



Initiative PIM Rapport d'Activité 2022

Une ONG, des projets et des partenariats internationaux pour la préservation des espaces insulaires Méditerranéens.

L'Initiative PIM est une ONG internationale pour la promotion et l'assistance à la gestion d'espaces insulaires méditerranéens. Son objectif est la préservation de ces micro-espaces par la mise en place d'actions concrètes sur le terrain, en favorisant les échanges de savoir-faire et de connaissances entre les protecteurs et spécialistes du bassin méditerranéen. Son approche donne priorité aux solutions simples et pragmatiques. Organiser des rencontres et impulser des échanges entre les acteurs de la protection de la nature, capitaliser et diffuser les savoirs et savoir-faire sont les axes structurant son action.

Programme initié en 2005 par le Conservatoire du littoral, PIM devient une ONG indépendante en 2017.

Ses objectifs sont la **préservation des îles de moins de 1 000 hectares** par des mesures concrètes sur le terrain et des échanges de connaissances et d'expertise entre gestionnaires et spécialistes au niveau international. L'ONG se distingue par son approche qui consiste à **soutenir toutes les étapes de développement de nouvelles aires protégées insulaires** et à apporter tout soutien technique aux aires protégées insulaires déjà existantes.

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 ;
- Développement de techniques de gestion et de lignes directrices, et **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...
- La protection des espèces emblématiques et de leur habitat, 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 terre-mer.

Depuis 2005, elle s'appuie sur un vivier d'experts pluridisciplinaires, gestionnaires de sites, gardes du littoral, institutionnels et ONGs de tous les pays méditerranéens, qui confrontent et échangent leurs idées et expérience et mettent à disposition leur expertise pour des espaces insulaires aux zones marines et terrestres mieux gérés et mieux protégés.



Une ONG pour des Petites Iles mieux gérées et mieux protégées

L'ONG est hébergée à Marseille en face des îles du Frioul, au Lycée Agricole des Calanques, et ses projets soutenus par le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM), la Fondation MAVA, le Ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES), le Fonds de Partenariats pour les Ecosystèmes Critiques (CEPF), la Fondation Prince Albert II de Monaco (FPA2), la Région Sud, le Département du Var, l'Office Français de la Biodiversité (OFB) et l'Agence de l'Eau RMC.

L'Initiative PIM, association de droit français loi 1901 est composée de 4 organes : un Bureau, un Conseil d'Administration, une Assemblée Générale et un Comité Consultatif pour lesquels la représentativité de l'ensemble des pays dans lesquels les PIM interviennent 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 Comité Consultatif. C'est l'organe qui contrôle et valide les actions du secretariat 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.



Les membres du Conseil d'Administration



Ben Haj Sami
Président

Cabinet TMTA
Tunis



Mayol Joan
Vice Président

ancien Responsable de
l'Administration Environnementale
Balears



Mante Alain
Secrétaire

Chief de secteur - PN des Calanques
France



Gillet Pascal
Trésorier

PN de la Vanoise
France



Abdennadher Aida
Trésorière adjointe

Bureau d'étude
Tunis



Monti Flavio
Secrétaire adjoint

Université de Siena
Italie



Bazairi Hooein
Administrateur

Université Mohamed V
Maroc



Navone Augusto
Administrateur

Directeur AMO-Tavolara
Italie



Estève Roger
Administrateur

SMILD / Ex Conservatoire du littoral
France



Lo Cascio Pietro
Administrateur

Associazione Niseco
Italie



Frédéric Médail
Président Conseil Consultatif

IMBE
France

Le Comité Consultatif

Afin de bénéficier de conseil et d'orientation sur les aspects scientifiques, techniques et de gestion des îles, les PIM se sont dotés d'un Comité pluridisciplinaire et international composé de **23 experts méditerranéens**, représentatifs de l'ensemble des spécialités liées aux îles, de l'entomologie jusqu'au droit international.

Le Comité Consultatif est présidé par le Pr. Frédéric Médail, de l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie (IMBE), qui a souhaité établir un éventail large des compétences liées à la conservation des îles, féminiser ce comité et veiller à la représentativité d'un maximum de régions méditerranéennes. Cette liste a été validée par l'Assemblée Générale de Mars 2019.

Liste des membres du Comité Consultatif des PIM :
<http://initiative-pim.org/index.php/gouvernance/>



Les rôles du CC

- **Conseiller le Conseil d'Administration** 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 des PIM ;
- **Apporter son expertise et ses conseils dans les initiatives** visant à mutualiser les informations tel que la conception de l'Atlas Encyclopédique des Petites Îles de Méditerranée.



Partenaires Financiers :

Ils nous soutiennent :



Fonds Français pour l'Environnement Mondial
French Global Environment Facility



Fondation Prince Albert II de Monaco



Ministère de la Transition écologique et Solidaire
Minister of Ecological and Solidarity Transition



Agence de l'Eau RMC
Water Agency RMC



Fonds de Partenariats pour les Ecosystèmes Critiques
Critical Ecosystem Partnership Fund



Fondation MAVA
MAVA Fondation



Office Français de la Biodiversité
French Biodiversity Office



Région Sud



Département du Var



Les sites pilotes

L'Initiative PIM peut compter sur des appuis de choix partout en Méditerranée : Aires protégées, associations, universités, institutions publiques et parcs nationaux sont partenaires des PIM et permettent d'inscrire notre structure dans un vaste réseau.



