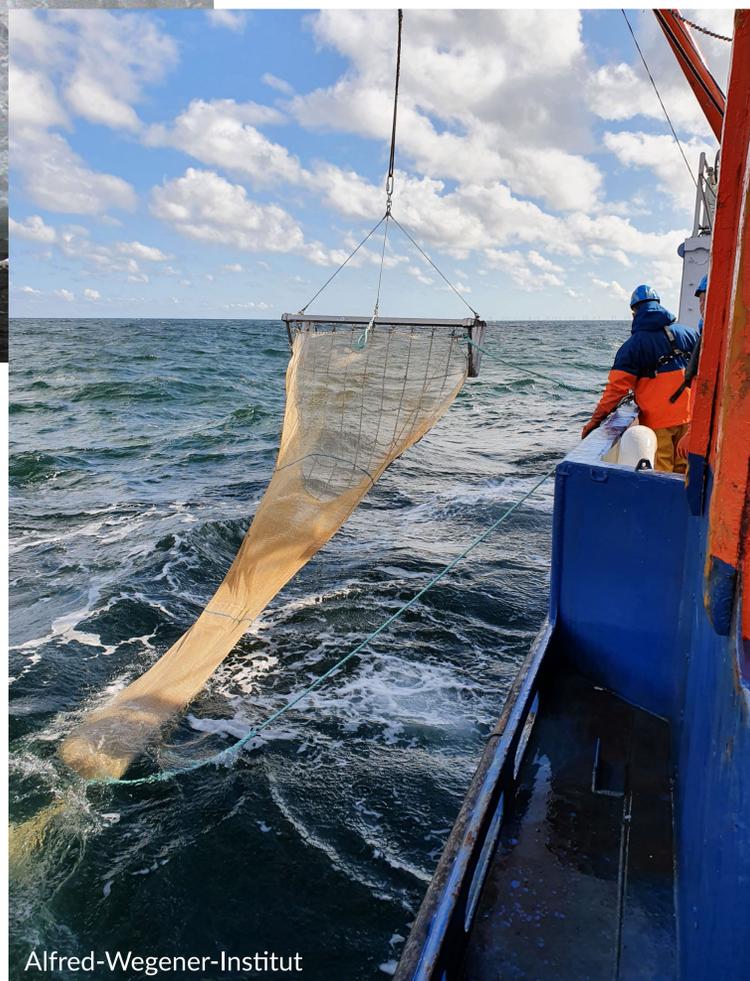
La tâche qui nous attend ne nous effraie pas, elle nous enthousiasme. En effet, nous sommes convaincus que, collectivement, nous avons la capacité de réussir, grâce aux innovations technologiques qui progressent rapidement et dont nous sommes à la tête. Nous pensons qu'en travaillant ensemble, il existe désormais une réelle possibilité, au cours de la prochaine décennie, de réaliser des avancées majeures dans la mise en place d'un système de mesure des océans véritablement global, nécessaire pour comprendre et surveiller les océans dans l'intérêt de tous.



> Regarder sur Wistia



Alfred-Wegener-Institut



Alfred-Wegener-Institut

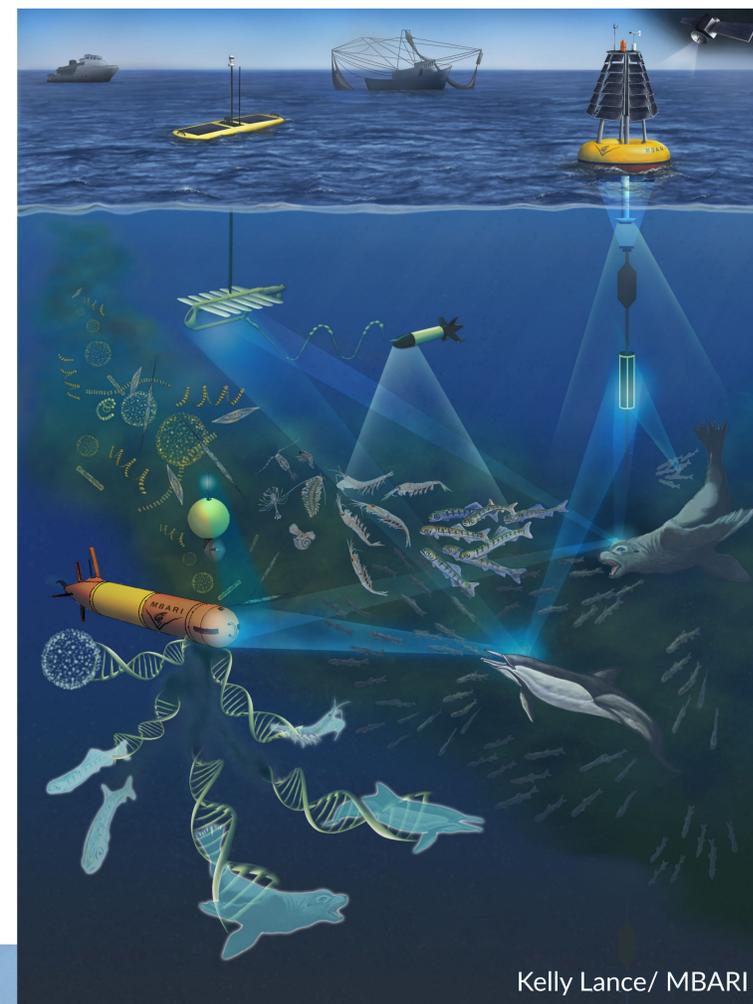




POURQUOI MAINTENANT ?

