

RAPPORT  
ANNUEL **2022**



© FFI, Kate West - Sea feathers, Koh Chang NP

Protéger  
et faire  
progresser  
la Santé  
Planétaire



© Gaëtan Luci - Palais Princier

L'actualité internationale ainsi que les difficultés économiques et sociales qui affectent de nombreux pays ont bien souvent mis au second plan les défis environnementaux auxquels nous devons faire face et dont l'ampleur ne cesse pourtant de s'accroître.

S'ajoute une forme d'inertie que nous connaissons bien et qui témoigne de notre difficulté à modifier les comportements, les habitudes, les valeurs d'un monde qui s'est construit dans l'insouciance écologique. Il est plus difficile encore de réorienter les modes de production et les circuits économiques qui l'irriguent et le font vivre depuis des décennies, voire des siècles.

Loin de nous décourager, ce constat doit nous inciter à intensifier notre engagement. Il nous pousse surtout aujourd'hui à changer l'échelle de nos actions et accélérer la mise en place de solutions innovantes.

C'est pourquoi la Fondation Prince Albert II de Monaco poursuit le développement d'initiatives susceptibles de mieux répondre aux défis du climat, de l'océan, de la biodiversité, dans une approche holistique.

Ces initiatives, régionales et internationales, s'appuient sur des réseaux d'experts alliant laboratoires de recherche, acteurs publics et privés, investisseurs, grandes fondations et ONG, afin de concilier science, économie et écologie.

Financer le développement et la mise en réseau des aires marines protégées de Méditerranée ; associer les acteurs locaux en vue d'une meilleure cohabitation entre l'homme et la faune sauvage ; lutter contre les pollutions plastiques ; susciter une approche globale des questions

polaires, en associant spécialistes de l'Arctique et de l'Antarctique ; mettre en oeuvre des actions concertées contre l'acidification de l'océan ; soutenir l'émergence de nouveaux talents et décideurs, ou encore favoriser les investissements et l'innovation au service d'une économie bleue ... Toutes ces initiatives répondent à notre ambition d'œuvrer ensemble pour décupler notre impact.

Bien sûr nous n'oublions pas le soutien fondamental à la recherche, à l'accompagnement des peuples autochtones et communautés locales, à l'appui aux programmes multilatéraux et à la sensibilisation du plus grand nombre aux enjeux environnementaux.

Ces actions s'inscrivent dans la continuité de ce que nous avons fait depuis nos débuts, en 2006. Aux côtés de nos partenaires, avec le soutien constant des donateurs, que je tiens ici à remercier chaleureusement, nous avons pu mettre en oeuvre plus de 750 projets sur tous les continents, pour un engagement total dépassant les 100 millions d'euros.

C'est avec d'autant plus de détermination que nous continuerons à œuvrer en 2023, car la préservation de l'environnement est une exigence collective qui doit continuer à nous rassembler.

S.A.S. le Prince Albert II de Monaco



06 • PROTÉGER

10 • UNE VOIX POUR L'ENVIRONNEMENT

18 • INITIATIVES

40 • PROJETS

48 • INNOVER

52 • FÉDÉRER

62 • SENSIBILISER

74 • PARTENARIATS

80 • UNE PRÉSENCE À L'INTERNATIONAL

92 • GOUVERNANCE

**FONDATION PRINCE  
ALBERT II DE MONACO**

Villa Girasole  
16, boulevard de Suisse  
98000 MONACO

Tél. +377 98 98 44 44  
Fax +377 98 98 44 45  
[www.fpa2.org](http://www.fpa2.org)

Conception Media & Events  
© iStock © Shutterstock  
© Adobestock  
Imprimé en Principauté  
par Graphic Service,  
certifié Imprim'vert, PEFC, FSC





# PROTÉGER

La Fondation Prince Albert II de Monaco, organisation internationale à but non lucratif, a été créée en 2006 dans le but de faire progresser la santé planétaire pour les générations actuelles et futures. Soutenant des projets de terrain à fort impact à travers le monde et portant ses propres initiatives aux côtés de partenaires engagés et en lien direct avec les communautés autochtones, la Fondation redouble d'ambition et de détermination en faveur de la protection de l'environnement à l'échelle locale et globale. Son action pérenne a notamment permis de remporter des victoires encourageantes en matière de sauvegarde d'espèces menacées ou de développement de nouvelles solutions durables et éthiques.



## AGIR ENSEMBLE POUR

- Limiter les effets du changement climatique et promouvoir les énergies renouvelables,
- Préserver la biodiversité,
- Gérer les ressources en eau et lutter contre la désertification.

## AU TRAVERS DE MISSIONS CLAIRES

- Établir des partenariats pour mener à bien des projets et entreprendre des actions concrètes dans ses champs d'actions prioritaires,
- Sensibiliser populations et pouvoirs publics à l'impact des activités humaines sur les milieux naturels et favoriser des comportements plus respectueux de l'environnement,
- Promouvoir et encourager des initiatives remarquables et des solutions innovantes notamment par l'attribution de prix et de bourses.

## DANS DES ZONES CIBLÉES

La Fondation Prince Albert II de Monaco concentre ses actions dans trois principales zones géographiques : **le Bassin Méditerranéen, les Régions Polaires, et les Pays les Moins Avancés** (selon la liste des Nations unies) fortement impactés par les effets du changement climatique, la perte de la biodiversité et les menaces sur les ressources en eau.

### CHIFFRES CLÉS

- 10** branches internationales
- 221** organisations soutenues dans le cadre de leurs projets terrain
- 120** partenariats signés avec des organisations à l'international
- +750** projets
- 101** millions d'euros engagés

### RÉPARTITION DES PROJETS PAR OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

- 222** ODD 14 biodiversité marine
- 202** ODD 15 biodiversité terrestre
- 108** ODD 13 changement climatique
- 86** ODD 6 eau
- 46** ODD 7 énergie
- 55** ODD 4 éducation
- 23** ODD 12 consommation et production durables
- 11** ODD 11 villes durables
- 6** ODD 17 partenariats pour la réalisation des objectifs

**NOS MISSIONS SONT EN ADÉQUATION AVEC LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DÉFINIS PAR LES NATIONS UNIES AUXQUELS ELLES CONTRIBUENT**



Par son action, la Fondation Prince Albert II de Monaco participe à la réalisation des Objectifs de Développement Durable définis par les Nations unies dans le cadre du Programme de développement durable à l'horizon 2030, afin de bâtir un monde de paix plus juste et plus équitable, à la fois pour les Hommes et pour la Planète.

# 2022 EN CHIFFRES

## ENGAGEMENT FINANCIER PAR OBJECTIF DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

3 635 837 €	ODD 14	biodiversité marine
2 797 113 €	ODD 15	biodiversité terrestre
959 967 €	ODD 13	changement climatique
727 640 €	ODD 6	eau
622 221 €	ODD 4	éducation
698 567 €	ODD 12	consommation et production durables
599 963 €	ODD 17	partenariats pour la réalisation des objectifs
186 530 €	ODD 11	villes durables
172 162 €	ODD 7	énergie



© Crédit Association CIDEV

## SOUMETTRE UN PROJET

### Processus de sélection des projets :

- **Phase 1 :** Candidature en ligne
- **Phase 2 :** Dossier de candidature approfondi
- **Phase 3 :** Examen par le Comité Scientifique et Technique
- **Phase 4 :** Décision du Conseil d'Administration

### Adéquation avec les domaines d'actions de la Fondation :

- Changement climatique et énergies renouvelables
- Connaissance et protection de la biodiversité
- Gestion des ressources en eau et lutte contre la désertification

### Les zones géographiques prioritaires :

- Pays du Bassin Méditerranéen
- Régions Polaires
- Pays les Moins Avancés (définis par les Nations unies)

### Nature du projet :

- Recherche
- Innovation technologique
- Projets de terrain impliquant les populations concernées

### Impact et valeur ajoutée du projet :

1. Exemplarité et répliquabilité du projet
2. Aspect mesurable et concret des résultats attendus du projet
3. Intégration des aspects sociaux et économiques dans les activités (dans une logique de développement durable)

4. Concertation et implication des populations locales concernées

### Savoir-faire et expertise du porteur de projet :

1. Qualité et solidité des partenariats
2. Faisabilité technique et financière
3. Compétences des porteurs du projet
4. Qualité du management du projet
5. Existence d'un dispositif d'évaluation du projet

### Activités non soutenues par la Fondation :

- Le fonctionnement régulier des organismes
- Les projets portés par une seule personne
- Les projets uniquement à caractère commercial
- Les projets n'ayant pas d'autres sources de financement

- En 2022, 252 projets ont été reçus via l'appel à candidatures,
- 28 projets ont été retenus et présentés au Comité Scientifique et Technique puis au Conseil d'Administration,
- 24 projets ont été validés.



# UNE VOIX POUR L'ENVIRONNEMENT

Reconnu pour Son engagement continu en faveur de la protection de la planète, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco œuvre avec détermination pour porter la voix des scientifiques et des défenseurs du monde vivant à l'international. Que ce soit à travers Sa Fondation ou Son Gouvernement, le Prince Souverain prône la reconnaissance et le respect des droits environnementaux avec la même conviction auprès de Chefs d'États, d'acteurs du secteur privé, de philanthropes ou de membres de la société civile, avec pour objectif, la mise en œuvre d'une société respectueuse du vivant et par conséquent plus durable, équitable et inclusive.



## ONE OCEAN SUMMIT

S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a adressé, le 11 février dernier, à l'occasion du sommet One Ocean organisé par la France à Brest, un message empreint d'action et de détermination. En écho aux 70% de la surface de la planète, l'allocution symbolique de 70 secondes a permis au Souverain de rappeler les périls nombreux qui pèsent sur nos mers dont la pollution par les plastiques, la surpêche ou l'exploitation déraisonnable des fonds marins. Le Souverain a également rappelé les solutions pour agir, appuyées sur la science, avant de souligner l'importance de protéger 30% de nos mers d'ici 2030.

## CONFÉRENCE DE L'UNESCO

### « GLOBAL TO LOCAL: CLIMATE CHANGE AND UN OCEAN DECADE »

S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a adressé un message lors de la conférence organisée le 22 février par l'UNESCO dans le cadre de la Décennie des Nations unies pour les Sciences Océaniques au service du Développement Durable. Le Souverain s'est exprimé sur l'importance d'établir « des liens entre le global et le local, entre l'immense Océan qui couvre plus des deux-tiers de notre Planète et la situation particulière de chacun d'entre nous. Car ces liens sont à la fois nombreux et étroits. Et c'est à la science qu'il appartient de nous les révéler, de nous les expliquer, de nous en éclairer les enjeux (...) Et il nous faut surtout mieux affirmer les liens indéfectibles qui relient notre avenir à celui de l'Océan, notre situation particulière à son équilibre global ».

## 9<sup>e</sup> WORLD OCEAN SUMMIT - THE ECONOMIST

S.A.S. le Prince Albert II de Monaco est intervenu, le 4 mars, dans le cadre du 9<sup>e</sup> sommet mondial sur l'océan organisé, en virtuel, par The Economist, réunissant représentants de la communauté océanique, du monde des affaires et de la finance, décideurs politiques, société civile et monde universitaire. Discussions de haut niveau et sessions plénières ont porté sur l'aquaculture, la pêche, l'énergie, les plastiques, le transport maritime et le tourisme. Dans Son allocution, le Souverain a souligné l'importance, pour accorder aux océans la place qu'ils méritent, « de se pencher sur leurs enjeux, à travers des thématiques concrètes, opérationnelles, précises (...) Des thèmes qui nous permettent surtout d'établir des liens directs entre des activités, des secteurs, des pratiques, et leur impact global sur les mers ».

© Gaetan Luci Palais Princier

## 1<sup>ère</sup> ÉDITION DU WORLD LIVING SOILS FORUM

Le 1<sup>er</sup> juin, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a assisté à la première édition du World Living Soils Forum « Mobiliser et Agir pour les Sols Vivants », organisée par Moët Hennessy.

Cet événement international avait pour objectifs de connecter les acteurs qui œuvrent pour la régénération des sols ; de partager des actions concrètes en faveur de la viticulture durable et l'agriculture régénérative ; de renforcer les liens entre la Science, l'Innovation et la réalité du terrain mais également d'échanger sur les indicateurs et méthodologies pour mesurer la santé des sols. Lors de Son allocution, le Souverain a affirmé être « ravi de voir que de grandes entreprises se préoccupent de la question de la biodiversité et plus particulièrement de la santé des sols. Pour encourager l'innovation positive, il est impératif d'impliquer les parties prenantes dont les activités ont un impact sur les sols ».



© World Living Soils

## 13<sup>e</sup> MONACO BLUE INITIATIVE

Le 21 mars s'est déroulée la 13<sup>e</sup> édition de la Monaco Blue Initiative dans le cadre de la Monaco Ocean Week. Sous le haut patronage de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco, cette conférence de haut niveau sur les enjeux liés à l'Océan a une nouvelle fois réuni en Principauté de nombreuses personnalités, dont S.E.M. John Kerry, Envoyé spécial du Président des États-Unis pour le climat, Mme Teresa Ribera Rodríguez, Vice-Présidente et Ministre espagnole de la transition écologique et démographique, Mme Leila Chikhaoui, Ministre de l'Environnement de Tunisie, M. Vincent Van Quickenborne, Vice-Premier Ministre et Ministre belge de la Justice et de la mer du Nord, le Pr. Ricardo Serrão Santos, Ministre des Affaires Maritimes du Portugal ainsi que M. Huang Runqiu, Ministre chinois de l'Écologie et de l'Environnement. Plus de 200 experts et leaders ont été invités à échanger sur le rôle des acteurs économiques et du secteur financier dans le développement d'une économie bleue durable et réelle, qui concilie création de valeur et d'emplois et préservation de l'Océan, des sujets d'une actualité brûlante dans un contexte géopolitique tendu.

Dans Son discours d'ouverture, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a d'ailleurs invité à la mobilisation générale, soulignant que « le

contexte actuel ne doit pas nous conduire à négliger les océans, au contraire. Au moment où notre continent et notre monde semblent replonger dans les heures les plus sombres de l'histoire, nous devons croire à l'avenir, au dialogue, au progrès. Autour des océans comme autour des grandes problématiques de ce monde, le climat, la biodiversité, nous devons réaffirmer l'importance d'une vision partagée des choses, fondée sur des valeurs collectives et orientée vers le bien commun. Celui des générations actuelles comme celui des générations futures ». Alors même que de grands rendez-vous internationaux s'annonçaient à l'agenda de 2022 tant en matière de préservation de la biodiversité que de conservation de l'Océan, c'est bien cette volonté d'action collective qui animait les participants.

S.E.M. John John Kerry, Envoyé spécial du Président des États-Unis pour le climat, a pour sa part affirmé que « ce rendez-vous intervient à un moment critique (...) Nous devons identifier comment sortir du statu quo, parce que le statu quo est notre ennemi (...) parce que la science le dit (...) parce que notre survie en dépend ».

Trois sessions étaient à l'ordre du jour :

La session 1 s'est attachée à appeler à une vision audacieuse pour la conservation de l'Océan afin de relever les défis émergents. S'appuyant sur les succès et les échecs de la conservation de l'Océan et sur les grands challenges à venir, les panélistes ont débattu des nouvelles ambitions pour la protection de l'Océan dans la prochaine décennie et au-delà.

La session 2 a exploré les moyens de capitaliser sur les bonnes pratiques et les exemples de réussite pour un changement d'échelle de l'économie bleue durable. Les échanges ont mis en avant l'intérêt de chaque entreprise, même si elle n'est pas directement liée à l'océan, de contribuer à la protection et à l'utilisation durable des ressources océaniques, tout en gardant à l'esprit qu'au-delà de la protection de 30 % des océans d'ici 2030, 100 % des océans doivent être gérés de manière durable.

La session 3 a examiné le rôle de la finance bleue et comment accélérer la transition vers une économie positive pour l'océan. Les solutions pour canaliser et augmenter les investissements financiers vers la protection



© JC Vinaj FPA2

de l'Océan, et promouvoir les secteurs et entreprises ayant un impact positif étaient au cœur des débats.

Les représentants de chaque groupe ont présenté, en fin de journée, leurs réflexions sur les messages clés à retenir de cette Monaco Blue Initiative 2022 :

- Intégrer les communautés dans la gestion des Aires Marines Protégées (AMP) est une démarche audacieuse, possible et faisable. Si des efforts ont déjà été entrepris en ce sens, ils doivent être encore intensifiés.
- Écouter les populations dépendantes de l'océan et les placer au cœur des solutions. La création de centres régionaux dotés de navires pour la recherche océanique, en particulier la recherche en haute mer et la recherche en eaux profondes, serait un facteur de transformation pour les petits États insulaires en développement.
- Continuer à démontrer l'importance de l'océan dans le contexte du climat et de la nature, afin de faire progresser le secteur financier et d'intégrer l'océan dans l'architecture émergente de la finance durable.

Lancée en 2010 à l'initiative de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco, la Monaco Blue Initiative est une plateforme de discussion unique qui réunit chaque année, sur invitation, les grands acteurs de l'Océan pour aborder en termes concrets et opérationnels, mais aussi prospectifs, les défis mondiaux présents et à venir de la gestion et de la conservation de l'Océan.

Cet événement, organisé par la Fondation Prince Albert II de Monaco et l'Institut océanographique de Monaco, propose un environnement stimulant pour encourager les échanges entre les entreprises du secteur privé, les scientifiques, les décideurs, les grandes organisations internationales, la société civile, afin d'analyser et promouvoir les synergies possibles entre la protection du milieu marin et le développement d'une économie bleue réelle et durable.



© JC Vinaj FPA2

## > Une voix pour l'environnement



© Petra Björstad

### S.A.S. LE PRINCE ALBERT II DE MONACO HONORÉ DU PRIX DE LA PERFECT WORLD FOUNDATION

Le 5 mai, The Perfect World Foundation a décerné à S.A.S. le Prince Albert II de Monaco le Perfect World Foundation Award, considéré comme l'un des plus prestigieux prix au monde dans le domaine de la conservation et de la préservation du monde naturel.

Cette cérémonie s'est déroulée dans le cadre de l'Arctic Ocean Gala 2022, organisé à la Bourse historique de Göteborg, en Suède. Le Souverain a été honoré pour son engagement, son dévouement et ses actions en faveur de la préservation de l'océan. Parmi les précédents récipiendaires du prix : Sir David Attenborough, Dr Sylvia Earle et Dr Jane Goodall.

### FORUM ÉCONOMIQUE MONDIAL DE DAVOS

Le Prince Souverain était présent les 23 et 24 mai au Forum Économique Mondial de Davos où il a participé à plusieurs side-events. Lors de l'événement dédié à la haute mer, intitulé « High seas, high stakes », le Souverain a rappelé qu'il s'agit d'un enjeu majeur et complexe qui doit continuer de nous mobiliser : « Car pour des enjeux aussi vastes

et aussi complexes, aucune solution unique ne peut suffire. Il nous faut toujours explorer plusieurs voies en parallèle, et avancer partout où nous le pouvons. C'est ce que je fais depuis des années, en multipliant les canaux d'action et les partenariats, avec mon Gouvernement, avec ma Fondation et dans les instances multilatérales. Et c'est je crois ce qu'il nous faut faire aujourd'hui, sans négliger les négociations onusiennes, bien sûr, mais sans nous reposer uniquement sur elles ».

Un second événement était consacré aux régions polaires, « Polar alarm bells are ringing: will the world listen? ». Dans Son discours, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a souligné la fragilité de ces zones et les actions collectives à mener : « Développement de la science, mobilisation internationale, encouragement aux générations futures et protection locale : ces quatre axes montrent je crois que les solutions existent. Il nous appartient à tous de nous en saisir. Car si les régions polaires sont parmi les plus vulnérables de notre monde, elles sont aussi des révélateurs ». Des actions qui font écho à l'Initiative polaire lancée par la Fondation Prince Albert II de Monaco afin de renforcer la protection et conservation de ces zones.



Enfin, le Souverain est intervenu lors de l'événement « Harnessing the Power of Ocean Stewardship » souhaitant que les acteurs économiques « engagent leurs moyens et leur créativité au service d'un modèle qui assure véritablement un avenir durable des océans (...) Les perspectives à cet égard sont très nombreuses. Bioressources marines, comme les algues, énergies marines renouvelables, transport propre, aquaculture responsable ou encore urbanisme respectueux des écosystèmes : c'est aujourd'hui aux entreprises d'explorer ces pistes fécondes ».

### CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES SUR L'OcéAN

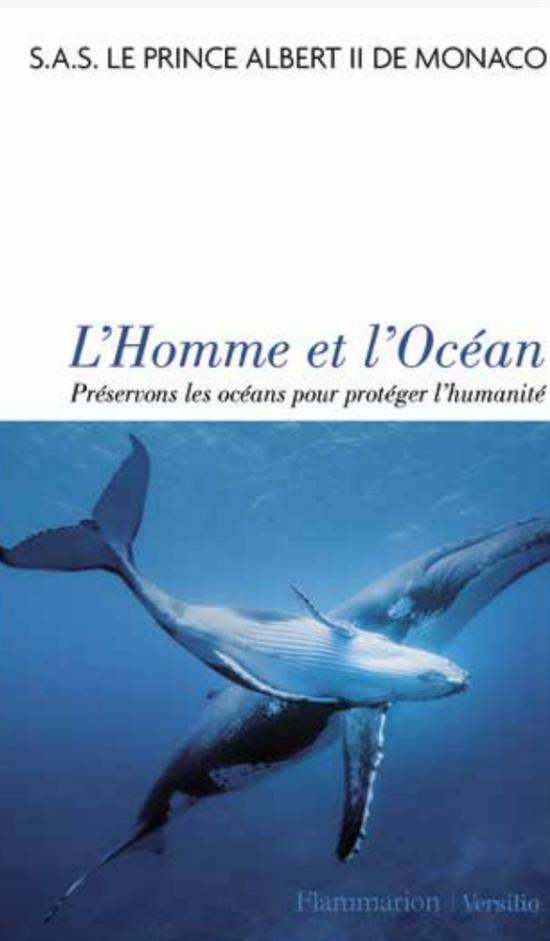
Les 28 et 29 juin, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco était en déplacement à Lisbonne dans le cadre de la Conférence des Nations unies sur l'océan. Le Souverain a pris part à plusieurs événements dont celui organisé par Sa Fondation, aux côtés de l'Institut océanographique et de l'Oceano Azul Foundation, dédié aux océans polaires, force motrice de l'océan mondial. Un panel de scientifiques, d'experts des régions polaires mais aussi d'artistes et de

réalisateurs ont débattu non seulement de l'importance des océans polaires en tant que vecteurs du changement océanique et climatique mondial mais également de la nécessité de contribuer à faire mieux entendre les messages des scientifiques.

Dans Son discours d'ouverture, le Souverain a souligné que « les Pôles constituent un maillon essentiel du système océanique (...) aussi bien pour ce qui concerne les équilibres océaniques, ceux des espèces, des courants et des grands flux planétaires que pour ce qui a trait à la préservation du climat ». « Je voudrais pour ma part, souligner à quel point ce rôle est également politique, tant les Pôles concentrent, comme un laboratoire, la plupart des questions auxquelles nous sommes confrontés lorsqu'il s'agit d'agir pour les océans », a poursuivi le Souverain.

Un peu plus tôt, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a pris part à un dialogue interactif sur la « Gestion, protection, conservation et restauration des écosystèmes marins et côtiers ». Dans Son discours, lors de la session plénière, le Souverain a notamment rappelé l'engagement de la Principauté et de Sa Fondation au travers de multiples initiatives concrètes comme

le MedFund, la Monk Seal Alliance ou encore BeMed. Le Souverain a également participé à plusieurs événements en marge des sessions onusiennes comme la conférence de l'Ocean Innovators Platform et le side-event du Global Fund for Coral Reef.



### « L'HOMME ET L'OcéAN » DE S.A.S. LE PRINCE ALBERT II DE MONACO

Le 8 juin, à l'occasion de la Journée mondiale de l'Océan, est paru aux éditions Flammarion le premier ouvrage de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco, « L'Homme et l'Océan ». À travers ce livre, le Prince Souverain livre Sa vision d'un meilleur rapport entre l'Homme et l'Océan et partage un témoignage personnel, éclairé par le travail des scientifiques.

**6<sup>e</sup> ÉDITION DU FESTIVAL  
« 24 HOURS FOR THE OCEAN »**

Le 4 septembre, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco s'est rendu au Festival « 24 hours for the Ocean » organisé par l'association à but non lucratif Time for the Ocean, aux Franciscaines de Deauville. Cet événement invite le public à des grands rendez-vous réunissant artistes et scientifiques pour évoquer les enjeux et dérives environnementaux face à l'urgence climatique. À cette occasion, le Souverain a assisté à la projection du film documentaire Sea Art sur l'artiste Fabrice Hyber et a participé à une conférence Art et Environnement toutes deux placées sous le thème « L'Océan passe à l'action ! ».

**5<sup>e</sup> SYMPOSIUM INTERNATIONAL  
SUR L'OcéAN DANS UN MONDE  
À HAUTE TENEUR EN CO<sub>2</sub>**

À l'occasion de ce 5<sup>e</sup> symposium international, qui s'est tenu à Lima au Pérou le 13 septembre, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco s'est exprimé dans un message vidéo. Soulignant l'importance de cet événement qui a permis de mettre sur le devant de la scène les enjeux et menaces liés à l'acidification de l'océan, le Souverain a rappelé que la Déclaration de Monaco signée par 155 scientifiques après l'édition de 2008 avait constitué une première étape importante dans la reconnaissance de ce phénomène. Si des progrès significatifs ont été faits depuis, l'attention reste encore insuffisante au sein des instances politiques. « L'acidification de l'océan est bien sûr un phénomène beaucoup plus difficile à dépeindre, à voir. Pourtant, c'est désormais une réalité dont les conséquences économiques sont directement perceptibles et dont les effets pourraient être dévastateurs à long terme pour de nombreux secteurs déjà gravement touchés. Nous savons que ces secteurs représentent des sources vitales de revenus pour des centaines de milliers de nos contemporains et des sources d'alimentation pour des millions d'entre eux », a déclaré le Souverain.

