

Salvar a la foca monje:
el compromiso de
BACoMaB con la
biodiversidad marina
en Mauritania

Saving the
Mediterranean
monk seal: BACoMaB's
commitment to marine
biodiversity in Mauritania

Sauver le phoque
moine : l'engagement
de BACoMaB pour la
biodiversité marine
en Mauritanie



Salvar a la foca monje: el compromiso de BAComaB con la biodiversidad marina en Mauritania





Salvar a la foca monje: el compromiso de BACoMaB con la biodiversidad marina en Mauritania

Ahmed Lefghih, *Director Ejecutivo*, y **Oumar Ba**, *Responsable de Operaciones del Fondo Fiduciario para la Biodiversidad Marina y Costera (BACoMaB)*

En Mauritania, la costa atlántica alberga una de las últimas poblaciones viables de **foca monje** (*Monachus monachus*), una especie que en el pasado ocupaba toda la cuenca mediterránea y que hoy figura entre los mamíferos marinos más amenazados del mundo.

Desde hace más de veinte años, un programa internacional reúne a Mauritania, Marruecos, España, Portugal y Grecia para salvar a esta especie emblemática. En el corazón de estos esfuerzos se encuentra el **Fondo Fiduciario para la Biodiversidad Marina y Costera (BACoMaB)**, que asegura un financiamiento sostenible para las áreas marinas protegidas y las iniciativas locales de conservación.

Desde 2018, BACoMaB retomó el monitoreo ecológico y el seguimiento de las poblaciones de foca monje en Mauritania, garantizando la continuidad de un trabajo crucial para su supervivencia.

Acerca de BACoMaB

El BACoMaB Trust Fund es uno de los pocos fondos fiduciarios africanos dedicados exclusivamente a la biodiversidad marina y costera. Su misión es proporcionar recursos financieros estables y duraderos para la **gestión de áreas marinas protegidas y la conservación de especies amenazadas**.

Con un financiamiento anual de aproximadamente 120 000 €, BACoMaB cubre cerca del 70 % de los costos locales del programa de conservación de la foca monje. Su acción se apoya en tres pilares:

- financiamiento directo de las actividades de conservación;
- fortalecimiento de alianzas con ONG locales e internacionales;
- sensibilización de las comunidades costeras.





De 100 a 350 individuos: un éxito compartido

Cuando el programa internacional comenzó a finales de la década de 1990, la población de foca monje en Mauritania se estimaba en poco más de cien individuos. Hoy alcanza alrededor de 350 focas. Aunque la situación sigue siendo frágil, este avance demuestra la eficacia de un trabajo sostenido y de la cooperación entre ONG, científicos y autoridades nacionales.

BACoMaB financia la **vigilancia ecológica**, apoyada también por la Guardia Costera de Mauritania. La innovación tecnológica desempeña un papel clave, por ejemplo, drones equipados con altavoces advierten a los pescadores cuando ingresan inadvertidamente en zonas prohibidas.

Paralelamente, **campañas de sensibilización** dirigidas a pescadores y escuelas refuerzan la conciencia sobre la importancia de proteger a esta especie. Estas acciones educativas ayudan a prevenir prácticas de riesgo como la pesca ilegal o la perturbación de las colonias.

Translocación: una estrategia pionera para garantizar la supervivencia



El aumento de la población trae consigo nuevos desafíos: las zonas de refugio seguras son limitadas y están cada vez más amenazadas por el aumento del nivel del mar y la erosión costera.

Para anticipar estos riesgos, BACoMaB y sus aliados pusieron en marcha un proyecto ambicioso: la translocación de una parte de la población de foca monje hacia una zona protegida dentro del Parque Nacional del Banco de Arguin. El objetivo es **crear una nueva colonia viable** en un hábitat menos expuesto a la presión humana y a los efectos del cambio climático.

Durante los dos últimos años, ONG, científicos y gestores del parque han preparado las condiciones necesarias para esta operación: infraestructura básica, protocolos de seguridad y seguimiento sanitario de los animales. De resultar exitosa, esta labor podría convertirse en una **referencia mundial** en materia de conservación de mamíferos marinos.

La fuerza de las alianzas y de la innovación

La clave del éxito está en dos factores: la colaboración de largo plazo con ONG socias —como CBD Hábitat (España) y ANAJAH (Mauritania)— y la capacidad del fondo para innovar en sus mecanismos de financiamiento.

Más allá de los ingresos tradicionales generados por su capital, BACoMaB ha movilizado apoyos adicionales —entre ellos, el de una fundación suiza— para financiar infraestructuras poco comunes en proyectos de conservación, como recintos de protección y equipos logísticos para la translocación.