L'océan mondial connaît des changements importants et spectaculaires, sous l'effet des activités anthropiques et du changement climatique. Les changements qui se produisent dans de nombreux écosystèmes océaniques côtiers affectent les services écosystémiques et le bien-être des êtres humains.

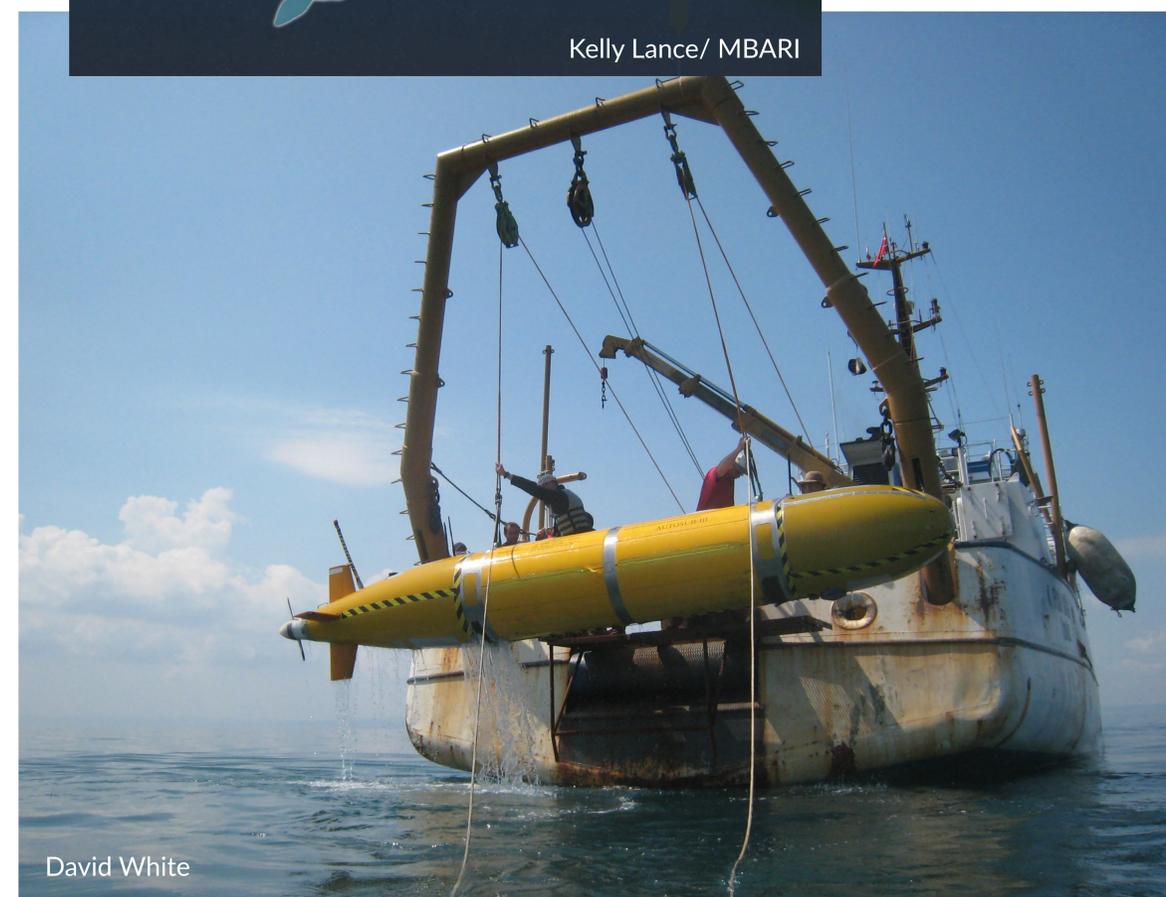
La mise en place du système global d'observation de l'océan a commencé il y a plus de vingt ans et des progrès importants ont été réalisés, notamment dans le domaine des observations physiques de l'océan (liées au climat). Malheureusement, les progrès sont au point mort depuis plus d'une décennie, en partie à cause des coûts que cela implique, surtout en période de ralentissement économique pour de nombreux pays. Les observations biologiques et chimiques sont toujours à la traîne par rapport à leurs homologues physiques. Le système d'observation est loin de répondre aux besoins.