**77<sup>e</sup> ASSEMBLÉE GÉNÉRALE  
DE L'ONU À NEW YORK**

S.A.S. le Prince Albert II de Monaco était à New-York du 20 au 23 septembre afin de participer à l'Assemblée Générale de l'Organisation des Nations unies réunissant chaque année ses 193 États Membres. Dans Son allocution, le Souverain a déclaré : « Au-delà de nos discours, il est grand temps de passer à l'action. Il s'agit ni plus ni moins de saisir la dernière opportunité qui nous est



© Gaetan Luci Palais Princier

offerte de construire un avenir pour l'humanité (...) Ces efforts urgents et indispensables doivent être menés de concert avec les politiques visant à réduire drastiquement les émissions de gaz à effet de serre et à inverser la courbe de la perte de la biodiversité d'ici 2030. Chaque pays, en fonction des circonstances et des besoins qui lui sont propres, doit transformer en profondeur son économie afin de la décarboner et contenir la hausse des températures ».

**CENTENAIRE DU SCOTT POLAR  
RESEARCH INSTITUTE**

S.A.S. le Prince Albert II de Monaco s'est rendu à Londres le 5 novembre afin d'assister aux célébrations du centenaire du Scott Polar Research Institute. Dans Son allocution, le Souverain a rendu hommage à cette institution tant pour sa capacité à porter les régions polaires à la connaissance du plus grand nombre, que pour son exigence scientifique et l'engagement d'hommes et de femmes qui ont documenté la grande aventure polaire, nous permettant de mieux comprendre et d'en mesurer les évolutions.

**LE SOUVERAIN HONORÉ DU TITRE  
DOCTEUR HONORIS CAUSA DE  
L'UNIVERSITÉ DE REGGIO CALABRIA**

Le 7 novembre, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco était reçu à l'Université Méditerranéenne de Reggio de Calabre afin d'y recevoir le diplôme de docteur Honoris causa. Accueilli par le recteur M. Giuseppe Zimbalatti, le Souverain a assisté à la cérémonie

en présence du Président de la région M. Roberto Occhiuto et de hauts dignitaires de l'Université. Le Souverain a exprimé Son émotion de recevoir cette distinction honorifique de docteur Honoris causa en sciences forestières et environnementales en reconnaissance des actions qu'il mène pour la préservation de la biodiversité, le développement durable et la lutte contre le réchauffement climatique notamment en Méditerranée, à la fois en tant que Chef d'État et de Président de Sa Fondation.

**COP27, PROMOUVOIR  
L'ENGAGEMENT DE MONACO  
EN MÉDITERRANÉE**

À l'occasion de Sa participation à la COP27, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a prononcé un discours en ouverture de l'événement organisé par Sa Fondation portant sur l'engagement de Monaco pour la Méditerranée. L'événement intitulé « Swimming the talk: Scaling-up action to tackle climate change in the Mediterranean region – Monaco's engagement » était axé sur l'accélération de la mise en œuvre de solutions d'atténuation et d'adaptation basées sur les océans et les côtes et sur le renforcement de la résilience des écosystèmes, tout en améliorant les connaissances scientifiques. La Fondation Prince Albert II de Monaco était associée, dans le cadre de cet événement, à l'Union pour la Méditerranée au sein du Pavillon Méditerranée.

Le Souverain a rappelé la vulnérabilité de la Méditerranée avant de souligner les actions qui y sont menées par Son Gouvernement et Sa Fondation et les initiatives qui y sont déployées dans une approche collective. S.A.S. le Prince



© Gaetan Luci Palais Princier

Albert II de Monaco a émis le souhait que la Méditerranée soit un laboratoire et un modèle pour notre monde. « Elle fut le symbole hier des progrès des civilisations. Elle est le symbole aujourd'hui des dysfonctionnements et des tensions de la planète. Elle doit être demain le symbole de solutions nouvelles ».

En ouverture de l'événement intitulé « Progrès et engagements en faveur des aires marines protégées », organisé par le GIEC, l'Organisation Météorologique Mondiale, le Centre Scientifique de Monaco et le Marine Environmental Research Institute, le Souverain a rappelé que « le développement et le renforcement des aires marines protégées est aujourd'hui une urgence. Sans océans préservés, il sera impossible de contenir le réchauffement de la Planète. Et sans aires marines protégées il sera impossible de maintenir la vitalité des océans. »

**S.A.S. LE PRINCE ALBERT II  
DE MONACO HONORÉ DU PRIX  
ALLEMAND DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE**

Le Prince Souverain s'est rendu à Düsseldorf, le 2 décembre, dans le cadre des German Sustainability Awards (GSA), un événement annuel qui récompense des personnalités et des organisations pour leur engagement en faveur de l'écologie et du développement durable. Après avoir prononcé un discours en clôture des sessions de la journée, S.A.S. le Prince Souverain a rencontré le Chancelier Allemand Olaf Scholz lors d'une réception de bienvenue. Les deux Chefs d'État ont ensuite assisté à la Cérémonie de remise des Prix.

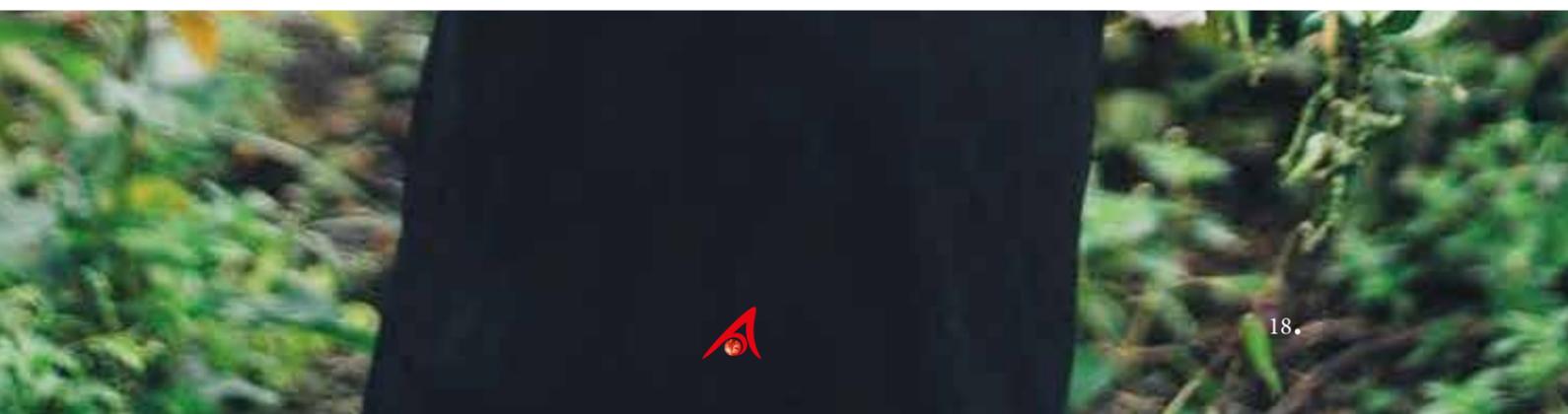
Prof. Dr. Antje Boetius, biologiste allemande et directrice de l'Institut Alfred-Wegener pour la recherche polaire et marine, a officiellement remis le Prix Allemand du Développement Durable, la plus importante distinction des GSA, à S.A.S. le Prince Albert II de Monaco.

Ce Prix récompense la contribution exceptionnelle du Souverain et de Sa Fondation pour la protection de l'environnement ainsi que les actions menées par la Principauté de Monaco en faveur de la transition écologique ♦



# INITIATIVES

Avec 13 initiatives en cours, la Fondation Prince Albert II de Monaco poursuit sa stratégie active de développement. En s'alliant avec des partenaires de renommée internationale et s'appuyant sur un réseau d'experts, la Fondation a pour ambition de répondre de manière concrète et pérenne à des défis environnementaux ciblés comme la lutte contre la pollution plastique, la gestion des aires marines protégées ou la restauration des écosystèmes d'eau douce en Méditerranée, la cohabitation de l'homme avec la faune sauvage, ou encore la conservation des forêts par l'action des peuples autochtones et des communautés locales. En coordonnant ses propres initiatives, la Fondation renforce et accélère son impact sur le terrain.



## FORESTS AND COMMUNITIES INITIATIVE

Les forêts sont le cœur et les poumons verts de notre planète. Elles abritent la grande majorité des espèces végétales et animales de notre biosphère, fertilisent nos sols, tempèrent notre climat et fournissent une quantité infinie d'autres services écosystémiques.

Avec une destruction forestière qui s'est accentuée ces dernières décennies, l'homme continue de détruire ce patrimoine naturel inestimable. Les pôles forestiers mondiaux que sont l'Amazonie, l'Afrique centrale et l'Asie du Sud-Est sont soumis à une forte pression qui menace les grands équilibres environnementaux.

Face à l'urgence de la situation, le 22 mai 2022, à l'occasion de la journée mondiale de la biodiversité, la Fondation Prince Albert II de Monaco aux côtés de la Commission Mondiale du Droit de l'Environnement de l'UICN, la Fédération Internationale des Rangers et la Global Forest Coalition ont lancé la Forests and Communities Initiative (FCI).

**En savoir plus :**  
[www.forestsandcommunitiesinitiative.org](http://www.forestsandcommunitiesinitiative.org)

Le 25 novembre, la signature officielle de l'accord de partenariat FCI a eu lieu en présence de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco, M. Olivier Wenden, CEO et Vice-Président de la Fondation, Mme Monica Alvarez Malvido, Responsable du développement de la Fédération Internationale des Rangers, et Dr Simone Lovera, Directrice exécutive du Global Forest Coalition. À cette occasion, FCI a accueilli un nouveau partenaire : le Forum International Autochtone sur la Biodiversité ♦

### OBJECTIF :

La mission de FCI est de soutenir la conservation des écosystèmes forestiers par l'action des peuples autochtones et des communautés locales (PACL) et par le développement d'un réseau. Le sujet prioritaire est de promouvoir la formation et le renforcement des capacités des experts locaux pour développer leurs outils, leurs connaissances et leurs capacités en Afrique subsaharienne, en Amérique latine, en Asie du Sud et du Sud-Est, ainsi que dans les îles du Pacifique.



© Gaetan Luci Palais Princier

## BEYOND PLASTIC MED BEMED

La pollution par les plastiques en mer est aujourd'hui l'un des plus graves problèmes écologiques qui affectent l'Océan. Chaque année, plus de 10 millions de tonnes de plastique sont rejetées dans l'Océan. En dérivant entre deux eaux, le plastique peut étrangler ou étouffer de nombreuses espèces animales. Sous l'effet du soleil, il se fragmente en microplastiques qui peuvent être ingérés par les poissons et ainsi entrer dans la chaîne alimentaire. C'est donc une menace potentielle pour la santé humaine. Avec plus de 3 000 milliards de particules de microplastique, la mer Méditerranée est la mer la plus polluée du monde.



© Université de Salento

BeMed s'est fixée pour objectif de réduire la pollution plastique en Méditerranée en mobilisant et soutenant les acteurs engagés, en facilitant la mise en œuvre de solutions efficaces et durables et en encourageant le partage d'expérience et de bonnes pratiques. Pour répondre au mieux aux problématiques locales, BeMed soutient chaque année des projets visant à réduire l'utilisation du plastique, trouver des alternatives, améliorer les systèmes de collecte, sensibiliser, récolter des données, mobiliser les acteurs et aider à la mise en place de nouvelles réglementations. Depuis sa création, BeMed a engagé 1,23M € pour soutenir 81 projets dans 15 pays différents. À travers la coordination de ce réseau d'acteurs locaux, BeMed vise à insuffler une dynamique régionale en mettant en relation des organisations, en facilitant le partage d'expérience, l'échange de bonnes pratiques et en encourageant la réplication d'actions efficaces.

Pour renforcer son impact, BeMed a créé en janvier 2020 son Collège d'Entreprises qui réunit les entreprises souhaitant s'engager pour une Méditerranée sans plastique. Le Collège a pour objectifs de faire collaborer les entreprises de différents secteurs sur les problématiques liées au plastique, développer le dialogue entre scientifiques, entreprises et ONG et déployer des actions de terrain adaptées aux contextes locaux variés en Méditerranée.

L'ensemble des travaux réalisés dans le Collège bénéficie d'une expertise scientifique et s'appuie sur un réseau d'acteurs de terrain très actif. En 2022, il compte 12 membres : CHANEL, Monte-Carlo Société des Bains de Mer, Veolia, Haribo, Carrefour, Nielsen Recycling, Iberostar, l'Intercontinental Marseille-Hôtel Dieu, L'Occitane en Provence, Nestlé France, Cogitel du groupe Altea Packaging et l'hôtel tunisien La Badira.

Chaque année, Beyond Plastic Med lance un appel à micro-initiatives pour soutenir des projets dont l'objectif est de réduire la pollution plastique en Méditerranée. Les bénéficiaires directs du programme sont des ONG, des collectivités locales, des institutions scientifiques ou même des petites sociétés. Avec ce soutien, BeMed souhaite créer un réseau d'acteurs méditerranéens pour accroître l'efficacité des actions locales et créer une dynamique régionale de lutte contre la pollution plastique. Pour son appel à micro-initiatives, BeMed reçoit le généreux soutien de la Fondation Didier et Martine Primat et du Fonds Aether de la Fondation pour les Générations Futures.

En 2022, 13 nouvelles micro-initiatives dans 10 pays différents ont été primées :

- Création d'un groupe d'acteurs du secteur du transport maritime et mise en œuvre de plans d'action pour réduire l'utilisation des plastiques à usage unique. **Isotech Ltd Environmental Research and Consultancy – Chypre**
- Bilan des plastiques utilisés et identification des solutions alternatives dans le secteur de l'agriculture à Chypre. **Cyprus International Institute of Management – Chypre**



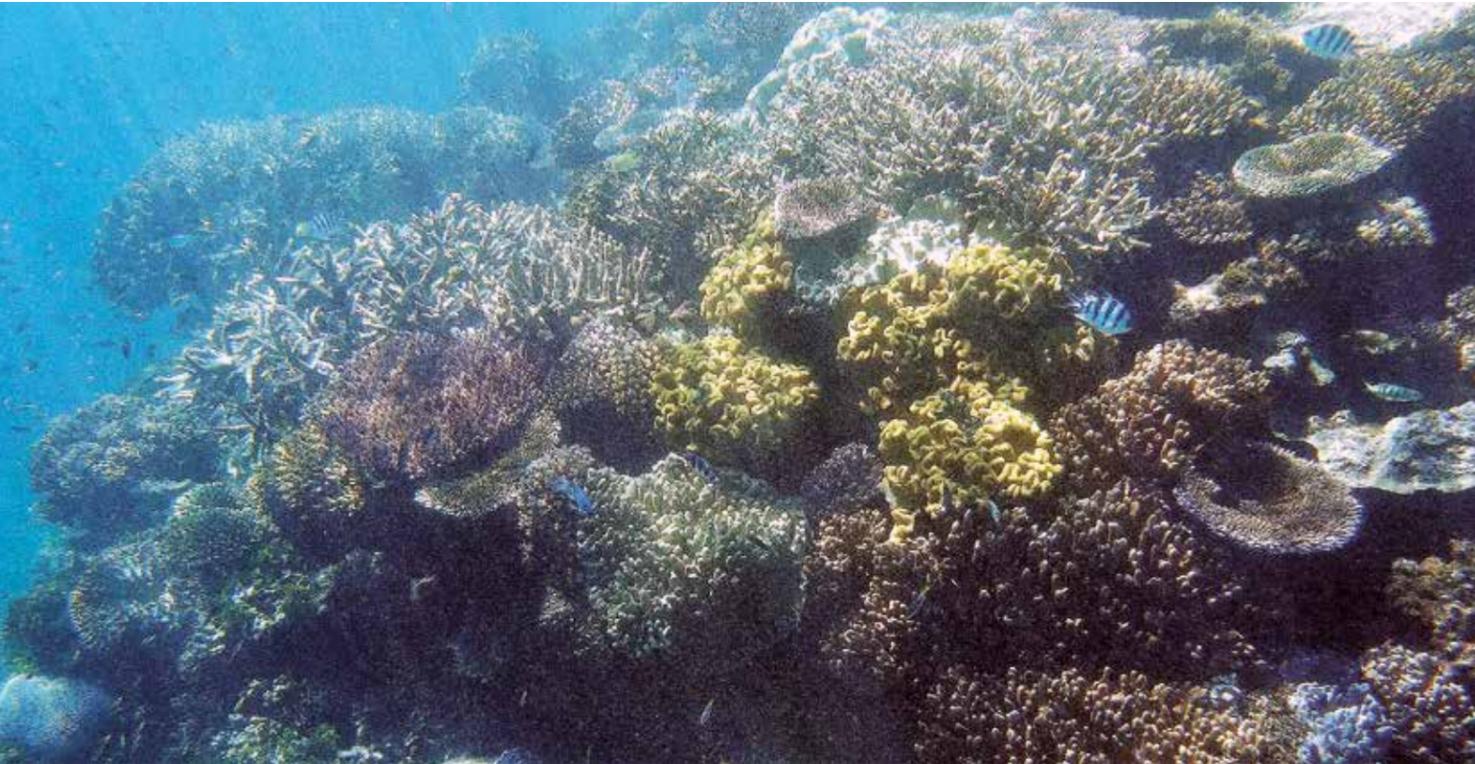
© Samuel Jeglot - NaturDive

- Création et développement d'une communauté d'acteurs engagés contre l'utilisation des plastiques à usage unique à Minorque à travers l'utilisation d'une application mobile. **Go Zero Waste & Plastic Free Menorca – Espagne**
- Mise en place d'une filière de recyclage pour les déchets agricoles et création d'un guide de mise en œuvre pour faciliter sa réplication. **Association AgroTech SM – Maroc**
- Programme d'accompagnement de start-ups pour développer des idées novatrices sur la réduction de l'utilisation du plastique et les solutions de collecte, traitement et transformation des déchets. **Leancubator – Algérie**
- Sensibilisation du secteur HoReCa (Hôtels, Restaurants, Cafés) et recherche d'alternatives pour réduire l'utilisation des plastiques à usage unique. **NGO Zeleni dom\_Green Home – Monténégro**
- Cartographie des engins de pêche abandonnés en mer et mise au point d'une méthodologie de récupération. **NaturDive – France**
- Accompagnement de deux écoles dans la mise en œuvre d'un protocole scientifique permettant de caractériser les macroplastiques collectés sur les plages et quantifier les microplastiques retrouvés dans les oursins. **Hellenic Centre for Marine Research – Grèce**

- Travail sur le système de collecte des déchets plastiques et amélioration de l'intégration sociale et financière des collecteurs informels. **Green Alafco – Tunisie**
- Accompagnement d'un hôpital chypriote dans la réduction de l'utilisation du plastique à usage unique et rédaction d'un guide de bonnes pratiques. **Health Care Without Harm Europe – Chypre**
- Mise en place de la collecte et du recyclage des filets de pêche et sensibilisation des pêcheurs aux conséquences environnementales liées à leur abandon en mer. **Lebanese Developers – Liban**
- Bilan, homogénéisation et vulgarisation des données scientifiques et ressources existantes sur la pollution plastique pour faciliter leur utilisation au sein des réseaux d'acteurs engagés. **University of Salento, Department of Biological and Environmental Science and Technology – Italie**
- Sensibilisation et implication d'enfants dans des activités ludiques pour lutter contre la pollution plastique et promouvoir de bonnes pratiques au sein de leur foyer. **Network for Children's Right – Grèce** ♦

En savoir plus :  
[www.beyondplasticmed.org](http://www.beyondplasticmed.org)

# GLOBAL FUND FOR CORAL REEFS



© Lucile Courtial

Les récifs coralliens abritent un quart de la vie marine et assurent la subsistance d'au moins un milliard de personnes dans le monde. Leur valeur est estimée à 10 000 milliards de dollars par an. Jusqu'à la moitié des récifs coralliens de la planète ont déjà disparu en raison du changement climatique, de la pollution, de la surpêche et d'autres facteurs de stress d'origine humaine. Sans une action immédiate et une mobilisation rapide des ressources, 90 % des récifs coralliens de la planète pourraient être dégradés ou disparaître au cours des 20 prochaines années.

Le Fonds mondial pour les récifs coralliens soutient les efforts d'incubation et d'accélération des interventions génératrices de revenus qui peuvent financer durablement l'atténuation et l'élimination des facteurs locaux directs et indirects non durables responsables de la dégradation des récifs coralliens. Il vise à protéger les sites prioritaires de récifs coralliens, à transformer

les moyens de subsistance des communautés qui en dépendent, à restaurer les récifs et à améliorer la récupération et la résilience des récifs et des communautés face à des chocs majeurs. Le Fonds adopte une approche de financement mixte, fonctionnant par l'intermédiaire de deux guichets : l'assistance technique, le développement des capacités, le suivi et l'évaluation sont fournis par le biais de subventions, tandis que le guichet d'investissement génère des capitaux d'investissement sans risque pour des activités identifiées. Entre les deux, le mécanisme Blue Bridge, un service mondial géré par le FENU, fournit une assistance technique financière, des prêts concessionnels et des garanties aux agents convocateurs pour développer le canal d'investissement et soutenir les incubateurs et les accélérateurs de petites entreprises. Le GFCR se concentre sur 10 secteurs prioritaires : les zones marines protégées, la restauration des récifs coralliens, la pêche durable, la mariculture durable, l'écotourisme,

la gestion des déchets plastiques, l'agriculture côtière, l'énergie et les transports propres, le traitement des eaux usées et la gestion des polluants marins et terrestres.

Le GFCR a déployé d'intenses efforts de collecte de fonds, et a ainsi mobilisé 32,5 millions de dollars supplémentaires en 2022, pour atteindre une capitalisation de 60 millions de dollars en subventions et 130 millions de dollars en investissements et en capitaux propres à la fin de 2022.

Au cours des quatre sessions du conseil d'administration en 2022, le GFCR a finalisé 27 décisions et approuvé une allocation financière de 16,3 millions de dollars pour 15 programmes mondiaux, régionaux et nationaux distincts. Les activités génératrices de revenus comprennent le développement d'un engrais respectueux des récifs pour les plantations de canne à sucre et une nouvelle décharge sanitaire à Fidji, afin de prévenir les sources locales de pollution qui nuisent aux récifs. Aux Philippines, le programme se concentre sur l'écotourisme, la pêche et l'aquaculture durables, ainsi que sur le financement durable de plus de 200 zones marines protégées.

En termes de visibilité, le Fonds mondial pour les récifs coralliens a été très présent à la Conférence des Nations unies sur l'océan (UNOC) qui s'est tenue en juin 2022 à Lisbonne, en accueillant le Reef Hub avec l'ICRI, mais aussi à Our Ocean à Palau, au sommet du G20 à Bali, à la COP27 à Sharm el Sheikh et à la COP15 à Montréal, ce qui a permis d'augmenter considérablement la couverture médiatique des récifs coralliens et le nombre d'adhérents du Fonds. Un événement parallèle de haut niveau a été organisé à l'UNOC en partenariat avec la Fondation Prince Albert II de Monaco donnant lieu à la signature de la Déclaration de Lisbonne sur l'accélération des investissements positifs pour les récifs coralliens par les partenaires du Fonds mondial pour les récifs coralliens ♦

- 190 M\$ mobilisés, au total
- 8 PROGRAMMES ACTIFS dans 12 pays
- 42 PARTENAIRES de financement et de mise en œuvre

En savoir plus : [www.globalfundcoralreefs.org](http://www.globalfundcoralreefs.org)

## OBJECTIF :

Le Fonds mondial pour les récifs coralliens (GFCR) est un instrument de financement mixte d'une durée de 10 ans et d'un montant de 625 millions de dollars qui vise à mobiliser des actions et des ressources pour protéger et restaurer les écosystèmes de récifs coralliens les plus résistants au monde.

La création du Fonds a été initiée par la Fondation Prince Albert II de Monaco et la Paul G. Allen Family Foundation, le concept ayant été développé lors d'un atelier à Monaco en 2018. Lancé en septembre 2020, le GFCR est désormais un partenariat mondial qui comprend des États membres, des organisations philanthropiques, des agences des Nations unies, des institutions financières et des organisations internationales pertinentes.



© Lucile Courtial

# INITIATIVE HOMME FAUNE SAUVAGE

Les espaces naturels accueillent de nombreuses activités économiques et de loisirs, qui peuvent interagir avec la faune sauvage. Une bonne cohabitation passe par un partage harmonieux du territoire et des ressources, afin que la biodiversité puisse s'épanouir tout en permettant le bon déroulement des activités humaines. En 2020, la Fondation Prince Albert II de Monaco a lancé l'initiative Homme - Faune sauvage (IHF) aux côtés du Conseil National de Protection de la Nature, de la Chambre d'agriculture Alpes-Maritimes, de la Fédération des Chasseurs des Alpes-Maritimes et de la Ligue pour la Protection des Oiseaux Provence-Alpes-Côte d'Azur.

L'initiative rassemble des acteurs de la conservation de la nature, de l'agriculture et de la chasse, représentant une divergence d'opinions sur la question de la gestion de la faune sauvage, dans le but commun d'améliorer la cohabitation Homme - Faune sauvage.

Se concentrant pour l'heure sur la Région Sud-Provence Alpes-Côte-d'Azur, l'IHF cherche à identifier et mobiliser des acteurs locaux, des « insiders », prêts à s'impliquer pour développer des projets concrets en faveur d'une meilleure acceptabilité sociale et d'une gestion des interrelations entre la faune et les activités humaines (agriculture, élevage, tourisme, sport de nature, chasse, gestion de l'environnement).

Les acteurs les plus engagés sont accompagnés et encouragés à échanger, à travers des ateliers de travail, afin de faire naître de nouvelles collaborations ainsi que des projets communs, à plus grande échelle.

L'initiative fonctionne par l'intermédiaire d'un appel à projets annuel dont le premier a été lancé en septembre 2020. Le troisième appel à projets, lancé en 2022, a permis de sélectionner 9 nouveaux projets démarrant en 2023.

