



EXPLORATIONS DE MONACO

Réconcilier l'humanité et la mer

RAPPORT PUBLIC D'ACTIVITÉ 2024

DE LA SOCIÉTÉ
DES EXPLORATIONS
DE MONACO

WWW.MONACOEXPLORATIONS.ORG



EXPLORATIONS DE MONACO
Réconcilier l'humanité et la mer

RAPPORT PUBLIC D'ACTIVITÉ 2024



TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	6
FAITS MARQUANTS	8
MISSIONS MÉDITERRANÉE	10
Annonce du lancement à Barcelone, en avril 2024	11
Médiation : sensibiliser les générations futures	12
L'exposition <i>Le Temps de l'Action : les Aires Marines Protégées de Méditerranée</i>	13
Rencontres aux îles Medes	13
Retombées presse et médias	13
Préparation de la Mission Grèce	14
Conférence Our Ocean 2024	14
Réunions avec la Natural Environment & Climate Change Agency (N.E.C.C.A.)	15
Visite préparatoire (Athènes, Syros, Alonissos, Volos)	15
Participation au SPAMI Day à Tunis le 15 mai	18
Visite préliminaire en Albanie	19
Fonctionnement du comité exécutif, du cercle des partenaires et du comité bateau	20
Comité exécutif	20
Cercle des Partenaires	20
Comité bateau	20
Bateau	20
Soutien au poste de point focal pour la Méditerranée du Global Ocean Observing System (GOOS) - Coordinateur technique BGC-Argo	21
MISSION OCÉAN INDIEN	22
Monaco Ocean Week : réunion de travail sur les suites de la mission	23
Présentation de la mission lors de la 2 ^e Conférence de la Décennie de l'Océan à Barcelone	23

Film documentaire	24
Activités de médiation	24
Journée seychelloise	24
Comité d'orientation	25
Rapports scientifiques finaux	25
Programme de médiation DiDEM	25
SUIVI ET VALORISATION DES MISSIONS ANTÉRIEURES	27
AUTRES PROJETS SOUTENUS EN 2024	28
HiRCoM (ex-Aqualog)	29
Gombessa 6	29
ACTIONS TRANSVERSES DE COMMUNICATION ET DE MÉDIATION	30
Site internet	31
Réseaux sociaux	32
Chaîne YouTube	32
Gestion et archivage de la banque d'images	32
ANNEXE 1	33
Composition du Conseil d'Administration au 31 décembre 2024	33
Composition de l'équipe opérationnelle au 31 décembre 2024	34
ANNEXE 2	35
Liste des intervenants et programme des tables rondes - Barcelone - Avril 2024	
ANNEXE 3	36
Composition du comité bateau des Missions Méditerranée	
Membres du Cercle des partenaires des Missions Méditerranée	
ANNEXE 4	38
Composition du comité d'orientation international de la Mission océan Indien	

INTRODUCTION



Les Explorations de Monaco, lancées en 2017, poursuivent leurs activités depuis 2019 dans le cadre de la Société des Explorations de Monaco, plateforme au service de l'engagement de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco en matière de connaissance, de gestion durable et de protection de l'Océan.

Société anonyme monégasque à capitaux exclusivement étatiques, elle associe, sous l'égide du Gouvernement Princier, la Fondation Prince Albert II de Monaco, l'Institut océanographique - Fondation Albert 1^{er}, Prince de Monaco, le Centre Scientifique de Monaco et le Yacht Club de Monaco. La Société vient en appui des actions de ces institutions par des missions collectives qui articulent recherche scientifique, médiation auprès des publics et coopération gouvernementale.

Elle mobilise des partenaires internationaux autour de quatre thématiques principales : les aires marines protégées, la protection des coraux, la protection de la mégafaune (cétacés, tortues marines, requins, etc.) et les nouvelles techniques d'exploration.

La Société est administrée par un Conseil d'Administration qui réunit les représentants des cinq partenaires institutionnels, sous la présidence du Ministre d'État. La direction de la Société est assurée par un Administrateur Délégué assisté d'une équipe opérationnelle composée d'un Directeur, d'un Secrétaire Général, d'un Responsable Médiation, d'un Chargé de Communication, et d'un Assistant Coordination.

La composition du Conseil d'Administration et de l'équipe opérationnelle au 31 décembre 2024 est précisée en annexe 1.



— FAITS MARQUANTS

L'année 2024 a été marquée par l'annonce de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco du lancement des Missions Méditerranée en avril à Barcelone dans le cadre de la 2^{ème} Conférence de la Décennie de l'Océan. Plusieurs événements ont accompagné cette annonce : deux tables rondes et une exposition itinérante sur les aires marines protégées de Méditerranée, un événement de networking, des ateliers de sensibilisation du jeune public et des visites à bord du voilier patrimonial de la Principauté de Monaco Tuiga.

Dans le cadre des Missions Méditerranée, la préparation de la mission Grèce s'est poursuivie tout au long de l'année, en lien étroit avec les partenaires grecs et les partenaires scientifiques. Outre les réunions en visioconférence, une visite préparatoire en octobre a permis de rencontrer les principaux acteurs locaux et d'esquisser le programme.

La valorisation des résultats de la mission océan Indien s'est poursuivie à l'occasion de divers événements. La 2^{ème} Conférence de la Décennie de l'Océan à Barcelone a été l'occasion de mettre en valeur la mission à travers des présentations par les étudiants de l'école embarquée et la projection du film documentaire sur la mission, en présence du Souverain, du Président de la République des Seychelles, et du réalisateur. La journée seychelloise organisée par le Consulat des Seychelles à Monaco le 29 juin a été une autre occasion de revenir sur les faits marquants de la mission.

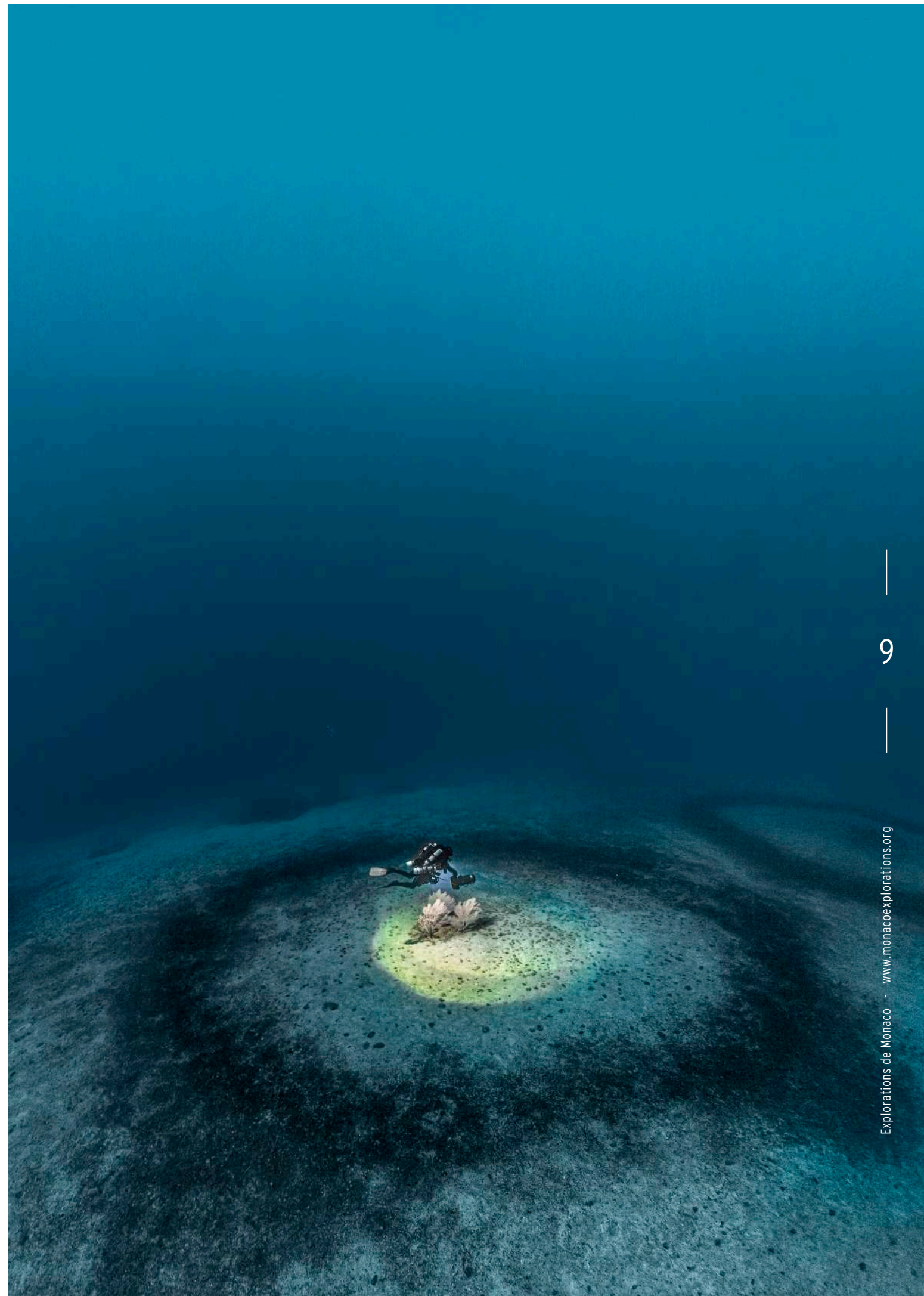
Le projet DiDEM, porté par l'Institut de Recherche pour le Développement et soutenu par les Explorations de Monaco, a organisé une école thématique sur la vulnérabilité des récifs coralliens aux Seychelles du 10 au 14 juin.