Kelly Lance/ MBARI



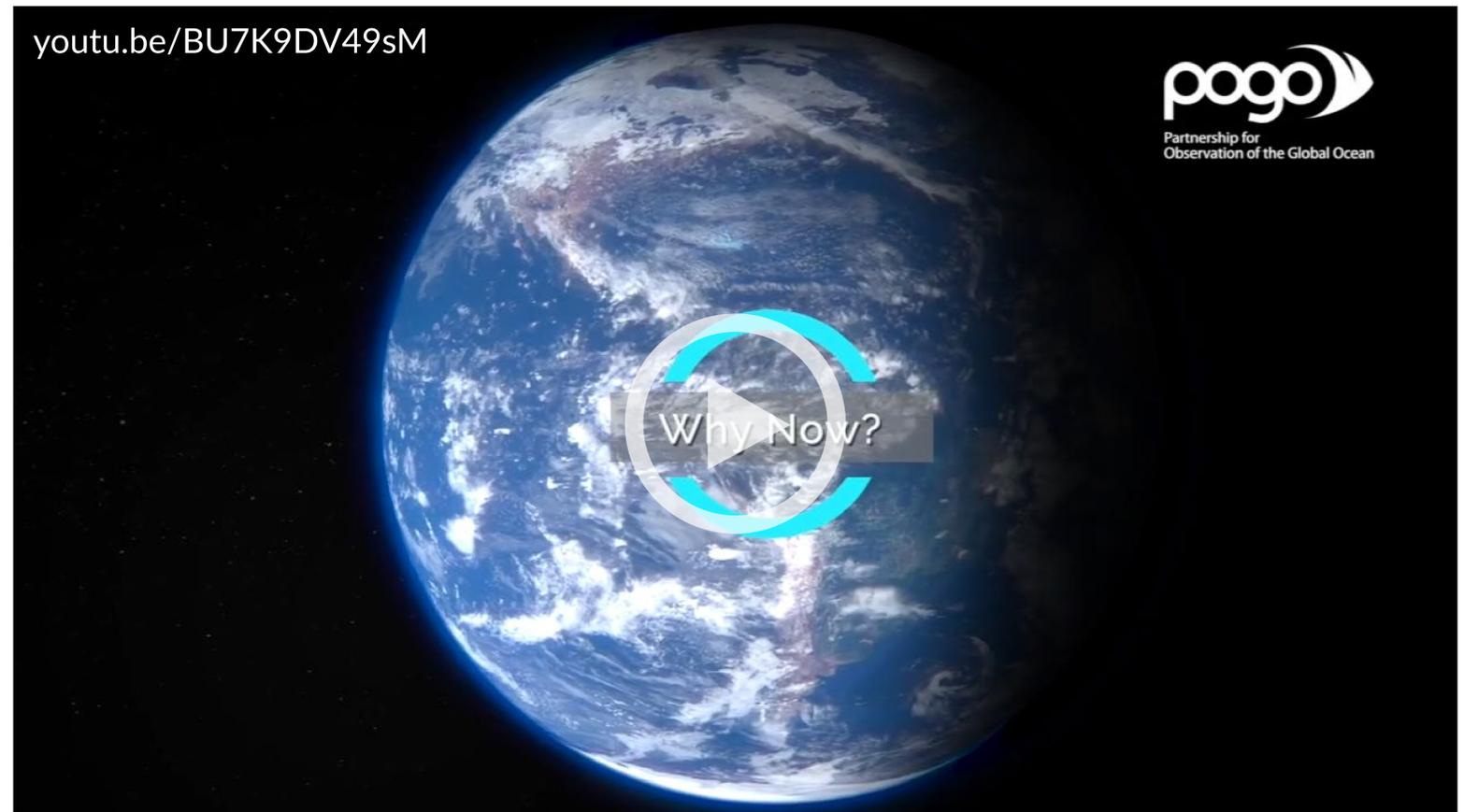
> Regarder sur Wistia



David White



Cependant, nous sommes aujourd'hui à l'aube d'une révolution technologique basée sur des systèmes d'observation autonomes et robotisés, des capteurs intelligents et des technologies de communication. De même, les capacités d'observation de la Terre évoluent rapidement. Elles offrent la promesse d'une présence continue plus efficace dans l'océan, en effectuant des mesures nuit et jour, au moins pour certaines variables océaniques essentielles. Parallèlement, le développement de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique offre un moyen fiable et efficace de relever les défis de la gestion et de l'interopérabilité des données d'observation. Les systèmes automatisés d'échantillonnage biologique et d'imagerie, ainsi que les techniques de génomique (et autres "omiques") et d'analyse de l'ADN environnemental, offrent désormais la promesse d'une intensification des observations biologiques et de la biodiversité, de la même manière que les observations biogéochimiques et physiques de l'océan. Dans le prolongement des recommandations d'OceanObs'19, ce qui n'était qu'un rêve est désormais à notre portée si nous y travaillons dur au cours de la prochaine décennie. La Décennie des Nations Unies pour l'océanologie au service du développement durable sera l'occasion de créer des partenariats et de redoubler d'efforts pour nous fixer une fois de plus pour objectif de mettre en place un système mondial d'observation de l'océan véritablement complet.



