



Tube Awu

Association communautaire
de recherche et de
développement

- ♦ Programme Suivi des Tortues Marines
- ♦ Programme Pêche et Méga-faune

RAPPORT ANNUEL

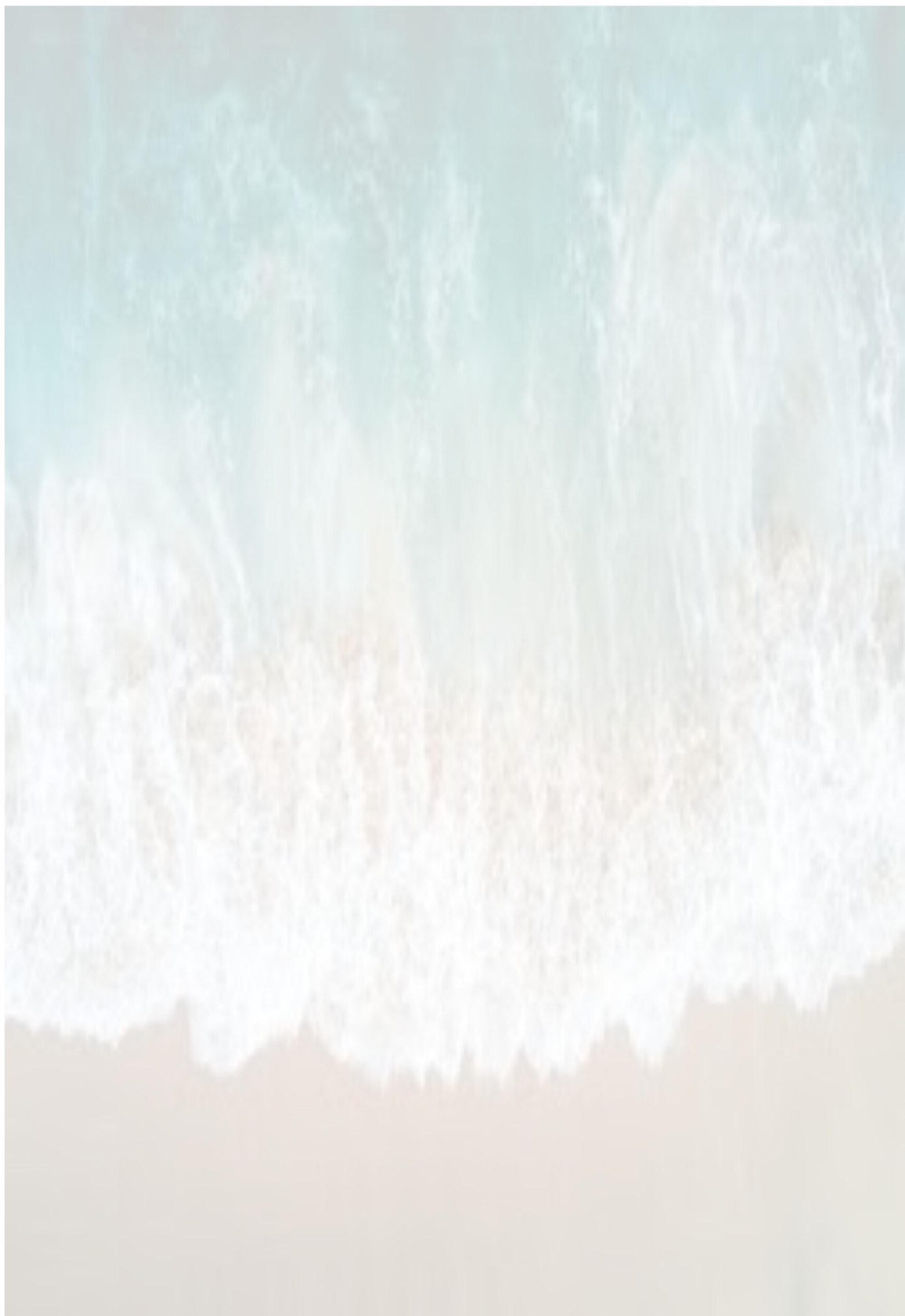
2023-2024

- ♦ Programme Accompagnement Communautaire
- ♦ Programme Sensibilisation et Education Environnementale
- ♦ Programme Communication et Relations publiques