Projets majeurs et Partenariats



GESTION du Grand Rousseau

Avec le Conservatoire du littoral, la Mairie de Six-fours les Plages et AGIR Ecologique

Site Pilote : Ile du Grand Rousseau - Six-Fours-Les-Plages (France)

L'Initiative PIM est gestionnaire du site du Conservatoire depuis 2021 aux côtés de la ville de Six-fours-les-plages. L'intégration dans le consortium de gestion est intervenu suite à l'implication de PIM dans les activités scientifiques depuis 2012. Notamment lors de l'Assistance scientifique et technique pour la **restauration écologique de l'île** En 2017 et 2018 est entreprise une opération d'éradication du Rat noir (*Rattus rattus*) sur l'île. Suite au succès de l'opération en 2019, l'île devient la première île de Méditerranée « **pest-free** » ! Des suivis du Phyllodactyle d'Europe (*Euleptes europaea*) et de la végétation sont réalisés annuellement sur l'île, qui devient un **site laboratoire** emblématique des PIM pour tester des actions innovantes et des sessions de formation de terrain.

En 2021, l'Initiative PIM intègre officiellement la **gestion** de ce site du Conservatoire du littoral aux côtés de la Mairie. Cette convention tripartite bénéficie du soutien de la **Région Sud** ainsi que du **Département du Var**. Grâce à une équipe d'écogardes, PIM assure la surveillance du site, la sensibilisation des usagers et les suivis biodiversité amorcés antérieurement sur la partie terrestre et le Domaine Public Maritime.





- **Principales actions 2022**

- **Chantier-école Septentrion** : Organisation d'un chantier-école avec les étudiants du Bachelor Gestion et Protection des Milieux Marins du Lycée des Calanques, en partenariat avec **Septentrion Environnement**. Les objectifs du chantier étaient d'actualiser les connaissances sur le milieu marin autour de l'île, et de former les étudiants aux différents protocoles de suivis terrestres et marins.



- **Stage Phyllodactyle CMR** : En parallèle du suivi de la population par gîtes artificiels, PIM a encadré aux côtés d'AGIR Ecologique un stage de suivi de la population de Phyllodactyle d'Europe permettant des analyses CMR afin d'identifier les **variables environnementales** qui influencent le nombre d'individus occupant un gîte artificiel, ainsi que les facteurs influençant la présence ou l'absence quotidienne d'un individu au sein d'un gîte artificiel (caractéristiques biologiques, conditions météorologiques, dérangement).



- **Campagnes de sensibilisation** : Des campagnes de sensibilisation nautiques et terrestres sont organisées en collaboration avec le CPIE de juin à aout. Cette année **174 bateaux** ont été sensibilisés soient **742 plaisanciers**.



- **Suivi de la fréquentation marine avec Sensea -Chorus** : Depuis 2021, un système autonome de monitoring du trafic maritime par caméras permet d'enregistrer l'activité autour de l'île. Un système informatique disposé avec les caméras permet de dénombrer les embarcations passant ou mouillant aux environs de l'île, mais aussi de déterminer le type d'embarcations (bateau à voile, à moteur, paddle,..), le nombre moyen de bateau aux mouillages par période de l'année ou par jour de la semaine, ou encore le temps de mouillage des bateaux. L'objectif est de fournir des données précises sur la fréquentation marine du site.



- **Travaux maison des gardes et restauration de la calade du phare** : Des travaux d'aménagements ont été réalisés dans la maison des gardes afin de permettre un meilleur accueil des gestionnaires et des écogardes lors des missions de terrain (carrelage, installation d'un poêle à bois, enduit, aménagement du dortoir). Des travaux de restauration ont également eu lieu sur la calade du phare, coordonnés par Phares et Balises. AGIR Ecologique a apporté son assistance écologique à la maîtrise d'ouvrage afin de préserver la population de Phyllocladus (création d'habitats pérennes artificiels, effarouchement lumineux, etc.) et **limiter les risques d'introduction d'espèces compétitrices** lors de l'approvisionnement en matériaux.



Contrôle des espacements entre les tuiles. Les côtes ont été respectées.

- **Comité de gestion** : Le Comité de gestion du Grand Rouveau s'est réuni le 17 Novembre 2022 à la Maison de la Nature (Six-Fours-les-Plages), en présence de représentants des différentes parties prenantes impliquées sur le site.



COGITO project



Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM)

Le Projet **COGITO**, « Conforter la Gestion Intégrée et durable des territoires littoraux, insulaires et marins et des AMP en Méditerranée » réunit l'Initiative PIM, le Conservatoire du littoral, MedPAN et WWF-Méditerranée. Ce projet permet d'**appuyer les actions de l'Initiative PIM sur une dizaine de sites pilotes** en Tunisie, Maroc, Algérie et Albanie, et de mettre en place des actions régionales (formations et chantiers-écoles, réunions stratégiques et plaidoyer, communication et événementiel). La finalité du projet est de contribuer à **l'accompagnement et à la consolidation de processus de gestion intégrée** par la mise en place concrète de dispositif de co-gestion entre administrations, associations et centres de recherche.

A travers ce projet, les PIM appuient un grand nombre de sites insulaires aux configurations différentes et alimentent sa démarche grâce à ce retour de la réalité de terrain. Si un site nécessite un appui financier ou technique particulier, PIM intensifie son action en montant un projet spécifique pour le site en question, comme sur le site de Zembra (Tunisie).

• Principales actions 2022

- **Atelier de Gouvernance et de Co-gestion pour la Tunisie, l'Algérie et le Maroc** (Hammamet – Tunisie) : Deux jours d'échanges transmaghreb pour partager sur les expériences de gouvernance et de cogestion des sites côtiers et insulaires du Maroc, d'Algérie et de Tunisie. Co-organisé avec le Conservatoire du littoral.