> Regarder sur Wistia





NOTRE RÔLE UNIQUE

Le développement durable de nos océans ne peut se faire que par le biais d'une science solide, étayée par un système mondial complet de mesure des océans et par l'union de la communauté océanique internationale.

POGO est particulièrement bien placé pour mettre en place un système global et complet de mesure des océans. C'est au sein de nos institutions que réside la capacité scientifique et technique clé qui, à long terme, est nécessaire pour développer et interpréter les résultats des mesures systématiques de l'océan mondial.

Les capacités et les moyens de POGO, son unicité, sont définis par les éléments suivants :

- Un réseau distribué : avec une présence sur tous les continents et un accès à tous les principaux bassins océaniques, nous fournissons bon nombre des innovations technologiques et méthodologiques clés nécessaires aux observations in situ.
- L'excellence de la recherche : un consortium des meilleures institutions de recherche du monde, qui ont individuellement des forces distinctes et collectivement une expertise inégalée. Les membres du POGO sont des institutions de recherche sur les océans bien connues, qui jouissent d'une grande stature et d'une reconnaissance élevée dans leurs pays respectifs. Nous sommes des institutions reconnues et respectées au sein de la communauté scientifique internationale.
- Des réalisations en collaboration : des décennies d'activités de recherche interinstitutionnelles menées à l'échelle mondiale. Les institutions

membres du POGO abritent un grand nombre des principaux scientifiques et technologues qui élaborent le programme mondial de recherche et de mesure des océans.

- Longévité institutionnelle : les accords institutionnels de recherche sont stables et ont permis de mettre en place un système d'observation innovant à long terme. Nous sommes dépositaires de l'expertise technique, de l'expérience et du savoir-faire, souvent accumulés au cours de plusieurs décennies, nécessaires pour développer, innover et adapter en permanence un système d'observation in situ dans des environnements océaniques difficiles.

- Confiance : engagement à fournir un partage ouvert et évalué par les pairs des données des mesures océaniques mondiales.

youtu.be/kGD7wXKVpHs



Our Unique Role

> Regarder sur Wistia



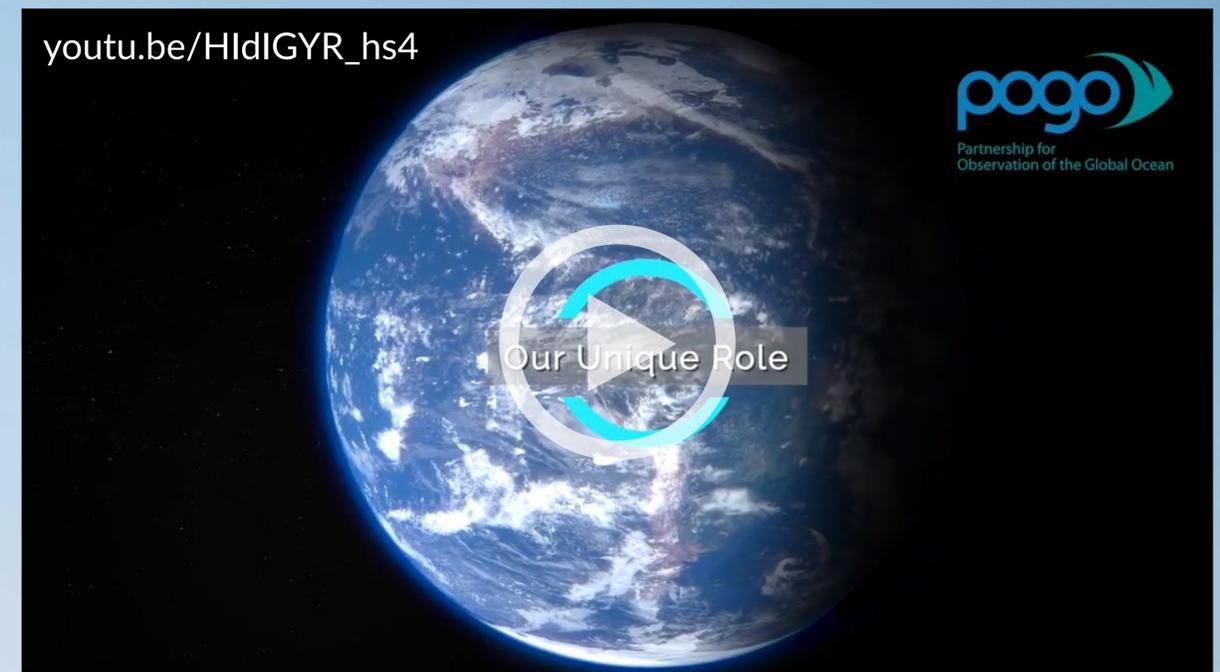
De nombreux acteurs, travaillant ensemble à l'échelle internationale, sont nécessaires pour parvenir à une gestion durable de l'océan, fondée sur des données scientifiques solides et étayée par un système mondial complet de mesure de l'océan. Il s'agit notamment de gouvernements nationaux travaillant individuellement et par le biais de structures intergouvernementales - qui sont des agents d'action et de consensus international et soutiennent le cadre de gouvernance de la coopération internationale - et d'organisations non gouvernementales visant à coordonner la science, à influencer les politiques et/ou à sensibiliser le public à l'échelle régionale et mondiale.

