



Réserves
Naturelles
DE FRANCE



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

MISSION A MAYOTTE ET A L'UNION DES COMORES

Réserves Naturelles de France

*ECHANGES ET RENCONTRES AVEC LES ACTEURS IMPLIQUES DANS LA GESTION D'AIRES MARINES DE
MAYOTTE ET DE L'UNION DES COMORES*

22 Avril – 05 Mai 2024



CONTEXTE

Dans la continuité des missions de rencontre des gestionnaires d'AMP du Sud-Ouest de l'Océan indien réalisées par l'équipe de Varuna_AMP depuis le début du projet, cette dernière s'est rendue dans l'Archipel des Comores (Mayotte & Union des Comores) du 22 avril au 05 mai 2024. Initialement prévue en début d'année 2024, les événements suivant les élections législatives de janvier 2024 ont contraint de déplacer la mission pour fin avril 2024.

Cette mission a également permis à la coordinatrice de Varuna_AMP de participer aux journées des gestionnaires de Mayotte organisées par l'antenne locale du Conservatoire du Littoral (CdL) du 23 au 26 avril.

OBJECTIFS

Les principaux objectifs de la mission étaient de :

- Rencontrer les gestionnaires d'aires marines de Mayotte et de l'Union des Comores
- Présenter le projet Varuna_AMP et ses actions afin de renforcer les liens existants avec les gestionnaires d'aires marines de cette région
- Rencontrer les partenaires institutionnels pour présenter l'état d'avancement du projet
- Préparer la formation de Varuna_AMP, qui aura lieu en juillet 2024 aux Comores, à travers la rencontre des partenaires impliqués et les visites de terrain pour déterminer le lieu de la formation

COMPOSITION DE L'EQUIPE EN MISSION

- RNF : **Sevahnee Pyneeandy**, chargée d'animation et de coordination de Varuna_AMP

PERSONNES/ ORGANISMES RENCONTRES

LIEU	STRUCTURE	PERSONNES RENCONTREES	FONCTION	CONTACT
MAYOTTE (22 – 28 avril 2024)	Les Naturalistes de Mayotte	François Beudard & Léa Bernagou	Directeur & Chargée du Plan National d'Action sur le Dugong	direction@naturmay.org & lea.bernagou@naturmay.org
	Préfecture de Mayotte	Edouard Mayoral	Conseiller diplomatique	edouard.mayoral@mayotte.gov.fr
	GEPOMAY	Emilien Dautrey & Eloi Contant	Directeur & Responsable de l'arrière mangrove de la Baie de Bouéni	emilien.dautrey@gepomay.fr & eloi.contant@gepomay.fr

	Fédération Mahoraise des Associations Environnementales	Latufa Msa	Directrice	latufa.msa@fmae.yt
	Parc Marin de Mayotte	Guillaume Amirault & Oriane Lepeigneul & Yoan Doucet	Directeur & Chargée de mission scientifique & Chef de service ingénierie	guillaume.amirault@ofb.gouv.fr & oriane.lepeigneul@ofb.gouv.fr & yoan.doucet@ofb.gouv.fr
UNION DES COMORES (28 avril – 05 mai 2024)	Parc National Mitsamiouli Ndroudé	Equipe technique & équipe de co-gestion	Liste en annexe	Voir annexe I
	Parc National Coelacanthé	Equipe technique & équipe de co-gestion	Liste en annexe	Voir annexe II
	Parc National Mohéli	Chekidine Said & Mouchtadi Madi (en visio)	Directeur Exécutif par intérim & Chargé de mission	chekidine_said@yahoo.fr & mouchtadimadi@yahoo.fr
	Projet R-POC	Housseni Houssoyni	Coordinateur	h.houssoyni@yahoo.fr
	EU-Comores	Marie-Ange Bonnescuelle de Lespinois & Jérôme Courboules & Ali Mohamed	Chargée de programme	Marie-Ange-Yasmine-Claire.BONNESCUELLE-DE-LESPINOIS@eeas.europa.eu & Jerome.courboules@expertisefrance.fr & Mohamed.ALI-MLAZAHAHE@eeas.europa.eu
	AFD Comores	Réjane Hugounenq & Yann David Faick Abdallah	Responsable & Chargés de projet environnement et finances publiques	hugounenqr@afd.fr & davidy@afd.fr & abdallahnourdinef@afd.fr

COMPTE-RENDU

MAYOTTE

Les Naturalistes de Mayotte (LNM)

En 2024 : révision du plan de gestion sur 5 ans pour l'îlot Mbouzi.