Hay que atreverse a salir de los caminos tradicionales y experimentar. Incluso si algunas iniciativas no alcanzan los resultados esperados, siempre generan aprendizajes valiosos sobre la ecología y el comportamiento de la especie.



Desafíos y lecciones aprendidas

El programa de conservación de la foca monje en Mauritania ha debido afrontar dificultades, entre ellas episodios de mortalidad significativa, presiones crecientes vinculadas a la pesca artesanal y amenazas asociadas al cambio climático.

De estas experiencias, BACoMaB ha extraído tres grandes lecciones útiles para otros fondos fiduciarios:



Ser audaces: probar nuevos enfoques, incluso si conllevan riesgos.



Pensar en el largo plazo: construir alianzas sólidas y duraderas con ONG y comunidades.



Innovar financieramente: crear mecanismos de financiamiento flexibles y adaptados a las necesidades específicas de los proyectos de conservación.



Mensaje a la comunidad: innovar y compartir

La cualidad esencial de nuestro fondo es nuestra disposición a **asumir riesgos para conservar**. No nos limitamos a financiar actividades convencionales; buscamos abrir nuevas perspectivas.

Cada fondo fiduciario posee una experiencia única. Al compartir éxitos y desafíos, fortalecemos colectivamente nuestra capacidad para proteger la biodiversidad. BACoMaB está abierto a la colaboración, al aprendizaje y al intercambio de sus conocimientos, convencido de que juntos avanzaremos hacia una conservación más eficaz.





Conecta con BACoMaB:



www.bacomab.org



<https://www.facebook.com/bacomabTF>



<https://www.youtube.com/@BACoMaB>



<https://www.linkedin.com/company/bacomab-trust-fund/about/>

Captura de foca monje del Mediterráneo -
Fundación CBD Hábitat: <https://www.youtube.com/watch?v=AwQMnvFozPI>

BACoMaB - Un mecanismo para salvaguardar la biodiversidad marina
y costera en Mauritania: <https://www.youtube.com/watch?v=WJcs-HxMVrg>

Conservación de la foca monje - Construcción del recinto de Cap Alzaz,
marzo de 2024: <https://www.youtube.com/watch?v=po0oXgKTw40>

La foca monje - Cabo Blanco en Mauritania: <https://www.youtube.com/watch?v=7oVlrPbRqzk>

Proyecto ejecutado por:



COSTA RICA
POR SIEMPRE



Saving the Mediterranean
monk seal: BACoMaB's
commitment to marine
biodiversity in Mauritania





Saving the Mediterranean monk seal: BACoMaB's commitment to marine biodiversity in Mauritania

Ahmed Lefghih, *Executive Director* and **Oumar Ba**, *Head of Operations* of the Marine and Coastal Biodiversity Trust Fund (BACoMaB)

In Mauritania, the Atlantic coast is home to one of the last viable populations of **Mediterranean monk seals** (*Monachus monachus*), a species that once inhabited the entire Mediterranean sea basin and is now among the most endangered marine mammals in the world.

For more than twenty years, an international program has brought together Mauritania, Morocco, Spain, Portugal, and Greece to save this iconic species. At the heart of these efforts is the Marine and Coastal Biodiversity Trust Fund (BACoMaB), which ensures sustainable funding for marine protected areas and local conservation initiatives.

Since 2018, BACoMaB has resumed ecological monitoring and tracking of monk seal populations in Mauritania, guaranteeing the continuity of work crucial to their survival.

About BACoMaB

The BACoMaB Trust Fund is one of the few African conservation trust funds dedicated exclusively to marine and coastal biodiversity. Its mission is to provide stable and long-term financial resources for the management of marine protected areas and the conservation of threatened species.

With annual funding of approximately €120,000, BACoMaB covers about 70% of the local costs of the Mediterranean monk seal conservation program. Its work is based on three pillars:

- direct funding of conservation activities;
- strengthening partnerships with local and international NGOs; and
- raising awareness among coastal communities.





From 100 to 350 Individuals: A Shared Success

When the international program began in the late 1990s, the monk seal population in Mauritania was estimated at just over one hundred individuals. Today, it numbers around 350 seals. Although the situation remains fragile, this progress demonstrates the effectiveness of sustained work and cooperation between NGOs, scientists, and national authorities.

BACoMaB funds **ecological monitoring**, which is also supported by the Mauritanian Coast Guard. Technological innovation plays a key role; for example, drones equipped with loudspeakers warn fishermen when they inadvertently enter prohibited areas.

At the same time, **awareness campaigns** targeting fishermen and schools reinforce understanding of the importance of protecting this species. These educational initiatives help prevent risky practices such as illegal fishing and the disturbance of colonies.

Translocation: A Pioneering Strategy to Ensure Survival



Population growth brings new challenges: safe refuge areas are limited and increasingly threatened by rising sea levels and coastal erosion.