Notre réseau distribué comprend :

- La communauté scientifique au sens large, travaillant au niveau national et international - qui entreprend des recherches, partage et synthétise les idées et les résultats, identifie les principaux défis scientifiques et élabore des programmes de recherche convenus au niveau international.
- Les bailleurs de fonds des programmes de recherche et de surveillance, qu'il s'agisse de gouvernements, d'entreprises ou de fondations à but non lucratif, qui fournissent les ressources nécessaires.
- Le soutien d'individus souhaitant une vie et un monde meilleurs, qui constituent une source d'inspiration permanente.



Notre objectif n'est pas de dupliquer ou de reproduire un travail qui peut ou devrait être réalisé par d'autres organisations dotées de compétences pertinentes. Notre objectif est de nous concentrer sur des actions basées sur nos capacités individuelles et collectives uniques telles que décrites précédemment.



> Regarder sur Wistia

Nous entretenons des relations étroites et complémentaires avec deux organismes qui fournissent des cadres généraux pour les observations mondiales, à savoir le Système mondial d'observation de l'océan régi par la Commission océanographique intergouvernementale de l'UNESCO (COI-GOOS) et l'Initiative "Blue Planet" (Planète bleue) du Groupe sur l'observation de la Terre.

Grâce à nos capacités uniques, nous sommes idéalement placés pour relever certains des plus grands défis de la Décennie des Nations unies, à savoir :

- L'extension des observations océaniques soutenues et systématiques à tous les bassins et profondeurs océaniques pour documenter les changements océaniques, initialiser les modèles couplés et faciliter une meilleure compréhension des océans.
- Faire progresser la robotique océanique et la combinaison des observations océaniques à distance et *in situ*, qui offrent de nouvelles possibilités et réduisent les coûts opérationnels.



NOS PRIORITÉS

1 INNOVATION EN OBSERVATION DE L'OCÉAN

Porter la réalisation et l'innovation des observations qui contribuent au système mondial d'observation de l'océan.

Au cours des 5 prochaines années, nous nous concentrerons sur l'avancement et l'opérationnalisation des observations biologiques de l'océan, afin d'intégrer les observations de la biodiversité et des écosystèmes comme partie intégrante de GOOS.

Nous évaluerons les progrès accomplis par les réussites que nous aurons obtenus dans les actions menées pour :

- Rafraîchir notre façon de penser l'approche de la construction du système d'observation mondial à partir des opportunités ouvertes par le développement et l'adoption rapides de technologies émergentes et transformatrices.
- Permettre l'expansion du système d'observation par étapes vers l'acquisition des paramètres biologiques et biogéochimiques.
- Porter l'innovation en matière d'observation de l'océan dans le cadre de la Décennie des Nations Unies et des préparatifs de l'examen de l'état d'avancement de la Décennie lors de la conférence OceanObs' 29.



> Regarder sur Wistia



NOAA Office of Ocean Exploration and Research, Deep-Sea Symphony: Exploring the Musicians Seamounts

2 DÉVELOPPEMENT DES MOYENS

Développer les capacités et les compétences mondiales nécessaires à l'observation des océans et former de nouvelles générations de scientifiques, d'experts techniques et de dirigeants dans le domaine des affaires océaniques.

Au cours des cinq prochaines années, nous nous concentrerons sur des programmes de formation axés sur l'application directe des compétences et des méthodes acquises aux ressources disponibles dans les institutions d'origine. Nous fournirons également un accès et une formation à la construction, l'utilisation et la maintenance de technologies d'observation à faible coût, et nous offrirons des possibilités de transfert de connaissances et de technologies par le biais du réseau POGO.

Nous jugerons les progrès accomplis en fonction de notre réussite dans les domaines suivants :

- Développement des technologies à faible coût et à accès libre et intégration de la science citoyenne dans les réseaux mondiaux d'observation des océans ;
- Développement des ressources humaines nécessaires aux observations océaniques et côtières à l'échelle mondiale.
- Intégration de nos anciens élèves dans les réseaux mondiaux et de leurs institutions dans le consortium POGO.



> Regarder sur Wistia



3 SENSIBILISATION ET PLAIDOYER

Défendre et promouvoir dans nos pays et dans le monde entier (auprès des organisations intergouvernementales, des gouvernements, des agences de financement, des entreprises, des fondations et des citoyens) l'importance de l'observation systématique et durable des océans pour l'avancement de la science et la gestion durable de l'océan.

