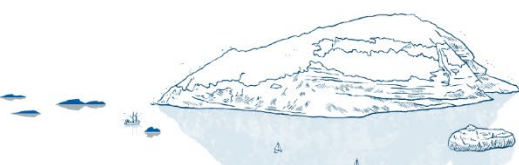


RAPPORT D'ACTIVITÉS 2024

plm
INITIATIVE



AVEC LE SOUTIEN DE :



FONDS FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL



TABLE DES MATIERES

LISTE DES ABREVIATIONS.....	2
INITIATIVE PIM.....	4
Sites pilotes 2024.....	6
Gouvernance	7
Partenaires financiers	11
PROJETS MAJEURS ET BILAN DES ACTIONS 2024	12
Terra cognita : Missions exploratoires et acquisition de connaissances	13
La stratégie PIM	13
Grèce	13
Faucons d'Eléonore	16
CAIPIM, CAIPIMP : Evaluer et limiter l'impact des changements globaux... ..	19
...Sur les îles de Méditerranée et la Macaronésie (CAIPIM)	19
...Sur les îlots de Corse et de la région Sud (CAIPIMP)	22
Programme de lutte contre les espèces invasives sur les îlots périphériques de Corse et Région Sud	25
Île du Grand Rousseau : 4 ^{ème} année de co-gestion du site !	28
RESCOM : Vers une résilience renforcée des écosystèmes en Méditerranée	32
ICO SOLUTIONS : Des formations internationales en faveur de la conservation des îles, côtes et océans	
Initiatives soutenues.....	37
Autres événements	42
PARTENARIATS ET RESEAUX.....	44
PUBLICATIONS	48
A voir	48
Divers, à lire !.....	49
Notes naturalistes et publications scientifiques.....	50
AGIR À NOS CÔTÉS.....	51



LISTE DES ABREVIATIONS

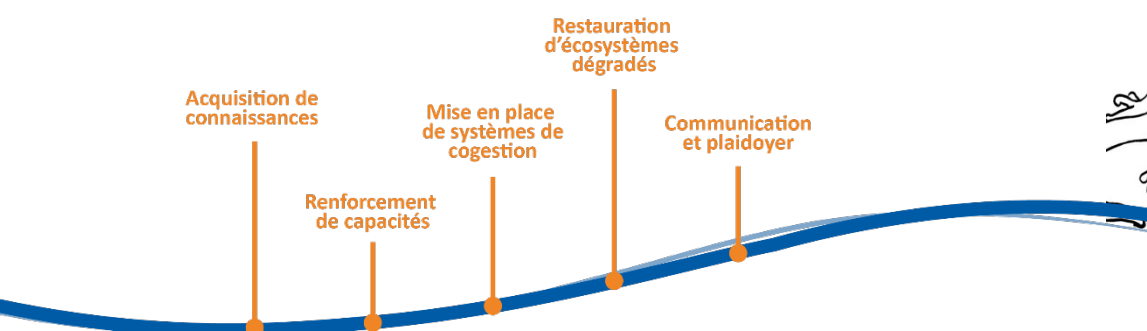
- ▲ AIFM : Association internationale des forêts méditerranéennes
- ▲ ANEF : Agence Nationale des Eaux et Forêts
- ▲ AMCP : Aire marine et côtière protégée
- ▲ ATVS : Association tunisienne pour la vie sauvage
- ▲ APAL : Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral
- ▲ CMB : Consortium méditerranéen pour la biodiversité
- ▲ CFPPA : Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricoles
- ▲ CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement de la Côte Provençale
- ▲ DNA : Délégation nationale pour l'Environnement
- ▲ EMM : Espèces marines mobiles (projet européen LIFE)
- ▲ FEAMPA : Fonds européen pour les affaires maritimes, la pêche et l'aquaculture
- ▲ FFEM : Fonds français pour l'environnement mondial
- ▲ NECCA : Natural Environment Climate Change Agency
- ▲ RESEDA-Flore - RESEau D'Acteurs pour la conservation de la flore méditerranéenne
- ▲ UNICA-CCB : Conservatoire botanique de l'université de Cagliari, Sardaigne (Italie)



INITIATIVE PIM

Initiative PIM est une ONG internationale pour la promotion et l'assistance à la gestion d'espaces insulaires méditerranéens. Programme initié en 2005 par le Conservatoire du littoral, PIM devient une ONG indépendante en 2017. PIM s'inscrit toujours dans la continuité du projet porté à l'origine par le Conservatoire et bénéficie notamment du savoir-faire de ce dernier en matière de gestion des espaces naturels littoraux.

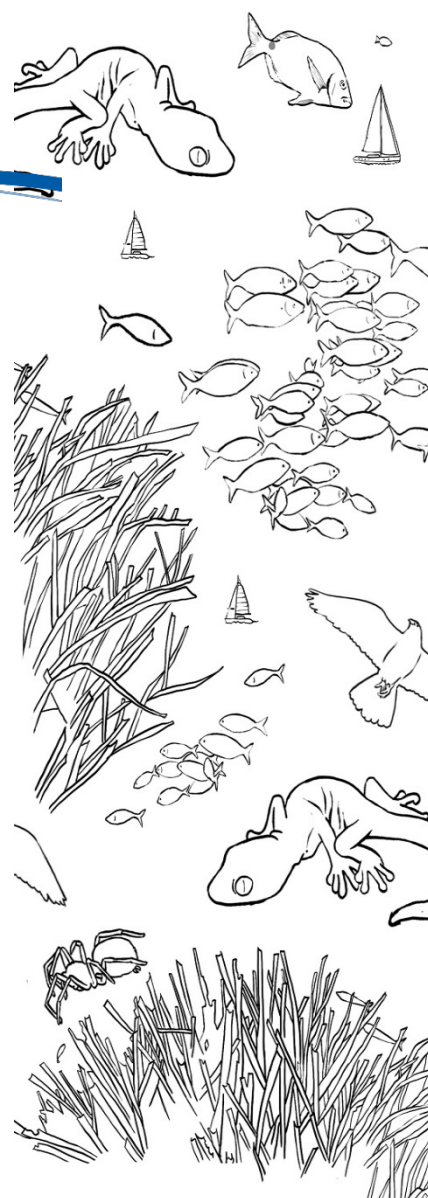
Son objectif est la **préservation des îles de moins de 1 000 hectares** par la mise en place de mesures concrètes de conservation sur le terrain, et la mise en réseau de gestionnaires et experts au niveau international. L'ONG se distingue par son approche qui consiste à **soutenir toutes les étapes de création et de développement d'aires protégées insulaires**.



Cette approche implique :

- L'**amélioration des connaissances** et le **suivi des écosystèmes** sur le long terme à l'aide de protocoles simplifiés et standardisés, des suivis naturalistes réguliers, la collecte et l'analyse de données, la capitalisation des informations et des connaissances ;
- Le **renforcement de capacités** par le biais d'ateliers, de groupes de travail, de sessions de formation en salle ou sur site permettant aux acteurs internationaux et pluridisciplinaires de partager leurs expériences ;
- Le **développement de techniques de gestion**, et la **mise en œuvre de systèmes de cogestion** impliquant une variété d'acteurs et soutenant le partenariat entre eux : institutions publiques, municipalités, universités, ONG locales et internationales, gestionnaires, experts multidisciplinaires, entreprises privées, etc.
- La protection des espèces emblématiques et de leurs habitats, par des actions de **restauration écologique** (telles que l'éradication/le contrôle des espèces invasives) et une approche écosystémique avec une meilleure intégration des questions relatives au continuum terre-mer ;
- La promotion des hautes valeurs écologiques des îles et la mise en place d'un **plaidoyer** pour leur protection à l'échelle internationale.

Une ONG, des projets et des partenariats internationaux pour la préservation des petites îles de Méditerranée et de Macaronésie





Mission exploratoire sur les îlots du Golfe Saronique, Grèce (mai 2024)

Depuis plus de 10 ans, Initiative PIM s'appuie sur un panel d'experts pluridisciplinaires, gestionnaires de sites, gardes du littoral, institutionnels et ONGs du bassin méditerranéen, qui confrontent et échangent leurs idées et expérience, et qui mettent leur expertise au service de la protection de ces espaces. L'ONG se distingue par sa capacité à allier des institutions publiques avec des scientifiques et des acteurs de la société civile pour **renforcer la gestion et la conservation des petites îles en Méditerranée**.

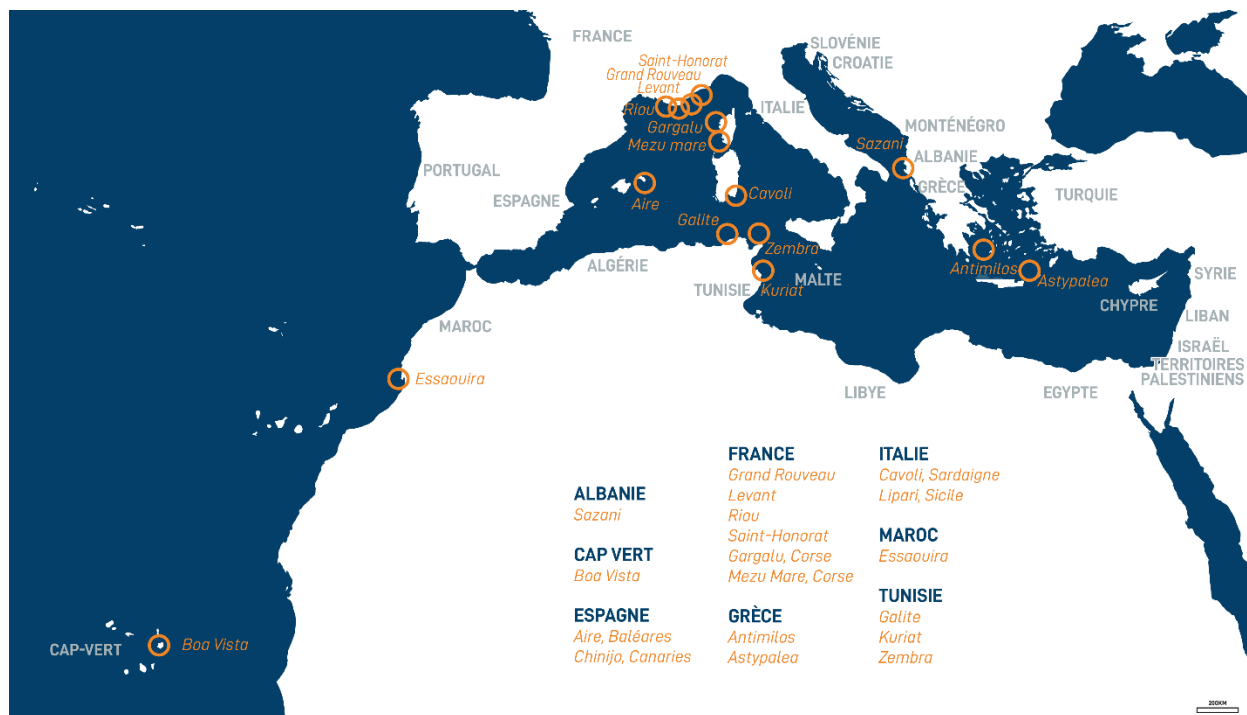
Initiative PIM est à ce jour le principal acteur méditerranéen agissant pour la préservation des petites îles et de leur biodiversité. Aujourd'hui, et au travers des différents projets portés par PIM, une vingtaines d'archipels font l'objet d'activités de gestion et/ou de restauration, pour lesquels leurs gestionnaires sont formés et accompagnés, notamment grâce aux précédents projets portés par PIM.