To anticipate these risks, BACoMaB and its partners launched an ambitious project: the translocation of a portion of the monk seal population to a protected area within the Banc d'Arguin National Park. The goal is to create a **new, viable colony** in a habitat less exposed to human pressure and the effects of climate change.

Over the past two years, NGOs, scientists, and park managers have prepared the necessary conditions for this operation: basic infrastructure, safety protocols, and animal health monitoring. If successful, this work could become a global benchmark for marine mammal conservation.

The Power of Partnerships and Innovation

The key to success lies in two factors: long-term collaboration with partner NGOs—such as CBD Habitat (Spain) and ANAJAH (Mauritania)—and the fund's ability to innovate in its financing mechanisms.

Beyond the traditional income generated by its capital, BACoMaB has mobilized additional support—including that of a Swiss foundation—to finance uncommon infrastructure in conservation projects, such as protective enclosures and logistical equipment for translocation.

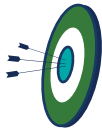
It's essential to dare to step outside the box and experiment. Even if some initiatives don't achieve the expected results, they always generate valuable insights into the ecology and behavior of the species.



Challenges and Lessons Learned

The monk seal conservation program in Mauritania has faced challenges, including significant mortality events, increasing pressures from artisanal fishing, and threats associated with climate change.

From these experiences, BACoMaB has drawn three key lessons that can be useful for other trust funds:



Be bold: try new approaches, even if they involve risks.



Think long-term: build strong and lasting partnerships with NGOs and communities.



Innovate financially: create flexible financing mechanisms tailored to the specific needs of conservation projects.



Message to the community: innovate and share

The essential quality of our fund is our willingness to **take risks to conserve**. We don't limit ourselves to financing conventional activities; we seek to open new perspectives.

Each trust fund has unique experience. By sharing successes and challenges, we collectively strengthen our capacity to protect biodiversity. BACoMaB is open to collaboration, learning, and knowledge exchange, convinced that together we will move toward more effective conservation.





Connect with BACoMaB



www.bacomab.org



<https://www.facebook.com/bacomabTF>



<https://www.youtube.com/@BACoMaB>



<https://www.linkedin.com/company/bacomab-trust-fund/about/>

Capture of Mediterranean monk seals - CBD Habitat Foundation:

<https://www.youtube.com/watch?v=AwQMnvFozPI>

BACoMaB - A mechanism to safeguard marine and coastal biodiversity in Mauritania: <https://www.youtube.com/watch?v=WJcs-HxMVrg>

Monk seal conservation - Construction of the Cap Alzaz enclosure, March 2024: <https://www.youtube.com/watch?v=po0oXgKTW40>

The Mediterranean monk seal - Cape Blanc in Mauritania: <https://www.youtube.com/watch?v=7oVlrPbRqzk>

Project implemented by:



Sauver le phoque moine :
l'engagement de BA CoMaB
pour la biodiversité marine
en Mauritanie





Sauver le phoque moine : l'engagement de BACoMaB pour la biodiversité marine en Mauritanie

Ahmed Lefghih, *Directeur exécutif*, et **Oumar Ba**, *Responsable des opérations*
du Fonds Fiduciaire pour la Biodiversité Marine et Côtière (BACoMaB)

En Mauritanie, la côte atlantique abrite l'une des dernières populations viables de **phoque moine** (*Monachus monachus*), une espèce qui occupait autrefois l'ensemble du bassin méditerranéen et qui compte aujourd'hui parmi les mammifères marins les plus menacés au monde.

Depuis plus de vingt ans, un programme international réunit la Mauritanie, le Maroc, l'Espagne, le Portugal et la Grèce pour sauver cette espèce emblématique. Au cœur de ces efforts se trouve le **Fonds Fiduciaire pour la Biodiversité Marine et Côtière (BACoMaB)**, qui assure un financement durable pour les aires marines protégées et les initiatives locales de conservation.

Depuis 2018, le BACoMaB a repris la surveillance écologique et le suivi des populations de phoque moine en Mauritanie, garantissant la continuité d'un travail crucial pour leur survie.

À propos de BACoMaB

Le BACoMaB Trust Fund est l'un des rares Fonds Fiduciaires pour la Conservation (FFC) africains dédiés exclusivement à la biodiversité marine et côtière. Sa mission est de fournir des ressources financières stables et pérennes pour la **gestion des aires marines protégées et la conservation des espèces menacées**.

Avec un financement annuel d'environ 120 000 €, le BACoMaB couvre près de 70 % des coûts locaux du programme de conservation du phoque moine. Son action repose sur trois piliers :

- Financement direct des activités de conservation ;
- Renforcement des alliances avec des ONG locales et internationales ;
- Sensibilisation des communautés côtières.