TABLE DES MATIERES

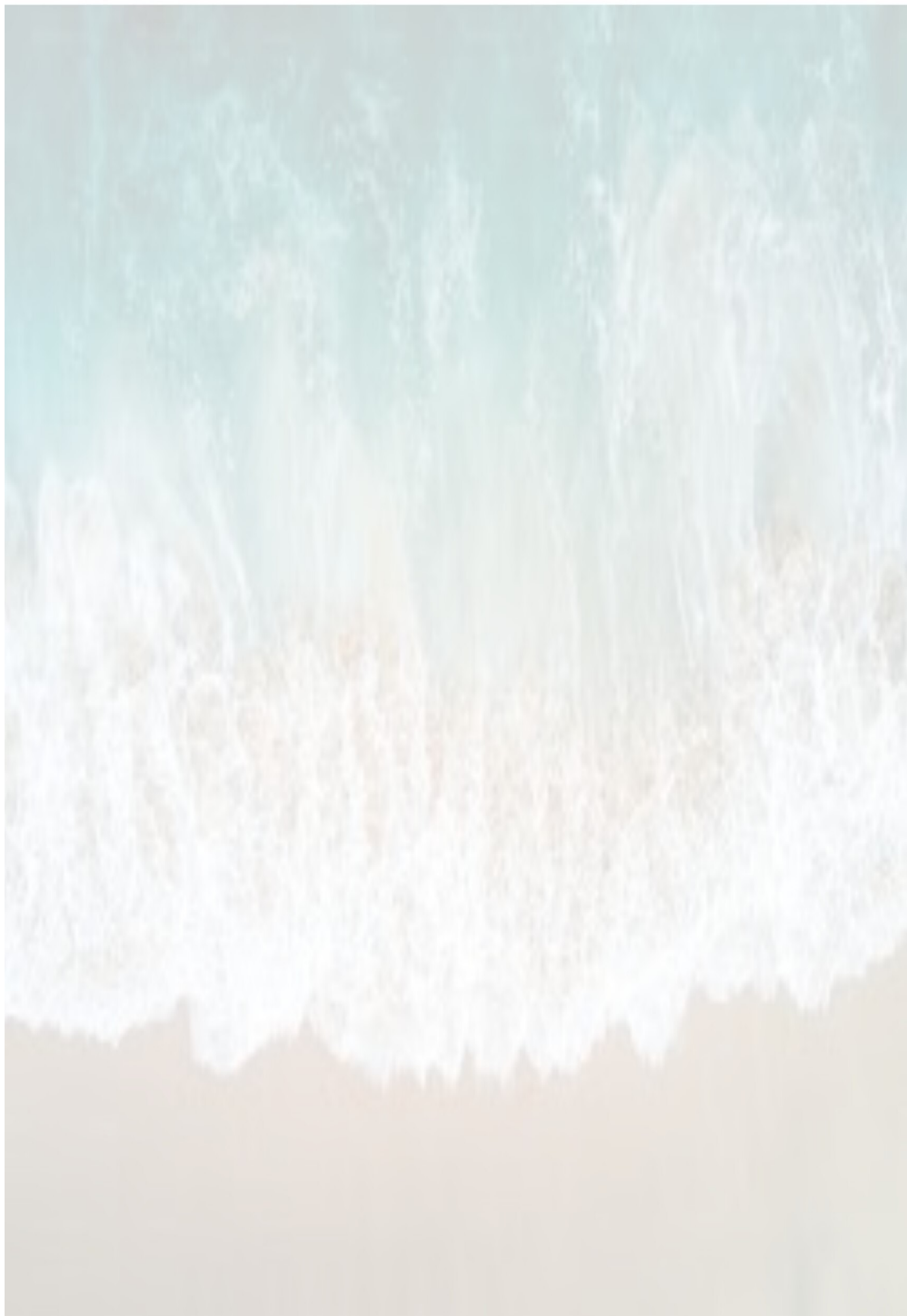
Préambule.....	4
Rapport programme suivi des tortues marines.....	7
Rapport du programme pêche et mégafaune.....	19
Rapport du programme sensibilisation et éducation environnemen- tale.....	34
Rapport de la cellule de communication et des relations publiques	51
Annexes	
<i>Rapport du voyage d'échange de l'équipe de Tube Awu au Cap Vert.....</i>	<i>63</i>



PRÉAMBULE

Tube awu est une association communautaire à but non lucratif créée en 2015. C'est une organisation de la société civile (OSC) dont la notoriété ne souffre d'aucune ambiguïté du fais de activités menées au quotidien sur sa zone d'intervention (le parc national marin Manyangé na Elombo Campo). Depuis près d'une décennie, l'association s'est structurée et a diversifié ses activités. Elle compte actuellement quatre programmes phares à savoir: suivi des tortues marines, pêche et mégafaune, sensibilisation et éducation environnementale, accompagnement communautaire et enfin le programme communication et relations publiques. Les programmes, aussi diversifiés qu'ils soient, gravitent autour de la mission centrale de l'association: ***un parc marin sain où les communautés sont épanouies.***

Le présent document , intitulé ***rapport annuel 2023-2024***, est le condensé succinct des activités de l'association communautaire de recherche et de développement, Tube Awu, comptant pour l'exercice 2023-2024. Il est subdivisé en quatre sections, chacune représentant le rapport du chaque composante technique de l'association.