Au cours des cinq prochaines années, nous nous attacherons à développer nos relations avec les gouvernements et les entreprises et à élaborer des études de cas convaincantes sur l'importance de l'observation des océans pour l'économie mondiale ainsi que pour la santé et la sécurité des personnes. Nous développerons également des projets de science citoyenne ciblant des groupes de parties prenantes spécifiques (par exemple les écoliers, les pêcheurs, les navigateurs à voile professionnels...).



Ha Nam Thang

youtu.be/5t7KWxoMkOg



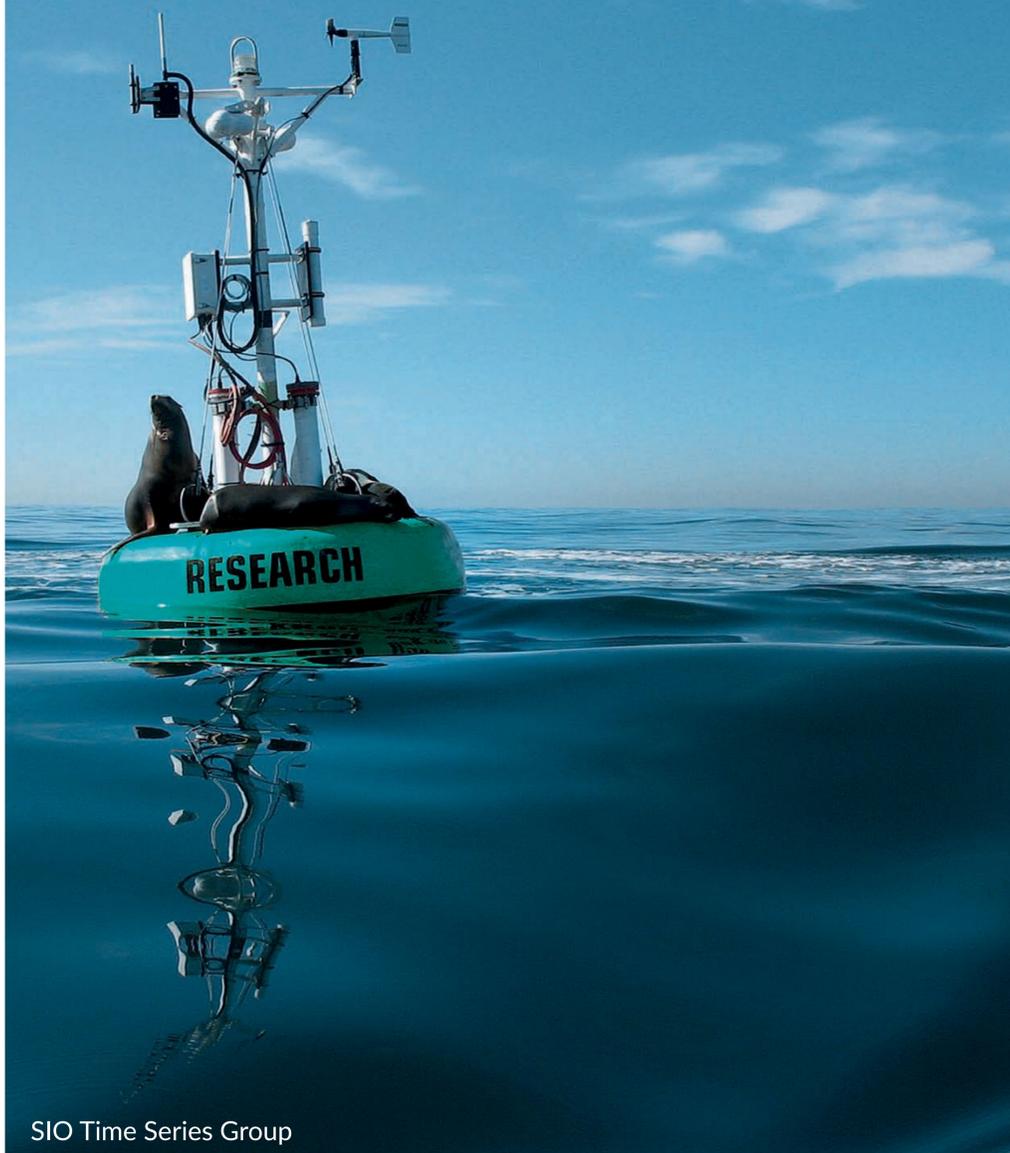
> Regarder sur Wistia

Nous évaluerons les progrès accomplis en fonction de notre réussite dans les domaines suivants

- Accroître la prise de conscience et la compréhension des applications “réelles” des observations océaniques et de la nécessité d'un financement durable pour une observation continue et globale.
- L'élargissement de l'adhésion à POGO à un plus grand nombre d'institutions océanographiques à travers le monde afin d'augmenter la diversité des perspectives sur nos objectifs communs et d'étendre la couverture géographique.
- Élargir et renforcer l'engagement de partenaires potentiels avec un éventail plus diversifié, en particulier dans le monde des affaires et de l'industrie, afin de mieux comprendre leurs besoins en matière de mesures, de faire progresser l'adoption et l'échange de nouvelles technologies entre le monde des affaires et celui de la science, d'améliorer les compétences et les moyens, et d'obtenir un soutien plus large en faveur des observations océaniques continues.