Au cours de l'année, l'IHF participé à l'organisation de deux événements :

- Une conférence - échange, dans le cadre du 8<sup>e</sup> Festival Images & Montagnes à Saint-Martin-Vésubie, au cours de laquelle les porteurs de projets ont pu se rencontrer et présenter leurs activités de terrain. La conférence s'est poursuivie par une représentation théâtrale du roman sur le loup intitulé « Nés de la nuit » par son auteure Caroline Audibert et interprétée par deux élèves du lycée Albert I<sup>er</sup> de Monaco.
- Le 15<sup>e</sup> Congrès International de la Loutre organisé par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) à Sospel, lieu symbolique où 50 ans après sa « disparition » une population de loutres a été découverte dans les vallées de la Bévéra et de la Roya. Ce congrès a permis de réunir des experts afin d'échanger sur les progrès de la recherche portant sur l'écologie, la biologie des loutres et l'état de conservation de leurs habitats.

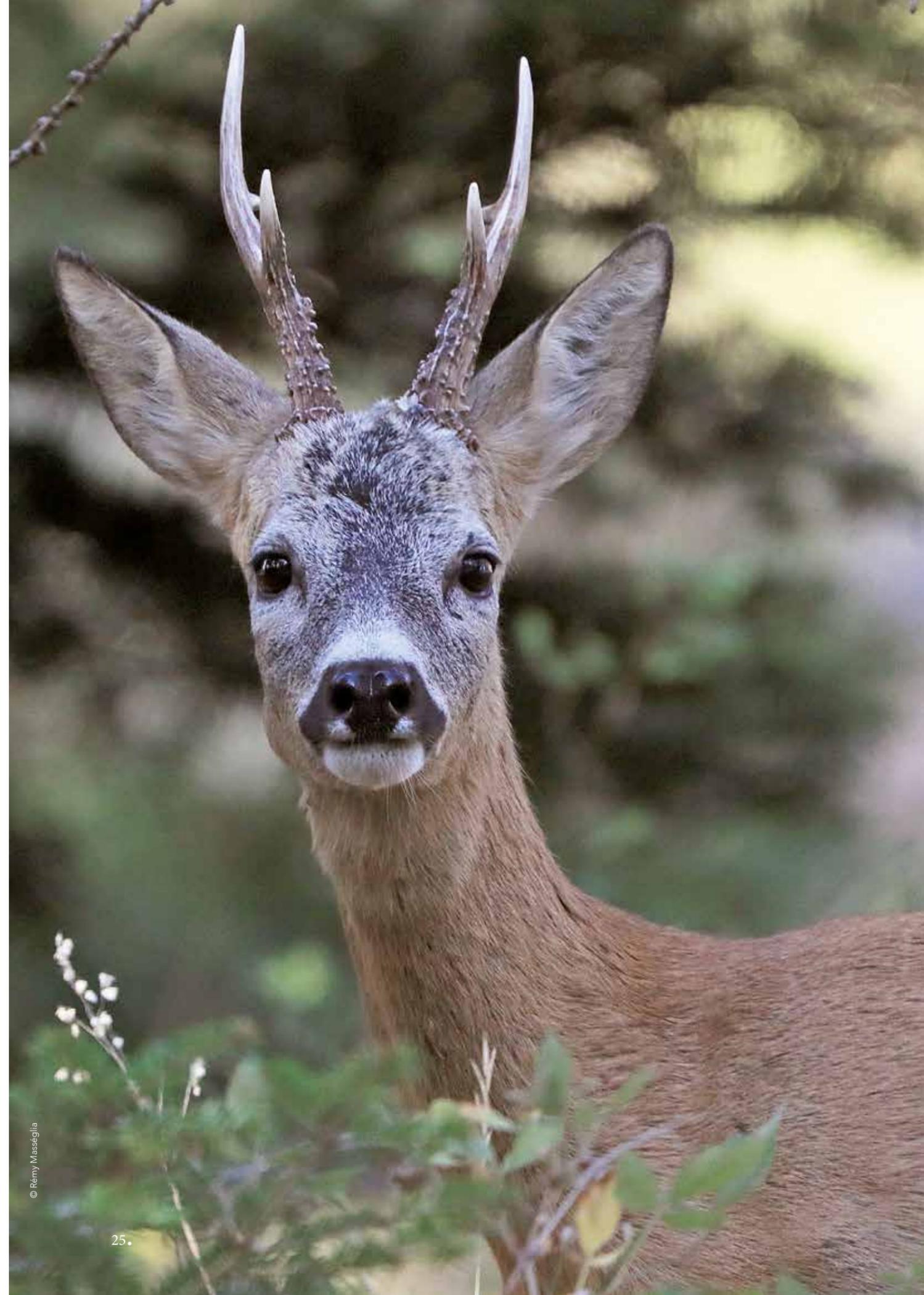
Par ailleurs, l'IHF a été présentée lors de deux événements :

- La cérémonie d'ouverture, à Madrid, de l'exposition photographique de la Fondation Prince Albert II de Monaco « Homme - Faune sauvage : destins croisés, territoires partagés » où le Maire de Madrid, M. José Luis Martínez-Almeida, était présent.
- Un séminaire organisé dans la région espagnole de la Rioja par le groupe espagnol « Observatorio Grupo Campo Grande » sur la place du dialogue pour une coexistence entre le loup et l'élevage extensif.

Des discussions ont été engagées afin de répliquer les activités de l'IHF en Espagne, où le loup est également présent ♦

**En savoir plus :**  
[www.initiativehomme/faunesauvage.org](http://www.initiativehomme/faunesauvage.org)

Plusieurs espèces de la grande faune sauvage sont concernées, à savoir, les loups, les cervidés, les sangliers, les mouflons, les bouquetins, les chamois, les renards, les mustélidés, les rongeurs, les chiroptères et l'avifaune en zone rurale et montagnarde.



## INITIATIVE POLAIRE

Les régions polaires sont au centre des préoccupations, car les signes visibles des changements induits par le climat prennent plus d'ampleur et d'intensité chaque année : températures de l'air et de la mer sans précédent, fonte de la glace de mer et des glaciers, fragilité du pergélisol dans l'Arctique, incendies de forêt destructeurs dans la toundra et évolution de la densité de la végétation et de la faune. Le Rapport Spécial sur l'Océan et la Cryosphère dans le contexte du Changement Climatique publié par le GIEC en 2019 a montré qu'il est nécessaire de mieux comprendre l'étendue et la portée des changements, ainsi que la manière dont ces changements affectent les systèmes sociaux, économiques et environnementaux mondiaux, et de redoubler d'efforts pour protéger ces écosystèmes fragiles.

### OBJECTIF :

S'appuyant sur la priorité accordée par la Fondation aux régions polaires, l'objectif de l'Initiative Polaire est d'accroître l'influence et l'impact en faveur de la protection des régions polaires. Elle cherche à intensifier les efforts de plaidoyer international en faveur d'une protection améliorée et durable des écosystèmes de l'Arctique et de l'Antarctique, à renforcer les programmes de recherche et la collaboration scientifique entre les deux pôles, et à faciliter le soutien aux populations autochtones pour gérer les impacts des changements sur leur mode de vie et leur culture.

En partenariat avec le Comité scientifique pour les recherches antarctiques (SCAR), le Comité international des sciences arctiques (IASC) et l'Institut océanographique de Monaco, l'initiative est un effort programmatique de quatre ans qui déploie des activités telles que la convocation scientifique, la sensibilisation, le renforcement des capacités et l'action de conservation sur le terrain.

L'initiative a organisé son premier symposium scientifique international intitulé « The cold is getting hot: from Arctic to Antarctic », qui s'est tenu en février 2022. Il a rassemblé plus de 180 scientifiques de renom et chercheurs en début de carrière qui ont présenté des rapports sur les changements dans les pôles, la contribution de ces changements au climat global, les effets sur les sociétés humaines et les économies mondiales et les réponses de gestion face aux incertitudes. Le symposium a conduit à la publication d'un appel à l'action intitulé « Deux pôles, un avenir commun : un appel à une action renforcée pour préserver nos pôles et notre planète », qui a été amplifié lors d'un événement parallèle à la conférence des Nations unies sur l'océan à Lisbonne et qui a été organisé par les partenaires sur le thème « Océans polaires : force motrice de l'océan mondial ».



© Michel Dagnino/Musée océanographique



© Gaëtan Luci/Palais Princier de Monaco

D'autres actions de plaidoyer ont suivi avec une tribune de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco publiée dans l'édition du *Boston Globe* du 12 octobre 2022, appelant à « donner une voix aux régions polaires à travers les yeux et les esprits des experts et des communautés qui les connaissent », une campagne de 9 vidéos relayant les discours de scientifiques et de personnalités engagées pour les pôles, et un soutien au Pavillon de la Cryosphère lors de la COP27. De l'océan au climat, les pôles sont importants pour tous et

l'initiative a travaillé sur tous les fronts pour inciter la communauté internationale à prendre en compte les impacts des changements polaires.

Côté renforcement des capacités, les premiers boursiers 2022 de la Fondation ont été sélectionnés dans le cadre des programmes de bourses de SCAR et IASC, permettant de soutenir la formation de chercheurs en début de carrière ♦

**En savoir plus :**  
[www.thepolarinitiative.org](http://www.thepolarinitiative.org)

# MONK SEAL ALLIANCE

À l'initiative de la Fondation Prince Albert II de Monaco, 5 fondations (Fondation MAVA, Fondation Thalassa, Fondation Segré, Fondation Sancta Devota et Fondation Prince Albert II de Monaco) se sont réunies en 2019 pour créer la Monk Seal Alliance (MSA). La MSA a pour objectif principal de soutenir et coordonner les efforts de conservation d'une des espèces les plus menacées au monde, avec une population totale estimée à moins de 800 individus : le phoque moine de Méditerranée (*Monachus monachus*).

En Grèce, notre partenaire MOm (Hellenic Society for the Study and Protection of the Monk Seal) travaille aux côtés des autorités et de la Fondation Thalassa pour développer un système de patrouille intégrée et efficace 24 heures sur 24 et 365 jours par an dans le parc marin d'Alonissos et des Sporades du Nord. En parallèle, il reproduit les meilleures pratiques du parc dans les zones adjacentes par le biais d'une campagne de sensibilisation du public et de la promotion de l'écotourisme (pêcheurs et opérateurs de bateaux). Cette année, une charte de bonnes pratiques liées au « seal watching » a été rédigée et adoptée par les acteurs du tourisme. MOm accompagne par ailleurs les pêcheurs artisanaux pour développer des activités similaires afin de réduire la pression de pêche en saison estivale, qui correspond à la période des naissances de phoques. Quatre réunions de formation ont été organisées pour les citoyens volontaires sur l'utilisation des kits de sauvetages de phoques, avant leur transfert au centre de réhabilitation situé près d'Athènes.

En parallèle au soutien de projets, la Fondation Prince Albert II de Monaco, qui coordonne la Monk Seal Alliance, continue ses activités de plaidoyer et ses efforts de facilitateur afin d'encourager la collaboration entre les acteurs. En mai 2022, la Monk Seal Alliance a adressé une lettre au ministre grec de l'environnement et de l'énergie, S.E.M. Skrekas, avec le soutien d'organisations environnementales grecques et d'experts scientifiques travaillant

sur la conservation du phoque moine de la Méditerranée, demandant au gouvernement grec de mettre en œuvre les mesures nécessaires pour réglementer les activités touristiques et assurer la conservation de l'espèce et de son habitat. Dans sa réponse à la Monk Seal Alliance, S.E.M. Skrekas nous informe qu'une décision ministérielle avec des mesures de gestion urgentes de protection sera appliquée dans l'une des zones soumises à la pression du tourisme dans les archipels de la mer Ionienne intérieure et que le plan d'action national pour le phoque moine de la Méditerranée en Grèce sera bientôt adopté par le gouvernement.

En août 2022, la coordinatrice de la Monk Seal Alliance et le Directeur Scientifique de la Fondation Prince Albert II de Monaco se sont rendus en mer Ionienne afin de rencontrer les parties prenantes de la zone et d'observer les pressions anthropiques pendant la saison estivale. Une réunion a notamment été organisée avec l'Agence des aires marines protégées de Grèce (NECCA, Natural Environment & Climate Change Agency) afin de définir des pistes de collaboration qui permettraient une meilleure coordination entre les projets soutenus par la Monk Seal Alliance et les autorités ♦

**En savoir plus :**  
[www.monksealalliance.org](http://www.monksealalliance.org)



© Auriane Pertuisot-Monk Seal Alliance



© Auriane Pertuisot-Monk Seal Alliance

## THE MEDFUND

The MedFund est un fonds fiduciaire environnemental, basé à Monaco, spécifiquement dédié au financement des AMP de Méditerranée. Créé en 2015 par la France, la Tunisie et Monaco, avec le soutien de la Fondation Prince Albert II de Monaco et du réseau MedPAN, The MedFund concrétise l'engagement de plusieurs États méditerranéens et d'organisations environnementales internationales convaincus que l'avenir de la Méditerranée et de ses populations exige une action immédiate.

En 2022, The MedFund a poursuivi son soutien envers les AMP des Îles Kuriat, La Galite, Kneiss, Zembra en Tunisie, l'aire marine protégée de Karaburun Sazan en Albanie, les AMP de Al Hoceima et Jbel Moussa au Maroc ainsi que l'AMP de Gokova en Turquie.

À la suite du premier appel à manifestation d'intérêt dédié aux aires marines protégées de protection forte lancé fin 2021, le conseil d'administration tenu en juillet 2022, a approuvé un financement de plus

de 620 000 € pour deux AMP pour les cinq prochaines années (2022-2027). Les deux AMP sélectionnées sur ce guichet protection forte sont l'AMP de Telascica en Croatie et l'AMP de Datça Bozburun en Turquie.

The MedFund a également lancé en avril 2022, un appel à manifestation d'intérêt à destination des pays partenaires\* du nouveau projet GEF « Build back a blue and stronger Mediterranean ».

Le conseil d'administration de juillet 2022 a présélectionné 5 nouvelles aires marines protégées qui seront financées à partir de 2023 dans le cadre de ce projet. Il s'agit des AMP de Katic et Platamuni du Monténégro, l'AMP Cap des trois fourches au Maroc, l'AMCP Kerkennah en Tunisie et l'AMP Palm Island au Liban.

Au total The MedFund a engagé plus de 4,6 millions d'euros en soutien à ces 15 aires marines protégées représentant plus de 6 400 km<sup>2</sup> d'espaces protégés.

*\*Algérie, Tunisie, Maroc, Liban, Albanie et Monténégro.*



© Mediterranean Conservation Society



© Zafer Kizilkaya

### MOBILISATION DE RESSOURCES

The MedFund a signé un accord de partenariat sur 5 ans avec la société publique locale le Seaquarium Institut Marin qui s'engage à reverser au Fonds une partie du prix du ticket d'entrée de chaque visiteur au bénéfice des aires marines protégées de Méditerranée.

The MedFund et MedPAN, le réseau des gestionnaires d'AMP méditerranéennes, vont travailler conjointement avec Conservation International dans le cadre d'un projet financé par le GEF « Build back a blue and stronger Mediterranean », pour apporter un soutien global et intégré à 20 AMP dans 6 pays méditerranéens.

En renforçant l'efficacité des AMP méditerranéennes, ce projet apportera une impulsion majeure pour favoriser la restauration et la protection des ressources halieutiques et soutenir la résilience des écosystèmes marins au profit des populations locales.

La convention de financement MedFund avec l'agence d'implémentation CI-GEF a été officiellement signée en septembre 2022 pour un montant total d'environ 4 M\$ et une durée de 5 ans de septembre 2022 à août 2027.

En 2022, le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) a amplifié son soutien au MedFund en versant 1 M€ au capital du Fonds.

Le gouvernement espagnol a également renouvelé son soutien au Fonds en octroyant une contribution financière volontaire.

L'objectif du MedFund est de soutenir une vingtaine d'aires marines protégées d'ici 2025 représentant plus de 7 000 km<sup>2</sup> d'espaces protégés ♦

**En savoir plus :**  
[www.themedfund.org](http://www.themedfund.org)



© Dario Batinić

## DONNORS' INITIATIVE FOR MEDITERRANEAN FRESHWATER ECOSYSTEMS DIMFE

La protection des écosystèmes d'eau douce et la gestion durable des ressources en eau sont des défis majeurs du XXI<sup>e</sup> siècle. C'est pourquoi la Fondation Prince Albert II de Monaco, la Fondation MAVA et la Aage V. Jensen Charity Foundation ont décidé de s'unir pour intervenir spécifiquement sur les enjeux de conservation et restauration des écosystèmes d'eau douce en Méditerranée. En septembre 2021, lors du Congrès Mondial de la Nature, la Donors' Initiative For Mediterranean Freshwater Ecosystems (DIMFE) a été lancée, en présence de S.A.S. Prince Albert II de Monaco.

L'eau couvre plus de 70% de la surface de la Terre, mais seuls 2,5% de celle-ci sont des eaux douces. Bien que peu présentes, les zones humides abritent pourtant 12% de toutes les espèces connues. Cependant, elles présentent un taux d'extinction quatre à six fois supérieur à celui des milieux marins ou terrestres. En Méditerranée, les populations de vertébrés d'eau douce ont diminué de 28% en moyenne depuis 1993 (Tour du Valat, 2021) et plus de 50% des zones humides ont disparu depuis 1970.

Il est essentiel de conserver les écosystèmes d'eau douce, notamment parce qu'ils jouent un rôle clé en contribuant au développement

et au bien-être de l'homme, grâce à ses nombreux services écosystémiques (eau potable, irrigation des cultures...) et ses solutions fondées sur la nature.

Pour lutter contre ces enjeux indispensables au maintien de l'équilibre planétaire, DIMFE a voulu se concentrer sur le territoire méditerranéen avec pour objectifs :

- La conservation et restauration de la biodiversité et des écosystèmes d'eau douce,
- L'utilisation et gestion durables des ressources en eau,
- Le développement et l'implémentation de mécanismes de financement durable pour la conservation des écosystèmes d'eau douce et l'utilisation durable des ressources en eau.

Un appel à projets est lancé annuellement pour soutenir, dans ce domaine, des projets qui ont un fort impact sur le terrain. Pour ce faire, DIMFE s'appuie sur les connaissances d'un réseau d'experts qui évalue les projets reçus et qui accompagne l'Initiative dans la mise en place de sa stratégie d'action et communication.

L'année 2022 a commencé avec le soutien des six premiers projets de DIMFE dans six pays méditerranéens (Albanie, Bosnie-Herzégovine, Croatie, Grèce, Malte et Maroc). Un deuxième appel à projets a été lancé en 2022 et a permis de sélectionner cinq nouveaux projets qui commenceront en 2023.

En août 2022, DIMFE a organisé un panel, lors de la World Water Week de Stockholm, axé sur les solutions pour protéger et restaurer les écosystèmes d'eau douce dans le bassin méditerranéen. Les panélistes, porteurs de projets de l'Initiative, ont pu exposer des solutions concrètes mises en œuvre dans trois sites différents en Méditerranée, discuter du partage des meilleures pratiques et du rôle que les alliances de donateurs peuvent jouer dans l'intensification du soutien financier pour financer durablement les zones humides méditerranéennes.

En outre, DIMFE a été présenté lors de plusieurs événements :

- L'ouverture du Bled Water Festival, en Slovénie,
- La célébration des 40 ans de l'Institut Méditerranéen de l'Eau, à l'occasion d'un symposium régional sur le thème « Notre Méditerranée : les défis de l'eau face aux priorités régionales à l'horizon 2050 », à Valence, en Espagne,
- Le webinaire de l'IME sur « Les nouvelles sources de financement pour le secteur de l'eau »,
- La Ramsar COP14, avec le side-event tenu par la Fondation MAVA sur le « Financement de la Conservation des zones humides et des eaux douces et l'utilisation durable des ressources en eau : exemples de réussites et de défis en Méditerranée ».

En septembre 2022, le Board de DIMFE s'est réuni sur le site du projet « Sebou Water Fund », soutenu par DIMFE, à Ifrane, au Maroc, pour tenir sa première réunion. Le porteur du projet a ainsi pu montrer directement sur le terrain, les actions qui avaient été faites jusque-là dans le cadre du projet ♦

**En savoir plus :**  
[www.dimfe.org](http://www.dimfe.org)



# OCEAN ACIDIFICATION AND OTHER OCEAN CHANGES – IMPACTS AND SOLUTIONS

## OACIS

Lancée en 2013, l'Initiative OACIS, « Ocean Acidification and other ocean Changes – Impacts and Solutions », œuvre pour faire progresser la science sur les impacts de l'acidification et des changements climatiques sur l'océan, ainsi que les solutions fondées sur l'océan pour atténuer ces impacts.

OACIS fédère plusieurs acteurs : la Fondation Prince Albert II de Monaco, le Gouvernement de Monaco, les laboratoires de l'environnement de l'AIEA, le Centre Scientifique de Monaco, l'Institut Océanographique, le laboratoire océanographique de Villefranche-sur-mer, l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) et l'Institut du développement durable et des relations internationales (IDDRI).

Parmi les initiatives les plus techniques de la Fondation, OACIS fédère les scientifiques qui travaillent sur ses sujets, en organisant des rencontres d'experts, des activités de synthèse et des formations techniques. Les résultats sont adaptés à un public non-scientifique pour sensibiliser le grand public et pour porter les messages aux décideurs politiques.

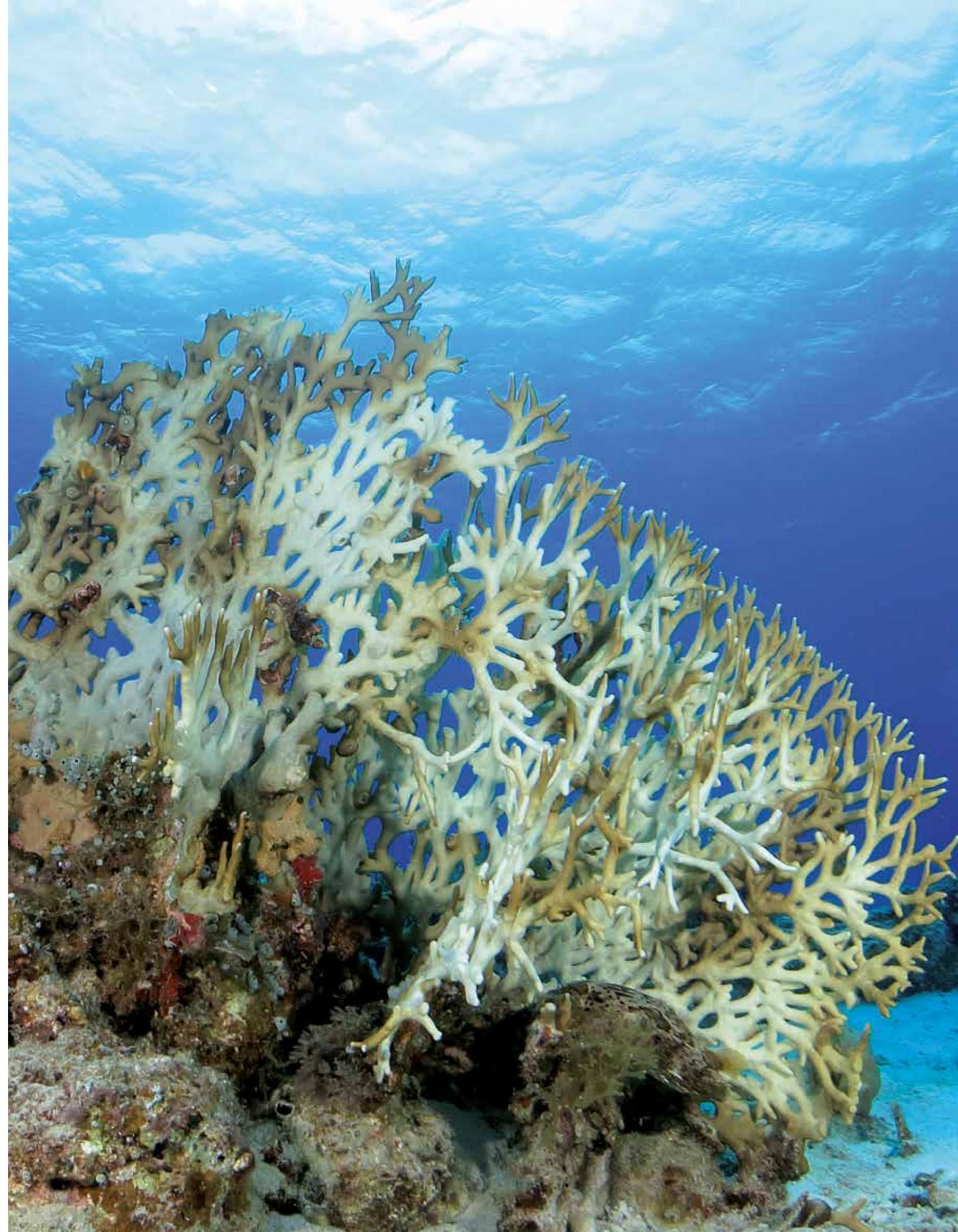
En 2022, OACIS a organisé une formation sur les techniques d'étude des impacts de plusieurs facteurs de stress en laboratoire (acidification, température, pollution...). Destinée aux chercheurs en début de carrière, dix scientifiques venus du monde entier (Argentine, Chili, Chine, Cuba, Islande, Italie, Lettonie, Pérou, Portugal et Qatar) ont pu participer à cette formation organisée aux laboratoires de l'environnement marin de l'AIEA à Monaco et au laboratoire océanographique de Villefranche-sur-Mer.

L'initiative a également organisé un atelier d'experts afin d'étudier différentes solutions possibles pour atténuer les effets néfastes du changement climatique avec un focus sur les atolls, très impactés notamment par la montée du niveau de la mer.

OACIS était également l'un des partenaires principaux du 5<sup>e</sup> Symposium International sur l'Océan dans un monde riche en CO<sub>2</sub>, organisé par l'Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo à Lima, au Pérou, en septembre 2022, qui a réuni près de 300 chercheurs du monde entier pour échanger sur les dernières découvertes en matière de recherche sur l'acidification de l'océan.

OACIS a lancé en 2022 son premier appel à projets focalisé sur l'impact que pourrait avoir la technique d'alcalinisation artificielle de l'eau de mer sur la vie marine, mesure proposée pour favoriser l'absorption et le stockage du CO<sub>2</sub> atmosphérique à long terme. À ce jour, il existe peu d'études sur l'impact que cette technique pourrait avoir sur les organismes et écosystèmes marins.