- **Mission Galite** : Une mission sur La Galite organisée par les co-gestionnaires MAN et l'APAL a permis le suivi des reptiles et de l'entomofaune des îlots de la Fauchelle et du Galiton par l'Association Tunisienne de la Vie Sauvage (ATVS), ainsi que la réalisation d'une étude de faisabilité de l'éradication du rat noir des îlots des chiens, afin d'améliorer le statut de conservation du Faucon d'Eléonore sur ces îlots.



- **Festival du Faucon d'Eléonore** : un Festival du Faucon a été co-organisé par PIM, le Conservatoire du littoral, l'association GREPOM et l'Agence Nationale des Eaux & Forêts (ANEF) les 21 et 22 Octobre à Essaouira, Maroc. 10 ans après les premières « Journées du Faucon », l'organisation de ce festival visait à sensibiliser les touristes, habitants et commerçants locaux à la présence et l'importance de la colonie de Faucon d'Eléonore présente sur l'archipel d'Essaouira. L'objectif était également d'informer et de sensibiliser les décideurs locaux à cet enjeu.



Le suivi de la reproduction du Faucon d'Eléonore sur Mogador est par ailleurs réalisé chaque année par les partenaires du **GREPOM**.

- **Formation expertise insulaire et sous-marine (Jijel – Algérie)** : Afin de réactiver les liens avec les gestionnaires algériens une formation sur les aspects de suivi biodiversité a été organisé en coopération avec le PN de Taza et les associations locales Ecologie Sans frontière et Raie Manta. Par ailleurs un diagnostic terrestre des deux îlots inclus dans le périmètre du parc a été réalisé par Ridha Ouni expert consultant du Conservatoire du littoral.




Fondation MAVA

Sites pilotes : Corse, Sardaigne, Sicile, Grèce, Chypre, Tunisie, Croatie, Malte, Espagne, Turquie

Le projet [MedisWet](#) rassemble 13 partenaires de 9 pays méditerranéens autour de la mise en œuvre de la Résolution XII.14 de la Convention de Ramsar : la **conservation des zones humides insulaires du bassin méditerranéen**. Les principaux objectifs du projet sont la documentation de ces sites à travers des **inventaires nationaux** ; la diffusion des **connaissances** auprès des autorités et du grand public ; la **promotion de leur protection** à l'échelle nationale et méditerranéenne, et la **restauration** d'au moins une zone humide par pays. Les PIM sont coordinateurs du projet, et sont en charge des actions pour la **Corse, la Sardaigne et la Sicile**, en partenariat avec les acteurs locaux. Les données collectées lors des inventaires sont mises en ligne sur des **bases de données** accessibles au grand public.



Figure 1: sites pilotes restaurés dans le cadre de MedisWet

Depuis le début du projet, plus de **16.000 zones humides** ont pu être inventoriées, offrant un premier état des lieux sur la localisation, l'état de conservation et les menaces affectant les zones humides insulaires méditerranéennes. Des restaurations ont été réalisées ou sont en cours dans l'ensemble des pays partenaires.

• Principales actions 2022

- **SERE Alicante** : Plusieurs présentations de MedisWet ainsi que des restaurations entreprises sur les sites pilotes ont été faites lors de la 13^{ème} Conférence de la SERE à Alicante.



- **MAVA Final Event Oristano** : PIM était présent lors de l'évaluation finale du M3 « Mediterranean Coastal Wetlands » à Oristano (Sardaigne) rassemblant les différents projets financés par la Fondation MAVA sur les zones humides côtières avant la fermeture de la Fondation, afin d'évaluer de façon globale l'impact de la Fondation depuis 2017.

→ [Rapport Final](#)



- **Restauration Santa Giulia** (Corse) – PIM a signé une convention de partenariat avec le Conservatoire du littoral pour la restauration du site de la Lagune de Santa Giulia.



Vers la cogestion de l'archipel de Zembra et du Jbel El Haouaria

Fonds de Partenariat pour les Ecosystèmes Critiques

Sites pilotes : Archipel de Zembra et Jbel Haouaria (Tunisie)

Malgré de nombreuses missions d'acquisitions de connaissances et de renforcement de compétence, la présence sur le terrain et les mesures contre les principales menaces du site et les actions liées au métier de garde au sens large au sein du Parc National de Zembra-Zembretta demeurent limitées. PIM a donc souhaité intensifier son action sur ce site à travers la **mise en place d'une co-gestion de l'archipel de Zembra/Zembretta et du Jbel El**

Haouaria. Les actions menées dans le cadre de ce projet permettent le renforcement de capacité d'une organisation de la société civile locale : l'**ASPEN**. Des actions portant sur les espèces invasives, le tourisme, le suivi des écosystèmes sont mise en œuvre pour une implication effective et durable de cette ONG dans la gestion de cette aire protégée, en partenariat avec l'Agence pour la Protection et l'Aménagement du Littoral tunisien et la Direction Générale des Forêts.

• **Principales actions 2022**

- **1^{ère} Réunion du Comité Local Appui à la gestion de la future AMCP de Zembra** (1^{er} février 2022)
- **2nd Forum Zembra** : Un 2nd Forum a été organisé à El Haouaria par PIM, l'ASPEN et l'APAL à destination des acteurs de la protection et des usagers de la future AMCP de Zembra. Ces deux jours incluant une séance plénière, deux ateliers, un marché aux artisans et une sortie de terrain a vu la participation de 104 personnes. Le Forum venait **clôturer le projet et envisager les poursuites des actions** entreprises dans le cadre de la subvention CEPF ainsi que le consolidation du système de cogestion amorcé.