Deux projets soutenus par les Explorations de Monaco ont pris fin en 2024 :

- Le projet HiRCOM, porté par le Laboratoire d'Océanographie de Villefranche-sur-Mer visait à utiliser un engin autonome pour étudier la migration verticale du plancton. En raison de difficultés techniques, cet engin n'a pas effectué toutes les mesures attendues.
- La mission Gombessa 6 d'Andromède Océanologie a pris fin au terme de deux années d'études dans le Parc naturel marin du Cap Corse et de l'Agriate sur des anneaux de coralligènes et le requin-ange.

Concernant le fonctionnement de la Société elle-même, il est à noter que M. Pierre Dartout, Président de la Société des Explorations de Monaco de 2020 à 2024, a quitté ses fonctions le 1^{er} août, remplacé par S.E. M. Didier Guillaume, Ministre d'Etat.

Par ailleurs, M. Xavier Prache est devenu salarié de la Société le 1^{er} septembre 2024, confirmé par le Conseil d'Administration dans les fonctions de Directeur. M. Didier Théron, Responsable Médiation depuis 2019 a pris sa retraite au 31 décembre, remplacé dans ses fonctions par Mme Noëlie Pansiot.





MISSIONS MÉDITERRANÉE

L'année 2024 a marqué une étape importante avec l'annonce officielle des Missions Méditerranée en avril. Ces missions constituent, après la mission océan Indien 2022, le deuxième volet du projet Monaco Explorations, labellisé en 2021 par la Décennie de l'Océan. Contribuant au programme Méditerranée de l'Institut océanographique, ainsi qu'aux initiatives The MedFund et Monk Seal Alliance de la Fondation Prince Albert II de Monaco, ces Missions Méditerranée ont comme objectif principal de contribuer au développement et au renforcement efficace du fonctionnement des aires marines protégées (AMP), qui se situent au cœur des efforts de préservation de la biodiversité et des écosystèmes marins et côtiers méditerranéens.

Jusqu'en 2030, les Explorations de Monaco s'appuieront sur leurs nombreux partenaires pour promouvoir des initiatives concrètes en Méditerranée, renforçant ainsi les actions de conservation et de gestion durable dans cette région emblématique.

ANNONCE DU LANCEMENT À BARCELONE, EN AVRIL 2024

Lors de son discours inaugural à la Deuxième Conférence de la Décennie de l'Océan, tenue du 10 au 12 avril 2024, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a présenté cette nouvelle expédition comme une réponse concrète aux défis internationaux de protection et de gestion

durable des océans. Organisée autour de dix défis thématiques, la Conférence a permis de renforcer la collaboration scientifique et diplomatique nécessaire à la préservation de l'Océan.



△ Session inaugurale de la 2^{ème} Conférence de la Décennie de l'Océan, le 10 avril 2024 © M.Alesi - Palais Princier

Une semaine riche en activités à Barcelone : autour de l'annonce officielle, une série d'événements satellites s'est tenue du 7 au 14 avril 2024 pour sensibiliser et mobiliser le public.

Parmi les temps forts :

- Un événement de networking avec les participants et acteurs du Forum des Aires Marines Protégées de la Décennie de l'Océan, qui s'est déroulé les 8 et 9 avril au World Trade Center de Barcelone.

- Dans le cadre de ce Forum sur les AMP, deux tables rondes organisées par les Explorations de Monaco en partenariat avec MedPAN, The MedFund et le Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées (SPA/RAC). Ces tables rondes ont mis en lumière les enjeux liés à la gestion efficace et au développement des AMP en Méditerranée et les solutions innovantes proposées pour leur renforcement. (Voir en annexe 2 la liste des intervenants et sujets des tables rondes).

- L'inauguration le 9 avril par S.A.S. le Prince Albert II de Monaco de l'exposition itinérante : Le Temps de l'Action - Les Aires Marines Protégées de Méditerranée, un éclairage du rôle crucial des AMP pour la gestion durable et raisonnée des écosystèmes marins et la protection de la biodiversité. Cette exposition en accès libre pour le public et proposée en quatre langues (catalan, espagnol, français et anglais) a été présentée sur la promenade du Port Vell de Barcelone du 7 au 17 avril 2024.
- La présence du 7 au 14 avril du voilier *Tuiga*, emblème de la Principauté et navire patrimonial du Yacht-Club de Monaco, au Reial Club Nàutic de Barcelone, où il a retrouvé pendant quelques jours son sister-ship, le voilier *Mariska*, basé au Reial Club Nàutic. L'équipage de *Tuiga* a largement contribué tout au long de cette semaine aux activités de médiation et de sensibilisation proposées et coordonnées par les Explorations de Monaco.



△ Intervenants des tables rondes et inauguration de l'exposition ©Jean-Charles Vinaj - Explorations de Monaco

MÉDIATION : SENSIBILISER LES GÉNÉRATIONS FUTURES

La médiation, l'un des trois piliers des Explorations de Monaco, a occupé une place centrale lors des événements barcelonais. En collaboration avec l'équipage de *Tuiga* du Yacht-Club de Monaco, Plankton Planet et le Service Education et Animations de l'Institut océanographique, les Explorations de Monaco ont proposé en alternance tout au long de cette semaine barcelonaise plusieurs ateliers et activités de découvertes :

- Visites interactives et commentées de l'exposition « Le temps de l'Action »,
- Visites commentées de *Tuiga* et atelier de nœuds marins,
- Prélèvement et observation de plancton dans le port,
- Sorties en mer et initiation à la navigation avec l'équipage de *Tuiga*.

À travers ces ateliers éducatifs et ces rencontres, les équipes des Explorations de Monaco et leurs partenaires ont pu transmettre leurs connaissances et leur passion aux élèves, étudiants et enseignants rencontrés :

- Elèves des classes à enjeux maritimes du Lycée Français de Barcelone,
- Elèves de Ecole de la Pau et de l'Ecole Tanit de Santa Coloma de Gramenet,
- Etudiants et enseignants de la Faculté Nautique de Barcelone,
- Enseignants du Lycée Français de Barcelone et chercheurs de l'Institut de la mer.

Ces activités ont offert aux jeunes générations une belle occasion de découvrir et d'approfondir les enjeux liés à la préservation et à la gestion durable de la Méditerranée. Au total 260 personnes ont pu bénéficier de ces ateliers et visites.

L'EXPOSITION LE TEMPS DE L'ACTION : LES AIRES MARINES PROTÉGÉES DE MÉDITERRANÉE

Conçue et réalisée par les Explorations de Monaco, cette exposition a vu le jour grâce à la collaboration de partenaires engagés au quotidien dans la gestion et le développement des AMP en Méditerranée : SPA/RAC, The MedFund, MedPAN et la Monk Seal Alliance.

À travers le personnage fictif de Pam, une jeune plongeuse et biologiste passionnée qui travaille dans une AMP, l'exposition invite les visiteurs à découvrir

les enjeux cruciaux de ces aires protégées, leur fonctionnement et leur rôle dans la préservation de la biodiversité marine. Rythmée par des commentaires audios, des contenus interactifs et des ateliers éducatifs animés par les Explorations de Monaco, *Le Temps de l'Action* sensibilise le public aux défis de la conservation marine et l'informe sur les solutions concrètes à imaginer et à mettre en œuvre pour protéger ce patrimoine commun.



△ L'exposition « Le Temps de l'Action : les Aires Marines Protégées de Méditerranée » installée sur le Port Vell de Barcelone du 7 au 17 avril 2024 © Jean-Charles Vinaj - Explorations de Monaco

Adaptation numérique interactive de l'exposition :

Outre sa mise en ligne sur les pages du site Internet des Explorations de Monaco qui permet au grand public et aux enseignants un accès élargi à ses contenus, l'étude d'une version interactive numérique de l'exposition a débuté en septembre 2024, en collaboration avec la société Furet Compagnie, spécialisée dans les parcours de visite interactifs, éducatifs et ludiques pour les jeunes générations. Cette nouvelle version sera finalisée au cours de l'année 2025 (en français, en anglais et en grec) en prévision de la prochaine mission en Grèce. L'exposition et ses contenus pourront ainsi être utilisés notamment lors des escales sur les îles grecques avec les écoles qui visiteront le navire des Explorations de Monaco et lors des différentes actions de médiation avec les entreprises.