Enfin, OACIS a produit une étude qui a mis en évidence les défis liés à la comptabilisation de la séquestration de carbone des écosystèmes de carbone bleu (mangroves, pré-salés et herbiers marins), tout en insistant sur la nécessité de préserver ces écosystèmes car ils offrent de nombreux autres bénéfices : ils protègent contre les tempêtes, favorisent la biodiversité et améliorent la qualité de l'eau ♦



# INITIATIVE PELAGOS

Le Sanctuaire Pelagos est la première aire transfrontalière de Méditerranée destinée à la protection des mammifères marins. S'étendant sur 87 500 km<sup>2</sup> entre la France, Monaco et l'Italie, cette zone abrite une biodiversité remarquable : particulièrement riche en plancton, elle concentre différentes espèces de baleines et dauphins dont certaines sont sur la liste rouge de l'UICN des espèces menacées.

Cependant, faute de ressources et d'un engagement fort des États, le Sanctuaire Pelagos n'est aujourd'hui pas à la hauteur de ses ambitions initiales. Face à ce constat, la société civile a souhaité passer à l'action : en 2021, l'Initiative Pelagos voit le jour grâce à une collaboration entre la Fondation Prince Albert II de Monaco, le World Wide Fund for Nature (WWF), l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) et le Réseau des gestionnaires d'Aires Marines Protégées (MedPAN).

L'Initiative Pelagos a vocation d'agir comme levier pour renforcer la protection du Sanctuaire déjà mise en œuvre par les États. Le territoire du Sanctuaire Pelagos s'étend bien au-delà de la zone côtière et le renforcement de sa protection pourrait ainsi devenir un exemple pour la gestion d'Aires Marines Protégées en mer ouverte.

L'Initiative Pelagos a pour objectifs de :

- Soutenir et promouvoir des études et des activités collaboratives dans le Sanctuaire Pelagos pour la protection des mammifères marins et de leurs habitats,
- Mobiliser l'attention sur le Sanctuaire et les actions engagées sur son territoire,
- Promouvoir des interactions et animer des activités communes entre les responsables d'Aires Marines Protégées au sein du Sanctuaire,
- Lever des fonds et lancer des appels à projets annuellement pour mettre en œuvre les actions mentionnées ci-dessus et contribuer aux objectifs de protection et de conservation du Sanctuaire.

En 2022, l'Initiative Pelagos a vu la création d'un nouveau volet dans son programme, centré sur les enjeux climatiques.

En effet, UBS Monaco et UBS Optimus Foundation ont décidé de collaborer avec la Fondation Prince Albert II de Monaco dans le cadre de l'Initiative Pelagos afin d'accroître les actions menées en faveur de l'atténuation et l'adaptation au climat au sein du Sanctuaire. La signature de l'accord de partenariat s'est effectuée en présence de S.A.S le Prince Albert II de Monaco en septembre 2022.

À cette occasion, un événement privé de haut niveau a été organisé pour le lancement de ce partenariat, portant sur les questions de conservation en mer Méditerranée et sur une meilleure protection des mammifères marins.

L'année 2022 a également été marquée par le soutien des six premiers projets de l'Initiative, axés sur

la communication, la sensibilisation et la recherche. Un deuxième appel à projets a été lancé, qui a conduit à la sélection de sept projets qui débiteront en 2023.

L'Initiative Pelagos est attentive à un équilibre entre projets français, italiens et monégasques pour assurer un impact sur la totalité du territoire, et promeut la collaboration des acteurs au sein du Sanctuaire en encourageant des projets communs entre les trois pays.

Depuis 2022, l'Initiative Pelagos bénéficie du soutien de trois ambassadeurs apnéistes représentant respectivement les 3 pays sur lesquels s'étend le Sanctuaire Pelagos : Monaco, l'Italie et la France. Ces ambassadeurs ont réalisé des performances sportives remarquables dans le milieu marin et partagent ce territoire avec les grands plongeurs du Sanctuaire Pelagos que sont les rorquals, les cachalots, les globicéphales, les grands dauphins, etc.

Les ambassadeurs soutiennent et promeuvent avec passion les activités de l'Initiative Pelagos afin de valoriser le Sanctuaire et, surtout, de protéger l'habitat de ses mammifères marins ♦

En savoir plus : [www.initiativepelagos.org](http://www.initiativepelagos.org)



# MR.GOODFISH

## POUR UNE CONSOMMATION DURABLE DES PRODUITS DE LA MER

Lancé en 2010 sous l'égide de trois aquariums, Nausicaá en France, Acquario di Genova en Italie et Aquarium Finisterrae en Espagne, le programme Mr. Goodfish est né d'un constat simple : trop d'espèces de poissons sont aujourd'hui sur-pêchées alors que beaucoup sont méconnues, abondantes et... délicieuses ! Mr. Goodfish a pour vocation de sensibiliser à la consommation durable des produits de la Mer en apportant des conseils à l'ensemble de la filière économique de la pêche ; du pêcheur au consommateur. Depuis 2013, La Fondation Prince Albert II de Monaco assure la coordination du programme Mr. Goodfish sur toute la région du sud-est de la France et Monaco prolongeant ainsi son engagement pour la préservation des espèces marines menacées.

Mr. Goodfish cherche à réduire la pression de pêche sur les stocks d'espèces marines fragilisés, en faisant évoluer les pratiques de tous les acteurs de la filière pêche et nos habitudes de consommation. À chaque saison,

et pour chaque façade maritime, Mr. Goodfish publie une liste d'espèces recommandées par son comité d'experts, en prenant en compte la taille du poisson, sa période de reproduction, et l'état de sa ressource. La démarche est positive : plutôt qu'interdire, Mr. Goodfish met en avant des espèces à privilégier pour chaque saison pour une consommation responsable des produits de la Mer.

En France, plus de 2200 professionnels ont déjà rejoint le programme. Cette année à Monaco, plusieurs établissements se sont engagés à nos côtés pour la promotion de la consommation responsable des produits de la mer : U Luvassu, Maison Mer, Komo Monaco, L'Aurore, La Terrasse du Musée océanographique de Monaco, Izakaya Cozza, Moshi Moshi, La Note Bleue ♦

**En savoir plus :**  
[www.mrgoodfish.com](http://www.mrgoodfish.com)



# COASTAL FUTURES

## THE OCEAN-CLIMATE-BIODIVERSITY APPROACH

Les zones côtières abritent une proportion importante et croissante de la population mondiale. Aujourd'hui, environ 3 milliards de personnes vivent à moins de 200 kilomètres d'un littoral et 900 millions dans des zones de basse altitude directement exposées aux risques côtiers. À l'interface de la terre et de la mer, les zones côtières sont exposées aux effets combinés du changement climatique et de la dégradation des habitats et des écosystèmes, ce qui entraîne une insécurité sociale et économique croissante pour ces communautés.

L'approche conjugue des projets de démonstration, des événements internationaux visant à partager des pratiques et des solutions, des campagnes et des actions de sensibilisation, ainsi que la fourniture de connaissances techniques pour alimenter le processus décisionnel international et territorial.

La Fondation Prince Albert II de Monaco a rassemblé des scientifiques, des praticiens et des parties prenantes pour un événement d'une journée intitulé « Sea & the City » pendant la Monaco Ocean Week en mars 2022. L'événement a été approuvé par la Décennie des Nations unies pour les sciences océaniques et s'inscrit dans le cadre de la communauté de pratique sur les écosystèmes côtiers et la résilience des communautés. En outre, afin d'attirer l'attention sur le rôle des océans et des

côtes dans le contexte de l'action climatique, l'initiative a organisé un événement parallèle à la COP27 spécifiquement axé sur la région méditerranéenne et réunissant des partenaires de projet travaillant à la mise en œuvre de solutions basées sur la nature pour faire face à la crise du climat et de la biodiversité.

La Fondation a soutenu la publication de deux notes politiques pertinentes élaborées par l'IDDRI pour appuyer les négociations de la COP15 de la CDB et faire progresser une mise en œuvre efficace du cadre mondial pour la biodiversité post-2020 : « What is needed at CBD COP15 and beyond » et « Financial mechanisms: lessons learned from the Global Environment Facility and the Green Climate Fund ».

Enfin, deux projets ont été approuvés par le conseil d'administration de la Fondation Prince Albert II de Monaco en 2022 :

- La mise en œuvre de CORVI à Madagascar, un outil d'aide à la décision conçu pour aider les dirigeants à réaliser des investissements climatiques intelligents afin d'améliorer la sécurité des villes côtières,
- La conservation et la restauration des zones humides côtières méditerranéennes en tant que solutions fondées sur la nature pour lutter contre le changement climatique ♦



# PROJETS

La Fondation Prince Albert II de Monaco continue d'apporter son soutien à des projets visant à lutter contre les effets du changement climatique, promouvoir les énergies renouvelables, préserver la biodiversité et assurer une bonne gestion des ressources en eau pour combattre la désertification. Chaque projet financé est ainsi un pas de plus en faveur de la santé planétaire. Mesurabilité des résultats en matière d'atténuation et d'adaptation, implication des communautés locales, volonté de créer des synergies entre entités, sont des indicateurs privilégiés pour les projets bénéficiant du soutien de la Fondation.



## PARMI LES PROJETS CONVENTIONNÉS EN 2022



### SIREN SONG, APPROFONDIR LA CONNAISSANCE DES SIRÉNIENS POUR MIEUX LES PROTÉGER

Porteur du projet : The Sense of Silence Foundation  
Localisation : Vanuatu et Belize

Les « siréniens » définissent les deux seules espèces de mammifères marins herbivores : les dugongs (*Dugong dugon*) et les lamantins (*Trichechus manatus*). Classés comme « vulnérables » sur la Liste Rouge de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), leur survie dépend de l'intégrité des prairies marines côtières, où ils se nourrissent. À cause du faible taux de reproduction de ces espèces, dû à de longues périodes de gestation et d'investissement parental, et de l'intensification des activités humaines sur les côtes, les projections sur l'augmentation de leur population mondiale actuelle ne dépassent pas 5%. Et dans certaines zones critiques, les populations s'éteignent déjà comme à Okinawa où il ne resterait que 3 dugongs. Le projet Siren Song vise à établir un protocole de suivi acoustique des populations de dugongs et de lamantins

en disposant des stations d'écoute permanentes dans deux régions pilotes encore préservées de la pression humaine : l'île de Peskaros au Vanuatu pour les dugongs et l'île de Hicks à Belize pour les lamantins. Les techniques d'acoustique passive permettent non seulement de mettre en évidence les facteurs qui affectent l'habitat naturel des siréniens, mais aussi d'analyser le comportement de ces espèces pour mieux comprendre leur mode de vie en fonction des saisons, de leurs activités journalières, du rythme des marées, etc. L'analyse de ces données permettra d'établir des indicateurs objectifs pour mesurer l'état de conservation de ces espèces sur toute leur aire de distribution, et pourra intégrer le réseau mondial d'observatoires sous-marins (LIDO) ♦

#### OBJECTIFS :

- \* Améliorer les connaissances sur les dugongs et lamantins afin de mieux les protéger.
- \* Développer et mettre en place des moyens technologiques pour le suivi acoustique des siréniens menacés d'extinction.
- \* Cartographier les principaux habitats et estimer la densité des populations de siréniens.

## > Projets

### CRÉATION DU PREMIER RÉSEAU D'AIRES MARINES PROTÉGÉES DU CAMBODGE

Porteur du projet : Fauna & Flora International  
Localisation : Cambodge



© Jeremy Holden

Depuis 2013, la Fondation participe à la création du premier réseau d'aires marines protégées (AMP) du Cambodge, sur l'archipel de Koh Rong, qui abrite une biodiversité particulièrement riche constituée de récifs coralliens, d'herbiers marins et de vastes zones de mangroves. L'objectif de ce nouveau projet est de mettre en place d'ici 2025 un réseau d'AMP efficace, participatif et géré équitablement sur trois sites : l'archipel de Koh Rong, l'archipel de Koh Sdach et le complexe côtier du nord de Koh Kong. Un réseau d'AMP socialement et écologiquement connecté, protégeant les habitats des récifs, les herbiers marins et les mangroves.

Plusieurs acteurs économiques locaux sont impliqués dans la réalisation de ce projet, dont les pêcheurs qui connaissent les particularités de la région et qui ont un fort intérêt à maintenir un équilibre

entre la nature et les activités humaines pour continuer à bénéficier des ressources qu'offre l'océan.

Grâce au projet, 68 485 ha de nouvelles AMP seront désignées et 72 902 ha d'AMP existantes feront l'objet d'une gestion améliorée. Le projet renforcera également les moyens de subsistance d'environ 3 261 membres des communautés côtières dans 16 communautés sur les sites des AMP ♦

#### OBJECTIFS :

- \* Protéger la biodiversité marine et renforcer la résilience des écosystèmes et des communautés côtières.
- \* Développer un réseau d'AMP autour de trois sites d'importance écologique et sociale.
- \* Promouvoir des moyens de subsistance durables, résilients et diversifiés.



### DÉVELOPPEMENT D'UNE AGRICULTURE DURABLE DE MANGROVE

Porteur du projet : UNIVERS-SEL  
Localisation : Guinée-Bissau

En Guinée-Bissau, dont l'espace maritime associé est de 8 120 km<sup>2</sup> du fait de ses nombreuses îles sur sa côte ouest, la saliculture est une activité pérenne et séculaire. Elle se pratique en saison sèche, de janvier à mai selon les zones, les occupations des producteurs (très souvent exclusivement féminins) et les aléas des saisons. La région d'Oio est la principale zone de production de sel de Guinée-Bissau (2 000 à 3 000 tonnes annuelles), et la ville de Kapatres en abrite le principal marché. Importante source de revenus, la saliculture représente en moyenne 57% de l'ensemble des revenus monétaires annuels d'un producteur.

Le projet de Développement Durable de l'Agriculture de Mangrove (DEDURAM) est un projet de solidarité internationale démarré en 2016 dans la région d'Oio,

en Guinée-Bissau. Il a pour objectif, grâce à l'expertise technique des paludiers de Guérande, de promouvoir et diffuser deux techniques de production agricoles innovantes, peu coûteuses, écologiques, et facilement appropriables par les producteurs : la saliculture solaire et l'amélioration de la gestion de l'eau dans les rizières de mangroves. DEDURAM vise à améliorer les conditions de vie des producteurs tout en contribuant à la préservation des écosystèmes de mangrove et à la limitation des impacts liés au dérèglement climatique. Ce projet constitue également un cadre d'apprentissage et d'expérimentation collectif pour permettre de lancer des dynamiques similaires dans d'autres zones du pays ♦

#### OBJECTIFS :

- \* Contribuer au développement intégré des zones de mangroves au bénéfice des populations et de leurs écosystèmes.
- \* Réduire l'impact et renforcer l'adaptation au changement climatique dans les cultures de rizières et de sel.
- \* Promouvoir l'insertion des femmes et des jeunes dans la vie économique.

### RESTOR'MED FORESTS, POUR LA CONSERVATION DES FORÊTS ENDÉMIQUES DE MÉDITERRANÉE

Porteur du projet : Association Internationale des Forêts Méditerranéennes  
Localisation : Liban et Maroc

Au Maroc, le Parc National de Talassemtane se présente comme l'entité la plus originale de la chaîne du Rif avec 11 espèces forestières majeures, dont le sapin endémique *Abies marocana*, et 35 autres espèces également endémiques, dont plus de la moitié sont rares, voire très rares. La réserve naturelle de Bentael, au Liban, est un hotspot de biodiversité, déclarée « zone importante pour la conservation des oiseaux », et la forêt du village de Menjez est une zone à forte diversité biologique, comptant parmi ses espèces le chêne Mont Tabor (*Quercus ithaburensis*), endémique de l'est de la Méditerranée, ainsi qu'un cortège floristique de plantes endémiques rares et confinées aux basaltes.

Mais les effets du changement climatique sur ces écosystèmes forestiers en zone

méditerranéenne impliquent deux types d'impact majeurs : les pullulations d'insectes parasites, notamment les phytophages, et l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des incendies forestiers. L'objectif de Restor'Med Forests est donc d'atténuer ces effets et de favoriser l'adoption de bonnes pratiques de gestion durable de ces espaces. Mis en œuvre avec des actions de restauration des écosystèmes forestiers identifiés, dont le reboisement d'espèces forestières locales, ces outils d'aménagement participent à créer des emplois saisonniers et contribuent au dynamisme économique des zones concernées. Ils donnent lieu à la formation d'acteurs clé du territoire et à la sensibilisation des jeunes et des populations riveraines aux effets du changement climatique et à la gestion participative des forêts ♦



#### OBJECTIFS :

- \* Contribuer à l'atténuation des effets du changement climatique sur les écosystèmes forestiers méditerranéens fragiles.
- \* Développer des plans de gestion pour la conservation des forêts.
- \* Restaurer les paysages forestiers avec l'appui des populations locales.

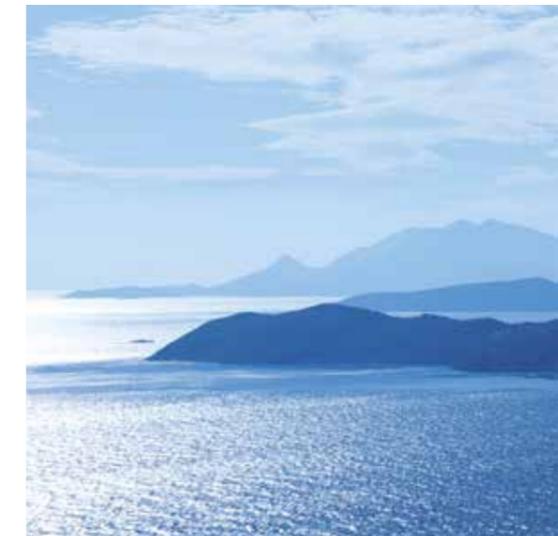
### UNE GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES NATURELLES DES PETITES ÎLES DE MÉDITERRANÉE

Porteur du projet : Small Islands Organisation (SMILO)  
Localisation : France, Grèce, Croatie et Italie

Bien que les îles ne représentent que 5% de la surface de la terre, elles hébergent 20% des espèces terrestres et 600 millions d'habitants dépendent des services écosystémiques des milieux insulaires pour leur développement. Les îles sont des territoires singuliers caractérisés par un isolement fort, des contraintes d'espace et de gestion de ressources et souvent d'importantes variations saisonnières des populations. Ces contraintes géographiques et socio-économiques particulières engendrent des problématiques spécifiques à ces territoires, notamment la gestion des flux et des ressources principales (eau, énergie, déchets, etc.).

L'objectif général du projet est de mettre en œuvre des actions concrètes et pérennes de terrain afin d'illustrer la capacité des petites îles méditerranéennes à porter des solutions exemplaires et répliquables pour la

préservation et la gestion durable des ressources naturelles. Autour d'une gouvernance partagée, quatre îles de Méditerranée sont concernées : mise en place d'une gestion locale des déchets verts à Porquerolles (France), dans le cadre d'une gestion durable de déchets sur l'île ; soutien à la préservation de l'agro-biodiversité et des paysages de l'île de Sifnos (Grèce) ; contribution à l'émergence d'une AMP et de programmes d'éducation pour une gestion intégrée des ressources naturelles terrestres et maritimes sur les îles Pakleni (Croatie) ; préservation du lézard des murailles éolien afin d'initier une démarche de gestion partagée des ressources à Lipari (Italie). La capitalisation de ces expériences et la mise en réseau des territoires insulaires méditerranéens avec l'ensemble du réseau des îles SMILO visent à permettre l'échange de bonnes pratiques et d'expertises avec d'autres îles en Méditerranée et dans le monde ♦



#### OBJECTIFS :

- \* Améliorer la gestion intégrée des ressources naturelles sur les petites îles de Méditerranée.
- \* Mettre en œuvre des actions concrètes et pérennes de terrain répliquables pour la préservation des ressources naturelles.
- \* Promouvoir des solutions exemplaires dans tout le réseau d'îles méditerranéennes.

## > Projets

### RESTAURER LE CORAIL ROUGE DE MÉDITERRANÉE

Porteur du projet : Sorbonne Université  
Localisation : France

Les actions actuelles de protection du milieu marin visent principalement à réduire les facteurs de stress environnementaux comme avec la création d'AMP par exemple. Mais, pour permettre la récupération naturelle de ces milieux et faire face au déclin alarmant de la couverture d'habitats importants, tels que les herbiers marins, les récifs coralliens ou le coralligène, le recours à des actions de restauration est indispensable. Si l'écologie de la restauration est une branche émergente de la science environnementale du XXI<sup>e</sup> siècle, son application en milieu marin est encore à l'état embryonnaire.

Le corail rouge (*Corallium rubrum*) figure sur la Liste Rouge de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). Dans plusieurs pays méditerranéens, la récolte de cette espèce est interdite dans les cinquante premiers mètres de profondeur, mais

elle est toujours autorisée en dessous de cette profondeur et les stocks profonds de corail rouge sont fortement exploités. En outre, le changement climatique constitue aussi une menace pour les populations peu profondes et la récupération est très lente dans ces zones. Le projet vise à compiler un protocole de restauration du corail rouge, en se concentrant sur la reproduction sexuelle comme principal vecteur de restauration au sein de grottes artificielles sous-marines posées à 30-40 mètres de profondeur au large de Monaco et de Banyuls-sur-mer. Des expériences parallèles en aquariums permettent de tester les conditions optimales pour l'installation des larves, puis les processus de fertilisation, de production et de fixation des larves sont étudiés pour développer des protocoles d'élevage dans des conditions semi-contrôlées ♦



© JM Mille

#### OBJECTIFS :

- \* Développer l'écologie de la restauration dans les milieux marins.
- \* Améliorer les connaissances autour de la biologie du corail du rouge afin d'améliorer sa protection.
- \* Développer des techniques pour la restauration du corail rouge en Méditerranée.

### LA CONSERVATION DES ZONES HUMIDES EN FAVEUR DES OISEAUX MIGRATEURS ET DE LA BIODIVERSITÉ AU SÉNÉGAL

Porteur du projet : BirdLife International  
Localisation : Sénégal

La voie de migration de l'Atlantique Est comprend un réseau de sites, de l'Arctique à l'Afrique australe, où les oiseaux migrateurs trouvent refuge ; les zones humides côtières d'Afrique de l'Ouest sont essentielles à cet égard. Des millions d'oiseaux dépendent de ces zones comme sites vitaux d'escale ou de reproduction, tandis que les communautés environnantes en dépendent pour leurs moyens de subsistance. Le Sénégal est un carrefour crucial sur la voie de migration et le delta du fleuve Sénégal, une réserve de biosphère transfrontalière avec la Mauritanie, est une zone humide prioritaire pour la conservation en raison de sa biodiversité et de l'ampleur des menaces auxquelles elle est confrontée.

Au cœur de cet écosystème, se trouvent la réserve naturelle communautaire de Tocc Tocc et le grand lac de Guiers au Sénégal. Cette zone humide, habitat essentiel pour les oiseaux, fournit des

services écosystémiques vitaux à des milliers de personnes, notamment des moyens de subsistance (pêche, irrigation, élevage, écotourisme), tout en étant la principale source d'eau potable pour des millions de citoyens. Cependant, la fourniture de ces multiples co-bénéfices est menacée par l'utilisation non durable des ressources et l'expansion du Typha, une plante aquatique envahissante qui restreint l'accès à la pêche et limite l'habitat et la recherche de nourriture pour les oiseaux d'eau, les reptiles et les mammifères.

L'ambition de ce projet est, d'une part, d'augmenter la valeur liée à l'utilisation durable des ressources pour les communautés locales (par exemple le Typha sous forme de briquettes de charbon de bois peut être utilisé comme combustible alternatif, réduisant la dépendance au bois de chauffage et permettant d'augmenter les revenus, ou encore la poursuite

du développement de l'écotourisme à travers notamment l'amélioration des infrastructures d'accueil); d'autre part, encouragé par la mise en œuvre du plan de gestion de la réserve approuvé début 2021, le projet donne également aux communautés locales les moyens de surveiller et de gérer la zone, d'approfondir leurs connaissances sur l'importance écologique du lac et d'en cartographier les menaces afin de mieux orienter les futures actions de conservation ♦

#### OBJECTIFS :

- \* Améliorer la gestion dans la réserve naturelle communautaire de Tocc Tocc et le grand lac de Guiers au Sénégal.
- \* Protéger les écosystèmes essentiels pour la survie des oiseaux migrateurs.
- \* Développer et diversifier les moyens de subsistance durables des communautés dépendantes des zones humides.

### UNE AGRICULTURE PLUS DURABLE ET UNE MEILLEURE GESTION DES RESSOURCES EN EAU AU BURKINA FASO

Porteur du projet : Action contre la Faim  
Localisation : Burkina Faso

Au Burkina Faso, 40% des habitants, soit plus de 8 millions de personnes, vit sous le seuil de pauvreté et 92% de cette population habite en régions rurales. Quand le pays connaît des crises alimentaires et nutritionnelles dues principalement aux effets du changement climatique et à la faiblesse des productions agropastorales, les ménages en état d'extrême pauvreté sont les plus atteints.

Le projet est ciblé sur la région du Kéné Dougou, régulièrement touchée par les inondations, les pics de sécheresse, les insectes nuisibles aux cultures et les vents violents. Il a pour objectif de renforcer la résilience des ménages vulnérables, y compris ceux incluant des personnes handicapées, à travers la sécurité

alimentaire et nutritionnelle. Pour ce faire, il est question d'accès durable à l'alimentation par l'adoption de pratiques agricoles innovantes pour les particuliers et les organisations paysannes, d'amélioration de la gestion des ressources en eau pour l'irrigation et la consommation, ainsi que de vulgarisation des pratiques agroécologiques.