- **Réouverture des sentiers Zembra et étude paysagère** : Un chantier de réouverture et d'entretiens des différents sentiers a été organisé sur Zembra. Une étude paysagère et des propositions d'aménagements sur le Jbel Haouria ont été proposées.



- **Diagnostic invasives Zembra** : Un plan de lutte concernant les espèces invasives végétales (Opuntia, Agaves et Carpobrotus) a été proposé par AGIR Ecologique à la

suite de prospections sur le terrain. Plusieurs chantiers d'arrachages ont été organisés par l'ASPEN.



- Nombreux évènements de sensibilisation avec les populations locales et les écoles.



Stratégie de lutte contre les espèces invasives sur les îlots périphériques de Corse

Office Français pour la Biodiversité



Sites pilotes : îlots périphériques de Corse

Suite à la rédaction par les PIM d'une [stratégie](#) de lutte contre les espèces invasives sur les îlots de Provence, les PIM ont été chargés par l'OFB de rédiger une **stratégie de lutte contre les espèces invasives** impactant les espèces d'oiseaux marins patrimoniaux des îlots périphériques de Corse. Cette stratégie vient s'inscrire dans les objectifs de la **Directive Cadre Stratégique Milieu Marin**. La stratégie est fondée sur la Base de données des îles créée par l'Initiative PIM, sur les travaux de compilation de données réalisées antérieurement dans le cadre du projet d'Atlas et d'échanges avec les gestionnaires.

Le projet prévoit également la réalisation de l'**éradication du Rat noir de l'îlot de Gargalo** (Réserve Naturelle de Scandola) ainsi que la mise en place de suivis de la biodiversité afin

d'évaluer l'efficacité de la mesure de gestion grâce à la mise en place de protocoles reproductibles sur le long terme et sur différents compartiments.



- **Principales actions 2022**

- **Missions naturalistes** : 2 missions de terrain (mai et septembre) ont été organisées sur Gargalo grâce au soutien des gestionnaires de la Réserve de Scandola, afin de mettre en place des **suivis naturalistes** permettant la collecte de données t_0 avant la réalisation de dératisation. Les protocoles mis en place concernent l'avifaune, les reptiles, l'entomofaune et la végétation. Un suivi par bioacoustique est également mis en œuvre. Ces protocoles ont vocation à être répliqués suite à la dératisation pour suivre les évolutions de l'écosystème.



- **Etude de faisabilité éradication du Rat noir** : L'équipe d'HELP s'est rendu sur Gargalo en mai afin de réaliser une étude de faisabilité de la dératisation. La solution proposée et validée par le Comité Consultatif des PIM consiste à mettre en place un contrôle des populations de Rat noir autour de la colonie de Puffin de Scopoli sur Gargalo, et de réaliser la dératisation de l'îlot Garganellu afin de créer un îlot refuge.



- Présentation au Conseil Scientifique de Scandola : Les différents résultats des suivis naturalistes ainsi que le protocole proposé pour la dératissage a été présenté au Conseil Scientifique de la Réserve Naturelle de Scandola le 15 décembre 2022.



Subvention MTES

Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire

Le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire soutient régulièrement les PIM afin de **renforcer les actions et les moyens de l'association** sur des thématique variant d'une année à l'autre. En 2022 cet appui a permis de cofinancer les **missions de suivis naturalistes en Corse**, ainsi que d'appuyer l'**organisation du Comité Consultatif des PIM** à Port-Cros début juillet.



Projet MARINA ALTA

Fondation Prince Albert II de Monaco

Site pilote : Zone d'Intérêt Communautaire, **Marina Alta** (Espagne)

Le projet **Marina Alta** fait suite à la rédaction du Plan de Gestion de la Zone d'Intérêt Communautaire ESZZ 16007 réalisé directement par l'Initiative PIM et est issu des réunions de concertation et de travail pour la réalisation de l'**Atlas des Petites Îles d'Espagne**.

Afin de soutenir la **mise en place effective de ce Plan de Gestion** et l'application de la stratégie proposée par l'Atlas précédemment cité, l'Initiative PIM se propose d'agir sur trois axes différents :

- Intervenir sur les îles de Portixol et Descubridor afin de limiter ou stopper la présence des espèces invasives terrestres, principal enjeu de gestion de la zone ;
- Appuyer les actions de suivi de l'avifaune des îles environnantes hébergeant des espèces patrimoniales et protégées à l'échelle méditerranéenne.

L'ensemble de ces opérations sera accompagné **d'actions de concertations** et de sensibilisation permettant la bonne mise en œuvre collective et l'acceptation locale de ces actions.

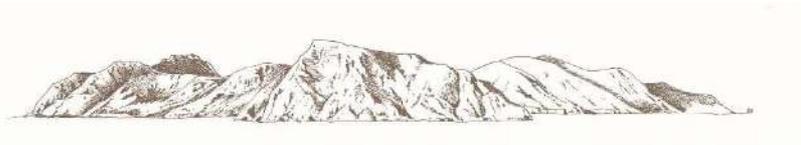
• Principales actions 2022

- **Diagnostic invasives Portixoll** : L'équipe d'HELP s'est rendu sur l'île de Portixoll afin de proposer un diagnostic concernant les mammifères invasifs à destination des services de la régions.