RENCONTRES AUX ÎLES MEDES

En marge de la Conférence, les Explorations de Monaco se sont rendues le 13 avril dans le Parc Naturel du Montgrí, des îles Medes et du Baix Ter, à une centaine de kilomètres à l'est de Barcelone, pour échanger avec les gestionnaires de cette aire marine protégée exemplaire. Cette visite a permis de mettre en avant

les synergies entre la préservation de la biodiversité marine, l'équilibre des écosystèmes et les intérêts socio-économiques locaux.

Cet échange a aussi permis de mettre en relation les classes à enjeux maritimes du Lycée Français de Barcelone avec les biologistes qui travaillent dans ce parc.

RETOMBÉES PRESSE ET MÉDIAS

L'annonce des Missions Méditerranée à Barcelone a suscité une importante couverture médiatique, avec 41 retombées presse et médias enregistrées à la suite de la diffusion de deux communiqués de presse. Ces retombées incluent des publications dans des médias catalans tels que La Vanguardia Gente, des médias locaux comme Monaco Matin, TV Monaco et Monaco Info, ainsi que dans des médias nationaux français, notamment Nice Matin, Marine et Océans, et TV5 Monde.

La Deuxième Conférence de la Décennie de l'Océan de Barcelone a été également l'occasion de mettre en valeur la mission océan Indien 2022. (Voir partie « Mission océan Indien »).



PRÉPARATION DE LA MISSION GRÈCE

CONFÉRENCE OUR OCEAN 2024

Les 16 et 17 avril 2024, les Explorations de Monaco ont été représentées par l'Administrateur Délégué, M. Robert Calcagno, et le Directeur, M. Xavier Prache, à la 9^{ème} Conférence *Our Ocean*, qui s'est tenue au Stavros Niarchos Foundation Cultural Center à Athènes, en Grèce. Cet événement international, réunissant des représentants de plus de 120 gouvernements, a mis en lumière des initiatives ambitieuses pour préserver la mer Méditerranée.

S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a annoncé lors de la session plénière "The Challenges & Solutions of the Mediterranean Countries" un engagement financier majeur : un total de 60,8 millions de dollars sera mobilisé par la Fondation Prince Albert II de Monaco et d'autres

donateurs privés et publics sur cinq ans. Ce soutien s'inscrit dans le cadre du programme "30x30", visant à protéger 30 % de la Méditerranée d'ici 2030.

Cet événement fut orchestré par le Dr. Dionysia-Theodora Avgerinopoulou, Envoyée Spéciale du Premier Ministre pour les questions marines et Présidente du Comité Permanent pour la protection de l'environnement du Parlement hellénique.

La participation à cette conférence avait pour objectif d'identifier des contacts clés et des lieux stratégiques en vue de la préparation de la prochaine mission des Explorations de Monaco en Grèce. Cet événement a offert une occasion précieuse pour renforcer les collaborations et affiner les orientations scientifiques et logistiques de cette mission à venir.



△ Allocution de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco lors de la Conférence Our Ocean 2024 © Our Ocean

RÉUNIONS AVEC LA NATURAL ENVIRONMENT & CLIMATE CHANGE AGENCY (N.E.C.C.A.)

Dans le cadre de la mission Grèce, les Explorations de Monaco ont organisé trois réunions en visioconférence les 16 mai, 26 juin et 3 octobre avec la Natural Environment & Climate Change Agency (N.E.C.C.A.), la Fondation Thalassa et le M0m (Société Hellénique pour l'étude et la protection du phoque moine), afin de présenter les objectifs de la mission et les outils scientifiques pouvant être mis à disposition des partenaires.

- **N.E.C.C.A.** : Chargée de mettre en œuvre les politiques environnementales du Ministère grec de l'Environnement et de l'Energie, la N.E.C.C.A. se concentre sur la gestion des aires protégées, la conservation de la biodiversité, la promotion du développement durable et la lutte contre le changement climatique.

- **Fondation Thalassa** : Avec pour priorité la préservation de la biodiversité marine, la fondation agit à travers des actions concrètes de restauration et de protection des écosystèmes marins, d'éducation et de sensibilisation environnementales, de recherche scientifique et de plaidoyer environnemental.
- **M0m** : Organisation grecque pour la protection du phoque moine de Méditerranée, M0m œuvre également à la préservation des écosystèmes côtiers et marins, tout en sensibilisant aux enjeux de protection de cette espèce emblématique et en danger critique.

Ces réunions ont permis de créer un cadre d'échange fructueux pour identifier des axes de collaboration, mutualiser les expertises et renforcer les initiatives locales en faveur de la préservation des écosystèmes marins, dans une approche concertée et innovante.

VISITE PRÉPARATOIRE (ATHÈNES, SYROS, ALONISSOS, VOLOS)

Dans le cadre de la préparation de la mission Grèce prévue en 2025, une visite préliminaire s'est déroulée du 7 au 11 octobre. Coordonnée par M. Xavier Prache, Directeur, M. Didier Théron, Responsable Médiation et Mme Léana Rousseaux, Assistant Coordination, cette mission avait pour objectif d'assurer la bonne planification des activités, d'établir des contacts clés sur place et d'anticiper les défis organisationnels liés à cet ambitieux projet.



OBJECTIFS DE LA VISITE PRÉPARATOIRE

Cette visite sur le terrain visait à évaluer les lieux envisagés pour la mission de 2025, notamment à Athènes, Syros, Alonissos et Volos. Les observations et les échanges ont permis d'analyser la capacité d'accueil des différents sites et d'identifier les

moyens d'accès les plus adaptés. Sur le plan logistique, ces repérages ont été essentiels pour rencontrer les acteurs et représentants locaux, mieux comprendre les itinéraires possibles et pour anticiper les éventuelles contraintes techniques ou organisationnelles.

Par ailleurs, l'équipe a saisi l'opportunité de promouvoir l'initiative pédagogique et éducative **Oceano pour Tous** de l'Institut océanographique auprès des partenaires éducatifs et institutionnels rencontrés.

RENCONTRES

Lors de la visite à Athènes, l'équipe a également rencontré Mme Dionysia Chatzilakou, représentante de la N.E.C.C.A. Cet échange a permis d'explorer les actions mises en œuvre par l'agence pour protéger les espaces naturels et faire face aux impacts du changement climatique en Grèce.

La discussion a particulièrement mis en avant les initiatives locales liées à la préservation de la biodiversité marine, ainsi que les défis rencontrés dans la gestion des aires protégées, notamment en matière de financement et de coordination inter-institutions. Cette collaboration ouvre des perspectives prometteuses pour intégrer les enjeux marins dans des politiques environnementales globales et renforcer les synergies avec les projets de la mission Grèce 2025.

△ Rencontre entre les équipes des Explorations de Monaco et du Musée Goulandris d'Histoire naturelle © Léana Rousseaux - Explorations de Monaco



△ Xavier Prache et Dionysia Chatzilakou de la N.E.C.C.A. © Léana Rousseaux - Explorations de Monaco

Cette visite a été marquée par des échanges constructifs avec des acteurs clés de différents secteurs. À Athènes, l'équipe a rencontré deux représentants du Musée Goulandris d'Histoire naturelle ; M. Aristotelis Zambelis, Directeur et responsable événementiel et Mme Lily lakovidou-Alevra, responsable du service des publics et des activités éducatives, pour explorer les collaborations possibles autour de l'exposition « Le Temps de l'action : les Aires Marines Protégées de Méditerranée ».

Mme Cristina Sarris, animatrice et directrice de Resilient Planet et représentante en Grèce de la Fresque Océane, a partagé son expertise sur la sensibilisation au changement climatique et à la préservation des océans. Une collaboration est envisagée avec son équipe d'animateurs et animatrices grecs pour la mise en œuvre des opérations de médiation et de sensibilisation auprès de différents types de publics pendant la mission.



△△ Fresque réalisée pour l'école primaire d'Ermoupoli à Syros © Léana Rousseaux - Explorations de Monaco

Le Lycée Français d'Athènes s'est également révélé un partenaire éducatif incontournable. Mmes Mélissa Pollet-Villard, professeur d'histoire-géographie en charge de la classe à enjeux maritimes et Clémence Renard, professeur de langue, ont exprimé leur intérêt pour développer des projets pédagogiques autour des thématiques portées par la prochaine mission.