Le nouveau conservateur arrive mi-juin et garde la même adresse électronique.

Problématiques :

- Base de données (SINP) : LNM se demandent s'ils investissent dans Géo-Nature pour une pérennisation de la donnée et une logique par rapport au territoire. Soit ils utilisent Géo-Nature, ou les deux, ou une autre base de données. Ils aimeraient avoir un retour d'expérience sur Géo-Nature

- Ils ont pour ambition de faire une étude de faisabilité pour l'extension de la réserve vers les îlots Ajungua. Il y a plusieurs intérêts à cette extension : espèces macrofaunes, connectivité avec la passe en S... Ils souhaiteraient savoir s'il existe un mode opératoire pour l'extension d'une réserve.
- En ce qui concerne le suivi des herbiers, LNM aimeraient être mis en contact avec le WIOSN pour le suivi des herbiers profonds. A Mayotte, le Parc marin mène déjà le suivi des herbiers intertidaux de la réserve.

Sur la problématique des espèces exotiques envahissantes, la dératization se déroulera en 2025 et 2026 avec 1000 à 2000 boîtes d'abattages grâce à des financements de BestLife, TeMeUm et du reliquat des anciens projets.

Le nouveau sentier pédagogique servira de sortie de terrain pour la formation prévue par l'Etat pour les hauts fonctionnaires se formant aux enjeux de la transition écologique.

En ce qui concerne les actions autour du Dugong, un projet Interreg est en cours de rédaction pour collaborer avec le parc de Mohéli et avec les partenaires de Madagascar allant de Nosy Be jusqu'à Majunga. Des enquêtes seront menées auprès des pêcheurs de ces zones pour signaler et documenter de potentielles observations de Dugong. L'équipe a également pour ambition de constituer une base de données à l'échelle de l'Océan Indien Occidental via les sciences participatives. Un autre volet sur les Dugongs est l'étude de connectivité dans la grande région de l'OI. Une étude d'ADN environnementale a été initiée notamment à travers des liens avec le Mozambique.

Si le projet Interreg est retenu, un séminaire International Dugongs serait organisé en 2026. Pour ce qui est du magazine Gecko, le prochain numéro de la revue sera sur les espèces exotiques envahissantes et l'équipe de rédaction est à la recherche de contributions.



Pistes de réflexions :

- Les bases de données sont une thématique à explorer dans le cadre d'un webinaire du Groupe Outremer des Réserves.
- Faire le lien avec la chargée juridique de RNF pour savoir s'il y a un mode opératoire pour l'extension d'une réserve.
- Faire le lien avec Katia Ballorain du WIOSN pour le suivi des herbiers marins.
- Pour le prochain numéro de Gecko , un appel à contributions sera lancé au réseau Varuna_AMP.

Le Conseiller Diplomatique de Mayotte

La rencontre a débuté avec la présentation du projet Varuna_AMP et les actions en cours. La formation prévue, à Mayotte au mois d'octobre, sur les mécanismes de financement des aires marines a principalement fait l'objet des échanges.

Selon les recommandations du conseiller diplomatique de la Préfecture de Mayotte, les participants devront déposer leur demande de visa dès le mois de juin afin d'anticiper les vacances de juillet et d'août. Ils devront se rendre au consulat pour faire cette demande en ayant les documents nécessaires notamment une lettre d'invitation de RNF et des informations sur la prise en charge de leur déplacement, ainsi que de leur séjour.

Le conseiller diplomatique a également mentionné la tenue prochaine (potentiellement en novembre) d'une conférence des ambassadeurs de France de toute la région Océan Indien dans un but de les sensibiliser au lagon de Mayotte et des réalités du territoire, ainsi que sur l'économie bleue.

Pistes de réflexions :

- Le rétroplanning de la formation d'octobre a été revu afin de lancer l'appel à candidatures une semaine plus tôt, permettant ainsi la sélection des participants fin mai pour qu'ils puissent déposer leur demande de visa début juin.

Le Parc marin de Mayotte

La rencontre a démarré avec une présentation du projet pour Oriane L. et Yoan D. qui ne connaissaient pas les objectifs et les actions de Varuna_AMP. Le Parc sous-traite le suivi des récifs coralliens au sein de son périmètre. La formation Varuna_AMP de juillet aux Comores sur les suivis écologiques serait donc intéressante pour les quelques suivis que fait l'équipe. Elle sera également bénéfique pour la partie sur les herbiers marins.