Projet Mediterranean Island Collective

Fondation MAVA



MEDITERRANEAN ISLANDS COLLECTIVE PROJECT

Vers une stratégie pour la préservation de la biodiversité des îles méditerranéennes

Sites pilotes : Baléares, Ibiza (Espagne), Le Levant, Santa Giulia (France), Tavolara, Coltello & Macario (Sardaigne), Iles Eoliennes (Sicile), Zlarin (Croatie), Gavdos, Cyclades (Grèce), Chypre

Partenaires : Conservatoire du littoral, IUCN, MedPAN, Marilles Foundation, Conservation Collective, WWF

Le **Mediterranean Islands Collective** (MIC) vise à élaborer **une stratégie et un plan d'action pour préserver la biodiversité des îles de Méditerranée** afin d'avoir une action cohérente et collaborative entre les acteurs œuvrant déjà dans la région.

En parallèle, des **projets pilotes** alimentent le plan d'action. Ces projets pilotes concernent des actions visant à atténuer l'impact des espèces envahissantes, la viabilité économique des îles, les espèces endémiques ultra menacées et la restauration des paysages.

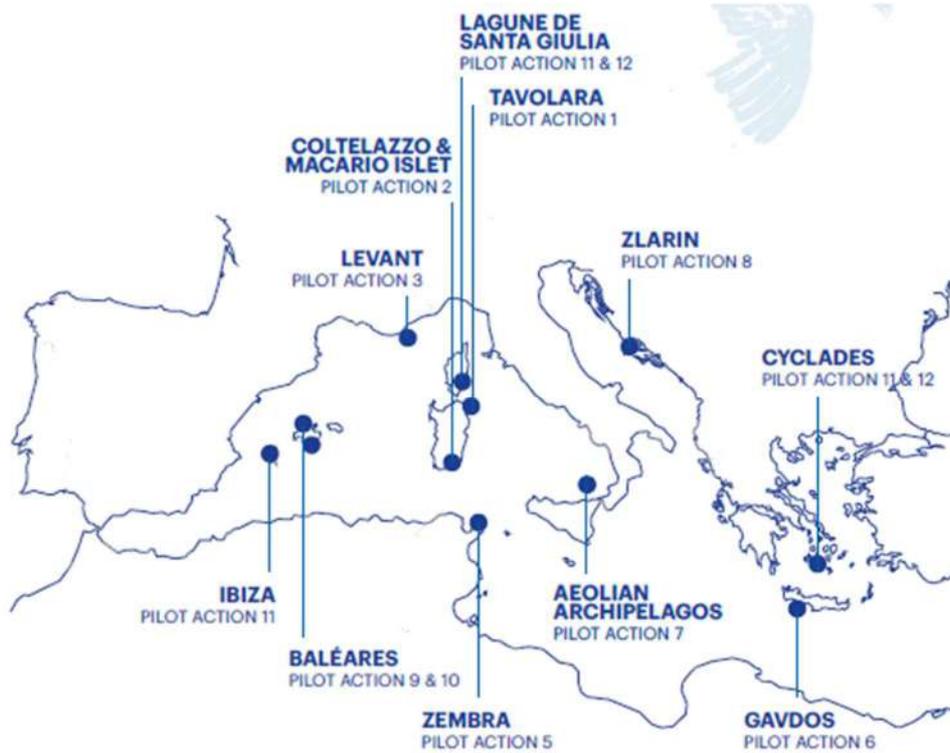


Figure 2: Projets pilotes MIC

• **Principales actions 2022**

- **Islanders** : Organisation de **journées d'échanges** entre gestionnaires d'espaces protégés, institutionnels, universitaires, ONG et représentants locaux pour parler de la préservation de la biodiversité des îles. Des islanders ont été organisés en **Sardaigne** (Siniscola), **France** (Embiez) et en **Tunisie** (Hammamet). Ces rencontres permettent de connaître les besoins spécifiques des îles, de réfléchir à des solutions pour pérenniser leur gestion efficace, trouver les bons outils de communication etc.



- **Rédaction d'une Stratégie pour les îles et un Plan d'Action** en partenariat avec IUCN Méditerranée et SMILO.

- **Chantier-écoles** : Des chantier-écoles ont été organisés, notamment à San Macario en Sardaigne. L'objectif de ce chantier-école était la collaboration et l'échange d'expertise entre Tunisiens et Italiens pour lutter contre l'Opuntia.



- **Projets pilotes** :
Ce projet a permis de financer **8 projets pilotes sur 8 différentes îles de Méditerranée**, parmi eux :

- o **Podarcis project – Eolienne, Italie**

L'association Nesos tente de sauver le lézard endémique extrêmement menacé des Eoliennes *Podarcis rafonei* par un projet innovant visant à capturer les individus survivants, les faire se reproduire en captivité avant de les relâcher sur des îlots cibles.



- o **Projet Mini barrage – Paros Island – Grèce**

Ce petit projet mis en place par WWF Grèce a permis la construction en technique traditionnelles de petits barrages pour pallier aux épisodes arides affectant les îles de cette région de manière de plus en plus régulière.



- o **Projet Zlarin – Croatie**

Réhabilitation d'un bassin agricole traditionnel de l'île afin de favoriser la faune et flore autochtone du site en coopération avec le Conservatoire du littoral.



- **UICN Mediterranean Island Nature Event (Malaga)** : Journée de discussion et de présentations des actions de conservation qui sont menées sur les îles méditerranéennes et présentation de la stratégie et du plan d'action du projet MIC.



Projet Stratégie PIM

Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse



Préparation de la stratégie d'intervention de l'initiative PIM dans la région méditerranéenne

L'initiative PIM est aujourd'hui riche de son expérience, a développé ses réseaux d'experts et de partenaires, et est désormais un acteur reconnu dans le paysage méditerranéen de la conservation de l'environnement.