La démarche suivie pendant ce déplacement a été de faire connaître à tous ces acteurs la prochaine mission des Explorations de Monaco et ses objectifs : mettre à disposition des gestionnaires de sites et autres acteurs des AMP des outils de collecte de données mais aussi soutenir et valoriser les initiatives et projets locaux en développement ou en gestation pour contribuer à une gestion et un développement optimisé des AMP.

A L'ÉCOUTE DES BESOINS ET DES PROJETS

À Syros et Alonissos, tout comme à Volos, des rencontres ont été organisées sur chaque site en collaboration avec la N.E.C.C.A. et ont permis de dialoguer avec des représentants des autorités locales, de M0m, de Thalassa, des pêcheurs, des plongeurs, des enseignants et des représentants d'associations environnementales, des gestionnaires de sites, des scientifiques, etc.

À Volos, les échanges avec le conseiller régional M. Nikolaos Ditoras et les responsables environnementaux et économiques ont permis de mieux comprendre les défis locaux. La visite a notamment mis en lumière l'ampleur des dégâts causés par la tempête de 2023, qui a fortement impacté les infrastructures et l'écosystème local.



△ Réunion de travail à Volos © Léana Rousseaux - Explorations de Monaco

Ces discussions ont également révélé les graves conséquences de l'eutrophisation dans le golfe Pagasétique, où la prolifération de matières organiques a perturbé l'équilibre marin et entraîné une importante mortalité des poissons. Ces constats soulignent l'urgence d'agir pour protéger les écosystèmes marins fragiles et pour proposer des solutions adaptées aux réalités environnementales de la région.

Enfin, des rencontres avec le Consul Honoraire de Monaco à Athènes, le Dr Vassili Apostolopoulos, ainsi qu'avec le Dr. Dionysia-Theodora Avgerinopoulou, Envoyée Spéciale du Premier Ministre pour les Océans et Coordinatrice de la 9^{ème} Conférence *Our Ocean 2024*, ont renforcé le réseau institutionnel et posé les bases d'un soutien stratégique pour la mission de 2025.



△ Dîner avec les parties prenantes de la Mission Grèce, à Athènes le 7 octobre 2024 © Léana Rousseaux - Explorations de Monaco

RÉSULTATS ET PERSPECTIVES

Cette visite a été déterminante pour poser les bases de la mission Grèce 2025. Elle a permis d'affiner les choix logistiques, d'évaluer les besoins en médiation culturelle et éducative, et de renforcer les relations avec les autorités locales.

Les prochaines étapes consisteront à approfondir les collaborations amorcées, à finaliser les aspects logistiques et à définir en détail le programme des activités prévues à l'automne 2025.

PARTICIPATION AU SPAMI DAY À TUNIS LE 15 MAI

M. Didier Théron, Responsable Médiation, a participé au SPAMI Day organisé par le SPA/RAC à Tunis, en Tunisie le 15 mai. Les SPAMI ou ASPIM, Aires Spécialement Protégées d'Intérêt Méditerranéen, sont au nombre de 39 et sont réparties dans 12 pays du pourtour méditerranéen.

Cet événement dont la première édition a eu lieu à Monaco en 2022, s'est déroulé en présence de Mme Leila Chikhaoui Mahdaoui, ministre de l'Environnement de

Tunisie, de M. Elyes Hamza, directeur du SPA/RAC ainsi que des gestionnaires d'ASPIM des différents pays. The MedFund et le réseau MedPAN étaient également représentés par, respectivement, MM. Romain Renoux et Renaud Dupuis de la Grandrive.

Ce déplacement fut l'occasion de présenter les Missions Méditerranée et de nouer des liens en vue de futures collaborations.

Les différents gestionnaires de sites ont pu présenter leurs activités respectives et échanger sur leur problématiques spécifiques ou communes : ateliers de réflexion et évaluation des nouvelles candidatures au

statut d'ASPIM, échange de compétences, jumelages, formation des personnels, manques et besoins, mesures de gestion mises en place et innovation, recherche de partenaires financiers, développement des moyens.



△ SPAMI Day - Tunis © DR

VISITE PRÉLIMINAIRE EN ALBANIE

Le 17 décembre, M. Xavier Prache, Directeur, et Mme Flora Ginocchio, Secrétaire Général, se sont rendus à Tirana en Albanie afin de rencontrer l'Agence Nationale des Aires Protégées (National Agency for Protected Areas). L'échange a permis de présenter les Explorations de Monaco, les Missions Méditerranée et l'exposition itinérante « Le Temps de l'Action : les Aires Marines Protégées de Méditerranée ». À la suite de cet échange, une mission en Albanie pourrait être envisagée au printemps 2026. Les réunions de travail se poursuivront en 2025 pour bâtir un programme.

Le déplacement a été l'occasion également de visiter la Pyramide de Tirana, centre multifonctionnel dédié aux jeunes et à la culture, qui pourrait accueillir des activités de médiation.

▷ Visite préliminaire © Flora Ginocchio - Explorations de Monaco



FONCTIONNEMENT DU COMITÉ EXÉCUTIF, DU CERCLE DES PARTENAIRES ET DU COMITÉ BATEAU

COMITÉ EXÉCUTIF

Le comité exécutif des Missions Méditerranée s'est réuni les 9 février et 7 mai afin de donner le cap des missions à venir.

CERCLE DES PARTENAIRES

Le cercle des partenaires rassemble l'ensemble des partenaires des Missions Méditerranée. C'est une instance d'information et d'échanges qui s'est réunie le 26 janvier et le 27 septembre (en présentiel à Monaco et en visioconférence).

La liste des partenaires est présentée en annexe 3.

COMITÉ BATEAU

Le comité bateau s'est réuni le 29 novembre 2024. Il a émis un avis favorable quant au choix du bateau MODX-70 pour réaliser la mission Grèce. Ce bateau, construit par Ocean Développement, est actuellement en chantier à Lorient. Le comité bateau continue d'effectuer une veille sur les bateaux innovants et vertueux sur le plan de l'environnement.

La composition du comité bateau est présentée en annexe 3.

20

BATEAU

Le choix s'est donc porté sur le voilier MODX-70 comme bateau support pour la mission Grèce. Deux visites de chantier ont été effectuées le 8 août à la Rochelle et

le 20 septembre à Lorient. La sortie de chantier est prévue au printemps 2025.



△ ModX-70 sortant du port de la Rochelle le 8 août 2024 © Ocean Développement

SOUTIEN AU POSTE DE POINT FOCAL POUR LA MÉDITERRANÉE DU GLOBAL OCEAN OBSERVING SYSTEM (GOOS) COORDINATEUR TECHNIQUE BGC-ARGO

M. Orens de Fommervault occupe actuellement le poste de point focal pour la Méditerranée du Global Ocean Observing System (GOOS) - coordinateur technique BGC-Argo.

Il a collaboré avec les présidents de la composante méditerranée du programme d'observation de l'océan, MonGOOS, pour assurer des actions cohérentes entre les différents groupes de travail (observation, modélisation et applications sociétales). Il a pris l'initiative de créer un inventaire des plateformes d'observation dans la région méditerranéenne. Ses efforts ont permis de renforcer la collaboration avec les partenaires méditerranéens et européens.