COMMENT TRAVAILLONS-NOUS

Cette stratégie fournit le cadre général de notre travail et présente les objectifs que nous souhaitons atteindre.



SIO Time Series Group

Nous mettrons particulièrement l'accent sur les points suivants :

- L'engagement continu en faveur de l'importance de l'excellence et de la rigueur scientifiques et techniques dans le cadre de toutes nos activités.
- Le développement d'activités conjointes où nous nous efforçons particulièrement de soutenir les mesures à long terme et les moyens associés (plutôt que des expériences ou expéditions individuelles ad hoc, qui font également partie de notre travail en tant qu'institutions individuelles).
- Promouvoir et accroître la participation des pays en développement à l'observation des océans par le biais d'activités conjointes, de temps d'utilisation de navires focalisé par région, d'initiatives de développement des moyens et compétences et d'un soutien financier pour la participation à POGO.
- Se concentrer sur les domaines où nous apporterons collectivement une valeur ajoutée, car le tout obtenu collectivement est plus que la somme de ce que nous pouvons faire individuellement.
- Développer des messages communs et des déclarations de position consensuelles qui peuvent être utilisés par les membres pour promouvoir et atteindre nos objectifs communs dans des contextes nationaux et internationaux.
- Partager les expériences et les pratiques qui peuvent être utilisées pour aider les institutions individuelles à améliorer continuellement leurs approches pour atteindre nos priorités communes.
- Maintenir l'accent sur l'observation des océans, tout en s'adaptant à l'évolution de la situation mondiale.
- Introduire les connaissances des observations océaniques accumulées par les peuples autochtones.