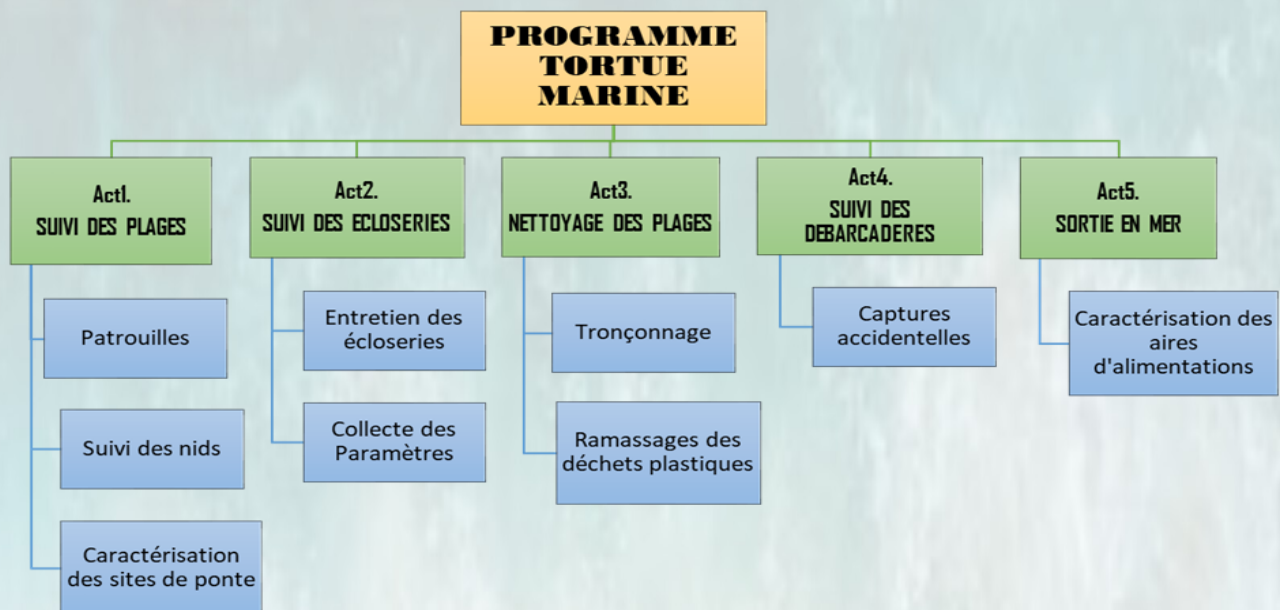
Programme suivi des tortues marines

Introduction

Partie d'une vision, un parc marin sain où les communautés sont épanouies grâce à une gestion durable de la biodiversité présente. L'association communautaire de recherche et de développement Tube Awu, a mis sur pied un plan d'action ainsi que plusieurs programmes, constitués de plusieurs activités ayant pour mission de contribuer à la protection de la biodiversité et au bien-être des communautés dans le Parc National Marin « Manyange na Elombo Campo ».

Le programme tortue marine qui est l'un des programmes de l'association Tube Awu est chargé du suivi des tortues marines dans le parc marin. Il est constitué de plusieurs activités telles que le suivi des plages, le nettoyage des plages, le suivi des débarcadères pour capture accidentelle des tortues, la gestion des écloseries et la sortie en mer pour caractérisation des aires d'alimentation des tortues.

Le Parc National Marin Manyange na Elombo-Campo d'une superficie de 110300 ha, accueille Quatre (04) espèces de tortues marines chaque année entre Octobre et Avril, deux (02) espèces viennent régulièrement pour la pondent notamment les tortues olivâtres et les tortues luth. Les tortues vertes et imbriquées quant à elles sont retrouvées dans les eaux côtières peu profondes pour l'alimentation. Par ailleurs, il présente une bande côtière de 44 Km, représentant les plages ou sites de ponte des tortues marines dans lesquels sont effectuées plusieurs activités du programme tortue marine. Les activités et résultats présentés sont ceux obtenus pour la saison de ponte 2023-2024.



MATERIEL ET METHODE

SUIVI DES PLAGES

Patrouille

La bande sableuse du parc marin est constituée de deux grande zone de patrouille : la zone Ebodje et la zone Campo Beach constituées de 06 sous zones de patrouille.