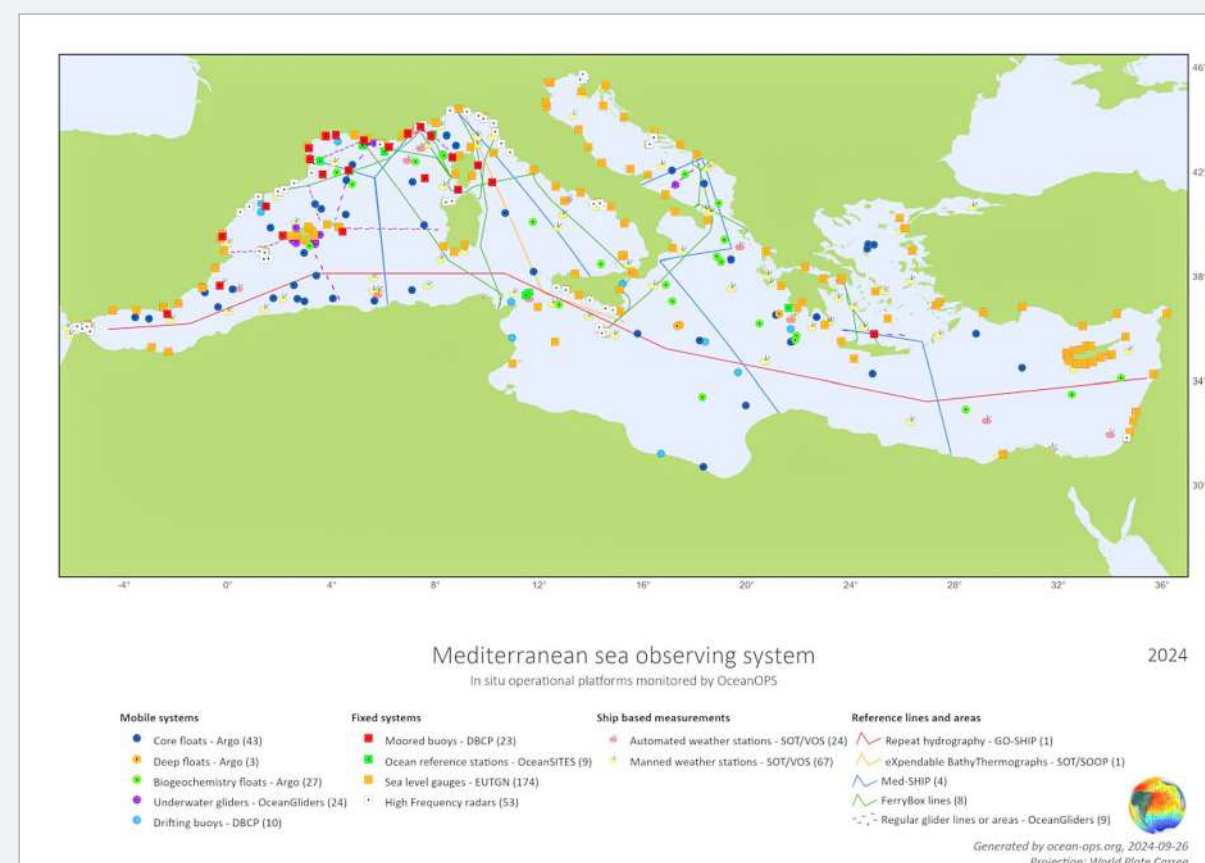
M. Orens de Fommervault a également participé activement à l'organisation de l'Assemblée générale de MonGOOS, en contribuant à la brochure de présentation, en examinant les résumés, en définissant l'ordre du jour et en modérant les sessions.

Il a invité des représentants d'autres organisations internationales, telles que l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (ONUAA ou FAO), à se joindre aux discussions, favorisant ainsi un engagement plus large au sein de la communauté. En outre, des réunions régulières avec le système d'observation et de prévision côtière des îles Baléares (SOCIB) ont été organisées afin de renforcer les interactions avec cet acteur clé de la Méditerranée.

Il apporte enfin un appui scientifique au Directeur des Explorations de Monaco dans l'élaboration des différents programmes d'exploration.

Le Conseil d'Administration du 4 décembre 2024 a décidé de renouveler le soutien apporté au poste pour une dernière annuité en 2025, toujours pour moitié.

21



△ État du système d'observation méditerranéen en 2024 : plateformes enregistrées auprès d'OceanOPS



MISSION OCÉAN INDIEN

MONACO OCEAN WEEK : RÉUNION DE TRAVAIL SUR LES SUITES DE LA MISSION

Le 19 mars 2024, lors de la Monaco Ocean Week, le Comité d'orientation de la mission océan Indien menée en octobre et novembre 2022 par les Explorations de Monaco, s'est réuni au Musée océanographique. Cette rencontre a rassemblé des représentants des Seychelles et de Maurice, les chefs de projets scientifiques, ainsi que les membres des Explorations de Monaco, pour faire le point sur les avancées scientifiques et les prochaines échéances, notamment la publication du rapport final attendu pour décembre 2025.

Après un accueil par M. Xavier Prache, les représentants seychellois et mauriciens ont souligné l'importance des résultats de cette mission pour la gestion durable et la conservation de la région du sud-ouest de l'océan Indien, notamment la zone du plateau de Saya de Malha. Les chefs de projets scientifiques ont ensuite présenté les résultats obtenus, notamment pour les zones clés comme Saya de

Malha, avec des contributions de chercheurs du Centre Scientifique de Monaco, de l'Institut océanographique, de l'Institut de Recherche pour le Développement, du Museum National d'Histoire Naturelle, d'Ifremer, de l'Institut de la Mer de Villefranche-sur-Mer.

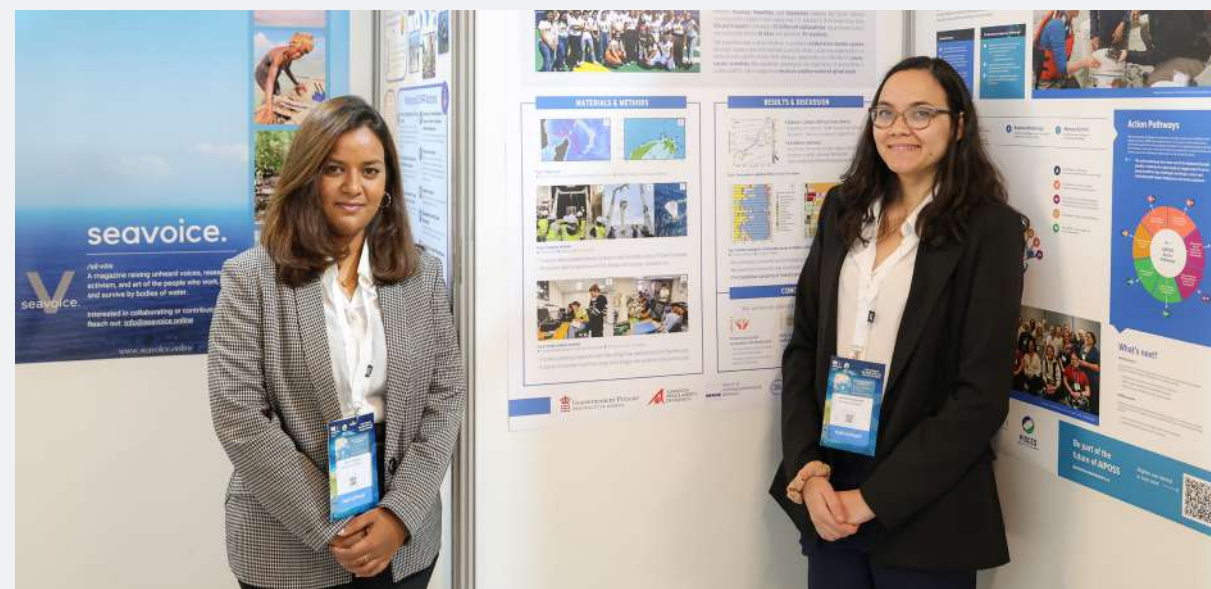
Deux étudiants ayant participé à la mission à bord du *S.A. Agulhas II*, Alexandre Accardo et Julie Lemoine, ont partagé leur expérience de l'école embarquée et annoncé la présentation de ce dispositif lors de la 2^{ème} Conférence de la Décennie de l'Océan à Barcelone.

Le rapport final de l'expédition, qui constituera un outil stratégique pour la gestion conjointe de l'espace Saya de Malha a été au cœur des discussions, ainsi que les efforts de diffusion prévus pour 2024-2025 lors d'événements internationaux et régionaux.

PRÉSENTATION DE LA MISSION LORS DE LA 2^{ÈME} CONFÉRENCE DE LA DÉCENNIE DE L'OCÉAN À BARCELONE

Le 11 avril 2024, Véronique Banane, étudiante seychelloise, et Sruti Jeetun, étudiante mauricienne, ont présenté un poster retraçant les principaux travaux réalisés par les

étudiants de l'école embarquée à bord du *S.A. Agulhas II* lors de la mission océan Indien 2022, dans le hall du Centre des Congrès Internationaux de Barcelone (CCIB).



Cette présentation a mis en lumière leur expérience unique aux côtés des équipes scientifiques, renforçant l'importance de former et de sensibiliser les jeunes générations à la recherche marine et à la conservation.

Véronique Banane est également intervenue dans une session parallèle de la séance 3 « Science et solutions pour un océan sûr et prévisible ».

FILM DOCUMENTAIRE

Le film documentaire sur la mission océan Indien a été projeté le 9 avril à l'hôtel Hilton de Barcelone, en présence de S.A.S le Prince Albert II de Monaco, de S.E. M. Wavel Ramkalawan, Président de la République des Seychelles, de M. Yutaka Michida, représentant le Président de la Commission Océanographique Intergouvernementale de l'UNESCO et de M. Harald Pokieser, réalisateur du documentaire. 200 personnes de divers horizons ont assisté à cette projection.

Le film documentaire a connu une diffusion internationale remarquable. Outre sa diffusion sur ARTE en 2023 (France et Allemagne), il a été diffusé dans les médiathèques en ligne d'ARTE et de la ZDF en Allemagne en 2024.

Parmi les diffuseurs ayant acquis et diffusé le documentaire figurent :

- SRF (Radio et Télévision Suisse) - Suisse ;
- ORF (Austrian Broadcasting) - Autriche, avec une diffusion le 29 octobre 2024 à 20h15, attirant 444.000 téléspectateurs ;
- TPBS (Thai PBS) - Thaïlande ;
- RTHK (Radio Television Hong Kong) - Hong Kong ;
- TCS World Travel - Programme embarqué sur des jets privés de luxe, à l'échelle mondiale.