Mission de suivi des Faucons d'Eléonore et des reptiles sur l'archipel de la Galite, Tunisie (septembre 2024)



Sites pilotes 2024



Sites CAIPIM

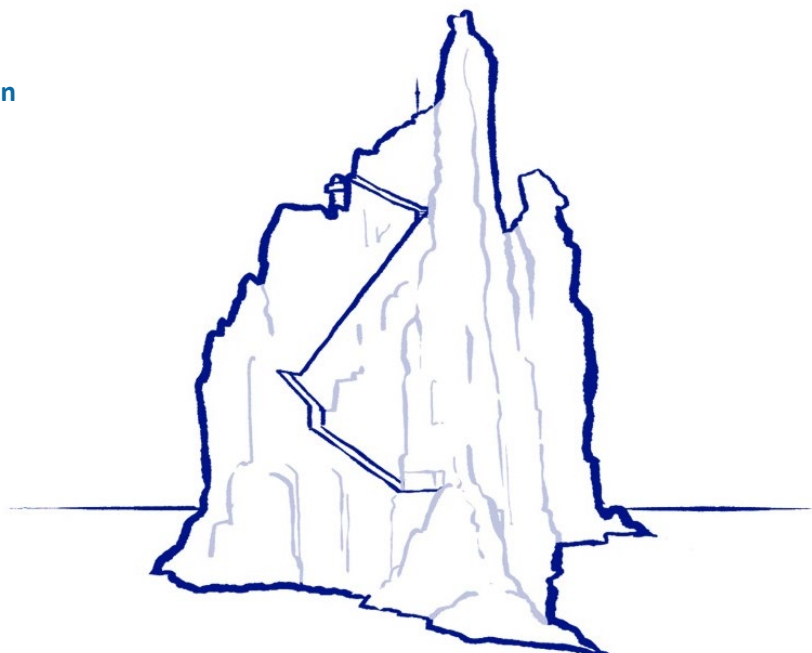
- Aire (Baléares, Espagne)
- Antimilos (Grèce)
- Archipel de Boa Vista (Cap-Vert)
- Essaouira (Maroc)
- Galite (Tunisie)
- Grand-Rouveau (Corse, France)
- Gargalu (Corse, France)
- Kuriat (Tunisie)
- Riou (France)
- Sazani (Albanie)

Missions d'acquisition de connaissances et de restauration écologique

- Astypalea (Grèce)
- Cavoli et Serpentara (Sardaigne, Italie)
- Galite (Tunisie)
- Levant (France)
- Lipari (Sicile, Italie)
- Saint-Honorat (France)
- Gargalu (Corse, France)
- Mezu Mare (Corse, France)

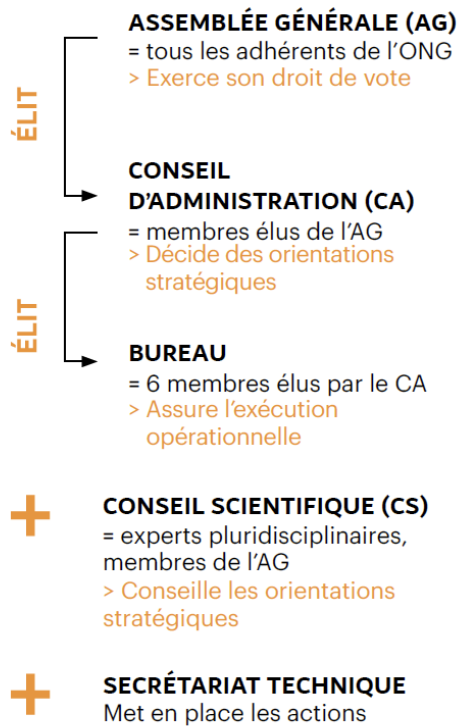
Cogestion Initiative PIM et appui à la cogestion

- Grand-Rouveau (France)
- Zembra (Tunisie)



Gouvernance

La gouvernance d'Initiative PIM, association de droit français loi 1901 est composée de quatre organes : un Bureau, un Conseil d'Administration, une Assemblée Générale et un Conseil Scientifique pour lesquels la représentativité de l'ensemble des pays dans lesquels l'ONG intervient est respectée.



Le Bureau : assure l'exécution opérationnelle des orientations stratégiques du projet. Celles-ci sont définies par son **Conseil d'Administration**, qui aura recueilli pour cela l'avis du Conseil scientifique.

Le **Conseil scientifique** (ex Comité consultatif) a été renommé comme tel lors de la 11^{ème} réunion du Conseil d'Administration qui s'est tenue à Marseille le 6 février 2024 ; C'est l'organe qui contrôle et valide les actions du secrétariat de manière quotidienne.

L'Assemblée Générale est composée de l'ensemble des adhérents de l'ONG, ayant droit de vote. Elle élit le Conseil d'Administration, qui lui-même élit les membres du Bureau.



11^{ème} réunion du Conseil d'Administration à Marseille, le 6 février 2024



Le Bureau et le Conseil d'Administration



Joan Mayol
Président
Ex responsable environnement,
gouvernement des Baléares
Espagne



Awatef Abiadh
Trésorière adjointe
Medfund / CÉPF
France



Pascal Gillet
Trésorier
PN de Port-Cros
France



Aida Abdennadher
Vice-Présidente
Seaconvergence
Tunisie



Alain Mante
Secrétaire
PN des Calanques
France



Flavio Monti
Secrétaire adjoint
CNR-IRET
Italie



Hocein Bazairi
Administrateur
Université Mohammed V
Maroc



Frédéric Médail
Président du Conseil scientifique
IMBE
France



Roger Estève
Administrateur
SMILO - Ex Conservatoire du littoral
France

Le Conseil scientifique

Afin de bénéficier de conseils et d'orientations sur les aspects scientifiques, techniques et de gestion des îles, Initiative PIM s'est dotée d'un **Conseil scientifique** pluridisciplinaire et international composé de **24 experts méditerranéens**, spécialistes dans des domaines très variés (entomologie, botanique, droit international, archéologie, etc.). Ses rôles sont de :

- **Conseiller le Conseil d'Administration et le Secrétariat technique** sur les aires et thématiques d'intervention prioritaires de l'association. Il peut notamment signaler les manques de connaissances concernant des petites îles, sur lesquelles des missions d'inventaire pourront être organisées ;
- **Proposer son expertise scientifique** notamment concernant les prises de décision quant à la gestion des sites pilotes ;
- **Apporter son expertise et ses conseils** dans les initiatives visant à mutualiser les informations telles que la conception de l'Atlas encyclopédique des petites îles de Méditerranée.

CONSEIL SCIENTIFIQUE



Frédéric Médail
IMBE
France



Elsa Bonnaud
Université Paris Sud
France



Georgios Karris
Université Ionienne
Grèce



Adrien Cheminée
Septentrion Environnement
France



Gianluigi Baccheta
UNICA-CCB
Italie



Abdeljebbar Qninba
Université Mohammed V de Rabat
Maroc



Claudia Corti
Université de Florence
Italie



Salvatore Pasta
CNR, IBBR, UOS Palerme
Italie



Michel Delaugerre
Conservatoire du littoral
France



Lina Emmanouilidou
DREAL PACA
France



Pietro Lo Cascio
Associazione Nesos
Italie



Brigitte Marin
Ecole Française de Rome
Italie



Luis Costa
Nature Returns
Portugal



Philippe Ponel
IMBE
France



Barbara Terrasa
Université des Baléares
Espagne



Louis Dutouquet
HELP SARL
France



Zakher Bouragaoui
ATVS
Tunisie



Vincent Rivière
Agir Ecologique
France



Fabrice Bernard
Conservatoire du littoral
France



Ahmed Gadhoum
Cabinet d'architecture
Tunisie



Pierrick Boissery
Agence de l'Eau RMC
France



Denis Ody
WWF
France



Nicola Baccetti
ISPRA
Italie



Anna Traveset
IMEDEA
Espagne

Le Secrétariat technique

Il assure le fonctionnement de l'association et l'exécution opérationnelle des projets. En février 2024, Eva Tankovic, anciennement responsable scientifique, a pris la direction de l'ONG suite au départ de Mathieu Thévenet, ancien secrétaire exécutif. Suite à plusieurs recrutements et changements de postes, l'équipe était composée fin 2024, de six employées permanentes, renforcée par deux écogardes recrutés pour la saison estivale, selon l'organigramme suivant :



Eva Tankovic
Directrice



Jeanne Chaumont
Chargée de mission CAIPIM -
Responsable scientifique



Gwennaëlle Daniel
Chargée de mission LIFE EMM -
Gestion des espaces insulaires



Karelle Bassolé
Chargée administratif et
événementiel



Anaëlle Sacchettini
Chargée de mission RESCOM -
Communication



Angélique Triguel
Chargée de mission ICO solutions -
Renforcement de capacités



L'équipe du Secrétariat technique en janvier 2025.

Partenaires financiers



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Ministère de la Transition
écologique et de la Cohésion
des Territoires

www.ecologie.gouv.fr



FONDS FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL

Fonds Français pour
l'Environnement Mondial

www.ffem.fr

RÉGION
SUD

PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



Région Sud

www.maregionsud.fr



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Agence de l'Eau RMC

www.eaurmc.fr



LE DÉPARTEMENT

Département du Var

www.var.fr



Conservatoire du
littoral

Conservatoire du littoral

Appui technique/institutionnel

www.conservatoire-du-littoral.fr



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Office Français de la
Biodiversité

www.ofb.gouv.fr



Co-funded by
the European Union

Union européenne

<https://cinea.ec.europa.eu/>

FONDATION
FRANÇOIS
SOMMER

Fondation François Sommer

<https://fondationfrancoissommer.org/>



1% pour la Planète

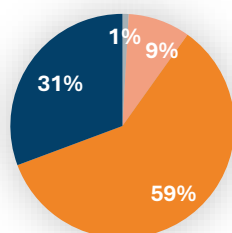
<https://www.onepercentfortheplanet.fr/>

TURQUOISE
VOYAGES

Turquoise Voyages

<https://turquoise-voyages.fr/>

Répartition des sources de financements en 2024



■ Adhésions ■ Fonds européens ■ Fonds publics français ■ Fonds privés





PROJETS MAJEURS ET BILAN DES ACTIONS 2024



Terra cognita : Missions exploratoires et acquisition de connaissances

La stratégie PIM

Depuis ses débuts, Initiative PIM participe à l'amélioration des connaissances sur les îles et îlots peu ou méconnus du Bassin Méditerranéen. Plus de 200 missions d'appui et expertises ont été organisées depuis 2009, grâce à la mobilisation de plus d'une centaine d'experts méditerranéens, permettant la capitalisation et la valorisation de données naturalistes. C'est notamment une soixantaine de notes naturalistes et rapports de mission qui ont été produits et diffusés grâce aux missions PIM, contribuant à la constitution d'une littérature grise mise à disposition de l'ensemble des acteurs de la conservation méditerranéenne. Cette dynamique **d'acquisition de connaissances** s'inscrit dans une **stratégie de développement de nouveaux partenariats à l'Est de la Méditerranée et en Macaronésie**, à travers des missions exploratoires multi-compartiments biologiques. Les connaissances sur certaines espèces emblématiques à fort enjeu de conservation, sont également consolidées grâce à des missions de suivi dédiées. Cette volonté **d'élargir les partenariats et les territoires intégrés dans le champ d'actions d'Initiative PIM**, contribue à **renforcer le rôle de l'association en tant que réseau Méditerranéen des petites îles**, centralisant les connaissances des écosystèmes insulaires Méditerranéens, notamment dans un contexte de changements globaux. Cela permettra également, à l'avenir, une **action mieux coordonnée à l'échelle du bassin**, autour d'espèces communes ou de richesses locales.

Grèce

Dans le cadre de ses activités d'amélioration des connaissances sur les petites îles de Méditerranée, et de sa stratégie de développement de nouveaux partenariats à l'Est de la Méditerranée, Initiative PIM a organisé et financé en mai 2024 une seconde expédition d'acquisition des connaissances sur les petites **îles du golfe Saronique** (îlots périphériques d'Egina et de Poros). Cette mission fait suite à une première expédition organisée en 2023 sur les îlots de la mer Ionienne. La mission était organisée en partenariat avec l'Université Ionienne, l'Université d'Athènes et NECCA sur les îlots du golfe Saronique (Grèce).