La province, qui compte plusieurs rivières et sources d'eau, possède une zone forestière au Sud et une zone de savane au Nord. Les aléas climatiques sont accentués entre ces deux parties avec de longues périodes de sécheresse dans certaines localités. L'élevage se pratique aussi difficilement avec la présence d'épizooties qui frappent aussi bien le bétail que la volaille,

menant à des pertes d'animaux et des baisses de revenus. Le projet prévoit à ce titre l'accompagnement plus spécifique de certaines communes dans l'évaluation de leur vulnérabilité face aux effets du changement climatique et de leurs capacités à se préparer aux catastrophes naturelles, afin de prévenir et de réduire les risques ♦

#### OBJECTIFS :

- \* Augmenter durablement la production agricole des ménages vulnérables grâce à la promotion de l'agroécologie.
- \* Améliorer l'accès à l'eau potable et la gestion des ressources en eau.
- \* Renforcer les pratiques de prévention et de gestion des risques de catastrophes.



## AUTRES PROJETS CONVENTIONNÉS EN 2022

### LE SON DES FORÊTS DE GORGONES

- **Porteur du projet :**  
Université de Perpignan Via Domitia
- **Localisation :** France

### CRÉATION D'UNE ZONE DE MOUILLAGE ÉCO-CONÇUE DANS LA RADE DE VILLEFRANCHE-SUR-MER

- **Porteur du projet :**  
Mairie de Villefranche-sur-Mer
- **Localisation :** France

### 5<sup>e</sup> SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR L'OcéAN DANS UN MONDE À HAUTE TENEUR EN CO<sub>2</sub>

- **Porteur du projet :**  
Pedro Ruiz Gallo National University
- **Localisation :** Pérou

### ARCTIC ACADEMY FOR SUSTAINABILITY, POUR DÉVELOPPER L'ÉNERGIE ET LES RESSOURCES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SOCIÉTÉ EN ARCTIQUE

- **Porteur du projet :**  
Copenhagen Business School
- **Localisation :** Arctique

### UN MÉNAGE, UNE LAMPE SOLAIRE (DEUXIÈME PHASE) : DOTATION DE 1 500 LAMPES SOLAIRES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT AUX MÉNAGES DU TOGO

- **Porteur du projet :**  
Association Togolaise pour le Développement  
de l'Énergie Solaire
- **Localisation :** Togo

### ONE SONG, ONE FOREST

- **Porteur du projet :** Mangrove Music
- **Localisation :** France

### UNE CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ DES FORÊTS TROPICALES FONDÉE SCIENTIFIQUEMENT

- **Porteur du projet :**  
The Board of Regents of the University  
of Wisconsin System
- **Localisation :** États-Unis

### UNE GESTION COMMUNAUTAIRE DES INCENDIES EN TERRITOIRE AUTOCHTONE

- **Porteur du projet :** Instituto  
Socioambiental
- **Localisation :** Brésil

### EXPOSITION « MISSION POLAIRE : VIVEZ L'EXPÉRIENCE INTERACTIVE ET IMMERSIVE »

- **Porteur du projet :** Musée  
océanographique de Monaco
- **Localisation :** Monaco

### FILM DOCUMENTAIRE

#### « LES GARDIENNES DE LA PLANÈTE »

- **Porteur du projet :** Bien Sûr Productions
- **Localisation :** France

### LE MALIZIA OCEAN CHALLENGE

- **Porteur du projet :**  
Boris Herrmann Racing GmbH
- **Localisation :** Allemagne

### PROTÉGER LES POPULATIONS DE GRANDS PÉLAGIQUES EN MER MÉDITERRANÉE

- **Porteur du projet :**  
World Wide Fund for Nature
- **Localisation :** Méditerranée

### RESTAURATION ET CONSERVATION DE LA RÉSERVE FORESTIÈRE CENTRALE DE WEST BUGWE

- **Porteur du projet :** A Rocha Uganda
- **Localisation :** Ouganda

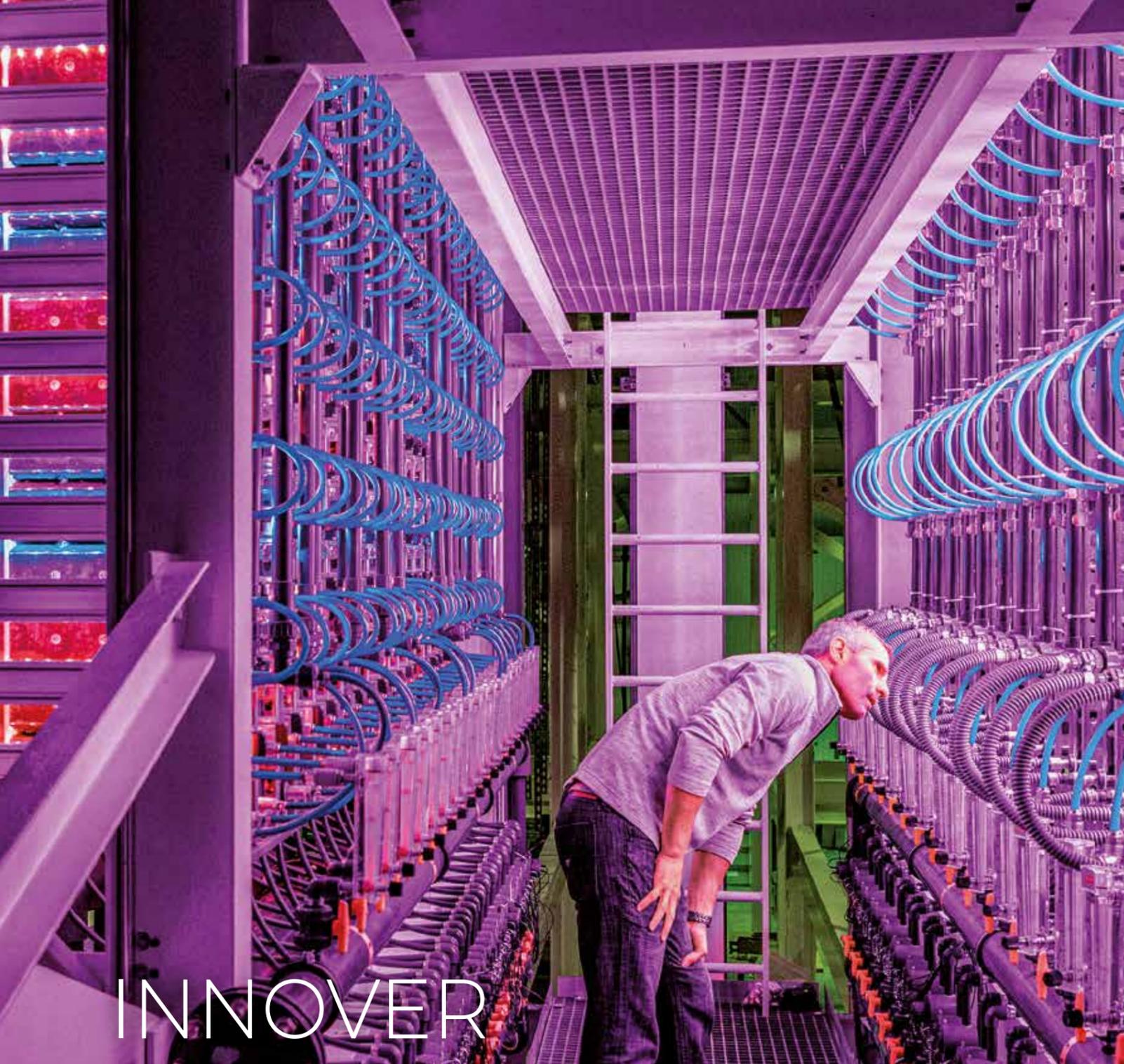
### DES ANGES ET DES NIDS

- **Porteur du projet :**  
Andromède Océanologie
- **Localisation :** France

### EXPLOITATION DES MICROBIOMES : CHANGEMENTS DE PARADIGME POUR LA BIODIVERSITÉ, LA NUTRITION ET LES MALADIES VIRALES

- **Porteur du projet :**  
University of South Florida
- **Localisation :** États-Unis





# INNOVER

© Simone Tramonte

Résolument tournée vers l'avenir, la Fondation Prince Albert II de Monaco encourage l'innovation sous toutes ses formes. Qu'il s'agisse de technologies de pointe dans le domaine des énergies renouvelables ou de solutions inventives visant à préserver l'océan, la conciliation de l'écologie et de l'économie est un puissant vecteur de changement. La créativité entrepreneuriale s'appuyant sur la science peut jouer un rôle essentiel dans la transition de nos sociétés et la préservation de notre planète. L'innovation au service de l'environnement est portée par des personnalités inspirantes qui œuvrent avec passion et détermination pour notre futur. L'innovation s'inscrit également dans l'approche proactive privilégiée par la Fondation pour adresser ces sujets majeurs.

## L' OCEAN INNOVATORS PLATFORM ACCÉLÉRER LE DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS INNOVANTES



© JC Vinaj FPA2

Lancée à l'occasion de la Monaco Ocean Week 2022, l'Ocean Innovators Platform (OIP) réunit entrepreneurs, philanthropes et investisseurs afin d'accélérer le développement de technologies de pointe et de solutions inventives visant à préserver les océans, les mers et les ressources marines de la planète.

L'Ocean Innovators Platform s'efforce ainsi de mettre en lumière les solutions les plus impactantes, tout en favorisant le dialogue et les échanges fructueux entre des acteurs de haut niveau issus d'horizons divers. En 2022, l'OIP a tenu sa première session lors de la Monaco Ocean Week puis s'est illustrée lors de grands rendez-vous internationaux dédiés au développement durable comme la Conférence des Nations unies sur l'océan à Lisbonne ou encore la COP27 à Sharm El Sheikh. Près de 50 speakers ont accepté de partager leur expertise aux côtés de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco.

### Investir dans l'économie bleue

Une nouvelle économie est en train d'émerger dans et autour de l'océan, avec des opportunités d'investissement portées par le développement

de nouvelles technologies utilisant le potentiel de l'océan tout en le protégeant. Alors que près de 28 % de la population mondiale vit près des côtes, on estime que l'économie bleue contribuerait à hauteur de 1,5 milliard de dollars par an à la valeur ajoutée de l'économie globale, un chiffre qui devrait doubler d'ici 2030. Aquaculture durable, emballages alternatifs aux plastiques, blue food, transport maritime à faible émission de carbone, robotique sous-marine ou énergies renouvelables en mer ... autant de secteurs porteurs et durables vers lesquels orienter les investissements.

### Nos événements 2022

#### Monaco Ocean Week – Monaco

À l'occasion de la 5<sup>e</sup> Monaco Ocean Week, le 23 mars 2022, l'Ocean Innovators Platform, co-organisée par la Fondation Prince Albert II de Monaco, Barclays Private Bank, Sustainable Ocean Alliance, Friends of Ocean Action, Uplink, Solar Impulse Foundation et ClimateTech a réuni des entrepreneurs, des investisseurs et des acteurs du secteur privé pour une journée d'échanges sur l'innovation et les solutions basées sur l'océan pour une économie bleue durable. Au cœur des discussions de cette

journée : carbone bleu, alimentation bleue, résilience côtière, investissement d'impact, agriculture océanique et solutions innovantes pour lutter contre la pollution plastique. M. Bertrand Piccard, à l'origine de la Fondation Solar Impulse, a prononcé un discours lors de la clôture de l'événement, appelant à une action en faveur du développement de solutions innovantes, propres et rentables.

**Conférence des Nations unies sur l'océan – Lisbonne, Portugal**

S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a ouvert la deuxième édition de l'OIP, qui s'est tenue

le 29 juin avec un panel de haut niveau comprenant la baronne Patricia Scotland, secrétaire générale du Commonwealth, Mme Dona Bertarelli, conseillère spéciale de la CNUCED sur l'économie bleue, M. Chris Gorell Barnes, partenaire fondateur et PDG d'Ocean 14 Capital, M. Peter Bryant, Senior Programme Officer de Builders Vision ainsi que Mme Filipa Saldanha, directrice adjointe du programme de développement durable de la Fondation Calouste Gulbenkian.



© Gaëtan Luci/Palais Princier de Monaco



© The Convergence - FPA2

À cette occasion, les intervenants ont partagé leurs approches sur la façon dont nous pouvons accélérer et amplifier le développement de solutions innovantes pour répondre aux problèmes majeurs qui affectent les océans de la planète.

**COP27 – Sharm El Sheikh, Égypte**

Enfin, le 9 novembre, la Fondation Prince Albert II de Monaco a organisé la 3<sup>e</sup> édition de la Ocean Innovators Platform, à l'occasion de la COP 27 avec des interventions de haut niveau de Mme Rawya Mansour, fondatrice de Ramsco, et de Mme Razan Al Mubarak, présidente de l'UICN, ainsi qu'une discussion avec le Dr Andrew Forrest, président et fondateur de la Mindaroo Foundation, sur le thème de la transition nécessaire vers une économie bleue durable. Les discussions se sont poursuivies avec deux panels d'experts et d'entrepreneurs sur les effets de l'innovation océanique et de l'investissement d'impact sur l'atténuation et l'adaptation au changement climatique.

**3 OBJECTIFS :**

**> PROMOUVOIR**  
Promouvoir les meilleures solutions et approches innovantes existantes afin d'accroître l'impact positif sur l'océan mondial.

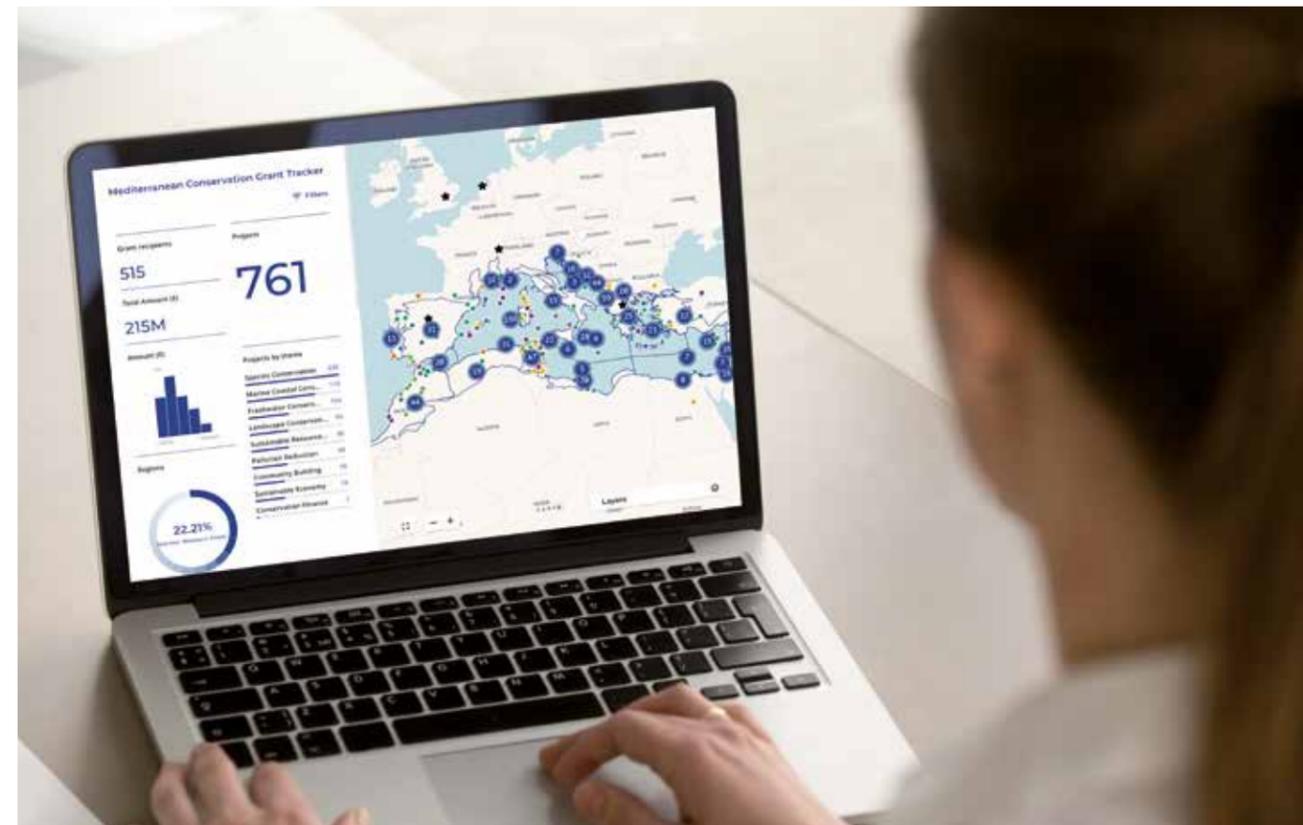
**> CONNECTER**  
Mettre en relation les décideurs, les investisseurs, les hommes d'affaires et les philanthropes avec des innovateurs et des entrepreneurs talentueux.

**> CRÉER**  
Créer une communauté active d'acteurs économiques intéressés par les opportunités commerciales liées à la protection de l'océan.



# FÉDÉRER

La Fondation Prince Albert II de Monaco rassemble, au niveau international, leaders mondiaux, scientifiques, ONG, entreprises, philanthropes et communautés afin de concevoir et de mettre en œuvre des solutions permettant la construction d'un avenir plus durable, respectueux des richesses abritées par nos terres et notre océan. Établir des partenariats, travailler de façon collaborative, partager les résultats et les avancées, sont autant de moyens pertinents pour agir efficacement face aux défis auxquels nous sommes confrontés. Toutes les idées, toutes les volontés comptent. Et quand l'approche collective se double d'une vision holistique, cessant de compartimenter les disciplines et les efforts, les champs des possibles se décuplent et rendent le changement réellement tangible.



## LANCEMENT DU MED CONSERVATION GRANT TRACKER

Visualiser les actions de conservation de la biodiversité en Méditerranée est désormais chose aisée. Neuf bailleurs de fonds finançant la conservation dans la région se sont unis pour répertorier leurs subventions dans un nouvel outil de cartographie : le « Med Conservation Grant Tracker ». Les utilisateurs peuvent parcourir la carte de la Méditerranée et découvrir en détail plus de 700 subventions accordées par ce groupement de bailleurs de fonds qui depuis 2015 a déjà soutenu quelque 520 porteurs de projets, pour un total de plus de 200 M€. L'initiative de cette cartographie a été lancée par la Med Donors' Roundtable, un groupe informel de donateurs soutenant la

conservation et la restauration de la nature en Méditerranée, comprenant la Fondation MAVA, la Fondation Prince Albert II de Monaco, la Fondation Adessium, le Fonds de partenariat pour les écosystèmes critiques, le Fonds français pour l'environnement mondial, la Fundación Biodiversidad, Oceans5, le Sigrid Rausing Trust et la Fondation Thalassa. L'objectif de cet outil est de mettre en lumière l'importance du financement de la conservation de la nature en Méditerranée, d'éviter la duplication des efforts et de favoriser au contraire la collaboration et la complémentarité des actions entre les bailleurs de fonds ♦

## MONACO OCEAN WEEK LA PROTECTION DU MILIEU MARIN : UN ENJEU MAJEUR

Organisée par la Fondation Prince Albert II de Monaco et ses partenaires, l'Institut océanographique de Monaco, le Centre Scientifique de Monaco et le Yacht Club de Monaco, avec le soutien du Gouvernement Princier, l'édition 2022 de la MOW a réuni, du 21 au 26 mars, scientifiques, experts, ONGs et représentants de la société civile, afin d'échanger sur des sujets majeurs comme la pollution plastique, l'acidification des océans, les récifs coralliens, l'innovation et l'économie bleues, ou encore la recherche scientifique et la résilience côtière. La semaine a débuté avec la 13<sup>e</sup> édition de la Monaco Blue Initiative portant une nouvelle ambition pour l'Océan.

### Innovation et solutions au service de l'océan

La quête de solutions pour répondre efficacement aux grands enjeux marins étant fondamentale, la Monaco Ocean Week était l'occasion de mettre en exergue les différentes innovations et les outils visant à mieux protéger l'océan. Plusieurs événements étaient consacrés à ces aspects comme par exemple :

- L'Ocean Innovators Platform, événement dédié aux technologies de pointe et aux solutions inventives ayant pour ambition de connecter les décideurs, les investisseurs, les hommes d'affaires et les philanthropes aux innovateurs et entrepreneurs afin d'accélérer le développement d'une économie bleue durable.
- Le Seaweed Day, qui a fait la lumière sur l'une des industries océaniques régénératrices les plus prometteuses : les algues.
- La présentation des premiers résultats de l'étude de l'initiative SMILO (Small Island Sustainable Initiative) sur la pollution plastique dans les îles méditerranéennes.
- La conférence du Transnational Red Sea Center portant sur les coraux de la mer Rouge plus résistants au réchauffement climatique. Une découverte qui pourrait servir à repeupler des récifs dans d'autres régions du monde.

- La présentation des avantages des applications technologiques en matière de sensibilisation à l'environnement et la définition d'une politique publique de durabilité, avec l'exemple de l'App TerritoriAR.
- Un focus sur la résilience des zones côtières.
- Ou encore les solutions innovantes du Monaco Energy Boat Challenge.

### Préserver les écosystèmes marins et améliorer nos connaissances

Face à la surexploitation des ressources marines, il est primordial aujourd'hui d'engager des réflexions et des actions communes, nationales et internationales de sensibilisation et de protection des écosystèmes marins. La Monaco Ocean Week a notamment permis de souligner les actions menées par :

- L'International Coral Reef Initiative, dont Monaco a assuré la co-présidence aux côtés de l'Australie et de l'Indonésie entre 2018 et 2021.
- Le Global Coral Reef Monitoring Network et son rapport sur l'état des récifs coralliens dans le monde.
- The Global Fund for Coral Reefs, mécanisme de financement innovant dédié à la conservation et la restauration des récifs coralliens mondiaux.
- L'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) qui soutient l'initiative de la Grande Muraille bleue, un réseau régional visant à développer une économie bleue régénératrice.
- Le skipper Boris Herrmann, venu témoigner de l'état de la mer, après avoir installé sur son IMOCA un laboratoire embarqué afin de mesurer les émissions de CO<sub>2</sub> durant le Vendée Globe 2021.

“ La quête de solutions pour répondre efficacement aux grands enjeux marins étant fondamentale, la Monaco Ocean Week était l'occasion de mettre en exergue les différentes innovations et les outils visant à mieux protéger l'océan...”

### Des expositions pour sensibiliser le grand public

- Le Musée océanographique de Monaco a accueilli l'exposition « Northbound » du Museum Kunst der Westküste.
- Olivier Anrigo a présenté son exposition « Memories of the North » retraçant ses expéditions en Norvège, en Laponie et au Spitzberg.

### Une avant-première, des activités ludiques pour petits et grands

Pour sensibiliser le grand public, plusieurs actions étaient menées durant la semaine :

- La projection-débat de « Méditerranée », série documentaire internationale qui révèle les merveilles naturelles du monde méditerranéen mais aussi les menaces qui pèsent sur lui, lors d'une avant-première en présence du réalisateur-producteur Gilles Dufraisse et de Guillaume Nery, recordman du monde d'apnée.

- Un parcours pédagogique sur l'océan, acteur principal de l'équilibre de la planète et architecte des cités sous-marines.
- La lecture des aventures de Ice the Bear, ourson voyageur, suivie de quiz éducatifs et concours de dessins pour les plus petits.
- Un atelier récréatif destiné aux enfants pour apprendre les rudiments de la pêche durable, accompagné d'une initiation au matelotage.
- Le concours international de photographie « RAMOGE – L'Homme et la Mer » destiné à tous les amoureux de la mer.
- Enfin, une soirée dédiée à la gastronomie et l'océan avec le chef étoilé Marcel Ravin.

La Monaco Blue Initiative et la Monaco Ocean Week bénéficient du soutien de Rolex et de Barclays Private Bank ♦

## TABLE RONDE DU PRINCE POUR LA PHILANTHROPIE

S.A.S. LE PRINCE ALBERT II DE MONACO HONORE DANIEL KLEINMAN, FONDATEUR ET CEO DE SEAWORTHY COLLECTIVE

Lundi 20 juin, à l'occasion de la 12<sup>e</sup> édition de la Table Ronde du Prince pour la Philanthropie, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a décerné le Prix du Prince pour la Philanthropie Innovante 2022 à Daniel Kleinman, fondateur et CEO de Seaworthy Collective, lancée à Miami en 2020 pour « décloisonner » l'industrie maritime en soutenant tous les acteurs s'attaquant concrètement aux grands défis que rencontre l'océan.

Seaworthy Collective est une importante communauté d'acteurs engagés en faveur de la régénération de l'océan et du climat. Celle-ci est soutenue, d'une part, par la Seaworthy Foundation, une organisation sociale à but non lucratif (visant à développer une communauté plurielle autour de solutions innovantes pour l'océan et le climat, et ce, par le biais d'actions d'éducation et de responsabilisation), et d'autre part, Seaworthy Ventures, branche économique à but lucratif (favorisant le développement d'une économie bleue régénératrice par le biais d'opportunités communautaires de co-création et de croissance d'entreprises rentables dans le domaine des technologies dédiées à l'océan et au climat, appelées BlueTech).

Daniel Kleinman a été nommé ambassadeur de Miami pour l'Objectif de Développement Durable 14 et a été reconnu non seulement comme l'un des trente jeunes de moins de 30 ans les plus influents par l'université de Miami mais aussi comme l'un des futurs leaders pour le climat par l'Aspen Institute.

« Cette distinction est une véritable reconnaissance du travail que nous avons accompli avec Seaworthy. Elle montre ce que la détermination et la participation collectives peuvent accomplir lorsque l'opportunité est accessible à ceux qui ont la passion d'agir (...) Alors que les défis du changement climatique et de la dégradation de l'océan continuent de prendre de l'ampleur et deviennent de plus en plus urgents, le système permettant



© Axel Bastello Palais Princier



© Axel Bastello Palais Princier

de les résoudre doit lui aussi prendre de l'ampleur. Nous devons non seulement soutenir les communautés et les solutions, mais aussi nous concentrer sur le développement d'écosystèmes d'innovation plus larges et de chaînes de valeur pour les technologies destinées à agir sur l'océan et le climat. De plus, nous avons chacun des ressources différentes pour contribuer et échanger. Le fait d'apporter différentes formes de valorisation, sociale, intellectuelle, culturelle et naturelle, à ce capital commun, fournit des éléments-clés qui contribuent à un changement systémique dans la philanthropie ».