Pour mieux débiter les patrouilles, plusieurs outils et une méthodologie ont été mis sur pied. Les matériels utilisés au cours de cette saison de ponte sont :

Les téléphones de collecte de données avec l'application Cybertraker

Les torches frontales

Des tentes

Des mètres

Des gants de chirurgie

Des seaux

Manteaux

De façon globale, Les patrouilles ont été organisées autour des étapes suivantes:

Etape 1. Formation des patrouilleurs : Cette étape est constituée de plusieurs autres sous étapes à savoir :

La diffusion de l'information et enregistrent des candidatures : les communiqués sont rédigés, déposés dans les chefferies et affichés dans les villages périphériques du parc marin

La phase théorique : cette étape consistait à faire comprendre aux patrouilleurs la biologie des tortues marines dans un premier temps et en second temps, d'enseigner les techniques et méthodes de suivi des tortues marines

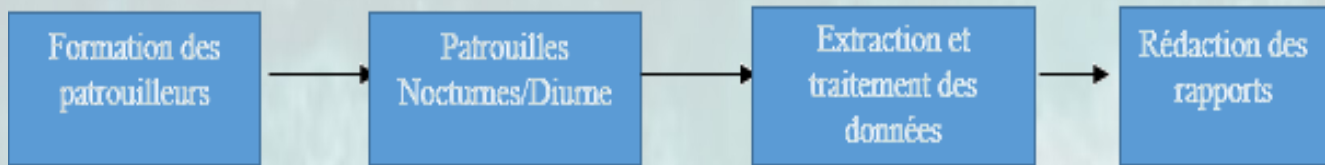
La phase pratique : il s'agit d'appliquer ce qui a été dit théoriquement sur le terrain de façon pratique, Notamment la méthode de patrouille et la technique de transfert de nids.

Etape 2. Les Patrouilles Proprement dites : La méthode de patrouilles utilisée est celle du Protocole B des normes minima standard développé par le SWOT, dont le nombre minimum de patrouille à effectuer par semaine est 02 patrouilles.

Selon les programmes élaborés, les patrouilles se sont effectuées dans la nuit avec un système de rotation des équipes par sous zones de patrouilles avec au moins 04 patrouilles effectuées par semaine.

Etape 3. Extraction et traitement des données

Etape 4. Rédaction du rapport



Caractérisation des sites de ponté

Les données ont été collectées à l'aide d'un GPS, le déplacement au site s'est fait avec une moto. Il s'agissait de descendre sur les sites afin de relever les coordonnées géographiques et délimiter ainsi les sites de ponté

NETOYAGE DES PLAGES

Le nettoyage des plages est constitué du tronçonnage et le ramassage des déchets plastique

Les matériels suivant ont été utilisés pour effectuer cette activité

Tronçonneuse et clés de tronçonneuse

Huile moteur

Huile de graissage

Gant pour ramassage des déchets plastique

Sac poubelle

Généralement, il s'agissait tout simplement de repérer, les endroits sales remplis de déchet plastique ainsi que les transects de plages inaccessible où les arbres mort polluent les sites de ponté.

Spécifiquement, pour le tronçonnage, il s'agissait de descendre sur les points déjà identifiés et à l'aide d'une tronçonneuse à travers un opérateur se débarrasser des arbres mort couchés sur le sable, ensuite faire des tas afin que la communauté puisse s'en servir.

Pour le ramassage des déchets, il s'agissait de ramasser les déchets plastiques, les mettre dans les sacs poubelles et prendre par la suite leurs poids, avec des équipes constituées soit des volontaires, soit des membres de la communauté.

RESULTATS

SUIVI DES PLAGES

Patrouille

Environ 25 personnes se sont présentées pour cette formation, mais seulement 15 ont été retenus dans la liste principale des patrouilleurs. Le reste a fait office d'une liste secondaire ou d'attente.

Pour cette saison, deux espèces de tortues marine ont été observées en ponte sur les plages du parc marin à savoir : La tortue olivâtre *Lepidochelys olivacea* et la tortue luth *Dermochelys coreacea*.

Tableau 1: Patrouilles et Observations faites durant la saison

Observations	Mois									Total
	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avri	Ma	Jui	
Nombre de patrouilles	75	94	72	77	91	79	80	75	78	721
Nombre de Nids Obtenus	13	15	15	6	5	2	0	0	0	56
Nombre de Nids Sécurisés	8	10	11	6	5	2	0	0	0	42
Nombre de bébé relâché	0	0	0	70	10	0	0	60	0	140

Le tableau ci-dessus présente le nombre de patrouilles ainsi que les différentes observations réalisées pendant la saison de ponte des tortues marines.