Îlots prospectés lors de la mission de mai 2024 dans le golfe Saronique (Grèce)

La mission avait pour objectif d'acquérir et d'actualiser les connaissances sur les petits îlots périphériques du golfe Saronique (le groupe d'îles de Lagousa entre les îles Salamina et Aegina et les îlots satellites des îles Salamina, Aegina, Agistri et Poros), et d'identifier les menaces potentielles et les problèmes de conservation.



Sur le voilier de la seconde expédition grecque, mai 2024

Cette expédition a rassemblé 10 experts grecs et membres du réseau PIM, sur les différents compartiments biologiques, à savoir avifaune, invertébrés, herpétologie et botanique. Une note naturaliste présentant les résultats détaillés est en cours de rédaction. **Au total, ce sont 32 îlots qui ont pu faire l'objets de prospections, complétés par des prospections en bateau lorsque le débarquement n'était pas possible.**



Acquisition de connaissances sur les îlots méconnus du Golf saronique, Grèce, 2024

Les prospections ont permis de compléter les inventaires existants, ainsi que d'acquérir des données inédites sur des îlots encore très peu connus. Les experts ont ainsi découvert sur l'îlot Nisis Bisti une espèce d'orvet (*Ophiomorus punctatissimus*) endémique de certains îlots de cette zone. Cette découverte fera l'objet d'une publication scientifique.



Première observation d'Ophiomorus punctatissimus sur l'îlot Nisis Bisti © J. Foufopoulos



IONIO
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



HELLENIC REPUBLIC
National and Kapodistrian
University of Athens
— EST. 1837 —



Faucons d'Eléonore

Galite, Tunisie



Localisation de l'archipel de la Galite.

La colonie de Faucon d'Eléonore (*Falco eleonora*) de l'archipel de la Galite (Tunisie) représente la 2^{ème} population la plus importante du bassin occidental de la mer Méditerranéenne après les Baléares. **Cette colonie joue un rôle majeur pour la conservation de l'espèce à l'échelle Méditerranéenne.** La présence du Rat noir (*Rattus rattus*) sur les îlots des Chiens (Gallina, Gallo, Pollastro) et la prédation des œufs et des poussins constitue une menace sérieuse pour la conservation de cette espèce. En amont d'une éventuelle opération d'éradication du Rat noir des îlots périphériques, Initiative PIM et l'association cogestionnaire Méditerranée Action Nature (MAN) ont souhaité étudier plus finement l'écologie de la colonie emblématique de Faucon d'Eléonore de la Galite via un suivi des individus par télémétrie avec des balises GPS/GSM, protocole jusque-là pas encore mis en place en Tunisie.

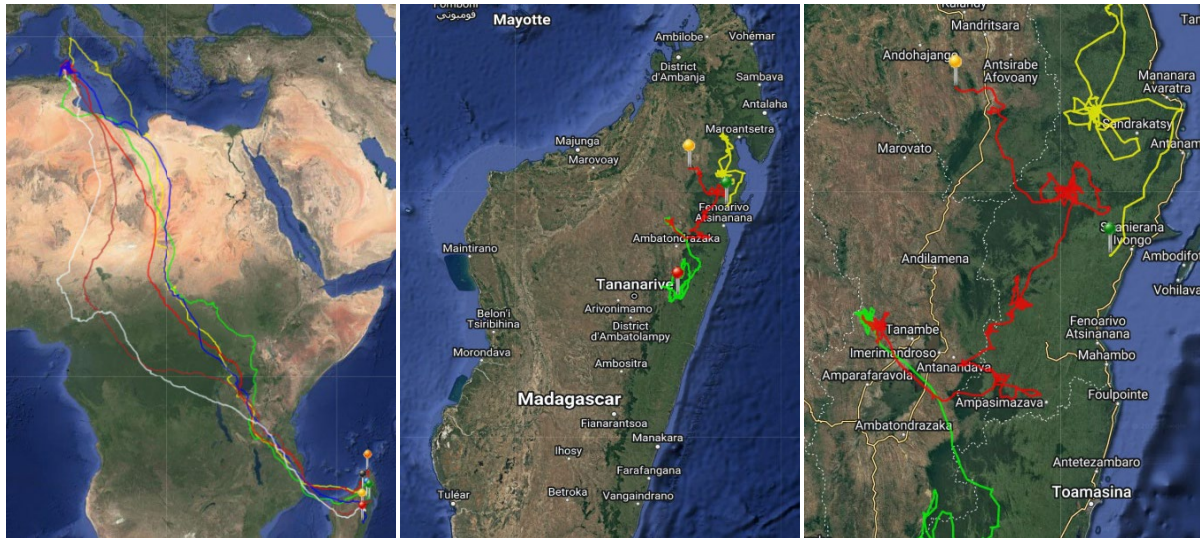


Pose de balises GPS sur 7 individus de la colonie de Faucons d'Eleonore dans l'archipel de la Galite

Le suivi des individus par télémétrie vise à investiguer les zones principalement utilisées pour la chasse par les adultes, les éventuels déplacements vers d'autres zones ou colonies voisines et les principales routes migratoires et sites d'hivernage des adultes et jeunes de cette population insulaire tunisienne.



Le déploiement des GPS a eu lieu en septembre 2024 en pleine saison de reproduction de l'espèce, en présence de 5 experts tunisiens et internationaux comprenant des bagueurs professionnels. 7 individus ont été équipés par des balises GPS/GSM.



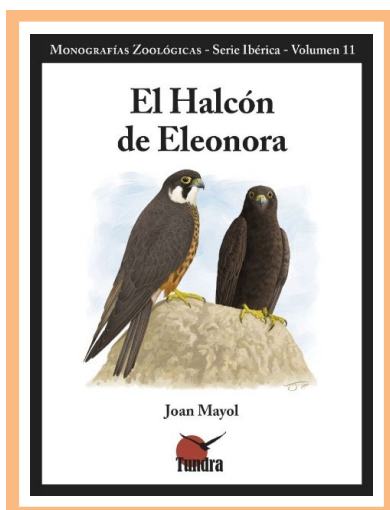
Traces GPS de la migration et déplacements au site d'hivernage des 6 faucons émetteurs en février 2025
(Flavio Monti, 2025)

Cette mission a fait l'objet d'une note naturaliste disponible au téléchargement ([Chaumont J. et al, 2024](#)). Une page dédiée au projet d'étude a été mise en ligne sur [Move Bank](#), et un résumé d'article scientifique accepté pour une présentation à l'occasion de la *European Vertebrate Management Conference* organisée en Slovénie du 12 au 16 mai 2025.



À lire sur le sujet :

le livre de Joan Mayol (président d'Initiative PIM) dédié au Faucon d'Eléonore



Mayol, J. 2024. *El Halcón de Eleonora*. Monografías Zoológicas, Serie Ibérica. Vol.11. Tundra Ediciones, Almenara.

Disponible en castillan uniquement.

[Pour commander l'ouvrage, cliquez-ici.](#)



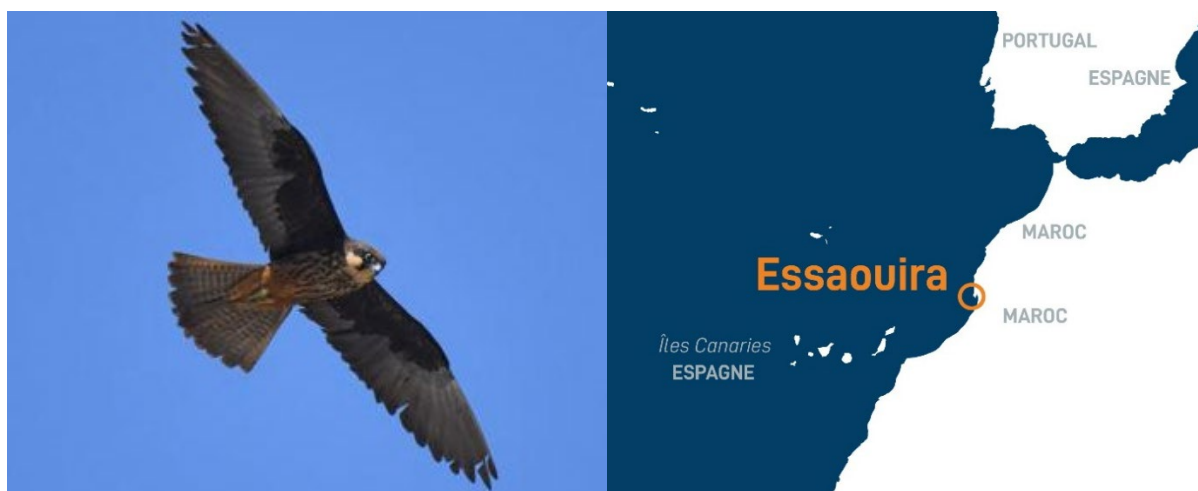
©Photo originale : Cherkaoui Imad

Essaouira, Maroc

Un suivi de la colonie d'Essaouira a été initié au Maroc en 2010 conjointement par l'Agence Nationale des Eaux et Forêts (ANEF) et le Conservatoire du littoral. Les opérations de recensement sont exécutées par l'Institut Scientifique (Université Mohammed V de Rabat) et supportées par PIM.

Grâce à l'appui d'Initiative PIM, trois missions de recensement des deux populations du Faucon d'Éléonore marocaines (Colonie de Bouknadel au nord de Salé, seule colonie établie sur des falaises non insulaires, et colonie d'Essaouira) ont été réalisées par les experts marocains en septembre 2024.

Pour consulter le [rapport correspondant, cliquez ici](#).



Faucon d'Éléonore © Cherkaoui Imad



FONDS FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL



MOHAMMED V UNIVERSITY-AGDAL
Rabat - Morocco



Faucon d'Éléonore de la colonie d'Essaouira, 2024.

CAIPIM, CAIPIMP : Evaluer et limiter l'impact des changements globaux...

**CAiPiM**

...Sur les îles de Méditerranée et la Macaronésie (CAIPIM)

Les petites îles de Méditerranée et de Macaronésie sont soumises à des pressions fortes associées aux changements globaux, et leur préservation pâtit d'un manque de données scientifiques, un déficit de gestion et de gouvernance ainsi qu'une portée insuffisante de leurs enjeux aux échelles nationales, régionale et internationale. Pour répondre à ce besoin, Initiative PIM et le Conservatoire du littoral, accompagnés de leurs partenaires scientifiques, dont l'Institut Méditerranéen pour la Biodiversité et l'Ecologie (IMBE, Aix-Marseille Université) ont mis en place le projet CAIPIM (Connaître, Agir, Innover pour Protéger les Petites Îles de Méditerranée et de Macaronésie), un projet ambitieux et innovant de recherche et de valorisation des connaissances scientifiques. Co-financé par le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM), l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, la Fondation François Sommer et d'autres partenaires financiers, le projet CAIPIM a débuté en juillet 2024 et doit s'achever fin 2028.

Le projet a pour ambition de contribuer à renforcer et structurer la connaissance scientifique, œuvrer pour le bon état écologique et la gestion des petites îles du hotspot, et valoriser leur rôle écologique et de refuge de biodiversité littorale à l'échelle nationale et internationale. Pour y parvenir, le projet prévoit de collecter les données scientifiques existantes et de les compléter à l'échelle locale sur une dizaine de petites îles de Méditerranée et de Macaronésie en s'appuyant sur des protocoles simples et robustes et un renforcement des capacités des gestionnaires (par des formations de terrain et des ateliers thématiques) de ces sites qui seront formés puis accompagnés à leur application sur le terrain (permettant par la suite la gestion de ces suivis de manière autonome). Les dix îles « sentinelles » du projet ont été sélectionnées sur différents critères (contact existant avec un réseau solide d'acteurs locaux, représentativité géographique, accessibilité, etc.).



Mission CAIPIM dans l'archipel des Baléares, juillet 2024.





Localisation des dix sites sentinelles initiaux du projet CAIPIM. D'autres sites sont amenés à rejoindre le projet, tels que l'île de Riou (Parc National des Calanques, France).