L'initiative travaille maintenant à l'élaboration de **sa stratégie pour les années à venir**, afin d'organiser ses futures activités pour qu'elles soient plus cohérentes et pertinentes par rapport aux **problématiques des îles et aux besoins des gestionnaires**.

Cette stratégie se concentrera sur les trois principaux domaines d'expertise des PIM:

- Identifier les domaines et les champs de recherche où des améliorations sont nécessaires ;
- Identifier les questions spécifiques pour lesquelles un renforcement des capacités pourrait être utile ;
- Actions concrètes sur place (restauration,...)

Dans un premier temps, les équipes des PIM ont réalisé un **état des lieux des connaissances naturalistes** actuelles sur les sites, définir par des échanges avec les acteurs locaux leurs besoins en formation et identifier les actions de gestion passées qui ont été mises en œuvre ainsi que leurs impacts.

Dans un deuxième temps, sur la base de ce diagnostic, PIM a défini, en coopération avec les acteurs locaux de chaque région ou archipel, les **besoins prioritaires futurs en termes de développement des connaissances, d'activités de gestion et de formations que l'Initiative PIM pourrait soutenir** dans les années à venir.



Projet Islands Coast Oceans – ICO Solutions

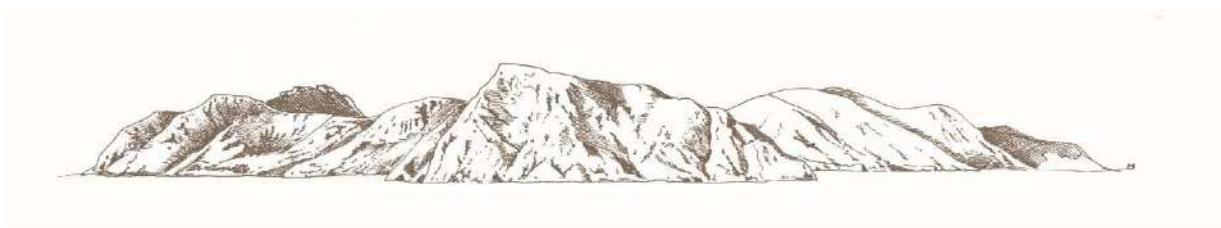
Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse

Depuis 2021, le Conservatoire du littoral a lancé, avec l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse et la Chambre de Commerce et d'Industrie Métropolitaine d'Aix-Marseille-Provence, la démarche **Iles-Côtes- Océans Solutions (ICO Solutions)**. Cette initiative vise à la **définition de solutions concrètes au service du développement durable et de la conservation des îles, des côtes et des océans** de France, de Méditerranée et plus largement du monde. PIM est partenaire d'ICO, afin de croiser les expertises et perspectives, et ce en associant institutions, associations, experts, ONG et le monde de l'entreprise aux réflexions entamées. Ainsi, en organisant des ateliers de travail, des conférences et des webinaires avec l'ensemble de ces acteurs, ICO Solutions vise à accompagner et stimuler la définition et la mise en œuvre de **solutions innovantes concrètes** répondant aux enjeux de ces territoires : restauration écologique terrestre et marine, gestion des usages, promotion des activités économiques respectueuses de l'environnement, mise en réseau, partage d'expérience et d'expertise...

Les Journées des Engagements de 2021 ont permis l'annonce de 25 engagements.

Forts des réussites, les organisateurs d'ICO Solutions ont décidé de poursuivre et amplifier cette démarche au travers d'un second cycle entre 2022 et 2023 durant lequel de nouveaux ateliers, conférences et réunions seront organisés pour poursuivre et approfondir les travaux débutés, mais aussi d'élargir le champ des enjeux et thématiques explorés, de renforcer les liens entre partenaires et acteurs de la démarche.





Partenariats scientifiques

Parc national de Port-Cros



Dans le cadre d'un partenariat scientifique avec le **Parc national de Port-Cros**, PIM a procédé en 2021 aux côtés d'AGIR Ecologique à l'éradication de la Grenouille rieuse, introduite dans les bassins artificiels de l'île du Levant et représentant une menace potentielle pour la seule espèce d'amphibien indigène de l'île, le **Discoglosse sarde**.

Une mission de contrôle des bassins chez les propriétaires d'Héliopolis afin de s'assurer de l'absence d'individus de Grenouille rieuse, un an après l'opération d'éradication a été réalisée au printemps 2022.

Aucune Grenouille rieuse n'a été observée dans les points d'eau ou celle-ci avait été initialement contactée.



Les Initiatives partenaires auxquelles PIM participe

Le Med Fund

**THE
MED
FUND**

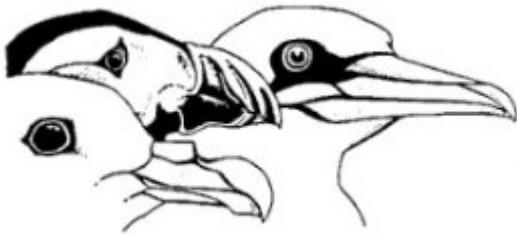


The **MedFund** est une institution privée à but non lucratif, basée à Monaco qui octroie des financements durables pour la conservation de la biodiversité marine. Ce fonds fiduciaire pour la conservation mobilise et investit des ressources financières dont les intérêts servent

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 de l'apport de Pim et de ses autres partenaires pour correspondre aux besoins précis des gestionnaires du sud de la Méditerranée, leurs contraintes, identifier les potentiels futurs bénéficiaires, PIM aux cotés des autres adhérents du Med Fund remplit ce rôle.

Le GROUPE d'INTERET SCIENTIFIQUE OISEAU MARIN



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 PIM comme coordinateur local pour la façade méditerranéenne. Responsable de la collecte des de cette région, les PIM participent donc à l'effort de partage des données au niveau national.