La Table Ronde du Prince 2022, qui avait pour thème « Une nouvelle génération de Philanthropes : transmission des valeurs et opportunités futures », a rassemblé des orateurs inspirants, venus partager leur vision et leur expérience : Francesca Thyssen (fondatrice et présidente de la Thyssen-Bornemisza Art Contemporary Privatstiftung), Angela Williams (PDG de United Way Worldwide) et Daniel Kleinman (fondateur et PDG de Seaworthy Collective) ♦

La Table Ronde du Prince pour la Philanthropie est organisée par la Fondation Prince Albert II de Monaco et la Fondation Tocqueville, fondation internationale sous les auspices de la Fondation Entreprendre. Cet événement à huis clos rassemble chaque année autour de S.A.S. le Prince Souverain de grands philanthropes internationaux désireux d'échanger, entre pairs, sur le rôle de la Philanthropie face aux grands enjeux actuels auxquels le monde est confronté. Chaque année, la Table Ronde examine un sujet à travers le prisme de la philanthropie et invite deux intervenants reconnus à apporter leurs perspectives et visions.

## 2<sup>e</sup> ÉDITION DE MONACO SMART & SUSTAINABLE MARINA

Les 25 et 26 septembre au Yacht Club de Monaco s'est tenue la 2<sup>e</sup> édition de Monaco Smart & Sustainable Marina. Organisée par Monaco Marina Management avec le soutien de la Fondation Prince Albert II de Monaco, cette plateforme de networking réunit les acteurs clés autour du développement de ports de plaisance éco-responsables, efficaces, attractifs et faciles d'utilisation. Dans son allocution, Olivier Wenden, Vice-Président et Administrateur délégué de

la Fondation Prince Albert II de Monaco, a rappelé que « la problématique d'une navigation de plaisance plus respectueuse de l'environnement (...) s'inscrivant dans un engagement plus vaste en faveur de la préservation des mers (...) envisagé comme l'espoir de réconcilier l'humanité et la mer, ne peut se faire qu'à la lumière de la science, par l'implication de tous les usagers, et avec l'aide de technologies innovantes » ♦



© Mika Alesi/Direction de la Communication

## 9<sup>e</sup> MONACO ENERGY BOAT CHALLENGE

### ET 3<sup>e</sup> TABLE RONDE DU MONACO HYDROGEN WORKING GROUP

Organisé par le Yacht Club de Monaco en collaboration avec la Fondation Prince Albert II de Monaco, ce rendez-vous des nouvelles propulsions s'inscrit dans le cadre de la marque ombrelle collective « Monaco, Capital of Advanced Yachting ». « Si Monaco veut se positionner à l'avant-garde du Yachting, la Principauté se doit d'accompagner sa mutation. Ce n'est qu'en combinant nos efforts et en partageant nos progrès technologiques que nous atteindrons notre objectif », a déclaré S.A.S. le Prince Albert II de Monaco venu à la rencontre des équipes et des exposants présents au Yacht Club de Monaco. Experts et spécialistes se sont également retrouvés à l'occasion de la 3<sup>e</sup> table ronde

du Monaco Hydrogen Working Group, intitulée « Déverrouiller les barrières de l'hydrogène dans le secteur maritime : réglementation portuaire & viabilité économique des projets ». L'événement organisé en collaboration avec la Mission pour la Transition Énergétique de Monaco, la Fondation Prince Albert II de Monaco et le Yacht Club de Monaco a rassemblé une quinzaine d'intervenants venus évoquer l'état des lieux du secteur hydrogène, sa réglementation et son financement mais également les avancées pratiques développées dans d'autres pays comme en Espagne pour la décarbonisation du port de Barcelone, ou encore en Norvège ♦

## 3<sup>e</sup> ÉDITION DU MONACO OCEAN PROTECTION CHALLENGE

Le 8 juin s'est tenue la finale de la troisième édition du concours de création d'entreprise « The Monaco Ocean Protection Challenge » (MOPC) organisée par Monaco Impact, l'Université Internationale de Monaco, l'Institut océanographique et la Fondation Prince Albert II de Monaco. L'objectif de ce challenge ? Donner aux étudiants la possibilité de mettre leurs compétences professionnelles, leur créativité et leur engagement au service d'un

océan naturel préservé. Ont été récompensés cette année : Pogui Surf (catégorie 1 et prix du public), la première planche de surf durable pour débutants fabriquée à partir de matériaux recyclés et recyclables, et Aqua Development Ltd. (catégorie 2), une entreprise d'aquaculture innovante, produisant des crevettes bio de la plus haute qualité grâce à la technologie « KAMI sys » ♦

## PRIX DE LA FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO POUR LA SANTÉ PLANÉTAIRE

Le 25 novembre, la Fondation Prince Albert II de Monaco a tenu sa 15<sup>e</sup> cérémonie annuelle de remise des Prix pour la Santé Planétaire à la salle Garnier de l'Opéra de Monte-Carlo. Depuis 2008, les Prix de la Fondation honorent des personnalités et organisations qui s'engagent de manière remarquable pour la préservation de la Planète.

Ouvrant la cérémonie, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a souligné que si les Prix de la Fondation pour la Santé planétaire récompensent des personnalités inspirantes pour leur travaux au service de l'eau, du climat et de la biodiversité, ils récompensent également les voies qu'ils ont choisies. Celles de « la politique et de l'action collective ; de la science et de la recherche ; de l'industrie et de l'innovation. Trois domaines qu'il nous faut sans cesse mobiliser, car c'est avec eux que nous avançons ». Le Souverain a souligné l'importance de l'engagement des lauréats 2022, « à un moment où notre planète connaît à nouveau des conflits ouverts qui tendent à faire passer au second plan les sujets environnementaux, il est plus que jamais nécessaire que nous fassions entendre la voix de ceux qui veulent la protéger ».

### Ont été récompensés :

Le **Dr. Agnes Kalibata**, ancienne ministre de l'Agriculture et des ressources animales du Rwanda et Présidente de l'AGRA, où elle dirige depuis 2014 les efforts menés pour assurer la sécurité alimentaire et la prospérité de l'Afrique grâce à une croissance agricole inclusive et durable, garantissant les moyens de subsistance de millions de petits exploitants. Recevant son Prix, le Dr. Agnes Kalibata s'est dit honorée d'être ainsi distinguée. « Nous ne sommes pas sur la bonne voie pour atteindre l'ODD Faim Zéro d'ici à 2030. La tâche s'avère encore plus difficile en raison du changement climatique, véritable défi de notre époque. L'agriculture contribue fortement au problème climatique. Elle génère actuellement 19 à 29% des émissions totales de gaz à effet de serre (GES). Si aucune mesure n'est prise, ce pourcentage pourrait augmenter de manière considérable (...) Je suis honorée de recevoir ce Prix aujourd'hui.

Toutefois, il ne s'adresse pas seulement à moi. Ce prix souligne la nécessité de poursuivre nos efforts visant à soutenir les petits agriculteurs africains qui cherchent à accroître leur production pour plus de sécurité alimentaire et plus de revenus, tout en choisissant d'utiliser des technologies et des pratiques modernes respectueuses de l'environnement ».

**Professeur Dame Jane Francis**, géologue de formation, est Directrice de la British Antarctic Survey, un centre de recherche du Natural Environment Research Council (UKRI-NERC). Elle est impliquée dans des organisations polaires internationales, telles que le Traité sur l'Antarctique et le Conseil polaire européen, et fait partie de plusieurs conseils consultatifs de programmes polaires nationaux. « C'est un grand honneur de recevoir ce prix et je le fais au nom de tous les excellents scientifiques qui travaillent avec moi au British Antarctic Survey à Cambridge et de nombreux collègues du monde entier qui se consacrent à la compréhension des changements qui se produisent dans les régions polaires. Je suis convaincue que nous sommes tous conscients que les régions polaires changent à un rythme accéléré (...) Ce qui se passe dans ces régions nous affecte tous, alors



Le Prince Albert II et le Dr. Agnes Kalibata

© JC Vinaj FPAZ



Le Prince Albert II et Dr. Ido Sella

© JC Vinaj FPAZ

même que nous sommes assis ici aujourd'hui. À mesure que les calottes glaciaires fondent, le niveau de la mer s'élève sur toute la planète, affectant des milliards de personnes qui vivent près des côtes, affectant les villes et les chaînes d'approvisionnement des entreprises ».

Enfin, un Prix a été remis au **Dr. Ido Sella**, au nom de la société ECONcrete Tech, une entreprise scientifique interdisciplinaire composée notamment de biologistes, d'écologistes, d'ingénieurs environnementaux, de concepteurs et de spécialistes de la technologie du béton. ECONcrete a pour mission de modifier la norme de référence, en transformant l'aspect et le fonctionnement de nos côtes en béton, afin que là où l'océan rencontre le rivage, la vie prospère, au-dessus et au-dessous de l'eau.

Le Dr. Ido Sella, directeur général et cofondateur, a remercié le Prince Souverain et Sa Fondation pour la reconnaissance apportée aux travaux menés par ECONcrete pour développer la biodiversité marine dans l'environnement côtier. « Alors que la majorité de la population humaine réside le long des côtes et que le processus intensif de construction de boucliers côtiers est dû à l'augmentation du nombre de tempêtes et à la prévision de l'élévation du niveau de la mer, il nous faut accorder une attention accrue aux ressources marines neutres qui fournissent des services écosystémiques précieux, tels que la biodiversité, la séquestration du carbone, les zones de reproduction, etc. (...) Aujourd'hui, tandis que nous travaillons avec les villes, les gouvernements, les industries et

les communautés pour changer l'aspect et le fonctionnement des futurs fronts de mer et faire prospérer la vie marine là où elle ne pouvait pas le faire auparavant, nous sommes plus engagés que jamais dans cette quête. »

### Projection du documentaire

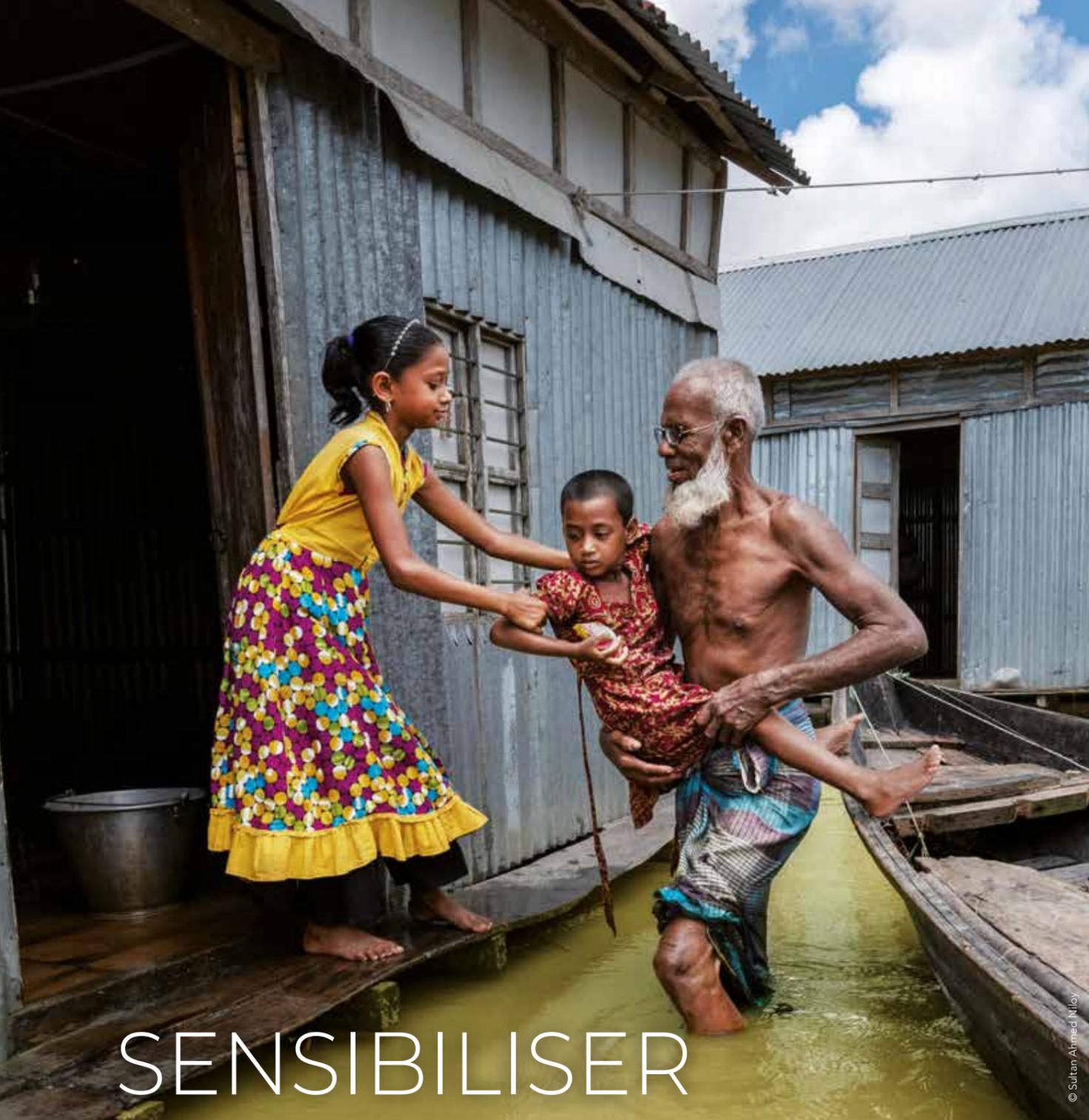
#### « The Church Forests of Ethiopia »

Produit par Waterbear, première plateforme interactive de streaming dédiée à l'avenir de notre planète, le film a mis en lumière les forêts qui encerclent les églises en Éthiopie, offrant des poches de biodiversité luxuriante au milieu de plaines désertiques. Une projection qui a fait écho à la nouvelle initiative « Forests & Communities Initiative (FCI) » lancée en 2022 par la Fondation Prince Albert II de Monaco aux côtés des partenaires fondateurs que sont la Commission Mondiale du Droit de l'Environnement de l'UICN, la Fédération Internationale des Rangers, la Global Forest Coalition et le Forum International Autochtone sur la Biodiversité, dans le but de protéger activement et durablement les forêts et leur biodiversité à travers l'action des peuples autochtones et des communautés locales ♦



Le Prince Albert II et Dame Jane Francis

© JC Vinaj FPAZ



# SENSIBILISER

La Fondation Prince Albert II de Monaco a eu pour vocation, dès son origine, de sensibiliser le plus grand nombre aux enjeux environnementaux de notre époque. Transmettre les messages des scientifiques, soutenir et relayer leurs plaidoyers, vulgariser les discours des experts pour changer les regards et les mentalités, et agir, in fine, sur le comportement des individus. Les conférences, les expositions, les projections sont autant de moyens accessibles à tous pour porter la voix d'acteurs engagés, de personnalités inspirantes et nourrir la réflexion vers de nouveaux imaginaires écologiques. Dans ce travail de médiation, l'accompagnement des jeunes générations s'impose comme un levier essentiel pour faire naître un engagement à portée positive pour le monde que nous voulons construire demain.



© Ludovic Arneodo FPA2

## IMPLANTATION DE POTAGERS BIO DANS LES ÉCOLES

Pour la troisième année, Monaco Telecom s'est engagé aux côtés de la Fondation Prince Albert II de Monaco, en reversant l'ensemble des revenus liés à la dématérialisation de ses factures clients.

Afin de contribuer aux efforts de développement de solutions durables en Principauté, l'opérateur monégasque a souhaité attribuer son don de 12 118 € au programme d'implantation de potagers bio dans les écoles porté par la société Terrae,

avec l'appui de la Direction de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports et de la Fondation Prince Albert II de Monaco.

Grâce au don de Monaco Telecom, l'école des Révoires a intégré le programme et a bénéficié de l'installation d'un potager sur le toit de l'établissement. De nouveaux agriculteurs en herbe seront désormais amenés à interagir avec la nature, découvrir le processus de production des fruits et légumes et seront sensibilisés, par la connaissance des produits consommés, à une alimentation saine et équilibrée ♦



© JC Vrinaj

**AVANT-PREMIÈRE DE LA SÉRIE « MÉDITERRANÉE - L'ODYSSÉE POUR LA VIE »**

Dans le cadre de la Monaco Ocean Week, la Fondation Prince Albert II de Monaco a organisé l'avant-première de la série « Méditerranée, L'Odyssée pour la Vie » en présence du producteur-réalisateur Frédéric Fougea, du producteur Gilles Dufraisse et de l'apnéiste Guillaume Néry. Révélant les merveilles d'un monde vivant riche, surprenant mais aussi très fragile, le film a offert au public un fascinant voyage dans le monde d'animaux et de plantes qui se sont adaptés pour continuer à vivre en Méditerranée, malgré l'impact croissant des activités humaines ♦

**« NAÏS AU PAYS DES LOUPS » : JOURNÉE DE PROJECTION SCOLAIRE**

Le 18 janvier, à l'occasion d'une journée de projections au Cinéma des Beaux-Arts, les élèves des écoles monégasques ont pu découvrir le documentaire « Naïs au Pays des Loups », soutenu par la Fondation Prince Albert II de Monaco. Rémy Masségli, le réalisateur du film, et sa fille, Naïs, étaient présents pour échanger avec les élèves sur leur incroyable aventure à la rencontre des loups du Mercantour ♦

**CONFÉRENCE « MONACO AU FIL DE L'EAU »**

Philippe Mondielli, Directeur scientifique de la Fondation Prince Albert II de Monaco et auteur de l'ouvrage « Monaco au fil de l'eau », a tenu une conférence retraçant l'histoire de l'eau au cœur de la cité monégasque, le 20 avril à la Médiathèque de Monaco. Depuis la nuit des temps, la Principauté s'est développée grâce et autour de cette précieuse ressource dont les récits historiques, les descriptions naturalistes, les contes et les légendes, brosent un portrait aux mille visages ♦

**UPAINT, POUR UN STREET ART ENGAGÉ**

Pour son édition 2022, le festival de Urban Painting Around the World (UPAW), renommé UPAIN («YOU PAIN»), a poursuivi sa mission de mise en valeur de la peinture urbaine et d'engagement en faveur de grandes causes, aux côtés de Street artists toujours plus nombreux à vouloir y participer.

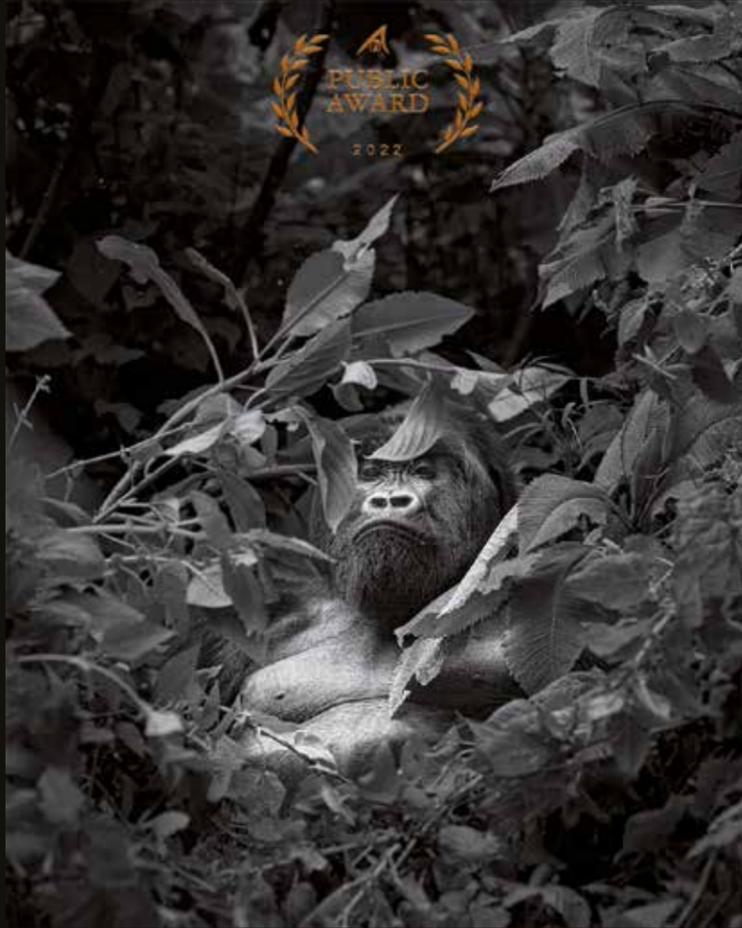
Du 17 au 20 juin, quatorze artistes de Street Art de renommée mondiale ont créé des œuvres uniques sur les Terrasses du Casino de Monte-Carlo : Futura, Bordaloll, Buff Monster, The London Police, Pez, Dan Kitchener, Alice

Pasquini, Aura Aerosole & OLDHAUS, Bond Truluv, Curtis Hylton, Spok Brillor, Tim Marsh, Dario Vella, Mr One Teas.

Le fondateur Alberto Colman et son équipe avaient choisi cette année de soutenir l'Initiative Homme-Faune sauvage de la Fondation Prince Albert II de Monaco, un programme de soutien pour la vie sauvage dans les zones rurales et montagneuses voisines du sud de la France. Le festival s'est clôturé avec la vente aux enchères des œuvres au profit de la Fondation Prince Albert II de Monaco ♦



© UPAIN / Riviera Keys



© Mathieu Courdresses



© Simone Tramonte



© Tran Van Hong



© Simone Tramonte



© Yung Sen Wu



© Haikun Liang



© Kirstin Jones

### PRIX DE PHOTOGRAPHIE ENVIRONNEMENTALE 2022

Environ 2 000 photographes du monde entier ont participé au Prix de Photographie Environnementale 2022, soit près de 8 000 photographies en compétition, couronnant de succès cette deuxième édition, soutenue par Barclays Private Bank, l'Université Internationale SEK et la maison Repossi.

Visant à réfléchir sur notre relation avec la nature et sur l'interrelation entre santé humaine et santé planétaire, le concours s'est doté de cinq catégories : Merveilles polaires, Au Coeur de la Forêt, Mondes Sous-Marins, Humanité versus Nature, Vers un Avenir Durable. En ne choisissant pas un thème unique mais une pluralité de points de vue, la volonté du Prix est d'illustrer la beauté stupéfiante de la nature tout en rappelant, d'une part, les effets néfastes que l'humanité lui impose, et d'autre part, les lueurs d'espoir qui existent encore pour notre avenir. Le jury, composé de photographes

professionnels, a désigné le Photographe Environnemental 2022, ainsi que les lauréats des cinq catégories, alors que le public était invité à voter en ligne pour récompenser son coup de cœur.

Le Prix de Photographie Environnementale 2022 a été décerné à Easa Lebbe Muhammed Jamsith pour sa photographie « Tears ». Ayant grandi dans un village reculé du Sri Lanka, selon un mode de vie traditionnel où la nature tient une place importante, Easa Lebbe Muhammed Jamsith a souhaité mettre son art au service de l'environnement après avoir « eu l'opportunité, un jour, d'interviewer un photographe qui documentait les enjeux environnementaux et d'avoir une longue conversation avec lui. Depuis, je privilégie les photographies environnementales pour sensibiliser le public aux problèmes qui se posent dans ce domaine » ♦



© Gaëtan Luci - Palais Princier

« Les concours de photographie sont essentiels car ils nous permettent de donner une voix aux créatures et aux habitats en danger. Par leur capacité à toucher un public très large, ils contribuent à sensibiliser le plus grand nombre », Daisy Gilardini, Présidente du Jury 2022.

Une exposition, réunissant les 36 photographies finalistes, a été présentée du 1<sup>er</sup> au 29 juin 2022, sur la Promenade du Larvotto, à Monaco, et une visite privée de S.A.S. le Prince Souverain, accompagné des membres du jury Sergio Pitamitz, Kathleen Ricker et Freddie Dharshie, ainsi que de représentants des partenaires du Prix, a été organisée le 6 juin.

### PROJECTION SCOLAIRE DU FILM DOCUMENTAIRE « Océans »

Dans le cadre de la Journée mondiale de l'océan, le 8 juin, la Fondation Prince Albert II de Monaco et l'Institut océanographique de Monaco ont eu le plaisir d'accueillir les scolaires de la Principauté pour une projection du film documentaire « Océans », réalisé par Jacques Perrin et Jacques Cluzaud en 2009, en présence de LL.AA.SS le Prince Héritier Jacques et la Princesse Gabriella accompagnés de leur classe.

Un film contemplatif sur la vie sauvage qui a ravi le jeune public et a rendu hommage à Jacques Perrin, disparu en avril 2022, membre du Conseil d'administration de l'Institut océanographique et du comité français de la Fondation Prince Albert II de Monaco, ainsi que récipiendaire du Prix Spécial de la Fondation en 2009 ♦

© Eric Mathon:Palais Princier de Monaco

### COLLABORATION AVEC LA SEMAINE PHILOMONACO

La Fondation Prince Albert II de Monaco s'est associée à la Semaine PhiloMonaco 2022 organisée par les Rencontres Philosophiques de Monaco, dans le cadre de sa journée consacrée à l'écologie.