Il en ressort de ce tableau un total de **721** patrouilles effectuées, **56** nids obtenus au total dont **42** ont été sécurisés et **140** bébés tortues libérés officiellement dans la mer accompagné des enfants et des touristes. Le déficit entre le nombre de nid obtenu et le nombre de nid sécurisé (**14** nids) est causé majoritairement par le braconnage..

De plus les mois de novembre et décembre sont les mois qui présentent le plus grand nombre de nids obtenus soit **15** avec respectivement **94** et **72** patrouilles effectuées.

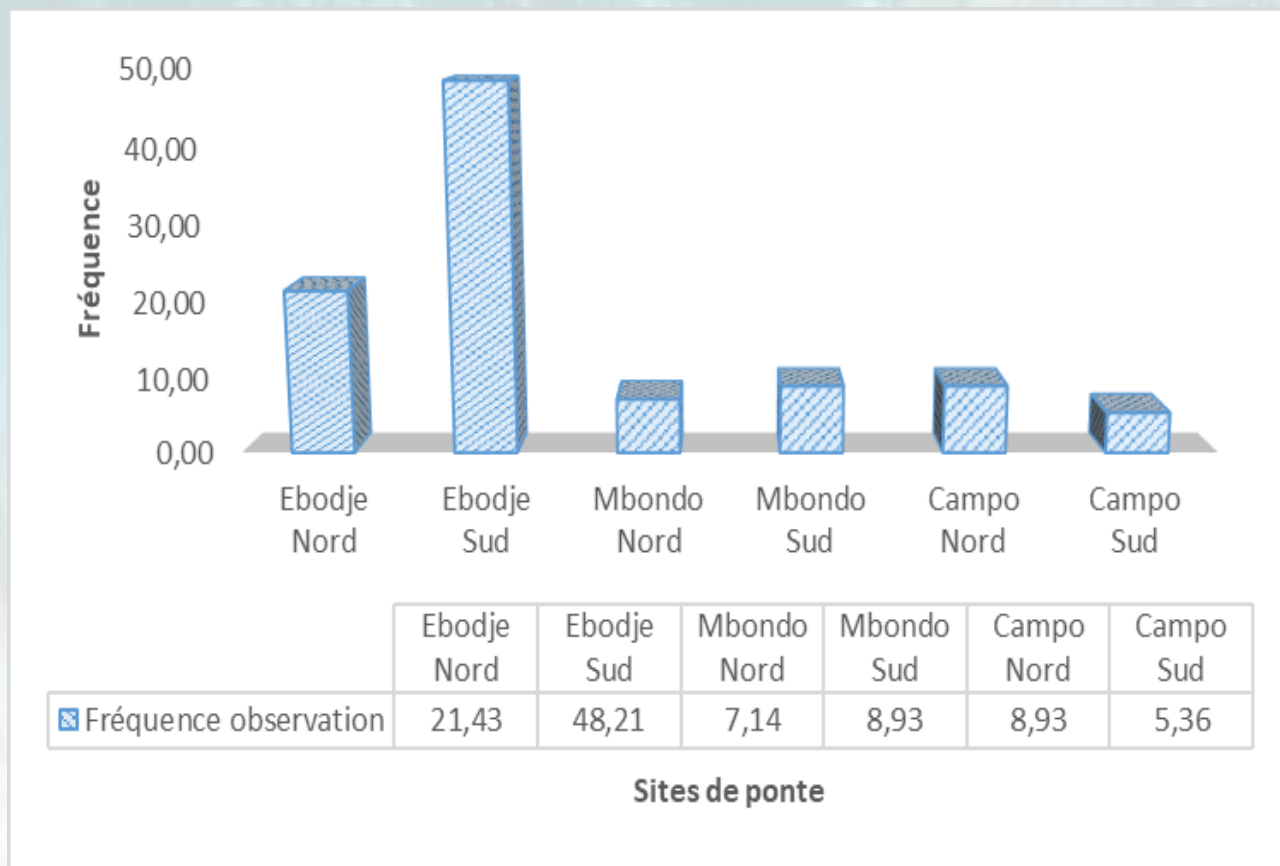


Figure 1: Fréquence d'observation des nids en fonction des sites de pont

La figure ci-dessus présente la fréquence d'observation des nids obtenus en fonction des sites de pont. Il en ressort que le site le plus productif est le site Ebodje Sud avec une fréquence de **48,21%** ce qui fait de ce site le site prioritaire, suivi du site Ebodje Nord avec une fréquence d'observation de **21,43%** par contre le site le moins productif avec une fréquence d'observation de **5,36%** est le site Campo Sud pour cette saison de pont.