Activités et missions 2024

Archipel de Boa Vista, Cap Vert

Dans le cadre du développement des partenariats d'Initiative PIM en Macaronésie, une mission en mars 2024 avait pour objectif de rencontrer les acteurs locaux du Cap Vert (associations et institutions), afin de présenter l'ONG, le Conservatoire du littoral et le projet CAIPIM. Cette mission a également permis de cibler les îles et îlots qui feront partie des sites sentinelles du projet. Un partenariat a ainsi été établi avec l'association Bios.CV et la Direction nationale de l'environnement (DNA) afin d'inclure les îlots périphériques de Boa Vista comme sites pilotes pour le projet CAIPIM.



Archipel des Baléares, Espagne



La mission de juillet 2024 a permis à PIM et au Conservatoire du littoral de rencontrer les acteurs de la gestion des petites îles des Baléares (réunies sous l'égide de la Direction générale de l'environnement du gouvernement des Baléares), et de préciser le choix de l'île sentinelle de l'Aire (Minorque) pour le projet.

Archipel de la Galite, Tunisie

Une équipe d'experts locaux et internationaux a posé, lors de La mission de septembre 2024, des balises GPS/GSM sur des Faucons d'Eléonore de la colonie de l'îlot Gallo, et a pu collecter des données sur les reptiles et la flore des îlots Gallina et Gallo, pour compléter les connaissances sur l'archipel.



...Sur les îlots de Corse et de la région Sud (CAIPIMP)

Poursuivant les mêmes objectifs que le projet CAIPIM, CAIPIMP en constitue sa déclinaison sur cinq îles sentinelles de Corse et de Provence : Gargalu, Mezu Mare, Riou, Grand Rousseau et Saint-Honorat. L'intégration de ces cinq sites pilotes s'inscrit dans le cadre de partenariats existants avec les gestionnaires locaux : ils ont tous confirmé leur intérêt d'intégrer le projet et le réseau des îles sentinelles, pour y poursuivre des protocoles de suivis en place et les harmoniser, afin de permettre des comparaisons entre les sites, et l'intégration des données collectées à des analyses plus globales.

Le projet prévoit sur chaque site pilote **une mission naturaliste par an, et ce pendant trois ans**, organisées par PIM. Ces missions pourront être complétées par des actions directement réalisées par les gestionnaires. Les taxons étudiés mettront en lumière l'évolution de la biodiversité, les impacts des changements globaux et l'efficacité des mesures de gestion (succès reproducteur de l'avifaune marine, l'abondance et la composition des assemblages végétaux, l'abondance et la composition de l'entomofaune du sol, etc.). Des protocoles innovants permettront par exemple le **suivi des oiseaux marins par bioacoustique passive** au travers du projet Life Espèces Marines Mobiles dont Initiative PIM est partenaire, donnant plus d'ampleur à des programmes initiés sur certains sites tels que l'île de Gargalu en Corse. Enfin, des réflexions seront également menées concernant **l'étude de la micro-climatologie des îlots**, pour donner plus d'ampleur à des études débutées sur des îlots de Corse en 2021, ou sur le Grand Rousseau depuis 2022.



Mission PIM sur l'île de Saint-Honorat, juin 2024



Activités et missions 2024

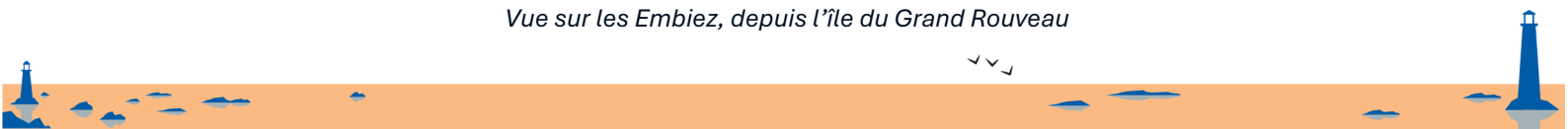
- 📌 **Mezu Mare (Archipel des Sanguinaires – Corse)** Suite à la réalisation de l'étude de faisabilité de l'éradication du Rat noir de l'archipel de Mezu Mare ([HELP, 2021](#)). L'éradication est prévue en 2025 dans le cadre du projet Life Espèces Marines Mobiles dont PIM est partenaire. Les gestionnaires du Syndicat Mixte de la Pointe de la Parata ont sollicité l'expertise de l'ONG pour la mise en place de protocoles de suivis des écosystèmes afin d'évaluer l'efficacité de cette mesure de gestion sur le long terme. Une évaluation préliminaire des écosystèmes a été menée sur le site sous forme d'un atelier participatif du 24 au 31 mai 2024, rassemblant 19 participants. Les opérations réalisées sur le site sont suivies par un Comité technique local, chargé de valider chaque étape du projet.



- 📌 **Riou (Parc national des Calanques – Marseille)** : Le Parc national des Calanques est un partenaire historique d'Initiative PIM, qui a contribué à de nombreuses actions sur les archipels, notamment en lien avec la gestion des espèces invasives. L'île de Riou, située en cœur terrestre du Parc national, présente un intérêt majeur pour la conservation des oiseaux marins (colonies nicheuses de 4 espèces d'oiseaux marins endémiques de Méditerranée : Puffins de Scopoli et yelkouan, Océanite tempête de Méditerranée, Cormoran huppé méditerranéen). L'île abrite en outre la plus importante colonie reproductrice de Goéland leucophaea de France. Différents suivis sont menés sur l'île, et le Parc a manifesté son intérêt à rejoindre le réseau de sites sentinelles afin d'harmoniser et compléter les suivis en place, ainsi que d'intégrer les données collectées aux analyses qui seront réalisées. L'année de démarrage du projet a été consacrée à la formalisation du partenariat entre PIM et le Parc national des Calanques sous forme d'une Convention cadre.
- 📌 **Grand Rousseau (Archipel des Embiez, Six-Fours-les-Plages)** : PIM est co-gestionnaire de l'île du Grand Rousseau, où sont mis en place des protocoles de suivis de la biodiversité depuis 2012 (Phyllocladus d'Europe, Botanique, Goéland leucophaea, lutte contre les espèces végétales envahissantes et éradication du Rat noir en 2017). L'île offre en outre de nombreuses possibilités pour tester la mise en place de protocoles avant leur réplique, ainsi que pour l'organisation de sessions de formation ou de chantier-écoles. La mission naturaliste de 2024 s'est concentrée sur le milieu marin, avec les suivis d'herbiers de Posidonie, des nurseries de juvéniles de poissons et des poissons adultes par transects.



Vue sur les Embiez, depuis l'île du Grand Rousseau



📌 **Saint-Honorat (Ile de Lérins – Cannes) :** L'Abbaye de Lérins est membre d'Initiative PIM depuis 2022 et a sollicité son expertise pour la gestion des espèces introduites et l'amélioration des connaissances de la biodiversité de l'île lors des Assises des PIM (rencontre organisée par PIM et le Conservatoire du littoral en octobre 2023 rassemblant une centaine d'acteurs de la conservation des îles de Méditerranée). Située dans l'archipel de Lérins et appartenant aux moines de l'Abbaye du même nom, Saint-Honorat est la dernière île de Provence abritant le Lézard à deux raies (ou Lézard Vert occidental – *Lacerta bilineata*), espèce qui subirait potentiellement une pression liée à la présence du Faisan de Colchide et s'en retrouverait cantonnée à des zones réduites. Grâce au soutien de la Fondation François Sommer, une étude visant à évaluer précisément l'impact de la prédation par les Faisans, et qui permettra la proposition d'éventuelles mesures de gestion en faveur du Lézard vert, est ainsi en cours de préparation. La mission terrain qui s'est déroulée du 18 au 20 juin, réunissant différents experts du réseau PIM, notamment le bureau d'étude AGIR écologique, ainsi que les moines qui les ont chaleureusement accueillis, avait pour objectifs de planifier les opérations qui permettront de mener une telle étude au printemps prochain. Elle a par ailleurs permis d'actualiser les inventaires naturalistes sur les îlots périphériques de Saint-Ferréol et de la Tradelière, sur la botanique, l'entomologie et l'herpétologie. Une note naturaliste [disponible en ligne](#) reprend en détails les inventaires réalisés.



Mission PIM sur l'île de Saint-Honorat, juin 2024



Programme de lutte contre les espèces invasives sur les îlots périphériques de Corse et de la Région Sud

Les espèces invasives sont un enjeu central des milieux insulaires. Initiative PIM a donc été chargée par l'Office français de la Biodiversité (OFB) de rédiger une [stratégie de lutte contre les espèces invasives](#) impactant les espèces d'oiseaux marins patrimoniaux des îles et îlots de PACA en 2018, puis [une stratégie en 2022-2023 dans les îlots périphériques de Corse](#). Ces stratégies s'inscrivent dans les objectifs fixés par la Directive Cadre Stratégique Milieu Marin, et sont fondées sur la base de données des îles créée par Initiative PIM, sur les travaux de compilation de données réalisées antérieurement dans le cadre du projet d'Atlas, d'échanges avec notamment les Parcs nationaux du littoral provençal et les gestionnaires en Corse, et de diagnostics et suivis réalisés sur le terrain. Elles sont maintenant en cours de déploiement en Corse et dans la Région Sud.



Les équipes mobilisées par Initiative PIM et accompagnées par des gestionnaires locaux (Parc naturel Régional de Corse, Syndicat mixte de gestion du Grand Site des Iles Sanguinaires et de la pointe de la Parata, etc.) ont mené conjointement au mois de mai, puis à l'automne 2024, de nouvelles missions sur les îlots périphériques de Corse afin d'évaluer l'efficacité des opérations de dératisation réalisées en 2023 au sein de la Réserve naturelle de Scandola, et de prévoir la future opération prévue sur l'archipel des Sanguinaires en 2025.



Cette dernière est prévue dans le cadre du projet LIFE Espèces Marines Mobiles LIFE22-NAT-FR-LIFE MMS n°101113629, co-financé par l'Union Européenne et l'OFB, et auquel Initiative PIM est bénéficiaire associée. Parmi ces équipes, l'entreprise HELP SARL, chargée de déployer le dispositif d'éradication, et d'autres experts du réseau PIM chargés des suivis naturalistes, ont décliné différentes actions dans plusieurs zones, suivant le stade d'avancement dans le processus d'éradication du Rat noir (*Rattus rattus*). Les contrôles portant sur l'efficacité de la dératisation mise en œuvre en septembre 2023 dans la Réserve naturelle de Scandola, ont permis de confirmer que l'éradication menée l'an dernier sur deux îlots a été un succès.

En parallèle, [le suivi de la colonie de Puffin de Scopoli réalisé avec l'Office de l'Environnement de la Corse](#) a montré une augmentation du taux de réussite de la reproduction qui passe de 17% en 2023 à 68% en 2024 ! Pour s'assurer de la continuité du dispositif de biosécurité, l'accompagnement des gestionnaires se poursuit sur le terrain en s'appuyant sur une [note méthodologique rédigée par HELP Sarl](#).

Sur les îles Sanguinaires, où la dératisation est envisagée pour l'automne 2025, les experts mobilisés se sont penchés sur les étapes à respecter pour la préparer : inventaires naturalistes pour évaluer l'état initial de l'écosystème local, étude de faisabilité et cartographies des spots à cibler pour la pose des pièges. Ces interventions poursuivent un objectif commun : celui de protéger les colonies d'oiseaux marins nicheurs, dont la survie est menacée par ces rongeurs invasifs, qui s'attaquent aux œufs et aux poussins pour les manger, et créent un dérangement poussant les adultes à abandonner leurs nids. Le rapport de progression des opérations menées dans le cadre du Life [est disponible sur ce lien](#).



Suivis naturalistes sur les îles Sanguinaires

Des mesures similaires de lutte contre les espèces invasives sont également envisagées et actuellement à l'étude sur certaines îles de la région Sud. En juin 2024 une visite de terrain organisée conjointement avec le Parc national des Calanques, Initiative PIM et HELP Sarl ont échangé autour de la faisabilité d'une opération de dératisation des îlots Tiboulén de Ratonneau (archipel du Frioul, Marseille) et de Riou (archipel de Riou, Marseille) et des suivis harmonisés à mettre en place au préalable en 2025.