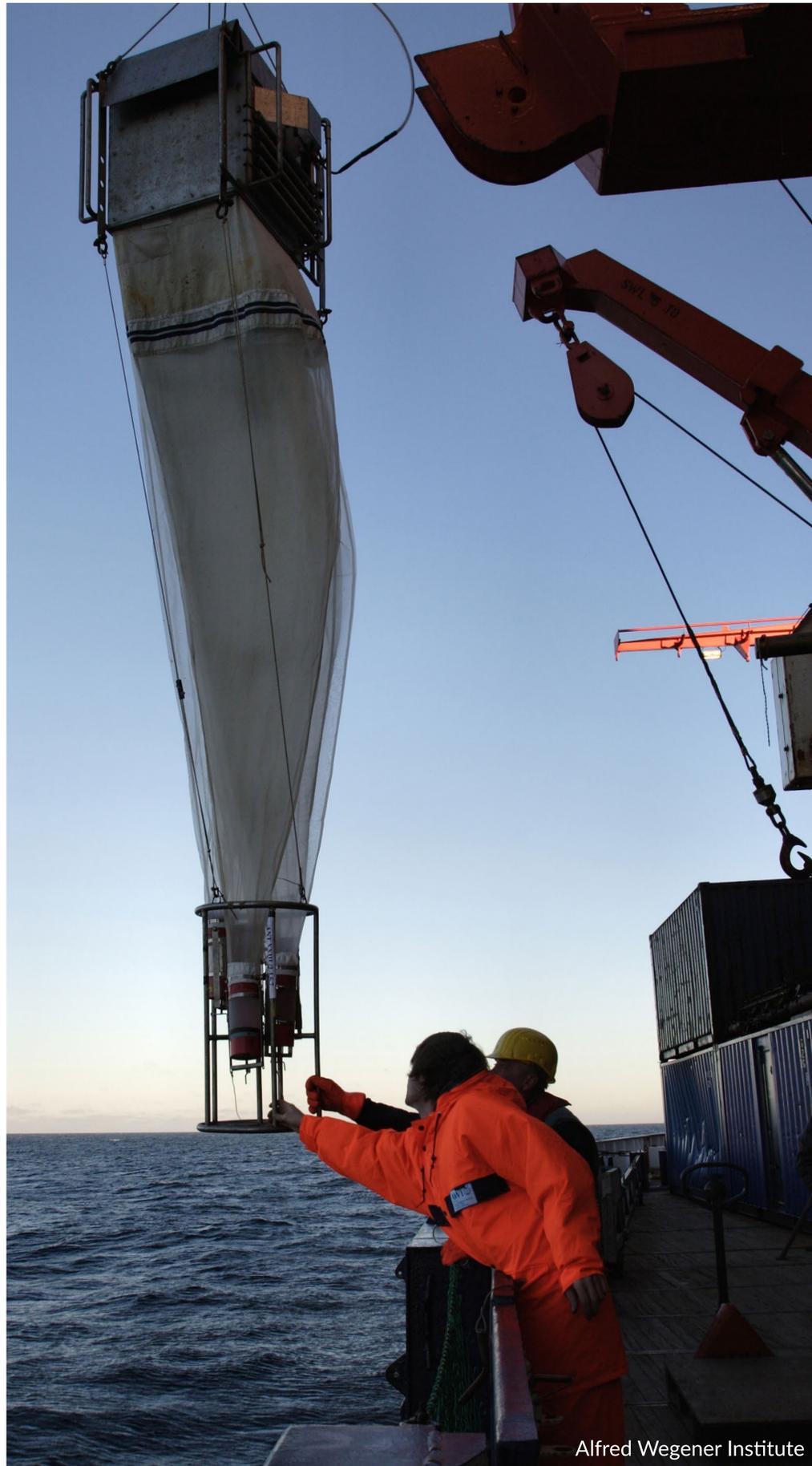


En reconnaissant les contributions complémentaires des autres, nous pouvons également à l'occasion :

- Élaborer des recommandations à l'attention d'autres organisations compétentes.
- Chercher, le cas échéant, à travailler en partenariat avec un éventail diversifié d'organisations et d'individus partageant les mêmes idées, lorsque cela peut ajouter du poids, de la valeur et des perspectives variées dans la réalisation ou la promotion de notre vision et de nos objectifs.

En termes de méthodes de travail, nous allons :

- Travailler par consensus.
- Travailler dans le cadre d'une gouvernance, d'un processus décisionnel et de rapports documentés, ouverts et transparents.
- Nous impliquer conjointement en tant que groupe directement une fois par an. Cela devrait se faire au niveau des directeurs des institutions afin d'établir et de maintenir un esprit de confiance mutuelle, de faciliter la communication et de maximiser l'influence de notre voix collective.
- Communiquer régulièrement, par voie électronique ou en personne, entre les réunions annuelles, pour s'assurer que des progrès soient réalisés.



En ce qui concerne la réunion annuelle :

- Son but sera de fixer les priorités, d'entendre les rapports d'avancement, de partager les meilleures pratiques et de faire croître et développer la communauté mondiale d'observation des océans.
- Lors du choix du lieu de la réunion annuelle, il sera dûment tenu compte des mérites relatifs, des possibilités et de l'opportunité de se réunir dans l'un des instituts des membres ou dans d'autres lieux tels que les capitales où nous pourrions avoir l'opportunité de nous impliquer directement et collectivement avec les décideurs pertinents et d'autres personnes influentes pour faire avancer nos objectifs collectifs.
- Des groupes de travail intersessions à durée limitée seront créés pour faire progresser les activités convenues lors de la réunion annuelle.

En ce qui concerne ce document de stratégie, nous allons :

- Soutenir la réalisation de cette stratégie par un plan de mise en œuvre et un programme de travail plus détaillés.
- Revisiter et actualiser notre stratégie au moins tous les 5 ans.





APPEL A ACTION

Nous appelons la communauté scientifique au sens large à communiquer avec le grand public sur l'importance de l'océan et de sa vie pour le bien-être humain. Nous ne pouvons plus nous permettre de rester ignorants de l'impact de l'océan sur la société et de notre impact sur lui.

Nous appelons les décideurs politiques de toutes les nations à prendre en compte le besoin urgent d'une relation plus durable entre une humanité saine, des économies saines et un océan sain. Pour ce faire, nous devons être plus conscients de la manière dont l'océan évolue et des raisons de cette évolution. Nous insistons sur le fait qu'une bonne compréhension scientifique de l'océan, étayée par des observations océaniques à l'échelle mondiale, est essentielle pour transformer la relation entre l'homme et l'océan.

Nous appelons la communauté des observateurs de l'océan - en particulier nos membres - à saisir cette occasion cruciale, stimulée par les progrès de la technologie et l'urgence

toujours plus grande de redoubler d'efforts pour achever le travail déjà commencé : construire et innover le système d'observation de l'océan véritablement global qui est nécessaire. Nous, les principales institutions océanographiques du monde, basées sur tous les continents et autour de tous les bassins océaniques du globe, disposons de la plupart des compétences clés nécessaires à la construction de ce système, mais nous savons que cette entreprise est vouée à l'échec si nous ne travaillons pas ensemble - l'océan est trop vaste et trop interconnecté pour qu'il en soit autrement.

Nous appelons toutes les institutions partageant les mêmes idées à se joindre à nous, à prendre en charge les tâches consistant à effectuer les mesures, à développer les compétences nécessaires à l'échelle mondiale et à inciter les décideurs, les personnes influentes et les citoyens du monde entier à promouvoir les ressources nécessaires à cette entreprise mondiale d'une importance vitale.

youtu.be/V9ThXmXxtrg



> Regarder sur Wistia



Visiter notre site web