Le parc subit toujours des problèmes d'effectif avec un gros renouvellement au sein de l'équipe. Cela limite leur implication dans le projet Varuna_AMP. Guillaume a annoncé son départ du Parc marin prévu pour le mois de juillet. Au mieux, son remplaçant/remplaçante arriverait au mois de novembre 2024. Pour faciliter la transition et consolider le lien avec

l'équipe du Parc marin, Oriane et Yoan seront désormais dans la boucle des échanges avec le projet Varuna_AMP. Ils deviendront les principaux interlocuteurs en l'absence de la direction. Ces derniers sont intéressés par les échanges avec la région. Des liens sont déjà tissés avec le Parc de Mohéli. Oriane, sélectionnée pour participer à la formation de juillet, pourra renforcer les liens du Parc avec les autres gestionnaires d'aires marines de la région.

Pistes de réflexions :

- Inscrire Oriane et Yoan dans la liste de diffusion de Varuna_AMP pour assurer un suivi avec l'équipe du Parc marin de Mayotte.
- S'appuyer sur un des projets que mène le Parc marin sur la restauration de mangroves pour proposer une visite de terrain lors de la formation qui aura lieu à Mayotte au mois d'octobre.

Les journées des gestionnaires de Mayotte organisées par l'antenne locale du Conservatoire du Littoral (CdL)

Ces journées se sont déroulées du 23 au 25 avril avec pour objectifs de réunir tous les gestionnaires du territoire mahorais, de mieux communiquer autour des sites du CdL du territoire, de connaître les défis que rencontrent les gestionnaires de ces sites et présenter les mécanismes de financement disponibles à Mayotte. Cette rencontre a réuni plus d'une trentaine de participants.

Les appels à Compagnonnage, Tutorat et Microprojet d'intérêt collectif de Varuna_AMP ont été présentés lors de ces journées. Il a été essentiel de contribuer à ces journées afin de consolider les liens avec les partenaires du Conservatoire du Littoral à Mayotte, mais également pour profiter de la présence de tous les gestionnaires pour les rencontrer. Ainsi, le dialogue s'est poursuivi avec la Fédération Mahoraise des Associations Environnementales (gestionnaires de mangroves) et le GEPOMAY (gestionnaires de l'arrière-mangroves).



La FMAE est actuellement en sous-effectif et n'arrive pas à s'impliquer au sein du réseau Varuna_AMP. Latufa Msa est inscrite dans la liste de diffusion du projet et reçoit les informations sur les actions phares et les appels. La FMAE répondrait aux sollicitations dès que l'équipe est renforcée.

Le GEPOMAY a recruté un chargé de l'arrière-mangrove de la Baie de Bouéni. L'équipe du site comprend également un écoparc et un étudiant en alternance. Ils ont pour ambition d'être davantage présent sur le site pour favoriser le lien avec les communautés vivant à proximité du site en gestion.

L'équipe de GEPOMAY souhaiterait avoir un appui pour la rédaction de leur plan de gestion. Cet appui pourrait se faire à travers un tutorat de Varuna_AMP ou une formation déjà proposée par RNF. Elle est également intéressée à renforcer son ancrage territorial notamment pour la gestion de la Baie de Bouéni qui présente plusieurs défis. Ces défis sont principalement : l'occupation illégale d'une partie du site pour de l'agriculture et la présence de la station d'épuration à proximité du site dont les rejets ne seraient pas souvent aux normes.

Pistes de réflexions :

- Creuser les disponibilités de formation ou d'appui au GEPOMAY sur la thématique de l'ancrage territorial.
- Identifier un potentiel tuteur pour appuyer le GEPOMAY sur la rédaction de leur plan de gestion afin d'anticiper le prochain appel de Varuna_AMP

UNION DES COMORES

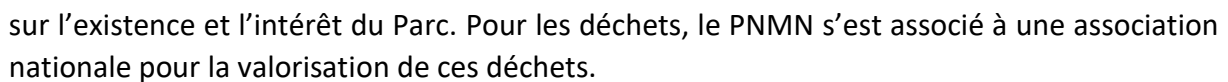
Parc National de Mitsamiouli Ndroué (PNMN)

La réunion s'est déroulée en présence d'une quinzaine de participants comprenant l'équipe technique et une partie du comité de co-gestion du Parc. En effet, le PNMN fait l'objet d'une co-gestion avec les communautés locales vivants dans le périmètre du Parc. Le comité de co-gestion est composé d'un représentant de chaque localité du Parc et de l'équipe technique. Quant au plan de gestion du PNMN, il doit être révisé.