Île du Grand Rousseau :

4^{ème} année de co-gestion du site !



L'île du Grand Rousseau, d'une superficie de 6,5 hectares est située au sein de l'archipel des Embiez, au large de la commune de Six-Fours-les-Plages (Var, France). Suite à l'acquisition du site par le Conservatoire du littoral en 2000 et après plus de dix ans d'action sur l'île, Initiative PIM intègre officiellement la gestion du site aux côtés de la Mairie de Six-Fours-les-Plages en 2021. Tout au long de l'année, PIM assure la surveillance du site, la sensibilisation des usagers et les suivis de la biodiversité exceptionnelle du site.



Garde Régionale Marine

Depuis la mise en cogestion du Grand Rousseau par Initiative PIM et la ville de Six-Fours-les-Plages en 2021, PIM déploie des écogardes sur l'île pour la saison estivale. En 2024, pour la deuxième année consécutive, PIM a bénéficié du dispositif de la Garde Régionale Marine mis en place par la Région Sud grâce au soutien du dispositif européen FEAMPA, pour missionner ses deux écogardes sur ce site protégé et le domaine public maritime associé.

Au cours de l'été 2024, les deux écogardes ont passé deux à trois jours en mer par semaine entre juin et août pendant la saison touristique afin de sensibiliser les plaisanciers (bateaux à voile, rigides et semi-rigides, bateaux sans permis...) aux enjeux de la biodiversité marine, et en particulier à la protection de l'herbier de Posidonie (*Posidonia oceanica*) autour de l'île, en rappelant les bonnes pratiques de mouillage. Les patrouilles en mer ont en majorité été réalisées en collaboration avec l'Atelier Bleu CPIE Côte Provençale, structure experte en communication engageante et en sensibilisation aux enjeux écologiques. Au total, 182 bateaux (soit 747 plaisanciers) ont été sensibilisés en mer, et une centaine de plaisanciers à terre grâce à des stands aux ports de la Coudoulière et du Brusç.



Patrouilles de sensibilisation des usagers à proximité du Grand Rouveau

Suivis naturalistes et contrôles des espèces exotiques envahissantes

Phyllodactyle d'Europe

Les experts du bureau d'études AGIR écologique accompagnés de l'équipe d'Initiative PIM ont poursuivi en 2024 le suivi des gîtes artificiels de Phyllodactyles d'Europe (*Euleptes Europaëa*) : ces refuges en tuiles conçus spécialement pour abriter les geckos nocturnes permettent de suivre les populations de jour. Des tests de reconnaissance des individus par photo-identification (motifs dorsaux et iris des yeux) ont été réalisés d'une session de suivi sur l'autre sur la base des photos prises aux sessions précédentes. Au total, plus de 50% des individus ont été retrouvés d'une mission sur l'autre ! En août, un suivi de la population de Phyllodactyle sur la calade du Phare a été effectué ensuite par CMR (Capture-Marquage-Recapture), une technique permettant d'évaluer les effectifs de la population de Phyllodactyles réalisée pour la première fois en utilisant la photo-identification. Cette CMR a été réalisée de nuit afin d'observer ces geckos nocturnes dans leur comportement naturel, et d'évaluer les potentiels impacts des travaux réalisés sur place en 2022. Initiative PIM est par ailleurs depuis 2024, également partenaire d'AGIR écologique dans le cadre de la thèse de Julie Quessada sur l'étude de l'écologie du Phyllodactyle d'Europe.



Suivis nocturnes des populations de geckos sur l'île du Grand Rouveau

Flore : des suivis réalisés grâce aux chantiers écoles, et aux experts botaniques partenaires

Dans le cadre du partenariat entre PIM et Septentrion Environnement/CFPPA Marseille depuis 2022, des étudiants en BTS Gestion et Protection de la Nature du Lycée des Calanques se sont rendus sur le Grand Rouveau à l'occasion de plusieurs chantiers-écoles en avril, juin et fin septembre.



Les étudiants du campus de Marseille ont effectué en avril le suivi *photomonitoring* (suivi par photographie) annuel des 18 placettes de végétation étudiées chaque année depuis l'éradication de la Griffes de sorcière (*Carpobrotus edulis* sp.) en 2013, afin d'évaluer l'évolution du repeuplement en flore locale de la zone, auparavant étouffée par cette plante invasive originaire d'Afrique du Sud. En complément, les étudiants du campus de Valabre ont réalisé en juin l'inventaire botanique des 18 placettes de végétation. Le chantier de fin septembre a permis aux BTS d'analyser l'état de la population de *Limonium pseudominutum* (plante protégée) sur l'île. Ces chantiers écoles offrent une opportunité privilégiée aux participants pour se former sur le terrain aux techniques scientifiques de suivis naturalistes, tout en apportant un appui précieux à l'équipe d'Initiative PIM dans la réalisation des suivis naturalistes annuels sur l'île du Grand Rousseau !



Suivis naturalistes réalisés par un groupe d'étudiants en chantier école sur le Grand Rousseau en 2024.

Une plante protégée (*Romulea columnae*) jusqu'ici inconnue sur l'île a été observée par la botaniste d'AGIR Ecologique au cours de son passage le 31 janvier. Son inventaire de végétation, lors de la mission de fin avril (les 29 et 30) a permis d'identifier également une dizaine de nouvelles espèces végétales non recensées jusqu'alors sur le Grand Rousseau. Enfin, l'arrachage annuel des repousses de Griffes de sorcière (*Carpobrotus edulis*) a été fait avec l'appui d'une équipe du Conservatoire du Littoral le 10 juillet. Dans la continuité des années précédentes, le volume arraché de cette espèce de plante exotique et envahissante diminue au fil des années, mais persiste encore.

Suivi de la nidification des Goélands leucophées

Les étudiants en BTS ont participé, dans le cadre du chantier-école des 11-12 avril, au suivi de la population de Goélands leucophées (*Larus michahellis*) nichant sur l'île. 127 nids ont été comptés au total, soit le même nombre qu'en 2023. Une analyse complémentaire a été réalisée sur les nids en collaboration avec l'Université Ionienne (Grèce). 24 nids de goélands ont été prospectés avec prélèvement des plastiques, plumes et morceaux de coquilles présents dans les nids, pour analyse par des chercheurs grecs dans le cadre d'une étude sur l'impact des pollutions plastiques sur la reproduction des goélands.

Biosécurité : suivis post éradication du Rat noir

Les étudiants en BTS GPN ont eu l'occasion de contrôler le dispositif de biosécurité mis en place sur l'île pour empêcher la recolonisation par le Rat noir (*Rattus rattus*), éradiqué sur l'île depuis 2018. Les boîtes anti-réinfestation ont toutes été inspectées au cours des différents chantiers-écoles, sans aucune trace de rat observée, confirmant ainsi le succès de l'opération jusqu'à présent.

Suivis marins

Enfin, outre les suivis naturalistes terrestres régulièrement menés à l'occasion des chantiers-écoles, les élèves de deuxième année du BTS GPN qui étaient en formation sur le Grand Rouveau du 30 septembre au 3 octobre, accompagnés d'une équipe constituée de membres du CFPPA, de Septentrion et d'Initiative PIM, ont pu mettre en œuvre les protocoles permettant de réaliser le suivi des nurseries de juvéniles de poissons, de compter les poissons adultes et de suivre la délimitation de l'herbier de Posidonie autour de l'île.



Les écogardes, la chargée de mission « gestion des espaces insulaires » et la directrice d'Initiative PIM, naviguant vers l'île du Grand Rouveau, Six-Fours-les-Plages, août 2024.

Retrouvez les activités menées sur le Grand Rouveau en 2024, dans le [rapport d'activités dédié](#).



RESCOM : Vers une résilience renforcée des écosystèmes en Méditerranée



CONSORTIUM
MÉDITERRANÉEN
BIODIVERSITÉ

Première initiative du Consortium Méditerranéen pour la Biodiversité (CMB), coalition d'organisations environnementales régionales lancée en 2021 en partenariat avec le Conservatoire du littoral, le projet RESCOM vise à améliorer la résilience environnementale et sociale du bassin méditerranéen à travers la mise en œuvre de Solutions Fondées sur la Nature (SfN) via une approche intégrée, multi-partenaire et multi-écosystèmes. Lancé en 2023 et cofinancé par le Fonds français pour l'environnement mondial (FFEM) et la fondation MAVA pour une durée de 4 ans, il combine actions de formation et de renforcement des capacités (RC), activités déployées à l'échelle régionale (partage d'expériences, appel à petits projets, système d'alerte précoce), et mesures concrètes dans six sites pilotes situés en Albanie, au Monténégro, au Maroc, en Tunisie, en Turquie et en Italie, et développées en étroite collaboration avec les gestionnaires des sites naturels et autres partenaires nationaux et locaux. Le projet est structuré autour de trois objectifs spécifiques :



- Renforcer les capacités des gestionnaires et partenaires des sites pilotes du projet sur les SfN et autres mesures de protection et résilience ;
- Favoriser l'échange d'expérience et de bonnes pratiques sur l'application du concept de SfN au sein d'un Think & Do Tank, groupe de réflexion informel régional, aboutissant au déploiement de petits projets et d'activités de plaidoyer à l'échelle méditerranéenne ;
- Définir et mettre en œuvre des SfN démonstratives sur plusieurs sites pilotes, en étroite collaboration avec les partenaires nationaux et locaux impliqués dans la gestion des sites.

www.medconsortium.org



Comité de pilotage du projet RESCOM au siège de la Tour du Valat (Arles, France), juin 2024.

Activités principales menées en 2024

Conception d'un programme de formations

Suite au **travail de diagnostic réalisé au cours du premier semestre de l'année 2024**, portant sur la capitalisation sur l'offre de formation existante au sein des membres du CMB et l'évaluation des besoins des partenaires locaux en termes de renforcement de compétences, l'analyse des résultats obtenus réalisée par Initiative PIM en tant que copilote de cette composante du projet, a permis de définir les grandes orientations à donner au futur programme de formation. Une prestation externe en ingénierie pédagogique, conjointement encadrée par MedWet et Initiative PIM, a ensuite été lancée au cours de l'été 2024 pour accompagner la suite de l'élaboration du programme de formation. Plusieurs sessions de travail dont une en présentiel dans les locaux d'Initiative PIM à Marseille, ont été organisées par l'association pour favoriser la collaboration des membres du Consortium autour de la création d'un programme de renforcement de capacités consolidé, qui pourra être lancé en 2025.

Mise en œuvre de Solutions fondées sur la Nature

En tant que référente du projet RESCOM pour le site pilote de la Sardaigne, une équipe d'Initiative PIM s'est rendue en janvier 2024 dans l'Aire Marine Protégée de Capo Carbonara (AMPCC), afin d'établir un plan d'action et de cadrer le partenariat de mise en œuvre des actions de conservation et de restauration écologique dans la zone. Une convention de partenariat entre Initiative PIM et la commune de Villasimius en tant que gestionnaire de l'AMPCC, a été signée en mars, prévoyant la mise en œuvre de mesures de préservation, restauration et gestion durables sur le site comme suit : i) l'installation d'un dispositif de contrôle post-dératisation et d'évaluation de l'impact de cette mesure sur les Puffins yelkouan (*Puffinus yelkouan*), Puffins de Scopoli (*Calonectris diomedea*) et les lézards thyrréniens (*Podarcis tiliguerta*) ; ii) la restauration de 230m² d'herbiers de Posidonie endommagés ; iii) l'élaboration et l'installation de panneaux de sensibilisation à la biodiversité locale sur l'île de Cavoli. En 2024, Les données concernant la population de Lézard thyrrénien ont été collectées, et les suivis de populations de Puffins de Scopoli et de Puffins yelkouan qui nichent sur l'île de Cavoli, ont été comme convenus réalisés par l'association ornithologique Anthus.