Deux leçons de philosophies ont été dispensées, par Serge Audier au sujet de l'écologie politique, et par Mathilde Ramadier à propos de la *deep ecology* de Arne Næss. La philosophe Catherine Larrère et l'écrivain Camille de Toledo ont débattu autour de la question « De quoi serions-nous coupables ? », interrogeant la nature des politiques appelées à être mises en pratique face aux catastrophes écologiques annoncées qui mettent en cause la responsabilité de tous. Le thème de la table ronde de cette journée « écologie » portait sur l'arbre comme objet d'attention philosophique. « L'arbre. Plus humain que l'humain ? » a réuni Jacques Tassin, écologue et chercheur, Emanuele Coccia, philosophe, et Arnaud Gonzague, rédacteur en chef adjoint au magazine *L'Obs*, en quête d'autres vérités sur notre monde, sur la nature qu'il nous échoit de protéger et sur notre condition d'êtres vivants parmi les vivants ♦



### FESTIVAL DE TÉLÉVISION DE MONTE-CARLO

Dans le cadre de sa 61<sup>e</sup> édition, du 17 au 21 juin, le Festival de Télévision de Monte-Carlo s'est associé, pour la deuxième année consécutive, à la Fondation Prince Albert II de Monaco, en tant que partenaire du Prix Spécial du Prince Rainier III, créé par S.A.S. le Prince Souverain, pour récompenser un documentaire environnemental méritant. La journée du 21 juin a été dédiée au « Festival Green Day » mettant l'accent sur la sensibilisation à la protection de la planète avec la diffusion des trois documentaires en compétition. C'est le documentaire « Les Éclaireurs de l'Eau » par J2F Production et LSD Films qui s'est vu remettre cette année le Prix Spécial du Prince Rainier III par S.A.S. le Prince Albert II de Monaco, Président d'Honneur du Festival. Cette série documentaire aborde le problème mondial de la pénurie d'eau à travers les portraits de personnes ordinaires qui sont devenues les éclaireurs et gardiens de l'eau d'aujourd'hui ♦

### LE CONCERT « MUSIQUE POUR L'Océan »

Le concert « Musique pour l'Océan », co-organisé le 17 juin avec le Consulat Général des États-Unis à Marseille, a réuni quatre artistes américains (basse, soprano, baryton et pianiste) pour rendre hommage à notre héritage commun et rappeler l'importance de le protéger. La soirée s'est déroulée au Cinéma en Plein air de Monaco, en présence de S.A.S. le Prince Souverain ♦



**FESTIVAL AGIR POUR LE VIVANT**

Depuis 2020, Agir pour le vivant s'impose comme un espace de réflexions et d'actions incontournable dans le débat d'idées et l'engagement au niveau national et international. Du 22 au 28 août s'est tenue la troisième édition du festival, soutenue par la Fondation Prince Albert II de Monaco, proposant, sur 6 journées thématiques, des temps de débats et de rencontres pour tenter de dessiner, grâce à une multiplicité de disciplines – de l'économie à la poésie, de l'agroécologie aux questions de citoyenneté – une société en faveur du vivant. Des temps festifs et participatifs ont rythmé la semaine, entre soirées, projections, balades, expositions et lectures-performances, pour sensibiliser le plus grand nombre par de nouvelles formes narratives ♦

**L'OCEANXPLORER FAIT ESCALE À MONACO**

La Fondation Prince Albert II de Monaco et OceanX, organisation internationale à but non lucratif dédiée à l'exploration de l'océan, ont accueilli en Principauté le navire de recherche scientifique OceanXplorer. L'occasion de célébrer le partenariat de longue date établi entre les deux organisations afin de soutenir et faire avancer la recherche, l'éducation, la sensibilisation et la conservation de l'océan.

S.A.S. le Prince Albert II de Monaco et M. Pierre Casiraghi ont été accueillis à bord par M. Ray Dalio et Mark Dalio ainsi que par M. Olivier Wenden, Vice-Président et Administrateur délégué de la Fondation Prince Albert II de Monaco, pour une visite privée et ont rencontré l'équipage de l'OceanXplorer. Les équipes de la Fondation Prince Albert II de Monaco et ses partenaires monégasques ont également eu le plaisir de rencontrer l'équipage et de découvrir le navire d'exploration et de recherche, intégrant un media lab ♦



© FPA2

**JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE**

Pour la première fois, la Fondation Prince Albert II de Monaco a ouvert ses portes au public le dimanche 25 septembre, à l'occasion des 27<sup>e</sup> Journées européennes du Patrimoine, placées sous le thème du « patrimoine durable ». Deux sessions de présentation de la Fondation ont été proposées, ainsi que des ateliers autour des plantes et des aromates du potager, en collaboration avec l'association Terrae. La Villa Girasole a, en outre, séduit les visiteurs, grâce à son architecture Belle Époque et ses installations à haute performance énergétique (panneaux solaires photovoltaïques, pompe à chaleur, double vitrage et éclairage tout led...) ♦



© Gaetan Luci Palais Princier

**ONE SONG ONE FOREST**

Le 15 novembre, le nouveau label musical Mangroove Music a officiellement lancé son programme One Song One Forest, soutenu par la Fondation Prince Albert II de Monaco, dans le cadre de ses actions en faveur de la protection des forêts à travers le monde.

Sur 3 ans, 9 projets de terrain à haute valeur écologique, liés à la préservation des écosystèmes forestiers et soutenus par la Fondation Prince Albert II de Monaco, seront financés par les bénéfices des titres musicaux réalisés. Pour le premier titre du programme, *Tous Vivants*, par Oumou Sangaré et Youssoupha, c'est le projet porté par l'association Eclosio, œuvrant en faveur de la conservation des écosystèmes de mangroves en Afrique de l'Ouest, qui a été retenu.

Comme pour chacun des titres à venir, les artistes ont été identifiés par le label et mis en relation avec les porteurs du projet choisi, des experts environnementaux et des représentants des peuples originels, afin de les sensibiliser à la cause défendue et ainsi nourrir le processus créatif du morceau ♦



© Mangroove Music



© Ludovic Arneodo - FPA2

### EXPOSITION « LES 3 PÔLES » DE VINCENT MUNIER

Le Musée de la Photographie Charles Nègre à Nice a accueilli, du 15 octobre 2022 au 15 janvier 2023, une exposition du photographe animalier Vincent Munier. Amoureux des grands espaces sauvages et voyageur de l'extrême, celui-ci a parcouru depuis plus de 20 ans les paysages les plus sauvages pour en rapporter des images incroyables de la vie au cœur des déserts de glace et de roche les plus rudes. L'exposition « Les 3 Pôles », réalisée en partenariat avec la Fondation Prince Albert II de Monaco et le Parc national du Mercantour, a réuni près d'une cinquantaine de photographies prises au cours d'expéditions en Arctique, en Antarctique et sur les hauts plateaux du Tibet ♦

### MISSION CONCORDIA

La Fondation Prince Albert II de Monaco, en collaboration avec la Direction de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports, a organisé le 22 novembre, à l'auditorium du Lycée Technique et Hôtelier de Monaco, une intervention auprès de lycéens de la Principauté pour présenter la mission de recyclage des eaux grises à la station de recherche franco-italienne Concordia, en Antarctique, prévue du 1<sup>er</sup> décembre 2022 au 4 février 2023.

Le projet, mené par la société FGWRS (Firmus Grey Water Recycling System), en collaboration avec l'Institut polaire français Paul-Émile Victor et l'Agence Spatiale Européenne (ESA), visait à optimiser la technologie de recyclage des eaux grises sur la station Concordia, et à tester une nouvelle membrane d'ultrafiltration.

Avec le soutien de la Fondation Prince Albert II de Monaco, Justin Sargenti, ancien étudiant de la Principauté et par ailleurs lauréat du concours Students on Ice 2015, a été formé par FGWRS pour partir avec l'équipe technique et de recherche sur cette mission. Son partage d'expérience, à quelques jours de son départ, a suscité l'intérêt et la curiosité des élèves ♦



© Justin Sargenti - Institut polaire français



# PARTENARIATS

Depuis 15 ans, la Fondation Prince Albert II de Monaco développe un solide réseau d'acteurs engagés, partageant ses valeurs et soutenant ses missions. Scientifiques, responsables politiques, acteurs économiques et civils participent à la promotion des actions de la Fondation et à la réalisation de ses objectifs. En 2022, à travers 14 nouveaux Memorandum of Understanding et 8 partenariats financiers, ce sont autant d'entités qui ont rejoint la communauté de travail de la Fondation.



## **CORAL RESTORATION FOUNDATION**

Objectif : Soutenir les processus de rétablissement naturel des récifs grâce à la culture à grande échelle, à la transplantation et à la surveillance de coraux génétiquement diversifiés et capables de construire des récifs.

## **SOLAR IMPULSE FOUNDATION**

Objectif : Amplifier les efforts individuels en matière de protection de l'environnement par la promotion de solutions propres et rentables auprès des acteurs monégasques et enrichir le catalogue de la Fondation Solar Impulse avec les technologies déployées dans le cadre des projets menés par la Fondation Prince Albert II de Monaco.

## **VILLE DE BAGNÈRES-DE-LUCHON**

Objectif : Développer des synergies communes dans les domaines de la protection de l'environnement dans les zones de montagne et de l'atténuation des conflits entre l'homme et la faune sauvage.

## **BLUE ACTION VENTURES**

Objectif : Unir les efforts et les compétences des deux institutions pour développer les futures éditions de l'Ocean Innovators Platform par le biais de la communauté de Blue Action Ventures dédiée aux solutions de résilience côtière.

## **LA FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO ET COMMUNITY JAMEEL S'ASSOCIENT À L'AMPN ET BLUE ABACUS**

Objectif : La Fondation Prince Albert II de Monaco, Community Jameel ont entériné un partenariat avec l'Association monégasque pour la protection de la nature et Blue Abacus, l'entreprise technologique du professeur Jessica Meeuwig, pionnière des sciences marines, dans le cadre d'un nouveau projet de systèmes de surveillance sous-marine télécommandés déployés pour recenser la faune marine dans les eaux monégasques. Sont utilisées des caméras sous-marines appâtées (BRUVS) afin de filmer, compter et analyser les populations de poissons et d'autres espèces marines.

## **SUSTAINABLE OCEAN ALLIANCE**

Objectif : Promouvoir l'innovation bleue et favoriser l'émergence d'une nouvelle génération de leaders dans le domaine de la préservation des océans.

## **WATERBEAR**

Objectif : Diffuser du contenu sur la plateforme de streaming gratuite de Waterbear dédiée à la narration environnementale et écologique, collecter des fonds pour la production de documentaires d'impact, de films ou de séries sélectionnés en commun par les deux institutions.

### **Autres partenariats financiers - mécénats**

- Repossi
- Rolex
- Union pour la Méditerranée
- Monte-Carlo Lifestyle
- The Young Activist Summit



© L.Ameodo FPA2

**UBS OPTIMUS FOUNDATION EUROPE, UBS MONACO ET LA FONDATION DU PRINCE ALBERT II DE MONACO S'ASSOCIENT POUR ACCÉLÉRER L'ACTION CLIMATIQUE ET RENFORCER LA PROTECTION DES MAMMIFÈRES MARINS EN MÉDITERRANÉE**

Le 30 septembre, en présence de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco, UBS Optimus Foundation Europe, UBS Monaco et la Fondation Prince Albert II de Monaco ont signé un accord de partenariat afin d'accroître les actions menées en faveur de l'atténuation et l'adaptation au climat grâce à la protection des écosystèmes côtiers et marins en Méditerranée. Les projets soutenus dans le cadre de ce partenariat seront consacrés à la restauration des écosystèmes côtiers ainsi qu'au développement et au financement d'aires

marines protégées et de zones interdites à la pêche. Une attention particulière sera accordée à la protection des mammifères marins et à la conservation de la biodiversité, mais aussi à l'engagement des communautés côtières.

La collaboration débute dans le cadre de l'Initiative Pelagos portée par la Fondation Prince Albert II de Monaco dans le but de renforcer les projets de conservation dans la zone du Sanctuaire Pelagos.



**LA FONDATION S'ASSOCIE À L'UNION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION DE LA NATURE POUR SOUTENIR LA LISTE ROUGE DES ESPÈCES MENACÉES**

Le 15 décembre, dans le cadre de la COP15 de la Convention sur la Diversité Biologique à Montréal, la Fondation Prince Albert II de Monaco, le Gouvernement Princier et l'UICN ont officialisé la signature d'un accord de partenariat visant à soutenir la Liste rouge des espèces menacées de l'UICN grâce à une contribution exceptionnelle de 600 000 euros sur les trois prochaines années. La participation du Gouvernement monégasque

et de la Fondation Prince Albert II de Monaco contribuera au développement continu de cette Liste rouge et soutiendra les études menées par les groupes de spécialistes de la Commission de la sauvegarde des espèces (CSE) de l'UICN sur les requins, les hippocampes, les syngnathes et les dragons de mer, fournissant des conseils techniques et scientifiques indépendants pour améliorer l'état de conservation de ces espèces.



© The Convergence - FPA2

### L'UNIVERSITÉ D'ÉDIMBOURG DEVIENT PARTENAIRE DE L'INITIATIVE RE.GENERATION

Fortes de leurs précédentes collaborations, l'Université d'Édimbourg et la Fondation Prince Albert II de Monaco s'associent dans le cadre de l'Initiative Re.Generation visant à renforcer les capacités de leadership de jeunes talents engagés en faveur de la préservation de la Planète tout en leur offrant un espace de résonance où faire entendre leur voix. Les deux entités ont entériné un partenariat en faveur de ce programme lancé en 2022 par la Fondation et basé sur la transmission des savoirs et des compétences aux nouvelles générations. Regroupant une communauté de personnalités variées – businessman.woman, activistes, chercheurs.euses, innovateurs. trices, artistes, universitaires, ingénieurs.es, influenceurs.ceuses, etc. – l'écosystème Re.Gen sera aussi doté d'une cohorte annuelle de dix jeunes de moins de 35 ans, issus du réseau de la Fondation, de tous profils géographiques, ethniques, de genres ou de secteurs. Des horizons variés qui seront un réel atout pour ces futurs leaders en quête d'accélération pour une transition vers des sociétés plus durables.

D'autres partenaires majeurs ont également rejoint l'Initiative Re.Generation : **National Geographic, l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), Sustainable Ocean Alliance, Euronature, One Young World** ou encore **Jackson Wild**.



© L.Arnedo FPA2

### LA CROIX ROUGE MONÉGASQUE S'ENGAGE AUX CÔTÉS DE LA FONDATION

Consciente du rôle de l'activité humaine sur le dérèglement du climat et la nécessité de diminuer les émissions de gaz à effet de serre pour réduire cet impact, la Croix-Rouge monégasque a décidé de s'engager en faveur de l'environnement, en reversant 16 000 € à la Fondation Prince Albert II de Monaco, afin de mener à bien un projet en lien avec la réduction des gaz à effet de serre. Le projet choisi a pour objectifs de développer l'agriculture durable et améliorer la gestion de la ressource en eau dans la province de Kéné Dougou au Burkina Faso.



© Axel Bastello Palais Princier

# UNE PRÉSENCE À L'INTERNATIONAL

La Fondation, dont l'équipe exécutive pilote les missions depuis la Principauté, sait pouvoir compter sur son réseau de branches étrangères pour amplifier et étendre la portée de ses actions. Grâce à des Présidentes et Présidents engagés aux côtés du Souverain, les branches sont à la fois relais d'action, de sensibilisation et de promotion. Elles contribuent fortement au rayonnement de la Fondation à l'international. Dès 2007, ont été créées les branches France et Royaume-Uni, puis celles de Suisse, États-Unis et Canada en 2008, Allemagne et Italie en 2009, avant Singapour en 2011, puis Espagne en 2016 et Chine en 2019.

## MONACO

**Vice-Président  
et Administrateur Délégué**  
Olivier Wenden

**PÔLE EXÉCUTIF  
Directeur Exécutif**  
Romain Ciarlet

**Directeur Administratif et Financier  
Trésorier et Responsable Qualité  
Environnement**  
Emmanuel Calça

**PÔLE ADMINISTRATIF  
Directeur Juridique**  
Romain Ottavj

**Comptabilité & Ressources Humaines**  
Isabelle Denis-Bonnel

**Assistante Personnelle  
du Vice-Président**  
Mounya Mazouz

**Assistante de Direction**  
Alejandra Boyer

**INITIATIVES ET PROJETS  
Directeur Scientifique**  
Philippe Mondielli

**Coordinatrice Projets**  
Hélène Onoforo Sanaia

**Coordinatrice Initiatives et Secrétaire  
de la Monaco Blue Initiative**  
Lina Hansson Simonetti

**Chargée de projets & Coordinatrice  
initiative Homme-Faune Sauvage**  
Myriam Aarras

**Chargée de projets & Coordinatrice  
initiative DIMFE et Pelagos**  
Léa Glâtre

**Chargée de projets marins &  
Coordinatrice initiative Monk Seal  
Alliance**  
Auriane Pertuisot

**Chargé de projets & Communication**  
Kilian Bus

**Coordinateur de l'initiative  
Re.Generation Future Leaders  
Program**  
Théo Panizzi

**PÔLE COMMUNICATION  
Directrice de la Communication**  
Nadège Massé

**Chargée de communication Digitale  
et Événementiel**  
Léa Lippisch

**Chargée de Communication,  
Médiation et Sensibilisation**  
Céline Vacquier-Bekkari

**Responsable informatique et  
Développement Multimedia**  
Ludovic Arneodo

**PÔLE EVENEMENTIEL  
Responsable Événementiel**  
Laurence Vanzeveren

**Responsable Événementiel**  
Olivier Storelli

**Responsable Événementiel**  
Pierre-Edouard Coursault

### FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO

Villa Girasole  
16, bd de Suisse  
98000 MONACO

Tél : +377 98 98 44 44  
contact@fpa2.org

## > Nos équipes



**Président :**  
M. Alexander Liegl

**FREUNDE DER STIFTUNG  
FÜRST ALBERT II VON  
MONACO (DEUTSCHLAND E.V.)**  
Briener Strasse 28  
80333 MUNICH

Tel : (+49) 89 28628 266

**Membres :**  
M. Romain Ciarlet  
M. Andreas Eisenbach  
M. Guenther Fleig  
M. Holger Jung  
M. Bernd Kunth  
M. Bernhard Stempfle  
M<sup>me</sup> Barbara Zumbaum

## ALLEMAGNE

Après deux années difficiles en raison des restrictions dues à la pandémie de Covid-19, les activités de la branche allemande de la Fondation Prince Albert II de Monaco, présidée par le Prof. Dr. Alexandre Liegl, ont pu reprendre, avec notamment le renouvellement et la prolongation du contrat de coopération avec la Deutsche Meeresstiftung (German Ocean Foundation) et le salon Boot de Messe Düsseldorf, donnant lieu au cofinancement du Prix Ocean Tribute, ainsi que la reconduction de la collaboration avec la Fondation environnementale Michael Otto (F20).

Grâce à un généreux don, la branche allemande a pu cofinancer des projets proposés par la Fondation Prince Albert II de Monaco, parmi lesquels le projet de l'Association Landestini intitulé « Champions de l'Alimentation Durable et de la Biodiversité », le projet « Sustainable Tuna Fisheries : Solo-mon Islands » de The Nature Conservancy, le projet « Sustainable Seas in Mozambique » porté par The Marine Megafauna Foundation, ainsi que le projet nommé « Improve the security of access to water and the environment management for Turkana North », piloté par l'organisation Caritas Lodwar (Diocese of Lodwar) au Kenya.

Le 2 décembre 2022, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a reçu le Prix d'Honneur du développement durable pour Son Engagement et en reconnaissance de Sa Contribution exceptionnelle à la cause environnementale. Ce prix Lui a été décerné durant une soirée gala à l'Hôtel Maritim à Düsseldorf en présence du chancelier allemand Olaf Scholz ♦



**Présidente :**  
Dr Diane Vachon

**FONDATION  
PRINCE ALBERT II  
DE MONACO-CANADA**

1000, rue De La Gauchetière  
ouest  
21<sup>e</sup> étage

MONTRÉAL (Québec)  
H3B 4W5

Tel: +1 514 904 5415  
consul@monaco-montreal.com

 [princealbert2canada](https://www.instagram.com/princealbert2canada)

**Secrétaire :**  
M<sup>me</sup> Sophie Amyot

**Vice-président et Trésorier :**  
M. Andrew X. Clark

**Membres :**  
M. Claude L'Heureux  
Pr. Kalifa Goïta  
M<sup>me</sup> Hélène F. Fortin  
Pr. Michel Gosselin  
M<sup>me</sup> Eugenia Turculet  
Pr. Jackie Dawson  
M<sup>me</sup> Melissa Khirdine  
M. Romain Ciarlet

## CANADA

Sous la présidence du Dr Diane Vachon, le bureau de représentation de la Fondation Prince Albert II de Monaco au Canada a poursuivi ses activités de levée de fonds et soutenu des projets se rattachant à l'un ou l'autre de ses trois thèmes clés : la région de l'Arctique canadien, l'océan et la biodiversité.

Forte d'un Conseil d'Administration riche en diversité et en expertise, dont celle de trois scientifiques réputés, la branche canadienne a continué d'augmenter son profil et son impact scientifique principalement en Arctique canadien, et ce en collaboration active avec ses diverses communautés.

En 2022, plusieurs grands donateurs ont soutenu les actions et projets de la section canadienne. Le projet d'envergure « Arctic Corridor and Northern Voices » a, par exemple, été soutenu grâce à la généreuse contribution du Chantier Davie, propriété du Groupe INOCEA dont l'objectif est de répertorier les aires marines à protéger de l'important et névralgique transport maritime au Nunatsiavut en impliquant, entre autres, de jeunes Inuits de 18 à 30 ans dans la collecte de données, favorisant ainsi leur participation active dans la lutte contre les changements climatiques et le développement durable.

La branche canadienne encourage aussi la recherche et la diffusion des connaissances tant scientifiques que publiques, en contribuant à l'organisation de colloques, tel le Séminaire de recherche Gordon. Elle rayonne par sa présence médiatique, notamment grâce à sa page Instagram (fpa2canada) et son compte LinkedIn sur lesquels sont diffusés, entre autres, ses activités et développements ♦

La branche canadienne bénéficie du soutien d'Osler, des Chantiers Davie et de Canadian Tire.



## > Nos équipes



**Président :**  
M. Robert Shi

**BUREAU DE REPRÉSENTATION À BEIJING DE LA FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO**  
Room 1509,  
Lan Bao International Center 3,  
Xi Dawang Road,  
Chaoyang District,  
BEIJING 100026

fpa2china@163.com

**Secrétaire :**  
M<sup>me</sup> Sophie Sun

## CHINE

L'activité de la branche chinoise de la Fondation Prince Albert II de Monaco, présidée par M. Robert Shi, a été riche et diversifiée. À l'occasion de la présence de S.A.S. le Prince Albert II dans la capitale pour les Jeux Olympiques d'hiver 2022, le bureau de Pékin a participé à l'organisation d'une interview exclusive du Souverain avec la chaîne China Global Television Network. Les questions relatives aux projets de la branche qui ont été posées ont suscité le vif intérêt du public chinois.

Au mois de mars, le bureau de la Fondation à Pékin, en tant que membre du groupe d'experts, a été invité par la China Environmental Protection Foundation (CEPF) à participer au processus de sélection de l'exécutant pour la phase-II du projet du lac Taihu. Le bureau a également facilité la participation du ministre HUANG Run-Qiu de l'écologie et de l'environnement de la Chine à la 13<sup>e</sup> Monaco Blue Initiative par vidéo.

Entre juillet et septembre, le bureau de représentation de la Fondation a participé à plusieurs sessions de formation en ligne : une première, organisée par le Beijing Service Center for Overseas NGOs, une deuxième à l'invitation du Secrétariat de l'Association chinoise des ONG pour la promotion des échanges internationaux, pour laquelle le président Xi a envoyé aux organisateurs une note de félicitations, et une troisième, initiée par le Bureau d'administration des ONG d'outre-mer du Bureau de la sécurité publique de Pékin.

À l'invitation du bureau WWF de Chang-Chun, la branche chinoise a effectué une visite sur le site du projet du tigre de l'Amour fin juillet. À la veille du jour d'ouverture du festival international du tigre de Chine - Hunchun, le bureau de la Fondation a été reçu par le vice-gouverneur de la province de Jilin et le vice-ministre de l'Administration des forêts et des pâturages de l'État, avec d'autres officiels et experts. Il a ensuite été invité à la sixième compétition des rangers de l'habitat du tigre à Dongning, parrainée conjointement par le WWF, l'administration du parc national du tigre et du léopard, les bureaux des forêts et des pâturages de la province de Heilongjiang et de la province de Jilin. Co-organisé par la One-Earth Nature Foundation de la ville de Shenzhen et entrepris par le Forestry and Grassland Bureau de la ville de Dongning, le concours a été soutenu par la Fondation Prince Albert II de Monaco, Shanghai Disneyland et Anta sporting.

Une convention de financement a été signée entre le siège de la Fondation Prince Albert II de Monaco, le bureau de représentation de la Fondation à Pékin et la Fondation pour l'Education de l'Université de Tsinghua (TUEF), en faveur d'un programme d'attribution de bourses d'étude.

Enfin, le bureau de la Fondation à Pékin a apporté son aide à la mise en œuvre de la conférence en ligne pour la 14<sup>e</sup> réunion de la COP14 - Convention sur les zones humides ('Convention on Wetlands' ou 'RAMSAR') qui s'est tenue à Wuhan, en Chine, du 5 au 13 novembre ♦



**Présidente :**  
M<sup>me</sup> Carolina Portabella Settimo

**DELEGACIÓN EN ESPAÑA DE LA FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO**  
Calle de Villanueva, 12  
28001 MADRID  
Tél. : +34 638 762 718  
espana@fpa2.org

@fpa2ES

fpa2espana

**Vice-Secrétaire :**  
M<sup>me</sup> Inés Oraa Gortázar

**Membres :**  
M. Manuel Andrés Ferreiro Fernández  
M. Iñigo López de la Osa Escribano  
M. Francisco Adolfo Granero Jimenez  
M. Philippe Guillaumet  
S.E.M<sup>me</sup> Catherine Fautrier-Rousseau  
M<sup>me</sup> Francesca Thyssen-Bornemisza  
M<sup>me</sup> Xandra Falcó  
M. Francisco José García del Pozo Cantarero  
M. Pablo Melendo  
M. Javier Goyeneche  
M. Alejandro Fernández de Araoz  
M<sup>me</sup> Milagros Couchoud  
M. Jean-Luc Van Klaveren  
M. Emmanuel Calça



## ESPAGNE

L'année 2022 a été marquée par l'incorporation au Conseil de la Branche de personnalités espagnoles et internationales reconnues pour leur engagement, comme Javier Goyeneche, Francesca Thyssen-Bornemisza ou Xandra Falcó. L'Ambassadeur de Monaco en Espagne a également été nommée au Conseil Consultatif de la branche, pour la parfaite coordination des actions de la branche espagnole et dans l'intérêt commun du rayonnement de la Fondation et de la Principauté de Monaco.

La branche espagnole, présidée par M<sup>me</sup> Carol Portabella, a facilité la participation à la 13<sup>e</sup> Monaco Blue Initiative de M<sup>me</sup> Teresa Ribera, 3<sup>e</sup> Vice-Présidente et Ministre de la transition écologique et du défi démographique de l'Espagne, qui est intervenue virtuellement lors de la séance d'ouverture.