Schéma de gouvernance des Parcs Nationaux de l'Union des Comores :

*Ministère de l'Environnement => Agence des Aires Protégées => Comité de Co-gestion =>
Direction du Parc => Equipe Technique*

Les défis rencontrés au sein du PNMN sont principalement de l'ordre foncier. Il n'y a pas de respect du schéma d'aménagement au sein du territoire du Parc. Une planification spatiale est en cours pour définir les zonages et un arrêté ministériel devrait sortir en mai 2024 pour acter cela. Il y a également des problèmes de braconnage de tortues marines et de déchets. En effet, les écoparc éprouve des difficultés à vulgariser et à sensibiliser les communautés



Parmi les actions positives constatées par le Parc, il y a de bons liens établis entre les écoles pour la sensibilisation. Il y a une atténuation des impacts liés à la pêche traditionnelle avec moustiquaire. Désormais, les filets présentant de grosses mailles sont de plus en plus utilisés par les communautés, ainsi que le remplacement du métal par le bois (harpon) permet de réduire les activités de pêches destructrices.

Pistes de réflexions :

- 8

marines sera également un bon appui pour former un membre de l'équipe sur le langage et la posture à favoriser pour une meilleure sensibilisation du grand public.

- Le PNMN postule déjà aux appels de Varuna_AMP notamment sur les microprojets. L'intérêt serait de les orienter davantage sur le compagnonnage ou le tutorat pour du partage de compétences sur la gestion communautaire de Madagascar.

Parc National de Coelacanthé (PNC)

La réunion s'est déroulée en présence d'une vingtaine de participants comprenant l'équipe technique et une partie du comité de co-gestion du Parc. Tout comme le PNMN, le PNC bénéficie également d'une co-gestion avec les communautés locales vivants dans le périmètre du Parc. Le comité de co-gestion est composé d'un représentant de chaque localité constituant le Parc et de l'équipe technique. Il y aurait une bonne communication entre les membres de ce comité. Pour exemple, le comité de co-gestion est cosignataire de toutes les actions du Parc. Cela assure une validation et une implication des communautés dans les actions mises en œuvre.

Les défis rencontrés par l'équipe technique sont principalement la pêche illégale, le piétinement des récifs coralliens, les déchets et les échouages de la faune marine. Depuis la création du Parc, il y a eu un ralentissement des activités impactantes (pêche illégale, piétinement), mais pas d'arrêt total car aucune activité alternative n'a été proposée. Néanmoins, la problématique des déchets reste un problème. Le plan de gestion du Parc est en cours de rédaction.

Parmi les appuis nécessaires pour assurer une bonne co-gestion du Parc, il a été mentionné de

- renforcer les compétences des écogardes sur le dialogue et la sensibilisation des communautés
- former les écogardes dans la conception et la gestion de projets afin qu'ils appuient, par la suite, les communautés pour des actions similaires
- former les communautés pour mieux appuyer l'équipe technique du Parc dans ses actions de conservation

Tout comme le Parc de Mitsamiouli, le bureau du Parc est très isolé et toute l'équipe technique se réunit rarement. Cela impacte la cohésion et les activités de l'équipe. Comme pour le PNMN, le PNC n'est pas réellement présent sur son territoire. L'absence de signalétique ou de panneaux indiquant le périmètre et l'existence du Parc contribue aux difficultés du Parc.

Pistes de réflexions :

- Encourager un compagnonnage entre le PNC et une aire marine de Madagascar où il y a de la co-gestion communautaire également. Cela pourrait favoriser la mise en place de certaines pratiques visant à mieux impliquer les communautés dans les actions du Parc (ex : patrouille communautaire ou suivi écologiques par les communautés).

- Encourager le PNC à postuler aux appels de compagnonnage et tutorat du projet. L'équipe a déjà postuler à deux microprojets en 2024. L'intérêt serait de les orienter davantage sur le compagnonnage ou le tutorat pour du partage de compétences.



Parc National de Mohéli (PNM)

Il n'a pas été possible de se rendre en personne au Parc National de Mohéli car les vols internes ne sont pas recommandés et les conditions météorologiques ne permettaient pas le voyage en bateau. Une visioconférence (de faible qualité à cause des conditions météorologiques) a été organisée pour échanger avec les membres de l'équipe technique du PNM.

La réunion a débuté avec une présentation du projet et un focus sur les appels de Varuna_AMP. Le PNM a été très intéressé par les appels et les possibilités d'appuis à travers le tutorat et le compagnonnage. Le Parc est également en co-gestion et a une convention avec chaque localité qui se trouve au sein de son périmètre. Cette approche de gestion partagée semblerait bien marcher pour le PNM.