Une étude menée par l'Unica-CCB (conservatoire botanique de l'université de Cagliari) a par ailleurs été lancée en 2024 pour une durée d'un an et demi. Une convention entre l'UNICA-CCB et Initiative PIM, a été signée en mars pour cadrer les objectifs de cette étude, qui comprennent : i) l'identification et l'étude des espèces de plantes endémiques les plus menacées sur les îles de Cavoli et de Serpentara ; ii) la collecte de germoplasme et la conservation *ex-situ* des espèces sélectionnées, au Conservatoire Botanique de l'université de Cagliari (Unica-CCB) ; iii) le partage des résultats de l'étude, qui permettront d'identifier et mettre en œuvre des mesures de conservation adaptées, notamment en terme de fréquentation de ces zones touristiques. L'équipe de l'Unica-CCB a achevé en septembre la collecte de toutes les graines d'espèces endémiques et d'intérêt phytogéographique sur les îles de Cavoli et de Serpentara, et a également terminé les collectes dans les zones côtières de Capo Carbonara.

Secrétariat du Consortium méditerranéen pour la Biodiversité (CMB)

Initiative PIM a assuré en 2024 le secrétariat du CMB, consistant notamment en la représentation du consortium lors d'événements divers, l'appui à l'organisation des comités de pilotage, et à l'élaborations de documents officiels et de comptes rendus de réunions de ses membres.



L'île de Cavoli, site pilote de RESCOM, vue depuis le Cap Carbonara.



C O N S O R T I U M
M É D I T E R R A N É E N
B I O D I V E R S I T É



ICO SOLUTIONS : Des formations internationales en faveur de la conservation des îles, côtes et océans



Initiée en 2021 par l'Agence de l'eau Rhône – Méditerranée – Corse, le Conservatoire du littoral, la Chambre de Commerce et d'Industrie métropolitaine Aix-Marseille-Provence, sous le haut-patronage du Ministère de la Transition écologique, la démarche ICO Solutions (Îles, Côtes, Océans) se traduit au travers de différentes activités :

- Des **Ateliers de réflexion et partage d'expériences** : sous forme de webinaires thématiques
- Une **Formation à la conservation et la gestion des îles, côtes et océans** : le MOOC COGICO
- Une **plateforme de mise en relation des entreprises et associations** : Pataclet

ICO, c'est une démarche qui vise à accompagner et stimuler la définition et la mise en œuvre de solutions concrètes aux enjeux majeurs que rencontrent les Îles, les Côtes et les Océans en matière de préservation et de développement durable. ICO c'est aussi la volonté de croiser les expertises et perspectives en associant l'ensemble des acteurs concernés par la préservation des écosystèmes : acteurs publics, associations, experts, scientifiques et acteurs économiques.

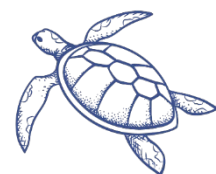
Activités menées en 2024

Les webinaires : pour partager les expériences et expertises à l'international

En 2024, dans le cadre de la démarche ICO Solutions, Initiative PIM a accompagné la **Délégation Europe et International du Conservatoire du littoral (DE&I)** dans l'organisation de ces webinaires internationaux de partage d'expériences et d'expertises sur diverses thématiques :

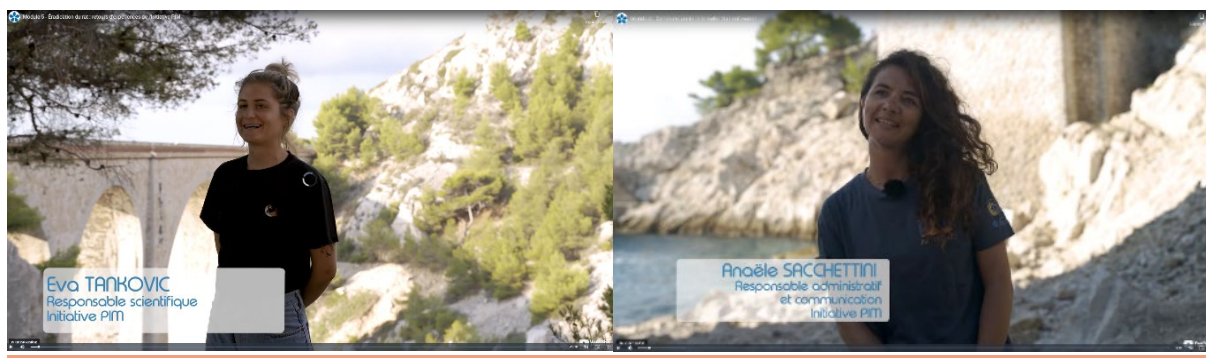
- La **pollution lumineuse** : 3 épisodes sur les enjeux, la réalisation des diagnostics, et les solutions à apporter pour lutter contre les nuisances et impacts sur la biodiversité côtière (tortues, oiseaux, insectes) ;
- Les **observatoires du littoral**, série co-portée avec le projet RECOS (Résilience des zones côtières de l'océan indien) : 4 épisodes sur les phases de construction et de vie d'un observatoire, avec des focus sur les différents types d'observatoires existants (érosion côtière et changement climatique, biodiversité ou enjeux socio-économiques).

Ce sont au total plus de 450 personnes qui ont participé à ces différents webinaires, en provenance de 30 pays différents. En 2025, de nouveaux ateliers seront organisés, sur les thématiques déterminées avec nos partenaires. En attendant, les replay sont disponibles sur le site web [ICO](https://ico.solutions).



Le MOOC COGICO : pour former les professionnel.le.s de l'environnement à la Conservation et Gestion des Iles, Côtes et Océans !

En 2024, dans le cadre de la démarche ICO Solutions, et avec le soutien technique et financier de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse et du FFEM, Initiative PIM a appuyé le Conservatoire du littoral (DE&I) dans le développement de la **formation COGICO**. Grâce aux enseignements d'expert.e.s et de professionnel.le.s de terrain, ce MOOC invite à se former et progresser dans la gestion d'un espace naturel littoral et insulaire. A l'issue de cette formation, les apprenants seront en mesure d'appréhender toutes les composantes relatives à la gestion d'un espace naturel, et de comprendre et mettre en œuvre des actions pertinentes pour garantir sur le long terme la préservation d'un site, de son patrimoine et de ses ressources. En ligne, francophone et gratuite, la formation est accessible directement via une plateforme interactive (www.cogico.fr). Entre mai et décembre 2024, ce sont 8 modules qui ont ainsi été rendu accessibles sur des thématiques relatives à la gestion d'espaces naturels. Les membres du secrétariat PIM, et plus globalement les membres de la communauté PIM, ont ainsi été sollicités pour partager leurs expériences de gestions menées sur les petites îles.



Interviews des membres de l'équipe PIM pour le MOOC COGICO



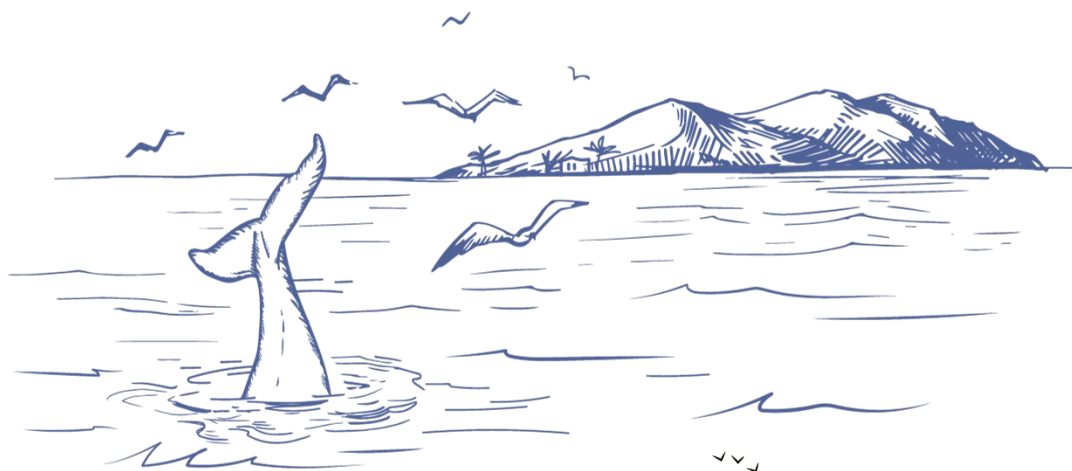
Pour suivre les prochaines actualités ICO Solutions :



[Site internet](#)



[Linkedin](#)

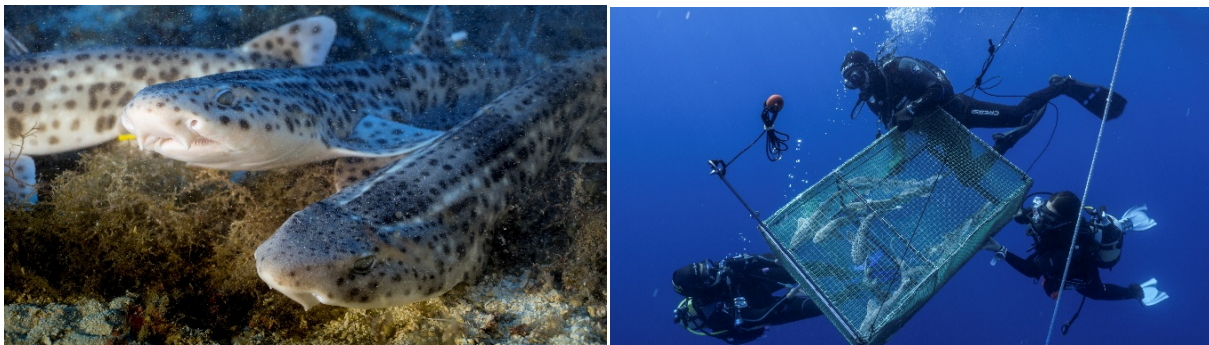


Initiatives soutenues

Projet Gatvaire (Baléares, Espagne) : Une implication renforcée des pêcheurs dans la conservation des Grandes Roussettes !

Un deuxième volet du projet Gatvaire a été lancé au mois d'avril 2024 dans les Baléares, en étroite collaboration avec les pêcheurs des zones de l'archipel à forts enjeux pour la conservation de la Grande Roussette (*Scyliorhinus stellaris*). Il leur a été proposé de signer un document d'accord volontaire pour contribuer activement à la protection de certains poissons cartilagineux menacés ou protégés, en s'engageant à partager les informations liées aux captures accidentelles et à relâcher les individus capturés, après avoir suivi une formation sur l'identification des espèces concernées, et sur les bons gestes à adopter. Les pêcheurs volontaires ont reçu en retour de la documentation, une invitation à visiter l'Aquarium de Palma et/ou l'Aquarium de Cabrera, ainsi qu'un pavillon "pêcheur pour la conservation", qu'ils peuvent arborer sur leur bateau. Près de 200 bateaux de pêche des prudhomies d'Alcúdia, Cala Rajada, Ciutadella, Formentera, Vila et Sant Antoni ont été contactés dans le cadre de cette initiative.

Cette démarche s'inscrit dans la continuité du projet de conservation *in-situ* « **Petits Taurons** » (ou « **Acción Stellaris** »), lancé en 2021 par les organisations Save the Med, Palma Aquarium Fondation, Sharkmed et Mallorca Preservation Fund, et soutenu par la Direction à l'Agriculture, à la Pêche et à l'Alimentation des Baléares. Celui-ci consiste à favoriser la reproduction de Grandes Roussettes (*Scyliorhinus stellaris*) dans les aquariums de Palma et de Cabrera, et de relâcher les individus nés en captivité dans le Parc national de Cabrera, la réserve marine des îles Toro et Malgrats et la réserve marine de Freu de Sa Dragonera aux Baléares (Espagne). Plus de 150 spécimens de cette espèce menacée sont déjà nés grâce à cette initiative, et ont été équipés de petits émetteurs, qui permettent de les géolocaliser, de les identifier en cas de capture.