D'autres diffuseurs internationaux ont également manifesté leur intérêt pour une diffusion future.

Le documentaire a été soumis à plusieurs festivals tels que le Silbersalz Science and Media Festival, Jackson Wild, Fipadoc et le Festival de télévision de Shanghai, bien qu'il n'ait pas été sélectionné. Il a été sélectionné pour la 14^e édition du Festival FREDD 2024, qui s'est tenu du 30 septembre au 6 octobre à Toulouse et dans les villes voisines de la région Occitanie. Trois projections ont eu lieu sur des sites universitaires de Toulouse et Castres.

ACTIVITÉS DE MÉDIATION

LYCÉE ALBERT I^{ER} : SEMAINE DE LA MER

Sous l'impulsion du Consulat des Seychelles à Monaco, le reportage de 20 minutes sur la mission océan Indien, réalisé par M. Sylvain Peroumal, a été diffusé à des élèves du Lycée Albert I^{er} le 17 avril à l'occasion de la Semaine de la Mer. Cette projection a été suivie d'une présentation animée par l'équipe des Explorations de Monaco en présence de scientifiques et de deux étudiants de l'école embarquée ayant pris part à la mission Océan Indien 2022 : MM. Hervé Claustre (IMEV), Didier Zoccola (CSM) et les deux étudiants chercheurs Mme Julie Lemoine et M. Alexandre Accardo.

Le film documentaire a été ensuite mis à la disposition du Foyer socio-éducatif du Collège Charles III et du Lycée Albert I^{er}.

JOURNÉE SEYCHELLOISE

Le Consulat des Seychelles à Monaco a organisé le 29 juin, jour de la commémoration de l'indépendance des Seychelles, une « journée seychelloise » mettant à l'honneur les Seychelles sur les plans culturels, artistiques et touristiques. Des panneaux de l'exposition sur la mission océan Indien ont été installés dans les jardins de l'hôtel. Les photographies de l'atoll d'Aldabra prises par Amazing Planet durant la mission ont été projetées.

L'équipe des Explorations de Monaco a également mis en contact les organisateurs avec de jeunes entrepreneurs seychellois et aussi les artistes embarqués à bord de la mission. Mme Elise Rigot, artiste plasticienne, a proposé des ateliers de sensibilisation artistique durant cette journée. Une des œuvres de M. Rémi Leroy a aussi été mise à prix pendant la tombola organisée lors de la soirée.

En point d'orgue de cette journée seychelloise, une soirée a été organisée au Monte-Carlo Bay en présence de S.A.S. le Prince Souverain. Cette soirée a permis de récolter des fonds pour la Seychelles Islands Foundation, la Fondation Prince Albert II de Monaco et l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er}, Prince de Monaco.



△ Soirée Seychelloise le 29 juin - remise de chèque à la Seychelles Islands Foundation © Aude Hurstel

COMITÉ D'ORIENTATION

Le comité d'orientation de la mission océan Indien continue son travail de conseil pour valoriser les résultats de la mission. Il s'est réuni le 15 février, 19 mars (réunion hybride à Monaco et en visioconférence), le 20 juin et le 11 septembre.

Les discussions ont porté sur :

- la préparation d'un numéro spécial dans la revue scientifique Deep-Sea Research Part II ;
- la préparation du rapport final et l'organisation d'un atelier pour préparer les recommandations qui figureront dans le rapport final ;
- la présentation de la mission dans des événements internationaux.

La composition du comité est présentée en annexe 4.

RAPPORTS SCIENTIFIQUES FINAUX

Les chefs de projets scientifiques ont remis leurs rapports finaux en juin 2024 soit 18 mois après la fin de la mission. Ces rapports serviront à rédiger le rapport final de la mission remis aux états côtiers concernés.

PROGRAMME DE MÉDIATION DIDEM

Les Explorations de Monaco soutiennent depuis juillet 2020 le programme DiDEM (Dialogue Science-Décideurs pour une gestion intégrée des environnements littoraux et marins), un programme porté par l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) et développé dans l'Ouest de l'océan Indien. Il comprend trois composantes : *Haute mer* (composante A), *Renforcement des capacités de formation* (composante B), et *Sensibilisation de la société civile* (composante C).



Dans le cadre de ce projet, les Explorations de Monaco ont accompagné et soutenu financièrement pendant ces quatre années les projets suivants :

- Le groupe de travail Haute Mer WIO-NOISE (composante A).
- Une école thématique aux Seychelles (composante B).
- La création d'une aire marine éducative aux Seychelles (composante C).
- Un appel à projet *The Future of Plastic Waste* aux Seychelles (composante C).

Les actions effectuées en 2024 :

COMPOSANTE A DU PROJET DIDEM : HAUTE MER.

Lors du comité de pilotage qui s'est tenu le 14 novembre 2024, les porteurs de projet de la composante A du projet DiDEM ont formulé une demande de prolongation jusqu'en décembre 2025 pour utiliser le reliquat financier restant et permettre ainsi l'organisation d'un deuxième atelier du groupe de travail WIO-NOISE (Western Indian Ocean National Or International SEamounts, banks, submarine structures) après celui qui s'était tenu du 3 au 5 mai 2023 à l'île Maurice. Cette proposition a été acceptée par le Conseil d'Administration des Explorations de Monaco du 4 décembre. Le groupe de travail WIO-NOISE, constitué à bord du *S.A. Agulhas II* lors de la mission océan Indien, est composé d'experts (scientifiques, droit, économie) de la zone océan Indien.

COMPOSANTE B DU PROJET DIDEM : ÉCOLE THÉMATIQUE AUX SEYCHELLES.

Une école thématique sur la vulnérabilité du patrimoine récifal a été organisée sur le campus de l'Université des Seychelles, du 10 au 14 juin. Cette école s'inscrivait dans le cadre de la composante B du projet DIDEM destiné au renforcement des capacités de formation, qui consiste à accompagner les gestionnaires, les décideurs locaux et nationaux, les techniciens des administrations, et les étudiants vers la maîtrise d'un ensemble de savoirs scientifiques et vers l'acquisition des compétences transverses nécessaires pour instaurer un dialogue constructif entre les autorités politiques et/ou la société civile.

Une trentaine de participants en provenance de plusieurs pays de l'océan Indien occidental et d'Europe (Comores, France, Kenya, Madagascar, Maurice, Monaco, Seychelles et Tanzanie) ont partagé leurs expériences. Parmi eux, plusieurs étaient présents à bord du *S.A. Agulhas II* lors de la mission Océan Indien 2022 des Explorations de Monaco.

L'école a été accueillie par l'Institut de recherche sur l'économie bleue James Michel de l'Université des Seychelles, dont le doyen a prononcé le discours d'introduction. Celui-ci a été suivi d'un discours introductif de M. Xavier Prache, Directeur des Explorations de Monaco, pour présenter le contexte de la mission océan Indien.

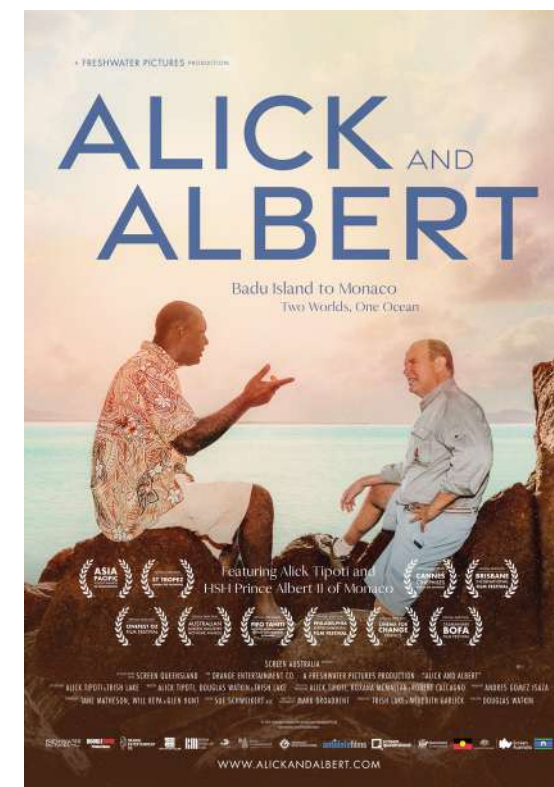


Outre leur soutien financier, les Explorations de Monaco, ont contribué à diffuser l'appel à candidatures.

COMPOSANTE C DU PROJET DIDEM : AIRE MARINE ÉDUCATIVE AUX SEYCHELLES (PAREO).