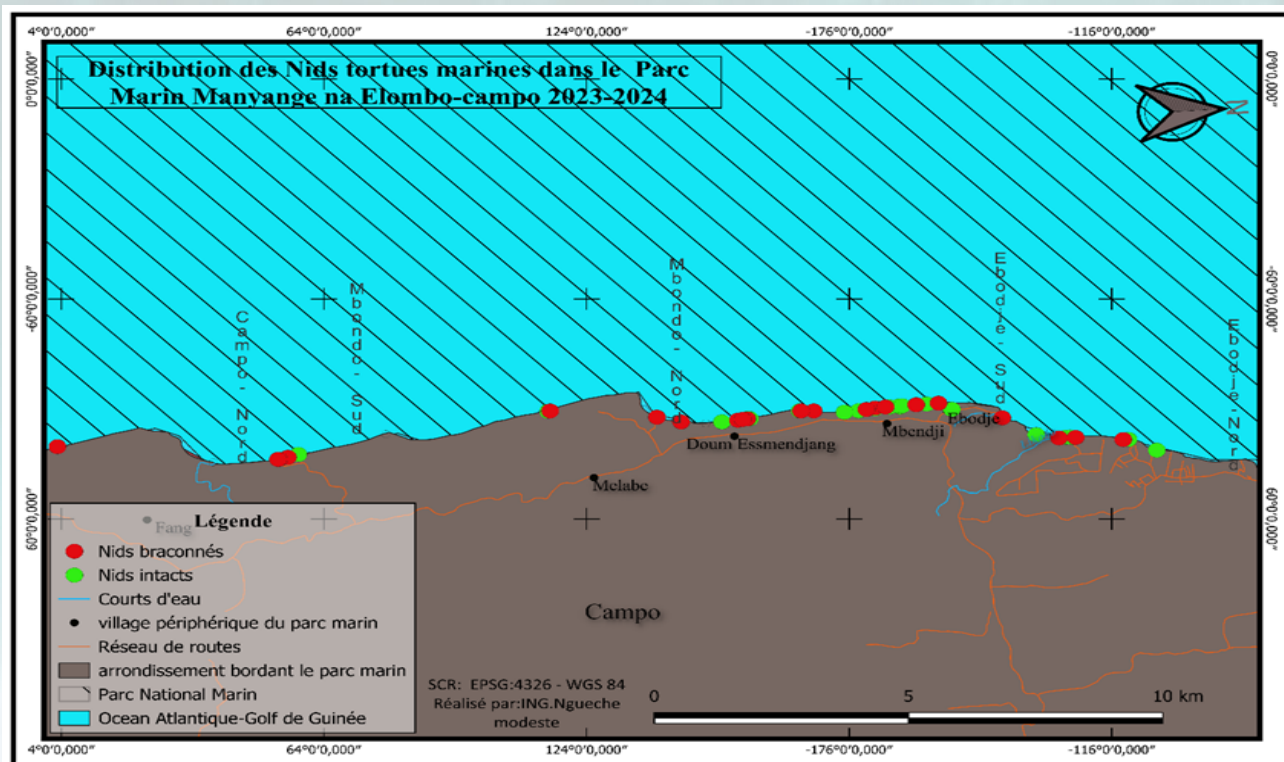


Figure 2: Carte de distribution des nids de tortue marine dans le parc national marin Manyange na Elombo-Campo