Lutte contre l'érosion des îlots de la mer Égée : soutien au programme de relocalisation des chèvres et moutons d'Astypalea (Grèce)



Les îles anciennes du sud de la mer Égée (au sud des îles d'Astypalea et d'Anafi : Zafora, Dyo Adelfia, Tria Nisia, etc.) ont été isolées pendant des millions d'années et abritent de nombreuses espèces de plantes et d'animaux endémiques en danger critique d'extinction. Ces îles sont aujourd'hui gravement menacées, notamment en raison de la prolifération d'espèces envahissantes introduites par l'homme (principalement des chèvres et des moutons), qui détruisent la végétation indigène et entraînent la désertification progressive de ces écosystèmes insulaires uniques. Le surpâturage sévère auquel ces îles sont soumises détruit des millions d'années d'histoire évolutive et accélère actuellement la disparition de nombreuses plantes, d'invertébrés et d'oiseaux uniques.



Désertification, perte de sol et ravinement causés par des chèvres sauvages récemment introduites sur l'île de Plakida (groupe Tria Nisia). © J. Foufopoulos

Aujourd'hui, les scientifiques de l'Université du Michigan, avec le soutien d'Initiative PIM, collaborent avec la municipalité d'Astypalea pour éliminer ce type de bétail des îles de Dyo Adelfia et Tria Nisia. Dans ce cadre, une évaluation écologique complète de l'environnement des îles a été réalisée par les scientifiques au printemps 2024. Par la suite, une mission en coopération avec des équipes de bergers locaux a été organisée en juillet 2024 afin de retirer de façon permanente les animaux des îles avant que les chercheurs n'engagent les communautés locales, les agences gouvernementales et les organisations environnementales dans un effort continu de collaboration pour sensibiliser, obtenir un soutien et assurer la durabilité du projet d'éradication.

Enfin, des programmes de surveillance sont mis en place sur le long terme afin d'évaluer le rétablissement de l'écosystème, de suivre la résurgence des espèces endémiques et de prévenir de futures invasions. Cet effort s'inscrit également dans le cadre de l'annonce récente concernant la création d'un nouveau parc national dans la région et contribuera à restaurer la biodiversité endémique menacée de la région. [Le projet, débuté au printemps 2024 se poursuivra en 2025.](#)



Evacuation des moutons en partenariat avec des équipes de bergers locaux © J.Foufopoulos



Naturadex Islands

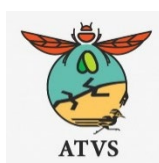


« Natura'dex » est une plateforme numérique pilote qui vise, en premier lieu, à centraliser, diffuser et valoriser les connaissances sur la biodiversité du Gouvernorat de Béja (Tunisie), en favorisant la participation citoyenne, l'éducation du grand public et la collaboration avec les acteurs locaux. Après avoir lancé avec succès le pilote de la première plateforme de diffusion d'informations sur la biodiversité en Tunisie, intitulée "**Naturadex**", et avoir publié plus de 2500 données en accès libre concernant la faune et la flore des zones humides du Gouvernorat de Béja, **l'Association Tunisienne pour la Vie Sauvage (ATVS) s'est associée avec**

Initiative PIM pour lancer la filiale consacrée aux îles, « Naturadex Islands », ayant pour but de centraliser, diffuser et valoriser les informations sur la biodiversité des îles tunisiennes. Cette filiale, dont la construction a été lancée en 2024 avec le soutien également de l'entreprise The Dreamer, et du Critical Ecosystem Partnership Fund, aura pour but de centraliser, diffuser et valoriser les informations sur la biodiversité des îles tunisiennes.



naturadex.atvs.tn



Lancement de la Revue méditerranéenne de la biodiversité



Initiative PIM a soutenu l'Association Tunisienne de la Vie Sauvage (ATVS) dans l'élaboration et la publication de la première édition numérique de la Revue Méditerranéenne de la Biodiversité, intitulée « Les îles tunisiennes ». Ce projet, co-financé par Initiative PIM et le Conservatoire du littoral, avec l'appui de l'Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral en Tunisie (APAL), marque une étape importante dans la conservation de la biodiversité tunisienne. Un numéro qui entreprend une exploration approfondie des écosystèmes, de la diversité biologique, et des éléments historiques et culturels qui sculptent les terres insulaires.

[A découvrir en cliquant ici !](#)



Restauration du bâtiment d'Asfour, Zembra (Tunisie)

Le projet COGITO financé par le FFEM (2018 – 2024) a permis à PIM d'appuyer les gestionnaires de l'AMCP de Zembra (Tunisie) pour la restauration des travaux de réhabilitation d'un bâtiment dit « maison d'Asfour » sur Zembra. L'objectif de la réhabilitation du bâtiment est d'assurer aux cogestionnaires d'ASPEN et de l'APAL ainsi qu'aux experts impliqués sur les missions techniques et scientifiques sur Zembra un espace de logement et de travail opérationnel.



Local d'Asfour ayant fait l'objet de travaux de réhabilitation sur Zembra (Tunisie) © ASPEN



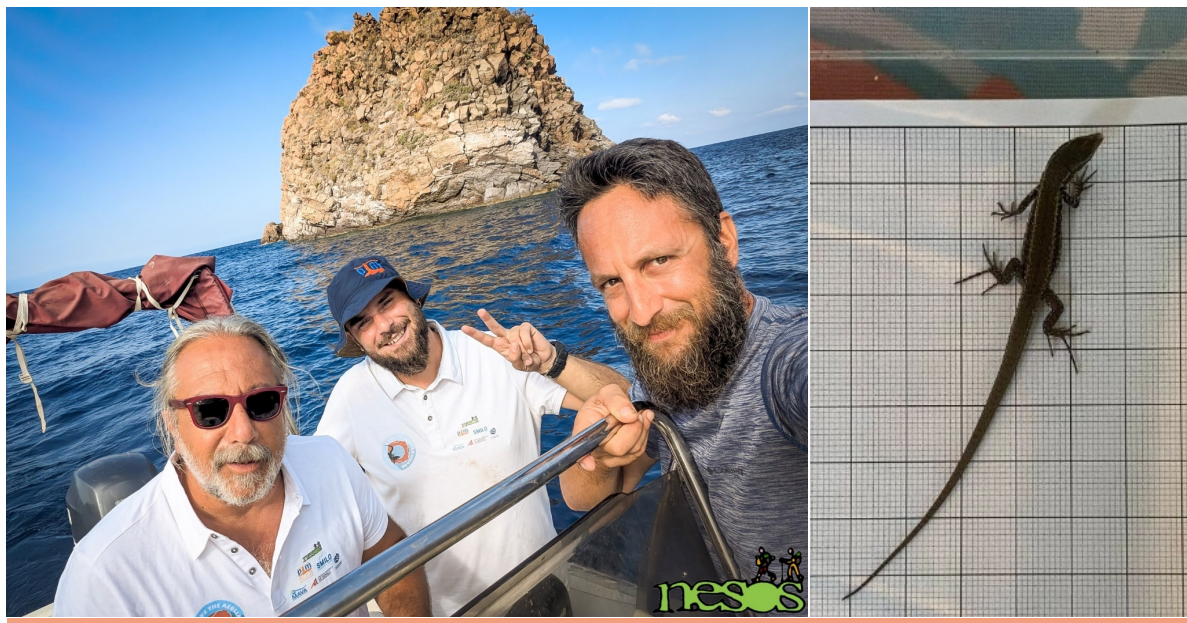
FONDS FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL

COGITO
project



Projet de réintroduction du *Podarcis raffonei* dans les îles éoliennes (Sicile, Italie)

Les jeunes lézards éoliens (*Podarcis raffonei*) nés en captivité dans les locaux de l'association Nesos sur l'île de Lipari, ont été libérés sur un îlot des îles Eoliennes le 31 juillet 2024. Le projet, soutenu notamment par les ONGs Initiative PIM et SMILO et lancé en 2023, a pour objectifs d'augmenter les populations existantes de *Podarcis raffonei* Eolie, une espèce de lézards en voie de disparition qui ne compte plus qu'environ 2 000 individus. Un programme de reproduction en captivité réalisé sur place à Lipari, permettra la création de nouvelles petites populations qui seront ensuite libérées sur des îles appropriées de l'archipel, où aucune autre espèce de lézard potentiellement « concurrente » n'est présente. Le projet est dès lors entré dans sa phase la plus ambitieuse, dans le but de réduire le risque d'extinction pour cette espèce endémique de l'archipel sicilien, et emblématique de toute la faune méditerranéenne.



L'équipe de Nesos le jour du relâcher des lézards élevés en captivité, juillet 2024.



Autres événements

Programme de sciences participatives sur le Levant : Quel est donc Gecko ?

Trois espèces de geckos sont présentes sur l'île du Levant : La Tarente de Maurétanie, l'Hémidactyle verruqueux et le rare Phyllodactyle d'Europe. Cette dernière espèce est la plus menacée des trois, et n'occupe sur son aire de répartition quasiment que les îles. La présence des deux autres espèces, et notamment l'introduction récente de la Tarente de Maurétanie pourrait entraîner la raréfaction du Phyllodactyle. Grâce à l'intérêt et l'implication des Levantins du Domaine naturaliste d'Héliopolis, PIM et AGIR écologique ont développé un programme de sciences participative au travers de la création d'une quête INPN espèce permettant d'actualiser la connaissance sur la répartition des trois espèces sur l'île. [Consulter la plaquette d'identification des différentes espèces :](#)

Afin de renforcer l'implication des habitants dans ce programme de sciences participatives alimenté par chacun(e), une équipe d'Initiative PIM a animé sur l'île du Levant en septembre 2024, une session d'information et de sensibilisation lors d'une réunion organisée en lien avec la mairie d'Hyères. Une sortie nocturne de prospection qui s'en est suivie, a permis d'aider les Levantins, à tester leurs connaissances sur le terrain !



Intervention d'Initiative PIM auprès des habitants de l'île du Levant, en septembre 2024.

Conférence SMILO : contribution aux modules de gestion des espèces envahissantes

Du lundi 13 au vendredi 17 octobre s'est déroulée sur l'île du Frioul (Marseille, France) la rencontre internationale des petites îles organisée par SMILO, ONG française qui accompagne les petites îles de moins de 150 km² vers un développement durable. Initiative PIM a activement contribué à l'animation des ateliers et des sorties terrain dédiées à la gestion des espèces exotiques envahissantes : Eva Tankovic, directrice d'Initiative PIM, et Louis Dutouquet, membre du Conseil scientifique d'Initiative PIM et gérant de l'entreprise HELP sarl ont présenté des exemples de dératisations coordonnées par l'association. Vincent Rivière, également membre du Conseil scientifique d'Initiative PIM et co-gérant du bureau d'études AGIR Ecologique, a par ailleurs animé une sortie terrain sur le Frioul autour des actions de lutte contre les espèces de plantes envahissantes.



Sortie terrain sur l'île du Frioul (France), sur les espèces exotiques envahissantes, octobre 2024.





PARTENARIATS ET RESEAUX



1% pour la planète



Initiative PIM a rejoint en 2024 le réseau « 1% pour la Planète », plateforme qui met en lien entreprises et associations mobilisées pour la protection de l'environnement. Chaque année, les entreprises membres 1% for the Planet s'engagent à reverser 1% de leur chiffre d'affaires directement aux associations agréées de leur choix.