Un webinar « Philanthropie et climat » a été organisé par l'Association espagnole des fondations et la Fondation pour le Climat, au cours duquel la Présidente de la branche espagnole a exposé aux directeurs et présidents des principales fondations espagnoles (Banco Sabadell, La Caixa, ONCE...) la mission de la Fondation en Espagne et à l'international, ainsi que ses réalisations depuis sa création il y a 16 ans.

La branche espagnole, avec la maison mère, a participé à la 2<sup>e</sup> édition de Mad Blue, événement de référence en matière d'innovation, de science et de culture pour le développement durable, qui a lieu chaque printemps à Madrid. Olivier Wenden, Francesca Thyssen, Milagros Couchoud, membre du Comité Scientifique et Technique de la Fondation, et Javier Goyeneche, fondateur et directeur d'ECOALF et membre du conseil de la branche espagnole, ont participé à des panels lors de ce salon.

Le 28 septembre, en présence de nombreux médias, l'exposition « Homme – Faune Sauvage : destins croisés, territoires partagés » du Prix de Photographie Environnementale de la Fondation a été inaugurée par M. le Maire de Madrid, Sr D. José Luis Martínez-Almeida, et la Présidente de la branche espagnole, accompagnés entre autres de M<sup>me</sup> Elena Vazquez en représentation du Ministre de Culture M. Miquel Iceta. L'exposition a été présentée au public du 20 septembre au 23 octobre au cœur du parc du Retiro.

Avec le soutien de l'équipe de l'Initiative Homme – Faune Sauvage de la Fondation, un accord de collaboration a été élaboré avec la Fundació Entretants et l'Observatorio Grupo Campo Grande pour l'étude approfondie et la proposition de mesures visant à résoudre le conflit de la cohabitation avec le loup en Espagne. Un autre projet, « A Blue New Deal for the Balearic Sea and the Mediterranean » de la Fondation Marilles a été approuvé par le Comité Scientifique et Technique.

Enfin, la branche espagnole a présenté le film « Alick et Albert » au festival international de documentaires sur l'environnement SUNCINE à Barcelone. Une projection en avant-première a également été proposée au public, hors compétition, à l'Institut Français de Barcelone ♦

## > Nos équipes



**Président :**  
M. John B. Kelly, III

### PRINCE ALBERT II OF MONACO FOUNDATION USA

3901 Henry Avenue  
PHILADELPHIA, PA 19129

Tel: +1 267 521 1934

565 Fifth Avenue  
23rd Floor  
NEW YORK, NY 10017

Tél : +1 212 286 05 00

**Vice-présidente :**  
S.E.M<sup>me</sup> Maguy Maccario Doyle

**Trésorière :**  
M<sup>me</sup> Nancy Bugos

**Directeur Exécutif :**  
M. John Coffman

**Membres :**  
M. Gabby Roe  
M. John Mcarter  
M. Jérôme de Bontin  
M. Romain Ciarlet

## ÉTATS-UNIS

La branche américaine de la Fondation Prince Albert II de Monaco, présidée par M. JB Kelly, a continué à soutenir et à rechercher de nouveaux projets pour accroître la visibilité de la Fondation et promouvoir ses actions. Au cours de l'année 2022, différentes initiatives ont été suivies : un projet d'étude des interactions entre les pumas et les camélidés et leur impact sur l'écosystème dans le désert de Patagonie avec l'Université de Californie Berkeley, un projet d'atténuation de la pollution agricole de l'eau douce et de lutte contre le changement climatique en restaurant la santé des sols avec le Stroud Water Research Center, le travail de plaidoyer du Climate Leadership Council en faveur d'une politique de redevance et de dividendes sur le carbone, qui taxerait les émissions de carbone aux États-Unis, un projet d'éducation et d'engagement en matière de conservation avec le zoo de Philadelphie, la collaboration avec le MIT Solve visant à soutenir des innovations à impact social.

La branche américaine s'est également associée à Monaco pour financer deux nouveaux projets : le projet « Tropical Forest biodiversity baselines for evidence-based conservation » de l'Université du Wisconsin, d'une part, dont l'objectif est de développer un tutoriel pour les scientifiques locaux et indigènes afin de leur permettre de mieux comprendre et de mettre en œuvre un protocole de référence concernant la biodiversité des forêts tropicales ; d'autre part, le Malizia Ocean Challenge pour améliorer la compréhension du rôle de l'océan dans le changement climatique, à l'aide de mesures scientifiques et d'actions de sensibilisation, auprès des enfants notamment.

S.E.M<sup>me</sup> Maguy Maccario Doyle, Vice-présidente de la branche américaine, a permis l'accueil de l'exposition du Prix de Photographie Environnementale de la Fondation à Washington D.C. À l'occasion de la présentation des Ballets de Monte-Carlo, le Kennedy Center, la Fondation Prince Albert II de Monaco et l'Ambassade de Monaco ont exposé une sélection de 32 photographies exceptionnelles sur le thème « Homme – Faune Sauvage : destins croisés, territoires partagés », du 26 octobre au 20 novembre ♦



**Président :**  
S.E.M. Christophe Steiner

### COMITÉ FRANÇAIS POUR LA FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO

195, rue Saint Jacques  
75005 PARIS

Tél : +33 1 46 34 18 15

**Trésorier :**  
M. Emmanuel Calça

**Trésorier adjoint :**  
M. Alain Leroy

**Secrétaire général :**  
M<sup>me</sup> Annabelle Jaeger

**Secrétaire général adjoint :**  
M. Pierre Louis Colin

**Membres :**  
M<sup>me</sup> Marion Semblat  
M. Jean Jouzel

**Conseillère :**  
M<sup>me</sup> Hélène Onoforo Sanaia

## FRANCE

À l'occasion de l'Assemblée Générale du bureau de représentation de la Fondation Prince Albert II de Monaco en France, Présidée par S.E.M. Christophe Steiner, un hommage a été rendu à M. Jacques Perrin, acteur, réalisateur et producteur de cinéma de grand talent, qui a consacré son art au service de la préservation de l'environnement – M. Perrin ayant par ailleurs reçu le Prix Spécial de la Fondation en 2009.

Le Conseil d'Administration a renouvelé les membres de son Bureau et accueilli Marion Semblat, Présidente de l'association Time for the Ocean.

Le Comité français a soutenu un projet sur la préservation de la biodiversité, débuté en 2021 et porté par le Parc National de Port-Cros. Un nouveau don a été reversé à l'association Beyond Plastic Med (BeMed), qui lutte contre la pollution plastique. La branche française a également reçu un don de la part de la Joaillerie Repossi pour le Prix de Photographie Environnementale de la Fondation et son exposition à Monaco.

La branche a apporté son soutien moral à un projet de conservation de la flore méditerranéenne française, au suivi de la réintroduction du gypaète barbu entre les Alpes et les Pyrénées, à un projet lié à l'atténuation des effets du changement climatique sur les forêts au Liban et au Maroc, et à la promotion des techniques de production agricoles innovantes et compatibles avec la préservation des mangroves en Guinée-Bissau ♦



## > Nos équipes



**Président :**  
M. Marco Colasanti

**FONDATION PRINCE ALBERT II DE MONACO ROMA E.T.S.**  
c/o Ambasciata del Principato di Monaco in Italia  
Via Antonio Bertoloni, 36  
I - 00197 ROMA

Tél. : +39 07 75 15 43 209  
mcolasanti@fpa2.org

@fpa2IT

fpa2.italia

**Vice-présidente :**  
M<sup>me</sup> Anne Eastwood

**Secrétaire :**  
M<sup>me</sup> Elisabeth Lanteri-Minet

**Trésorier :**  
M. Emmanuel Calça

**Conseillers :**  
M<sup>me</sup> Hélène Onoforo Sanaia  
M. Robert Fillon



## ITALIE

La branche italienne de la Fondation Prince Albert II de Monaco, présidée par M. Marco Colasanti, a renforcé ses programmes de développement et signé d'importants partenariats grâce à ses relations avec les universités et centres de recherche parmi lesquels l'Université Bocconi de Milan, l'Université Ca' Foscari de Venise, l'Université Sapienza de Rome, la Fondation Sapienza de Rome, l'Université Vanvitelli de Naples, l'Université méditerranéenne de Reggio Calabria, l'Institut national de physique nucléaire (LNF CLEANHME), ou encore la Fondation Luigi Rovati. Deux bourses ont été par ailleurs accordées à l'Université Ca' Foscari de Venise dans le cadre de leur Master en gestion et administration de la faune sauvage.

La branche italienne a initié une collaboration avec la marque Montegrappa et a supervisé la conception de deux premiers stylos sur le thème de la sauvegarde de l'Océan. Forte de son succès, la première série, éditée à 300 exemplaires, a donné lieu à une seconde série, tirée à 999 exemplaires.

Une journée de rencontres internationales sur le changement climatique, intitulée « Le futur qui s'annonce », a été organisée à la Fonte Bonifacio VIII à Fiuggi près de Rome en présence de plus de 300 personnes. L'événement a permis de sensibiliser le public, dont beaucoup d'étudiants, au changement climatique, à la fois dans un contexte mondial et avec des contenus d'intérêt particulier pour la communauté et la région, grâce à la participation de scientifiques et d'experts venus de toute l'Italie. L'événement a suscité un grand intérêt parmi les professionnels du secteur, qui ont salué le haut niveau des orateurs et l'étendue des sujets abordés.

À l'occasion de la remise du diplôme honorifique en sciences forestières et environnementales à S.A.S. Prince Albert II par l'Université Méditerranéenne de Reggio Calabria, une soirée de gala a été organisée pour soutenir les projets de la Fondation. La soirée, qui a pris place dans le Gallico Marina de la Villa la Fenice, s'est déroulée en présence de S.A.S. le Prince Souverain et de hautes personnalités institutionnelles locales ♦

La branche italienne remercie pour leur soutien : Cialone Tour, Clean System, Delta Ingegneria, EDP, Esri Italia, Fondazione Achille Scudieri, Harmonic Shapes, Northrop Grumman Italia, Statti, TSA.



**Présidente :**  
S.E.M<sup>me</sup> Evelyne Genta

## PRINCE ALBERT II OF MONACO FOUNDATION (UK)

7, Upper Grosvenor Street  
LONDON W1K 2LX

Tél : +44 207 318 1082

**Membres :**  
M. Tim Thornton Jones  
Pr. David Munro  
M. Emmanuel Calça

## ROYAUME-UNI

En 2022, la branche anglaise de la Fondation Prince Albert II de Monaco, présidée par S.E.Mme Evelyne Genta, a œuvré autour de nombreux projets comme le « Cambridge Conservation Initiative Collaborative Fund for Conservation » de l'Université de Cambridge, « Satellite monitoring of high seas fisheries » de l'Oxford Martin School, « Creating a Protected Swimway for the Endangered Sharks of Galapagos » du Galapagos Conservation Trust, « Securing sustainable futur Guinean forest » de Birdlife International, « Cleantech Innovator Programme » de l'Imperial College.

Alors que l'initiative « Plants under pressure 2 » du Natural History Museum s'est terminée en mars 2022, un soutien en faveur d'un nouveau projet a été entériné, celui porté par Fauna & Flora International et intitulé « Scaling-up marine conservation and MPA management across Cambodia's coast ».

Le 5 novembre, S.A.S. le Prince Albert II de Monaco s'est rendu à Cambridge pour le gala du centenaire du Scott Polar Research Institute, centre de recherche sur les régions polaires et la glaciologie mondiale, partenaire de longue date de la Fondation. L'institut et la Fondation travaillent actuellement sur un projet d'étude de la calotte polaire de l'Antarctique ♦



> Nos équipes



## SINGAPOUR

La branche asiatique de la Fondation Prince Albert II de Monaco, présidée par Mme Jacky Deromedi, s'est concentrée sur la préparation du Gala « Ball in Monaco » qui s'est déroulé à Singapour le 28 octobre, dans la magnifique salle de l'Hôtel Marina Bay Sands. Près de 600 convives se sont réunis à cette occasion pour une soirée immersive en présence de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco et de S.E.Mme Vivian Balakrishnan, Ministre des affaires étrangères de Singapour, invité d'Honneur de la soirée. Dans son allocution, S.E.M. Balakrishnan a rappelé les liens étroits d'amitié et de collaboration entre Singapour et la Principauté. Il a tenu à remercier le Souverain pour Son action en faveur de l'environnement mais également Mme Jacky Deromedi, pour avoir rassemblé autant d'invités autour de cette belle et importante cause qu'est la protection de l'Océan. La vente aux enchères de cette soirée a été couronnée de succès avec une levée historique pour le « Ball in Monaco » de 2,3 millions de dollars singapouriens.

Comme cela a été instauré depuis 2021, une réunion mensuelle a été organisée pour informer les soutiens de la Fondation – membres du « First Circle of the Foundation » – des projets de la Fondation et des diverses interventions de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco.

Jean-Marc et Jacky Deromedi ont participé à plusieurs colloques auxquels ils ont été invités afin d'intervenir sur les avancées concrètes dans le domaine du changement climatique, de la protection des océans, des forêts et des espèces en voie de disparition ♦

La branche Singapourienne bénéficie du soutien L'Hôtel Marina Bay Sands.



**Présidente :**  
M<sup>me</sup> Jacky Deromedi

**THE PRINCE ALBERT II  
OF MONACO  
FOUNDATION (ASIA)  
LIMITED**  
720 Mountbatten Road  
SINGAPORE 437740  
Tél : +65 98 18 74 75

**Directeurs :**  
M. Jean-Marc Arnaud  
Deromedi  
M. Emmanuel Calça



**Président :**  
M. Derek Queisser  
de Stockalper

**FONDATION  
PRINCE ALBERT II  
DE MONACO SUISSE**  
65 Rue du Rhône  
CH 1204 GENÈVE  
Tél. : +41 22 319 23 81

**Membres :**  
M. Albert Manzone  
M. Eric de Graffenried  
M. Romain Ciarlet  
M. François Rumpf

## SUISSE

La branche suisse de la Fondation Prince Albert II de Monaco, présidée par M. Derek Queisser de Stockalper, a pu développer cette année des relations étroites avec des acteurs clés de la préservation de l'environnement en Suisse, en particulier dans les domaines académiques, de la finance, et de la préservation de l'Océan.

Afin d'élargir cet écosystème et ainsi soutenir les priorités de la Fondation, la branche suisse a tissé de nouveaux liens avec le Graduate Institute de Genève, la Fondation et l'Institut du groupe Swiss RE et consolidé sa relation avec l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) de Lausanne.

La branche suisse a bénéficié du soutien financier du Zoo de Bâle et de donateurs de longue date qui ont permis d'accompagner trois projets clés en 2022 : un projet du WWF ayant pour but de protéger les grands pélagiques en Méditerranée, le projet Ice Breaker visant à préserver des couches de calottes glaciaires face au changement climatique accéléré, et enfin un projet lié à la cohabitation entre les chimpanzés et les hommes.

La branche a également initié un rapprochement avec la Mission Monégasque aux Nations unies de Genève afin de dynamiser leurs réseaux respectifs. Le premier projet croisé a été la présentation du Prix de Photographie Environnementale de la Fondation Prince Albert II de Monaco lors de la réception de la Fête Nationale Monégasque au sein des locaux de l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) à Genève.

La Fondation bénéficie d'une notoriété croissante au sein des réseaux traditionnels de la branche ainsi qu'auprès de nouvelles communautés d'acteurs grâce à l'implication des membres de son comité, sollicitant de nouveaux soutiens et participant à promouvoir des sujets environnementaux majeurs et innovants sur le territoire suisse et au-delà ♦





© Avel Bastello Palais Princier

# GOUVERNANCE

Depuis sa création, la Fondation Prince Albert II de Monaco s'est entourée de femmes et d'hommes d'exception participant, au cœur de son Conseil d'Administration, à définir la stratégie d'avenir de la Fondation et supervisant ses activités. Chaque membre, fort de son expérience dans des domaines liés à l'environnement, apporte son expertise et sa vision. La Fondation s'appuie également sur des entités spécifiques dont la mission est de veiller à la légitimité scientifique et technique des projets, de garantir l'éthique de ses démarches, et de participer à son développement et son rayonnement.

## S.A.S. LE PRINCE ALBERT II DE MONACO

**M. OLIVIER WENDEN**

**MONACO**

Vice-Président et Administrateur délégué de la Fondation Prince Albert II de Monaco

**S.E.M. BERNARD FAUTRIER**

**MONACO**

Ministre Plénipotentiaire, Conseiller Spécial de S.A.S. le Prince Souverain sur les questions d'environnement

**Mme JULIA MARTON-LEFÈVRE**

**FRANCE**

Membre du bureau exécutif de la Fondation Prince Albert II de Monaco, Présidente du Conseil d'Administration de Biodiversity International, Présidente du Prix Tyler pour les activités environnementales, Ancienne Directrice Générale de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN)

**PR. BJÖRN STIGSON**

**SUÈDE**

Membre du bureau exécutif de la Fondation Prince Albert II de Monaco, Ancien Président du World Business Council for Sustainable Development

Mme la Présidente du Conseil National de Monaco

**Mme BRIGITTE BOCCONE-PAGES**

**MONACO**

M. le Directeur de l'Institut Oceanographique de Monaco, Fondation Albert 1<sup>er</sup>, Prince de Monaco

**M. ROBERT CALCAGNO**

**MONACO**

**Mme MARIA DAMANAKI**

**GRÈCE**

Directrice Générale du Programme Océans de The Nature Conservancy

**PR. TIM FLANNERY**

**AUSTRALIE**

Biologiste et paléontologiste, Directeur du Département de Zoologie de l'Australian Museum de Sydney, Ancien Responsable de la première Commission sur les changements climatiques en Australie

**M. BERTRAND-PIERRE GALEY**

**FRANCE**

Inspecteur Général des Affaires Culturelles, Ancien Directeur Général du Musée d'Histoire Naturelle de Paris

**DR. PAULA KAHUMBU**

**KENYA**

Présidente Directrice Générale de l'ONG kenyane WildlifeDirect

**M. ALAIN LE ROY**

**FRANCE**

Ambassadeur de France, Conseiller maître honoraire à la Cour des comptes

**S.E.M. HERALDO MUÑOZ**

**CHILI**

Président du « Party for Democracy » (PPD), Ancien sous-secrétaire général des Nations Unies, Ancien Ministre des Affaires Étrangères du Chili

**DR. SUNITA NARAIN**

**INDE**

Directrice Générale du Centre for Science and Environment (CSE) et Directrice de la Society for Environmental Communications

**M. PAUL POLMAN**

**PAYS-BAS**

Co-fondateur et Président d'IMAGINE

**DR. THIERRY VANDELDELDE**

**FRANCE**

Délégué Général de la Fondation VEOLIA

**Mme SALLY YOZELL**

**USA**

Directrice du programme de sécurité environnementale du Stimson Center, Ancienne Conseillère au Secrétariat d'État américain

La Fondation Prince Albert II de Monaco a réuni son Conseil d'Administration le 29 avril et 25 novembre 2022. Le Comité Scientifique et Technique s'est, quant à lui, réuni le 31 janvier et 16 septembre 2022.

# COMITÉ SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Le Comité Scientifique et Technique conduit les travaux de réflexion et d'orientation sur chacun des grands axes d'intervention de la Fondation. Le Comité participe au processus de sélection des projets et émet un avis à l'intention du Conseil d'Administration sur les projets et les partenariats de la Fondation. Le Comité est composé de personnalités reconnues pour leur expertise dans les domaines de l'environnement et du développement durable.

## PR. DENIS ALLEMAND

MONACO

Directeur Scientifique du Centre Scientifique de Monaco, membre du Comité Scientifique de l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER)

## M. LAURENT BOPP

FRANCE

Directeur de recherche au Laboratoire de Météorologie Dynamique de l'Institut Pierre-Simon Laplace, Professeur attaché à l'École Normale Supérieure de Paris

## M. LUCIEN CHABASON

FRANCE

Président du Plan Bleu pour la Méditerranée, Conseiller à la Direction de l'Institut de développement durable et des relations internationales (IDDRI)

## M<sup>ME</sup> MILAGROS COUCHOUD

ESPAGNE

Présidente de l'Institut Méditerranéen de l'Eau (IME)

## M. RAPHAËL CUVELIER

FRANCE

Vice-Président de la Plateforme Ocean et Climat

## M. THOMAS GRENON

FRANCE

Directeur Général du Laboratoire National de Métrologie et d'Essais

## M<sup>ME</sup> ISABEL HOFFMANN

ROYAUME-UNI

Chargée de projet - Capitals Coalition, Londres

## PR. JEAN JAUBERT

FRANCE

Ancien Directeur du Musée Océanographique de Monaco, Spécialiste de la biologie et de l'écologie des coraux constructeurs de récifs, ancien Directeur scientifique et Chef des expéditions de la Cousteau Society

## PR. CHARLOTTE KARIBUHOYE SAID

SÉNÉGAL

Directeur, Programme Afrique de l'Ouest & Chef du bureau régional, Fondation MAVA pour la Nature

## PR. BEDRICH MOLDAN

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Directeur du département environnement à l'université Charles de Prague depuis 1992, Membre du Conseil Scientifique de l'Université technique Tchèque de Prague

## PR. DAVID MUNRO

ROYAUME-UNI

Professeur Honoraire à l'Université de Dundee et chercheur honoraire à la Faculté des Sciences de la Terre (School of Geo-Sciences) de l'Université d'Edimbourg, Conseiller géographique auprès des éditeurs du « Times Atlas of the World », Ancien Directeur de la Royal Scottish Geographical Society

## DR. OLAV ORHEIM

NORVÈGE

Conseiller principal au Research Council of Norway

## DR. BERTRAND PICCARD

SUISSE

Pionnier du Vol Libre et de l'ULM en Europe, Ambassadeur Itinérant des Nations Unies (FNUAP), Vainqueur de la première course transatlantique en ballon (1992), Initiateur du projet « Solar Impulse »

## M. GUILLAUME SAINTENY

FRANCE

Président de GS Conseil, Maître de Conférences à l'École Polytechnique où il enseigne le développement durable, Ancien Directeur adjoint du cabinet du Ministre français de l'Environnement

## M<sup>ME</sup> SANDRINE SOMMER

FRANCE

Directrice du développement durable - Moët Hennessy

# COMMISSION D'ÉTHIQUE

La Commission d'éthique apporte la garantie que l'ensemble des activités de la Fondation respecte ses valeurs fondatrices et les exigences éthiques.

## M. ARNAUD HAMON

MONACO

Président - Directeur, Direction des Affaires Juridiques, Gouvernement de Monaco

## M. SÁLVANO BRICEÑO

VÉNÉZUELA

Président du Comité Scientifique, Recherche intégrée sur les risques de catastrophes (IRDR) et Membre du Comité scientifique de l'IRDR

## PR. TULLIO SCOVAZZI

ITALIE

Professeur de Droit International Università degli Studi di Milano Bicocca

## M. LEDI BIANKU

FRANCE

Professeur Associé à l'Université de Strasbourg

## M<sup>ME</sup> ANNE FOUBERT

FRANCE

Maître de conférences en droit public à l'Université d'Orléans



Heart-reef © DR

# COMITÉ DE DÉVELOPPEMENT ET DE RAYONNEMENT

Le Comité de développement et de rayonnement participe à la définition de la stratégie de développement international de la Fondation. Il apporte également une aide à la mobilisation des ressources financières nécessaires à la mise en œuvre du programme d'action de la Fondation.

**S.E.M<sup>ME</sup> EVELYNE GENTA**

*Présidente, Présidente de la branche « Royaume-Uni » de la Fondation Prince Albert II de Monaco*

**LADY MONIKA DEL CAMPO BACARDI OF BAYFIELD HALL**

*Membre, Co-fondatrice de la société de production Ambi Pictures*

**M<sup>ME</sup> JACKY DEROMEDI**

*Membre, Présidente de la branche « Singapour » de la Fondation Prince Albert II de Monaco*

**LADY TINA GREEN**

*Membre, Femme d'affaires et Designer d'intérieur*

## ILS NOUS ONT SOUTENUS



monaco.private label



Moët Hennessy



OCEANX



ART IN TIME  
Rare mechanical creations and more...

## TRIPLE CERTIFICATION ISO QUALITÉ, ENVIRONNEMENT ET ÉNERGIE

La Fondation Prince Albert II de Monaco, dans sa volonté d'optimiser son activité, a mis en place un Système de Management Intégré de la Qualité et de l'Environnement selon les normes ISO 9001 et 14001 dès 2013 ainsi qu'un management de l'énergie selon la norme ISO 50001 depuis 2016. En décembre 2021, suite à l'audit effectué par l'organisme DNV-GL, la Fondation Prince Albert II de Monaco a obtenu sa triple recertification pour une période de trois ans.

L'audit intermédiaire, comme le prévoit la certification, s'est déroulé en décembre 2022 permettant de s'assurer annuellement de l'efficacité du système de management Qualité-Environnement en place. L'adhésion de la Fondation à ces référentiels internationaux a pour but de faire savoir qu'elle travaille selon les normes en vigueur afin d'assurer la bonne gestion de ses actions, d'éprouver continuellement son efficacité et d'améliorer en permanence le niveau de qualité de ses relations avec ses partenaires, le tout dans un souci permanent de réduction des impacts environnementaux issus de ses activités.

**Nos engagements :**

- Mettre en place, maintenir et faire évoluer les moyens humains, organisationnels et techniques nécessaires à la tenue de nos objectifs,
- Répondre au mieux aux sollicitations de nos interlocuteurs,
- Améliorer notre savoir-faire,
- Respecter les exigences légales et réglementaires spécifiques à nos activités,
- Anticiper, maîtriser et réduire notre impact sur l'environnement,
- Effectuer un bilan énergétique et prendre les mesures nécessaires pour diminuer nos consommations,
- Veiller à l'amélioration continue de nos processus et de nos performances.

COMMISSAIRES AUX COMPTES	<p><b>Vanessa Tubino</b> 20 avenue de la Costa 98000 Monaco</p>	<p><b>Banques :</b> J. Safra Sarasin BNP Paribas Barclays</p>
--------------------------	---	---