Caractérisation des sites de ponte

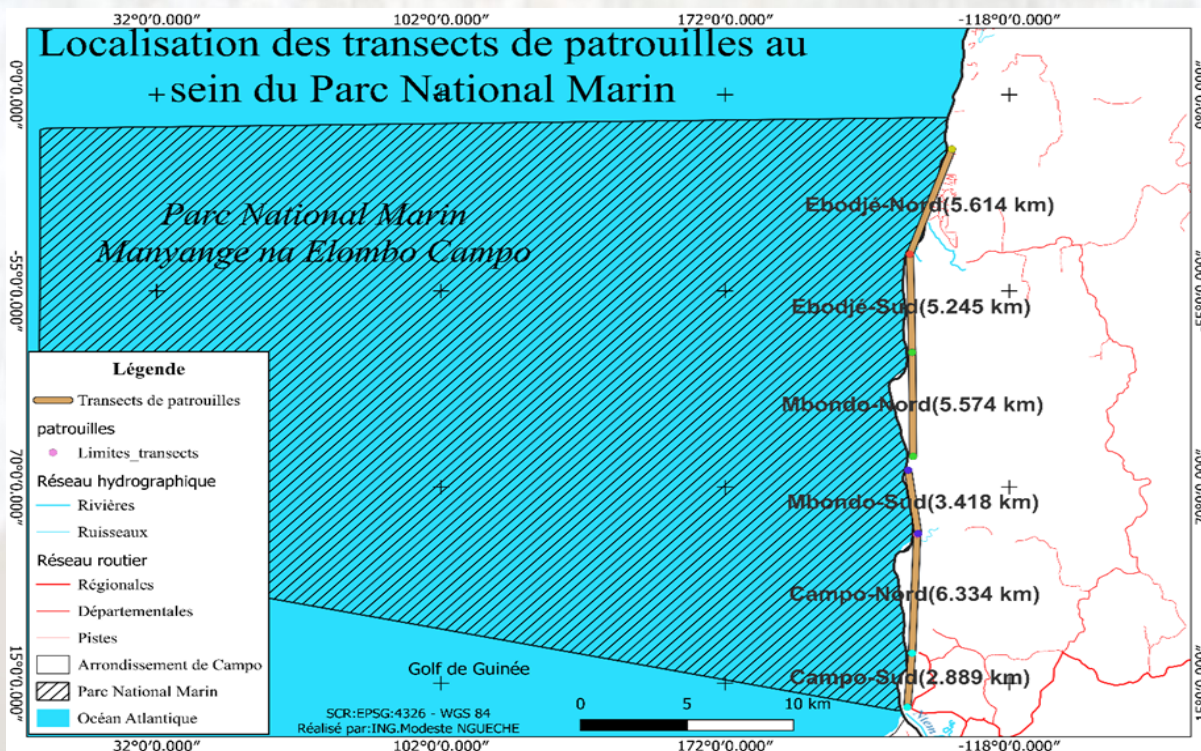


Figure 3: Localisation et distance respective des transects de patrouille

Tableau 2: Moyenne des distances des sites de pont

N°	Sous zone ou Site de pont	Distance (Km)
1	Ebodje Nord	5,614
2	Ebodje Sud	6,245
3	Mbondo Nord	5,574
4	Mbondo Sud	3,418
5	Campo Nord	6,334
6	Campo Sud	2,889
Moyenne		5,0

La figure ci-dessus présente la localisation des sites de pont ainsi que leur distances respective. Il en ressort que le site de campo nord avec **6,334 Km** est le plus grand site, suivi du site Ebodje Nord avec **5,614 Km** par contre campo sud est le plus petit site avec **2,889 Km**

Le tableau ci-dessus présente la moyenne des sites de pont patrouillé actuellement. Ces sites offrent une donc moyenne de 5,0 Km.

Nettoyage des plages

Tronçonnage

Le tronçonnage s'est effectué le mois de Février et le mois de Mars, dans le site de pont Ebodje Nord et dans le site de pont Campo Nord

Tableau 3: Résultats sur le Nettoyage des plages par tronçonnage

Observations	Ebodje Nord	Campo Nord	Total
Distance nettoyées (Km)	2	1,8	3,8
Nombre d'arbre tronçonné	44	32	76

Le tableau ci-dessus présent les résultats en termes de distance nettoyée et le nombre d'arbre mort enlevé. Il en ressort qu'au total 76 arbres polluants ont été retiré sur 3,8 Km. Les distances obtenues sont des distances cumulées

Ramassage des déchets plastiques :

Tableau 4: Résultats sur le ramassage des déchets plastiques

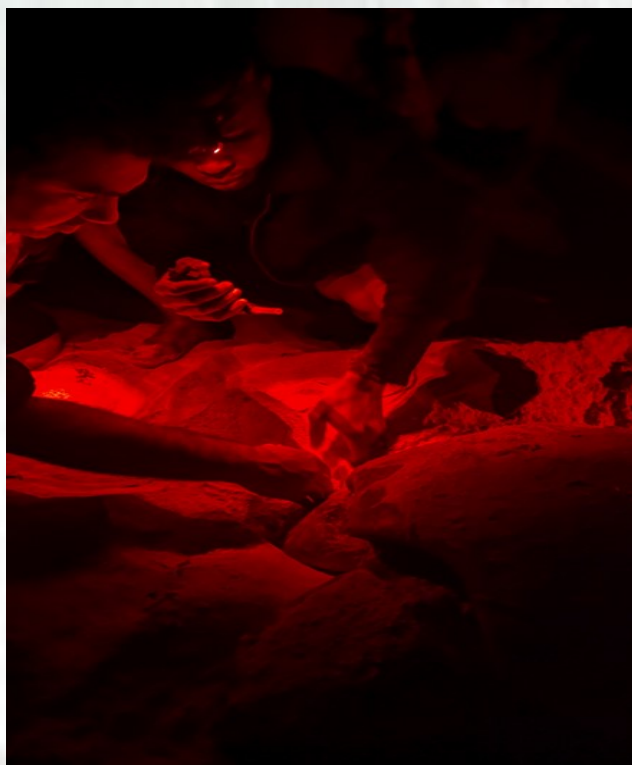
Observations	total
Distance nettoyée (en Km)	2
Quantité de déchets ramassés (en Kg)	204,48

Le tableau ci-dessus présente la quantité de déchets plastique ramassée en fonction de la distance. Il en ressort que **204,48 Kg** de déchets ont été ramassé sur **02 Km Cumulé**.