Les Explorations de Monaco avaient été sollicitées fin novembre 2023 pour l'obtention d'une aide financière supplémentaire, afin d'assurer le fonctionnement des activités de l'aire marine éducative du parc marin de l'île Curieuse de janvier à juin 2024, en attendant de nouveaux financement INTERREG retardés. Un soutien financier complémentaire a été accordé. Il a contribué à la pérennité du projet et permis à l'équipe seychelloise de faire fonctionner les activités menées par les élèves de l'école Baie Ste-Anne de Praslin. En cette fin d'année 2024, les élèves de plusieurs classes, et bientôt de plusieurs écoles, sont désormais impliqués dans l'aire marine éducative.

SUIVI ET VALORISATION DES MISSIONS ANTÉRIEURES



Le film Alick & Albert, qui retrace la mission sur l'île de Badu en Australie effectuée en 2018, a été projeté à la Cité Universitaire Internationale de Paris le 27 avril dans le cadre de l'Université de la paix 2024.



AUTRES PROJETS SOUTENUS EN 2024



△ M. Robert CALCAGNO, lors de la projection en avant-première du film « Le Mystère des anneaux »
© Frédéric Pacorel - Institut océanographique

HIRCOM (EX-AQUALOG)

Le rapport final sur le projet HiRCOM a été remis en juillet 2024 par le porteur du projet M. Lionel Guidi, ce qui clos le projet. Pour mémoire, ce projet visait à étudier la migration verticale du plancton (*DVM*) en rade de Villefranche-sur-Mer en utilisant l'*AQUALOG*, un profileur autonome, développé pour étudier la migration du plancton par des mesures acoustiques et d'imagerie.

L'équipe projet a rencontré plusieurs difficultés techniques :

- Impossibilité de faire venir l'équipe russe qui a développé l'*AQUALOG* à Villefranche-sur-Mer comme prévu à cause des restrictions dues à la pandémie du COVID puis à la guerre entre la Russie et l'Ukraine.
- Système *AQUALOG* endommagé et non fonctionnel qui a été réparé par l'équipe de Villefranche-sur-Mer avec des pièces difficilement disponibles puisque l'appareil était commercialisé par l'équipe russe.

- Dysfonctionnement de l'*AQUALOG* lors du travail en mer qui est resté bloqué en bout de câble et n'a effectué que 2 remontés sur toute la durée du déploiement. L'appareil *AQUALOG* n'a donc pas collecté les données prévues initialement.

Ce projet a permis de tester la faisabilité de l'approche autonome du suivi de la migration verticale du plancton dans un environnement côtier sur une profondeur de 400 mètres. Ces premiers résultats serviront pour les développements futurs et l'implémentation d'un système au laboratoire de Villefranche-sur-Mer qui permettra à terme de mettre en place le premier suivi de la migration verticale du plancton à très haute fréquence. En ce sens, HiRCOM a servi de projet pilote.

GOMBESSA 6

Andromède Océanologie, porteur du projet Gombessa 6, a remis son rapport final sur la mission le 2 février 2024, accompagné d'une série de photographies. Cela met fin à un projet démarré à l'été 2021, qui s'est poursuivi jusqu'en 2023. Les travaux ont porté sur la formation des anneaux de coralligène et étude de l'ange de mer en Méditerranée occidentale. De nombreux moyens ont été utilisés, notamment l'acquisition de données bathymétriques, des plongées autonomes, des plongées à saturation, des immersions en sous-marins

d'exploration, des immersions de véhicules sous-marins téléopérés et de drones de surface.

Une projection en avant-première du film « Cap Corse : Le Mystère des Anneaux » réalisé par M. Yann Rineau, a été organisée au Musée océanographique de Monaco le 21 octobre, en présence de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco, MM. Laurent Ballesta et Yann Rineau. Rassemblant 300 personnes, le film est une enquête pour comprendre l'origine de formations circulaires mystérieuses au large du Cap Corse.



△ Projection en avant-première du film « Le Mystère des anneaux »
© Frédéric Pacorel - Institut océanographique

ACTIONS TRANSVERSES DE COMMUNICATION ET DE MÉDIATION

△ Prélèvement de plancton dans le port de Barcelone avec les élèves de l'école La Pau © Jean-Charles Vinaj - Explorations de Monaco

COLLABORATION PROLONGÉE AVEC LE LYCÉE FRANÇAIS DE BARCELONE

La relation privilégiée initiée avec le Lycée Français de Barcelone en avril s'est prolongée de trois façons :

- Les élèves impliqués dans les visites de l'exposition au port Vell de Barcelone ont produit des billets d'humeur et des écrits publiés ensuite sur le site des Explorations de Monaco sur les pages de Barcelone.
- Les panneaux de l'exposition « Le Temps de l'Action » en catalan et espagnol ont été exposés au Lycée Français au mois de juin, ce qui a permis à toutes les classes de bénéficier de cette présentation. Ce fut le cas également de quelques classes espagnoles invitées par le Lycée.

- Les Explorations de Monaco ont également contribué à l'organisation de la visite de la classe de Mme Aude Jacomme à Monaco le 21 novembre. Cette classe à enjeux maritimes, venue participer aux Assises Jeunes Méditerranée organisées par le Centre de Découverte du Monde Marin de Nice, a pu visiter les laboratoires du Centre scientifique de Monaco le matin du 21 novembre et participer à des ateliers éducatifs au Musée océanographique l'après-midi.



SITE INTERNET

Les principales nouveautés mises en œuvre sur le site internet ont été les suivantes :

- Création de la page sur l'annonce des Missions Méditerranée et de pages spécifiques par pays où se dérouleront les missions.
- Mise en ligne de l'exposition « Le Temps de l'Action : les Aires Marines Protégées de Méditerranée ». L'exposition et ses contenus sonores sont désormais consultables sur le site.
- Mise en ligne d'environ soixante nouvelles ressources sur les pages ressources du site et de sept nouvelles actualités.

- Evolution du site vers sa version multilingue ; le site internet est désormais disponible en français, anglais, italien, catalan, espagnol et grec. Des langues supplémentaires seront ajoutées par la suite au fur et à mesure des missions effectuées dans les différents pays du pourtour méditerranéen.

47 798 pages du site ont été consultées contre 28 473 en 2023, soit une augmentation de +67 %, ce qui montre un intérêt notable pour le contenu proposé, tandis qu'un engagement moyen de 1 minute et 40 secondes suggère que les utilisateurs trouvent les pages pertinentes et engageantes.



RÉSEAUX SOCIAUX

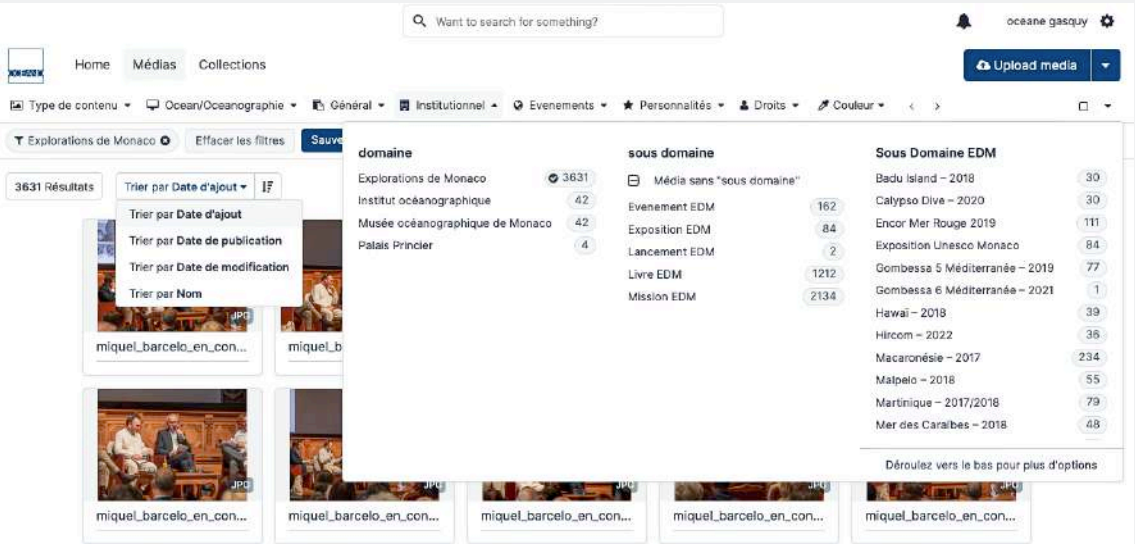
	POSTS	STORIES	RÉACTIONS	COUVERTURE	ABONNÉS
LinkedIn	15	-	691	26 521	1 111 (vs 673 en 2023)
Facebook	17	-	231	5 300	3 556 (vs 3 500 en 2023)
Instagram	6	19	139	16 000	2 426 (vs 2 119 en 2023)
X	11	-	53	2 429	1 137 (vs 1 162 en 2023)

CHAÎNE YOUTUBE

Douze nouvelles pastilles vidéo sont venues enrichir la chaîne YouTube en 2024, la plupart consacrées à l'annonce des Missions Méditerranée à Barcelone et aux activités menées à cette occasion. Le teaser des Explorations de Monaco a été mis à jour et publié sur YouTube.