Pour en savoir plus : www.onepercentfortheplanet.fr

The Medfund



The MedFund est une institution privée à but non lucratif, basée à Monaco qui octroie des financements durables pour la conservation de la biodiversité marine. Ce fonds fiduciaire pour la conservation mobilise et investit des ressources financières dont les intérêts servent à accorder des subventions aux ONG et aux autorités de gestion nationales des aires marines protégées des différents pays de la Méditerranée. Cet outil financier qui a vocation à devenir central dans le paysage méditerranéen a besoin d'être à jour concernant les besoins des gestionnaires d'espaces protégés, leurs contraintes, identifier les potentiels futurs bénéficiaires. Initiative PIM remplit ce rôle aux côtés des autres adhérents du Med Fund. themedfund.org

Le Consortium Méditerranéen pour la Biodiversité (CMB)

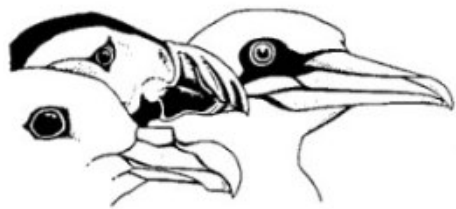


C O N S O R T I U M
M É D I T E R R A N É E N
B I O D I V E R S I T É

Sauvegarder un bassin méditerranéen aux écosystèmes sains, correctement gérés, valorisés et protégés pour faire face à l'urgence climatique et à la sixième extinction massive des espèces : c'est la volonté commune des six organisations internationales membres et partenaires du Consortium. MedWet, MedPAN, Initiative PIM, la Tour du Valat, l'AIFM, le Centre de Coopération pour la Méditerranée de l'UICN, le Conservatoire du littoral et le WWF France ont lancé officiellement la naissance de ce Consortium Méditerranéen pour la Biodiversité en 2021. Ces acteurs de la préservation des forêts, des îles, de la mer, des zones humides et du littoral unissent leurs forces de manière complémentaire pour faire face à l'urgence climatique et à la sixième extinction massive des espèces tout en fournissant des biens et services durables pour le bien-être et la bonne santé des générations actuelles et futures.

<https://www.medconsortium.org/>

Le Groupement d'Intérêt Scientifique Oiseaux Marins (GISOM)



Initiative française qui a pour but de valoriser les projets de conservation des oiseaux marins, mutualiser les données, et coordonner les opérations de suivi sur l'ensemble du territoire français a identifié les acteurs du réseau PIM comme coordinateur local sur la façade méditerranéenne de PACA. Initiative PIM participe donc à l'effort de partage des données au niveau national.

Small Islands Organisation (SMILO)



ONG partenaire, qui a également été incubée au sein de la délégation Europe Internationale du Conservatoire, SMILO (Small Islands Organisation) accompagne les petites îles de moins de 150 km² vers leur développement durable et la gestion durable de leurs ressources. Elle soutient la gestion intégrée des territoires insulaires dans les thématiques eau & assainissement, déchets, énergie, biodiversité, paysages et patrimoines culturels. Le label "Île Durable" récompense les dynamiques locales positives et les pratiques durables. Actuellement, 20 îles sont engagées dans ce processus de labellisation.

SMILO fournit un soutien supplémentaire avec le Fonds pour les îles, qui finance des opérations concrètes et durables sur le terrain. Afin de renforcer la coopération et la solidarité entre les îles, SMILO anime également un réseau international d'îles et partenaires insulaires situés en Europe, Méditerranée, Afrique de l'Ouest, Océan Indien et Asie du Sud-Est.

Initiative PIM est fière d'être membre du Conseil d'Administration de SMILO, et de participer à cette démarche innovante. smilo-program.org

PATACLET



PATACLET
S'ENGAGER CONCRÈTEMENT
POUR PRÉSERVER NOTRE LITTORAL

Après plusieurs mois de réflexions, et différents ateliers avec des représentants d'associations et d'entreprises de Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Conservatoire du littoral et la Chambre de Commerce et d'Industrie (CCI) d'Aix Marseille

Provence ont officiellement lancé la démarche PATACLET. Via une plateforme web de référencement, des événements et des rencontres, PATACLET facilitera le mécénat financier, de compétences et/ou matériel, au bénéfice de projets à impact de conservation dans une approche territoriale. En ciblant les petites et moyennes entreprises installées en Provence-Alpes-Côte d'Azur, et en facilitant l'identification et le suivi de projets de court terme (18 mois maximum) menés sur les espaces naturels insulaires, côtiers et marins de la région, PATACLET vise à créer du lien entre les mondes de la conservation et de l'entreprise. Une quarantaine d'entreprises et autant d'associations & ONG environnementales, étaient présentes pour les premières « Rencontres PATACLET » qui se sont tenues le 26 novembre 2024 au Palais de la Bourse à Marseille, avec le soutien de la fondation MMA des Entrepreneurs du Futur et la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur. pataclet.org

RESEDA-Flore



Créé en 2018, RESEDA-Flore – RESEau D'Acteurs pour la conservation de la flore méditerranéenne – regroupe des organismes scientifiques, de conservation et de gestion dans le but d'améliorer la coopération en faveur d'une meilleure conservation des espèces et des écosystèmes. Cette coopération s'appuie sur un

lien plus étroit entre les organismes de recherche fondamentale et ceux agissant sur la gestion concrète des milieux naturels. Ce réseau impulse une dynamique collective formalisée par la signature d'une charte de coopération inédite au niveau de la région méditerranéenne.

En mutualisant les connaissances, les compétences et les expériences de ses membres, RESEDA-Flore développe des dispositifs de référence et des outils pour la conservation et la gestion durable de la biodiversité méditerranéenne, à destination des gestionnaires d'espaces naturels, des collectivités et des services de l'Etat.

<https://reseda-flore.eu/src/home/index.php>



Mission PIM dans la Réserve naturelle de Scandula, mai 2024.

PUBLICATIONS

A voir



Acquisition de connaissances, renforcement de capacités, appui à la cogestion, restauration écologique, communication et plaidoyer.... Initiative PIM, c'est quoi ? De la genèse d'un programme pour la préservation des petites îles de Méditerranée au sein du Conservatoire du littoral, à la création d'une ONG dont le champ d'action s'étend aujourd'hui jusqu'à la Macaronésie, réponse en images avec des icônes qui composent notre réseau international, celui qui fait vivre tous nos projets de conservation des écosystèmes insulaires. [Cette vidéo institutionnelle](#), visant à faire connaître l'association et ses actions, au grand public et aux potentiels futurs partenaires, a été réalisée lors d'un événement privilégié au sein du réseau PIM, de rencontres et de partage d'expériences : les 4^{èmes} Assises des petites îles de Méditerranée, qui se sont déroulées à Lipari (Sicile, Italie), en octobre 2023, et réalisée et diffusée l'année suivante. Le tournage des images s'est assorti d'une série d'interviews réunies au sein d'une chaîne Youtube nommée ["Visages des PIM"](#), dévoilées au compte-goutte et de façon régulière sur les réseaux sociaux depuis octobre 2024, et donnant à voir à l'ensemble des partenaires de l'ONG et du public souhaitant mieux la connaître, les personnes qui constituent sa communauté d'experts et de gestionnaires. Cette série met en lumière un autre aspect des activités de l'association en donnant la parole à certains de ses piliers, qui relatent la genèse du programme et les différentes aventures vécues sur le terrain, sous un angle plus léger et humoristique. Des vidéos réalisées et montées par Maxence Page et Johanna Lebigre, en partenariat avec la Délégation Europe et International du Conservatoire du littoral, à découvrir sur la nouvelle chaîne Youtube [d'Initiative PIM](#) !

Divers, à lire !

- **Guide de gestion des îles de Méditerranée, du Conservatoire du Littoral et d'Initiative PIM**



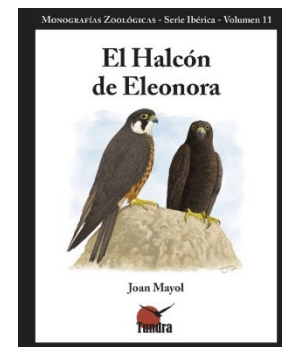
Depuis plusieurs années, le Conservatoire du littoral et l'ONG Initiative PIM travaillent activement et en étroite collaboration, sur l'amélioration de la conservation et de la gestion des îles. Afin de partager les connaissances et les bonnes pratiques acquises, ce document vise à capitaliser et valoriser l'expérience des nombreuses initiatives de conservation et de gestion menées ces dernières années sur les petites îles méditerranéennes.

L'ouvrage est consultable en ligne : [EN ANGLAIS](#) / [EN ESPAGNOL](#)

- **“Le Faucon d'Eleonore”, Joan Mayol, Tundra Editions, 2024**

Mayol, J. 2024. *El Halcón de Eleonora*. Monografías Zoológicas, Serie Ibérica. Vol.11. Tundra Ediciones, Almenara.

Pour acheter le livre, [cliquez ici](#).



- **Projet COGITO : toutes les ressources développées disponibles sur le site de MedPAN**



Retrouvez toutes les informations et ressources relatives au projet COGITO [en cliquant ici](#). Ce projet déployé entre 2018 et 2024, a été porté par Initiative PIM, MedPAN, le Conservatoire du littoral et le WWF, et financé par le FFEM pour conforter la gestion intégrée et durable des territoires littoraux, insulaires et marins des aires marines protégées en Méditerranée.

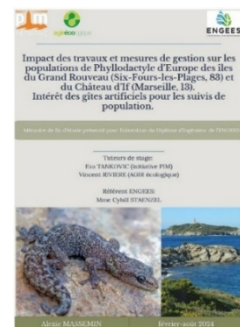
- **Action TORDA II : Publication rapport de la deuxième édition de cette mission de suivi de grande ampleur en Tunisie**



La deuxième édition de l'initiative Torda visant à effectuer un recensement de la faune marine hivernante le long des côtes de la Tunisie, a été menée avec succès pendant 2 mois avec la participation de 77 personnes, comprenant des experts, des membres d'associations tunisiennes et des volontaires. Un rapport à découvrir [en cliquant ici](#).

- **Mémoire de stage : Impact des travaux et mesures de gestion sur le Phyllodactyle d'Europe**

Découvrez le mémoire d'Alexie Massemin réalisé à l'issue de son stage supervisé par Initiative PIM et AGIR Ecologique, intitulé « Impact des travaux et mesures de gestion sur les populations de Phyllodactyle d'Europe des îles du Grand Rouveau (Six-Fours-les-Plages, 83) et du Château d'If (Marseille, 13). Intérêt des gîtes artificiels pour les suivis de population. [Disponible en cliquant ici !](#)



Notes naturalistes et publications scientifiques

- [Rapport HELP SARL, 2024. Tentative d'éradication du rat noir \(*Rattus rattus*\) de l'île Garganellu et limitation du rongeur sur l'île Gargalo – Corse du Sud](#)
- [Philippe Ponel & Armand Matocq, 2024. Hétéroptères des îles Saint-Honorat et Saint-Férol \(Archipel de Lérins, Cannes, Alpes-Maritimes\) : Découverte de *Mimocoris rugicollis* \(A. Costa, 1853\) en France continentale \(Heteroptera, Miridae\)](#)
- [Note naturaliste PIM, 2024: Ile de Saint-Honorat, îlots de Saint-Ferréol et de la Tradelière \(archipel de Lérins, Alpes-Maritimes\). Inventaires de la biodiversité, préconisations de suivis et de gestion](#)
- [Qninba, A., Bousadik, H., Bergier, P. 2024. Observations ornithologiques dans le Sahara Atlantique Marocain, novembre 2023](#)
- [Qninba Abdeljebbar, 2024. Rapport de suivi des populations de Faucon d'Eléonore au Maroc, Saison 2024.](#)
- [Quessada et al., 2024. Selection and daily occupancy of artificial retreat – sites by a declining Mediterranean island specialist, the European leaf-toad gecko *Euleptes europaea*](#)
- [Jeanne Chaumont et Nicolas Croizé, 2024. Rapport d'activité île du Grand Rouveau](#)
- [Rapport Biophonia, 2024. Evaluation bioacoustique PIM, île Gargalu](#)
- [Rapport Biophonia, 2025. Etude bioacoustique PIM, îles Sanguinaires](#)

AGIR À NOS CÔTÉS



DEVENIR MEMBRE OU FAIRE
UN DON



NOUS SOUTENIR VIA VOTRE
ENTREPRISE



www.initiative-pim.org





Rédaction et mise en page : Secrétariat technique d'Initiative PIM

Dessins et illustrations : Pola Noury

Crédits Photos : Initiative PIM

2025