Small Island Organisation



ONG partenaire, qui a également été incubée au sein de la délégation Europe Internationale du Conservatoire, **SMILO** porte notamment un processus de labellisation des îles de l'Océan Indien, d'Afrique de ouest et de Méditerranée afin d'impulser des actions pour mieux gérer l'eau, les déchets, les paysages et la gouvernance des espaces exceptionnels. PIM est fière de faire partie de leur Conseil d'Administration et de participer à cette démarche innovante.

*

Consortium



Les fonds disponibles pour réaliser des actions concrètes sur le terrain étant chaque année plus difficilement accessible, la situation face à l'érosion de la biodiversité devenant à l'inverse chaque jour plus urgente, et la nécessité de structurer un discours commun audible par les décideurs, l'Initiative PIM participe à la création d'un **Consortium regroupant les opérateurs de l'environnement les plus actifs de la région**. Partant du principe que nous sommes plus forts à plusieurs, et afin de regrouper nos savoir-faire, notre expertise spécialisée dans des biomes différents, nous avons participé à la

création du Consortium Méditerranée. Cette structure permettra de monter des projets plus complexes et plus pertinents, de développer une **approche multi-biomes**, de faire entendre plus fort la voix de ceux qui défendent la biodiversité en Méditerranée. Un système de Red Alert permettra aussi d'attirer l'attention des décideurs sur les sites directement. Le premier projet RESCOM du consortium est actuellement en cours de validation et sera mis en place rapidement en 2023.

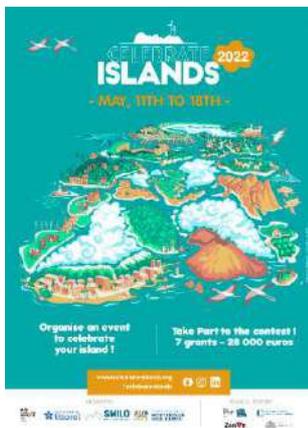
CELEBRATE ISLANDS



CELEBRATE ISLANDS est un événement annuel organisé depuis 2014 par le Conservatoire du littoral, PIM et SMILO, visant à **mettre en valeur et soutenir financièrement des actions de gestion et conservation** portées par et pour les petites îles à l'échelle internationale.

Les objectifs :

- Promouvoir et relayer les initiatives contribuant à la préservation des spécificités écologiques et culturelles des petites îles à travers le monde afin de célébrer les écosystèmes insulaires et les acteurs qui agissent pour leur préservation.
- Engager une démarche pour la reconnaissance d'une Journée internationale des Iles.



En 2022, une mobilisation sans précédent s'est mise en place avec 18 institutions et ONG sur les 5 continents engagés aux côtés des 3 organisateurs originels de l'événement : le Global Island Partnership (GLISPA), l'Island Commission de la CPMR, l'association des Pays et Territoires d'Outremer (OCTA), Island Innovation, le World Network of Island and Coastal Biosphere Reserves, l'International Small Island Studies Association (ISISA), la Small Island Cultures Research Initiative (SICRI), l'Island Laboratory de l'UNiversity College of London, le Climate Strong Island Network (CSIN), l'Osservatorio isole sostenibili, le Réseau des Chambres de Commerce et d'Industrie insulaires de l'Union européenne (INSULEUR), le Hawai'i Institute for Human Rights, RESCOOP, la Fédération Européenne des Agences et Régions pour l'Energie et l'Environnement (FEDARENE),

l'International National Trust Organisation (INTO), l'association MedPAN, le programme des Petites Subventions du GEF, et la Turtle Foundation

Ces organisations ont chacune contribué à mobiliser leurs réseaux d'acteurs de terrain pour se joindre à la dynamique collective et faire rayonner leurs îles.

Un concours-vidéo « Mon projet en 120 secondes » a également offert aux participants la possibilité de gagner 7 bourses de 4 000 euros pour réaliser des petits projets sur 3 thématiques (préservation des écosystèmes marins, gestion durable des ressources en eau, réduction des impacts des activités économiques).

Au total, des petites îles de 9 pays (Algérie, Grèce, Fidji, France, Indonésie, Japon, Madagascar, Maroc, Tunisie) ont contribué à l'événement, et qui ont mis en œuvre leurs projets en 2022 dont voici quelques exemples :



Figure 3: Réhabilitation d'une citerne, projet porté par Mitato Amorgos (Grèce) (à gauche) : Greffe d'éponges de mer pour valoriser des structures métalliques sous-marine, projet porté par l'association Nisyrio (Grèce)



Figure 4: Replantation de Mangroves et installations de barrières naturelle pour renforcer le succès, projet porté par le PIDF (Fidji)



Bilan des actions 2022



2022

● Ile Laboratoire ● MedIsWet ● COGITO ● MIC ● Zembra Jbel Haouaria ● Gargalo

JAN2022 6^{ème} **Conseil d'Administration PIM** (Marseille – France)