GESTION ET ARCHIVAGE DE LA BANQUE D'IMAGES

En 2024, la prestation avec la société de documentation numérique Activo a été menée à son terme. La totalité des photos des missions ont été classées et renommées selon les standards établis. Une sélection représentative de chaque mission a été ajoutée à la médiathèque de l'Institut océanographique (DAM), en conformité avec les procédures mises en place. Cette démarche a permis d'assurer une meilleure structuration et accessibilité des archives, contribuant à la valorisation des missions scientifiques et de leurs résultats.



ANNEXE 1

COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION AU 31 DÉCEMBRE 2024

- PRÉSIDENT :**
- S.E. M. Didier Guillaume, Ministre d'État ⁽¹⁾
- ADMINISTRATEUR DÉLÉGUÉ :**
- M. Robert Calcagno, Directeur Général de l'Institut océanographique, Fondation Albert I^{er} - Prince de Monaco
- ADMINISTRATEURS :**
- Société Nationale de Financement, représentée par M. Pierre-André Chiappori ⁽²⁾, Conseiller de Gouvernement - Ministre des Finances et de l'Économie.
 - S.E. M. Bernard Fautrier, Conseiller spécial de S.A.S. le Prince Souverain chargé des questions d'environnement.
 - M. David Tomatis, Conseiller privé de S.A.S. le Prince Souverain.
 - M. Jean-Marie Véran, Conseiller spécial auprès du Conseiller de Gouvernement - Ministre des Relations Extérieures et de la Coopération.
 - Mme Armelle Roudaut-Lafon, Directeur des Affaires Maritimes.
 - Professeur Patrick Rampal, Président du Centre Scientifique de Monaco.
 - M. Bernard D'Alessandri, Directeur Général et Secrétaire Général du Yacht Club de Monaco.
 - M. Olivier Wenden, Vice-Président de la Fondation Prince Albert II de Monaco.
 - M. Gilles Bessero, ancien Directeur des Explorations de Monaco, ancien Directeur de l'OHI, ancien Directeur Général du Shom.

(1) Depuis le 4 décembre 2024, faisant suite au départ de M. Pierre Dartout.
(2) Depuis le 18 mars 2024, faisant suite au départ de M. Marco Piccinini.



COMPOSITION DE L'ÉQUIPE OPÉRATIONNELLE AU 31 DÉCEMBRE 2024

- Administrateur Délégué : **M. Robert Calcagno**
- Directeur : **M. Xavier Prache**
- Secrétaire Général : **Mme Flora Ginocchio**
- Responsable médiation : **M. Didier Théron et Mme Noëlie Pansiot** ⁽³⁾
- Chargé de communication : **Mme Océane Gasquy**
- Assistant coordination : **Mme Léana Rousseaux**



△ S.A.S. le Prince Albert II de Monaco entouré de l'équipe des Explorations de Monaco et du capitaine du Tuiga, M. Daniel Pereira
©Jean-Charles Vinaj - Explorations de Monaco

(3) A rejoint les Explorations de Monaco le 1^{er} novembre 2024, en perspective du départ de Didier Théron le 31 décembre 2024. Une période de transition a permis à Didier Théron de transmettre à la nouvelle responsable les principaux dossiers en cours entre le 1^{er} novembre et le 31 décembre.

ANNEXE 2

LISTE DES INTERVENANTS ET PROGRAMME DES TABLES RONDES - BARCELONE - AVRIL 2024

TABLE RONDE N°1 : LES AMP, C'EST L'AFFAIRE DE TOUS !

PARTICIPANTS :

- Mme Fanny Douvère** : Coordinatrice du Programme Marin du Centre du Patrimoine Mondial de l'UNESCO.
- Mme Asma Kheriji** : Chargée de Programme pour les Aires Spécialement Protégées de Méditerranée au sein de SPA/RAC.
- Mme Carole Martinez** : experte en stratégie de développement, MedPAN.
- M. Jorge Alonso Rodriguez** : représentant des ASPIMs.
- Mme Purificacio Canals** : Présidente, MedPAN.
- M. Josep Canals** : Secrétaire Général, MedCities.

MODÉRATRICE :

- Mme Yaprak ARDA** : chargée du programme marin de l'IUCN Méditerranée.

TABLE RONDE N°2 : THE MEDFUND - BILAN ET NOUVELLES STRATÉGIES

PARTICIPANTS :

- S.E. Mme Anne-Marie Boisbouvier** : Ambassadeur Extraordinaire et Plénipotentiaire, Délégué Permanent de Monaco auprès de l'UNESCO.
- M. Olivier Wenden** : Vice-Président et Directeur Général de la Fondation Prince Albert II de Monaco.
- M. Andrew Hume** : Ph.D., Coordinateur du domaine d'intervention Eaux Internationales du Fonds Environnemental Mondial.
- Mme Asma Kheriji** : Chargée de Programme pour les Aires Spécialement Protégées de Méditerranée au sein de SPA/RAC.
- Mme Puri Canals** : Présidente, MedPAN.
- M. Romain Renoux** : Directeur exécutif, The MedFund.

MODÉRATRICE :

- Mme Alessandra Sensi** : Chef de secteur Environnement, Economie verte et bleue - Union pour la Méditerranée.



ANNEXE 3

COMPOSITION DU COMITÉ BATEAU DES MISSIONS MÉDITERRANÉE*

- **M. Robert Calcagno** : Administrateur Délégué de la Société des Explorations de Monaco.
- **M. Bernard d'Alessandri** : Directeur Général et Secrétaire Général du Yacht-Club de Monaco, Administrateur de la Société des Explorations de Monaco.
- **Mme Armelle Roudaut-Lafon** : Directeur des Affaires Maritimes et Administrateur de la Société des Explorations de Monaco.
- **M. Xavier Prache** : Directeur de la Société des Explorations de Monaco.

(*) Le comité bateau a désormais vocation à examiner les navires que les EDM pourraient utiliser pour des missions hors Missions Méditerranée.

MEMBRES DU CERCLE DES PARTENAIRES DES MISSIONS MÉDITERRANÉE*



(*) Liste évolutive



ANNEXE 4

COMPOSITION DU COMITÉ D'ORIENTATION INTERNATIONAL DE LA MISSION OCÉAN INDIEN

PRÉSIDENT

- **M. Carl Gustaf Lundin** (président) : vice-président senior de Leidar, précédemment directeur exécutif de Mission Blue et scientifique principal, programme mondial marin et polaire, UICN.

SECRÉTAIRE

- **M. François Simard** (secrétaire) : précédemment directeur adjoint et conseiller principal pour la pêche, UICN.

MEMBRES

- **Mme Dominique Benzaken** : expert en politique (économie bleue, finance bleue), Australian National Centre for Ocean Resources and Security, Université de Wollongong, Australie ; consultant auprès de la Banque mondiale.
- **M. Nick D'Adamo** : chercheur associé, Institut des océans, Université d'Australie occidentale, précédemment directeur du Bureau du programme de Perth en soutien à la Commission Océanographique Intergouvernementale.
- **Mme Sylvia Earle** : fondatrice et présidente de Mission Blue ; exploratrice en résidence du National Geographic ; fondatrice de Deep Ocean Exploration and Research, États-Unis.
- **Mme Tessa Hempson** : responsable scientifique de Mission Blue.
- **Prof. Heather Koldewey** : conseillère technique principale, Zoological Society of London ; responsable du programme Bertarelli en sciences marines ; professeur honoraire, Université d'Exeter, Royaume-Uni.
- **M. Olivier Laroussinie** : directeur de la planification maritime et des grands projets, direction technique des risques, de l'eau et de la mer, Cerema, France.
- **Mme Margaret Leinen** : directrice générale de la Scripps Institution of Oceanography, vice-chancelière pour les sciences marines et doyenne de l'Ecole des sciences marines, Université de Californie, San Diego, États-Unis.
- **M. David Obura** : directeur, recherche et développement sur les océans côtiers - océan Indien (CORDIO), Afrique de l'Est. Président de la Plate-forme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES).
- **Prof. Alex Rogers** : directeur adjoint des programmes scientifiques stratégiques et des partenariats au Centre national d'océanographie.
- **Prof. Anwar Rumjaun** : professeur associé, Institut mauricien de l'éducation.
- **M. Nirmal Jivan Shah** : directeur général, Nature Seychelles.



EXPLORATIONS DE MONACO
Réconcilier l'humanité et la mer

RAPPORT PUBLIC D'ACTIVITÉ 2024

contact@monacoexplorations.org
+ 377 93 15 40 61