De 100 à 350 individus: un succès partagé

Lorsque le programme international a débuté à la fin des années 1990, la population de phoque moine en Mauritanie était estimée à un peu plus de 100 individus. Aujourd'hui, elle atteint environ 350 phoques. Bien que la situation demeure fragile, cette progression démontre l'efficacité d'un travail soutenu et de la coopération entre ONG, scientifiques et autorités nationales.

Le BACoMaB finance la **vigilance écologique**, également soutenue par la Garde Côtière Mauritanienne. L'innovation technologique y joue un rôle clé, par exemple, des drones équipés de haut-parleurs avertissent les pêcheurs lorsqu'ils pénètrent par inadvertance dans des zones interdites.

Parallèlement, **des campagnes de sensibilisation** menées auprès des pêcheurs et des écoles renforcent la prise de conscience sur l'importance de protéger cette espèce. Ces actions éducatives aident à prévenir des pratiques à risque telles que la pêche illégale ou la perturbation des colonies.

Translocation : une stratégie pionnière pour garantir la survie



L'augmentation de la population s'accompagne de nouveaux défis : les zones de refuge sécurisées sont limitées et de plus en plus menacées par la montée du niveau de la mer et l'érosion côtière.

Pour anticiper ces risques, le BACoMaB et ses alliés ont lancé un projet ambitieux : la translocation d'une partie de la population de phoque moine vers une zone protégée au sein du Parc national du Banc d'Arguin. L'objectif est de **créer une nouvelle colonie viable** dans un habitat moins exposé à la pression humaine et aux effets du changement climatique.

Au cours des deux dernières années, ONG, scientifiques et gestionnaires du parc ont préparé les conditions nécessaires à cette opération : infrastructures de base, protocoles de sécurité et suivi sanitaire des animaux. En cas de succès, cet effort pourrait devenir une **référence mondiale** en matière de conservation des mammifères marins.

La force des alliances et de l'innovation

La clé du succès repose sur deux facteurs : la collaboration de long terme avec des ONG partenaires — telles que CBD Habitat (Espagne) et ANAJAH (Mauritanie) — et la capacité du FFC à innover dans ses mécanismes de financement.

Au-delà des revenus traditionnels générés par son capital, le BACoMaB a mobilisé des soutiens additionnels — notamment d'une fondation suisse — afin de financer des infrastructures peu communes dans les projets de conservation, telles que des enclos de protection et des équipements logistiques pour la translocation.

Il faut oser sortir des sentiers traditionnels et expérimenter. Même si certaines initiatives n'atteignent pas les résultats escomptés, elles génèrent toujours des enseignements précieux sur l'écologie et le comportement de l'espèce.



Défis et leçons **appries**

Le programme de conservation du phoque moine en Mauritanie a dû faire face à des difficultés, notamment des épisodes de mortalité significative, des pressions croissantes liées à la pêche artisanale et des menaces associées au changement climatique.

De ces expériences, le BACoMaB a dégagé trois grandes leçons utiles à d'autres FFC :



Être audacieux : tester de nouvelles approches, même si elles comportent des risques.



Penser à long terme : bâtir des alliances solides et durables avec les ONG et les communautés.



Innover financièrement : créer des mécanismes de financement flexibles et adaptés aux besoins spécifiques des projets de conservation.



Message à la communauté : innover et partager

La qualité essentielle de notre FFC est notre disposition à **prendre des risques pour la conservation**. Nous ne nous limitons pas à financer des activités conventionnelles ; nous cherchons à ouvrir de nouvelles perspectives.

Chaque FFC possède une expérience unique. En partageant nos réussites et nos défis, nous renforçons collectivement notre capacité à protéger la biodiversité. Le BACoMaB est ouvert à la collaboration, à l'apprentissage et au partage de ses connaissances, convaincu qu'ensemble nous irons de l'avant vers une conservation plus efficace.





Connectez-vous avec le BACoMaB



www.bacomab.org



<https://www.facebook.com/bacomabTF>



<https://www.youtube.com/@BACoMaB>



<https://www.linkedin.com/company/bacomab-trust-fund/about/>



Capture de phoque moine méditerranéen – Fondation CBD Habitat:

<https://www.youtube.com/watch?v=AwQMnvFozPI>

BACoMaB – Un mécanisme pour sauvegarder la biodiversité marine et côtière en Mauritanie :

<https://www.youtube.com/watch?v=WJcs-HxMVrg>

Conservation du phoque moine – Construction de l’enclos de Cap Alzaz, mars 2024 :

<https://www.youtube.com/watch?v=po0oXgKTW40>

Le phoque moine – Cap Blanc en Mauritanie :

<https://www.youtube.com/watch?v=7oVlrPbRqzk>

Projet mis en œuvre par :