Le plan de gestion du Parc est en cours de révision et l'équipe souhaiterait un appui dans cette tâche-là. Les difficultés rencontrées par le PNM sont la pression démographique qui impacte les ressources naturelles, l'instabilité financière (pas de financement pérenne) et le renouvellement au sein de l'équipe.

Pistes de réflexions :

- L'équipe a été encouragée à postuler aux appels au tutorat du projet Varuna_AMP pour avoir un accompagnement dans la révision de leur plan de gestion.
- L'équipe est intéressée à contribuer à l'atelier thématique de décembre sur la gestion communautaire.
- Une attention particulière a été apportée par un membre de l'équipe sur la formation de juillet sur les suivis écologiques. Il a été suggéré d'aborder les bases de données au

niveau régional, ainsi qu'un soutien dans l'analyse des données collectées. Il est déjà prévu d'aborder cette problématique de base de données régionale lors de la formation de juillet. En revanche, l'analyse de donnée ne sera pas abordée par manque de temps, mais cette demande (qui a été faite par beaucoup de participants) sera remontée aux intervenants-experts des réseaux régionaux afin qu'ils puissent l'aborder dans leurs actions respectives dans la région.

Projet R-POC & Agence des Aires Protégées de l'Union des Comores

Le projet R-POC vise à renforcer et soutenir techniquement les Parcs Nationaux marins de l'Union des Comores. La première phase prend fin en 2024 et une suite est en cours de réflexion pour la deuxième phase. L'intérêt serait de continuer avec le même consortium de partenaires et de consolider l'appui scientifique des AMP. L'équipe est constituée du coordinateur, de 4 assistants techniques et de 12 écogardes répartis dans chaque AMP.

Une brève rencontre a eu lieu avec le directeur par intérim de l'Agence des Aires Protégées. Cette agence est la structure de gestion des aires protégées marines et terrestres. L'équipe, composée de 6 personnes, s'occupe de la gestion administrative des Parcs Nationaux.

Pistes de réflexions :

- Le directeur par intérim de l'Agence fera l'ouverture de la formation de juillet et présentera brièvement les AMP de l'Union des Comores.

Union Européenne – Comores

La réunion a débuté avec une présentation du projet Varuna_AMP, avec un focus sur l'atelier qui aura en juillet. Il a été proposé d'impliquer les chercheurs de l'Université des Comores à cette formation qui pourront alimenter le contenu de la formation sur la partie des herbiers marins.

Le projet de l'UE sur le Pacte Vert et Bleu a été abordé par la suite. Le projet, d'un budget total de 20.4 M€ sur 5 ans, démarre à peine. Les principaux objectifs sont de protéger la biodiversité de l'Union des Comores en encourageant la consommation locale et en promouvant l'approche territoriale pour la gestion des problématiques locales (ex : meilleure prise en compte de la chaîne de valeur de la pêche). L'intérêt du projet serait également de proposer une subvention directe pour l'économie bleue et verte.

Pistes de réflexions :

- Les contacts des chercheurs de l'Université des Comores seront transmis pour les inviter à une séquence d'échanges sur les perspectives suite à cette formation.

Agence Française de Développement – Comores

La rencontre a débuté avec une présentation du projet Varuna_AMP dans ses grandes lignes. Un focus a été fait sur les liens qui existent avec les AMP et l'Agence des Aires Protégées. L'équipe de l'AFD rencontrée était intéressée par les appuis que Varuna_AMP propose aux AMP des Comores en générale. Elle était également intéressée à savoir davantage sur les équipes des AMP de Mitsamiouli Ndroudé, Coelacanthé et Shisiwani. Ces 3 Parcs sont moins connus de l'agence. La réunion s'est poursuivie avec un focus sur le Parc de Mohéli pour savoir quels sont les appuis identifiés et faire le lien avec ce que l'agence propose déjà comme soutien.

Pistes de réflexions :

- Il a été convenu que les documents de référence de Varuna_AMP seront envoyés à l'équipe de l'agence aux Comores afin de leur donner plus d'informations sur les actions passées. Elle souhaiterait également être inscrite sur la liste de diffusion du projet pour être mieux au courant des actions menées.

Pour plus de détails sur le projet Varuna_AMP, cliquez [ici](#).

CONTACTS

- Sevahnee Pyneeandy, coordinatrice du projet Varuna_AMP
sevahnee.pyneeandy@rnfrance.org