FEV2022 **CLAG Zembra** (Tunis – Tunisie) ● ●

COPIL MIC (Marseille – France) ●

Mission **Plan d'Action Tunisie 2022** (Tunisie) ●

MARS2022 **Contrôle bétabox Rouveau** (Rouveau - France) ●

Exposition Universelle Essaouira (Marseille – France) ●

Islanders Tunisie (Hammamet - Tunisie) ● ●

Atelier **Formation communication** (Gorée – Sénégal) ●

AVR2022 **Rencontres acteurs Scandola** (Porto – Corse) ●

Mission printanière Grand Rouveau (France) ●

Rencontre **Gardes du littoral de PACA** (Ramatuella – France) ●

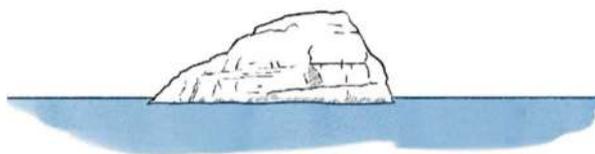
- MAI2022** **Contrôle grenouille rieuse** (Le Levant – France) ●
- Chantier-école Septentrion** (Grand Rouveau - France) ●
1^{er} chantier-école avec les étudiants du Bachelor GPMM du Lycée des Calanques
- Suivis naturalistes et **étude faisabilité dératisation Gargalu** (Scandola – Corse) ●
- CELEBRATE ISLANDS**
- JUIN2022** **2nd Forum Zembra** (Haouaria – Tunisie) ●
- Islanders Sardaigne** (Siniscola – Sardaigne) ●
- Chantier-école Sardaigne (San Macario – Sardaigne) ●
- Formation **restauration zones humides** (Tour du Valat – France) ●
- Diagnostic invasives **Portixoll** (Portixoll – Espagne)
- JUIL2022** **Comité Consultatif PIM** (Port-Cros – France)
- Mission PIM **Esterel** (France) ●
- Summer mission** Rouveau (Grand Rouveau – France) ●
- AOU2022** **Mission Galite** (Galite – Tunisie) ●
- Visite Grand Ribaud (Grand Ribaud – France) ●
- SEP2022** **Suivis naturalistes Gargalo** (Scandola – Corse)
- IUCN Mediterranean Island Nature Event (Malaga – Espagne) ●
- 3rd Mediterranean Plant Conservation Week (Chania – Grèce) ●
- Conférence annuelle de l'association SMILO** (Culatra – Portugal)
- OCT2022** Mission automne Rouveau (Grand Rouveau – France) ●
- Festival du Faucon** d'Eléonore (Essaouira – Maroc) ●
- Formation **Expertise Insulaire et sous-marine** (Jijel – Algérie) ●
- MAVA Final Event** (Oristano – Sardaigne) ●
- Forum AMP MedPAN (Prodaja – Monténégro) ●

- NOV2022** **Comité de gestion** Grand Rouveau (Grand Rouveau – France) ●
- CEO Minorque (Minorque – Espagne)
- Travaux Grand Rouveau (Grand Rouveau – France) ●
- Conseil Scientifique** Scandola (Scandola – Corse) ●
- Formation certibiocide (France) ●



PUBLICATIONS 2022

Le centre de ressources des PIM rassemble l'ensemble des notes produites par PIM et ses partenaires ainsi que de la littérature sur les îles méditerranéenne.



Rapports PIM

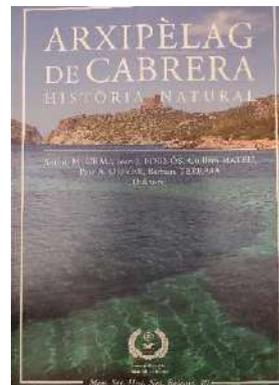
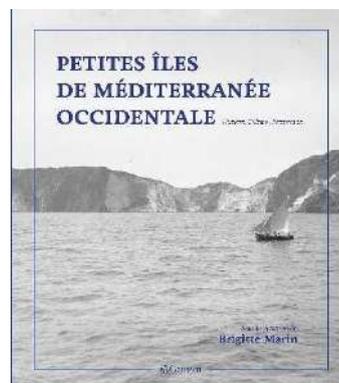
- [Mission PIM îlots de l'Esterel](#)
- [Note PIM Grenouille rieuse Le Levant](#)
- [Note PIM suivis naturalistes Gargalo](#)
- [Diagnostic invasives Zembra](#) – AGIR Ecologique
- [Suivi CMR population Phyllodactyle](#) – Julie Quessada
- [Rapport annuel 2022 Grand Rouveau](#) – Samuel Garnier

Articles scientifiques

- [Fois et al. 2022](#) The Mediterranean Island Wetlands inventory (MedIsWet): strenghts and shortfalls of the currently available floristic data. *Flora Mediterranea*. 32:339-349

Ouvrages

- *Marin, Brigitte (2022) Les Petites Îles de Méditerranée occidentale – Histoire, Culture, Patrimoine. Gausson*
- *Grau AM, Fornòs JJ, Mateu G, Oliver PA, Terrasa B (2020) Arxipèlag de Cabrera – Història Natural. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, 30. 738 pp. ISBN 978-84-09-23487-5*



Budget & Gouvernance

Le budget de l'association pour l'année 2022 s'élève à €.



PIM dispose de plusieurs sources de financements :

- X issus de conventions de partenariat avec des organismes publics (X €)
- X % issus de conventions de partenariat avec des organismes privés - Fondations
- X % issus des adhésions (X €)



Chacun de vos dons peut faire une différence. Pour encourager la conservation des petites îles méditerranéennes, vous pouvez agir sur le long terme et nous soutenir dans notre action en faisant un don à l'Initiative PIM.

Pour nous soutenir et en savoir plus sur nos actions:

➔ <http://initiative-pim.org/index.php/soutenir/>

N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples renseignements à : pim@initiative-pim.org

Nous avons besoin de vous pour protéger les petites îles de Méditerranée.

Suivez les missions des PIM en direct :



PIMINITIATIVE



initiative_pim

www.initiative-pim.org



© Crédits photographique : Louis Marie Préau (PIM)

© Dessins : Pola