RENFORCEMENT DES CAPACITES : VOYAGE D'ÉCHANGE AU CAP VERT

Tube Awu a organisé en partenariat avec *Projeto Biodiversidad*, une visite d'échange de 10 jours au Cap vert allant du 1^{er} au 10 Septembre 2024. Ce voyage d'échange entre les partenaires historiques du PPI visait à **renforcer les capacités de l'équipe Tube Awu dans la conservation des tortues marines.**



DIFFICULTES RENCONTREES

- Détérioration très rapide des matériels de patrouilles
- Difficulté de traverser la rivière Likódo en saison de pluies

- Difficulté à se déplacer pour les sites de pontes éloignés
- Activité de braconnage élevée
- Panne de la tronçonneuse pendant l'opération
- Instabilité de l'application de collecte de données cyber tracker

BESOINS D'APPUI

- ◇ Besoin en logistique pour le transport des patrouilleurs dans les sites éloignés,
- ◇ Besoin en matériels durable de patrouilles (téléphone de patrouille, torches frontales à infrarouge rechargeables, mentaux, tentes, GPS, sac de couchage, sac imperméables...)
- ◇ Embarcation pour traverser les rivières en saison de pluie en particulier
- ◇ Appuyer d'autre méthode pouvant limiter le braconnage et les prédatons telles que les écloséries
- ◇ Appuyer d'autres activités telles que la caractérisation des aires d'alimentation des tortues marines, les captures accidentelles des tortues marines, la caractérisation des sites de ponte des tortues marine

Les patrouilles effectuées cette saison ont été réalisées par la méthode du SWOT avec des rotations des équipes par sous zone de patrouilles, ce qui a permis d'obtenir un bon résultat sur l'effort de patrouille. Plusieurs observations ont par ailleurs été faites, mais des menaces telles que le braconnage, la collecte illégale des œufs de bébé tortues sans oublier les menaces naturelles et, plusieurs autres difficultés ont été rencontrées sur le terrain tel que la détérioration rapide du matériel de patrouilles, la difficulté à se déplacer vers les sites de ponte éloigné par défaut de moyen de transport et les inondations des rivières qui empêche l'accès dans les sites...



Programme Pêche et Mégafaune

Introduction

Cette saison, Tube Awu a poursuivi avec détermination la réalisation de ses objectifs de création à savoir :

1. Être un partenariat pour les études sur la biodiversité : En tant que partenaire engagé, nous avons collaboré à diverses études visant à mieux comprendre et préserver la biodiversité de notre région.
2. Gestion participative de l'aire marine protégée : Nous avons mis en place un modèle de gestion participative pour l'aire marine protégée, tout en promouvant les cultures locales, favorisant ainsi la durabilité et l'appropriation locale des ressources.

Promotion d'activités socio-économiques : Nous avons renforcé le système de conservation des produits de pêche dans la zone périphérique de l'AMP et nous avons poursuivi avec la structuration des pêcheurs dans les villages Campo-Beach, Malaba et Doum-Essamedjang.

Avant toutes choses, il a été question pour les membres actifs de l'association de se réunir à Nkoladom pour une retraite stratégique, durant laquelle le plan d'action pour l'année 2023-2024 a été élaboré. Ce document a permis de définir clairement les priorités de l'association pour chaque programme, en alignant nos actions sur nos objectifs de création. Ce rapport présente les différentes **activités menées au cours de cette saison, illustrant notre engagement à atteindre nos objectifs et à contribuer positivement au développement durable de notre communauté.**

LES ETUDES SUR LES CETACES

Renforcement des capacités sur le suivi des cétacés

Cette saison, les études sur les cétacés ont débuté par un renforcement de capacité dispensé par la présidente du CCAHD sur le suivi des cétacés, conformément au protocole développé par ce consortium. Cette formation a été initiée par AMMCO et s'est étalée sur 10 jours au mois de mai 2024 à Kribi. Cette activité a connu deux phases : une phase théorique et une phase pratique.

Au cours de la phase théorique, une présentation du protocole de suivi des cétacés sur le plan d'eau, des fiches de collecte, ainsi que du protocole de suivi des échouages a été réalisée. Après cette formation théorique qui a duré les deux premières journées, les huit autres journées ont été consacrées à la mise en œuvre de ce protocole sur le terrain.



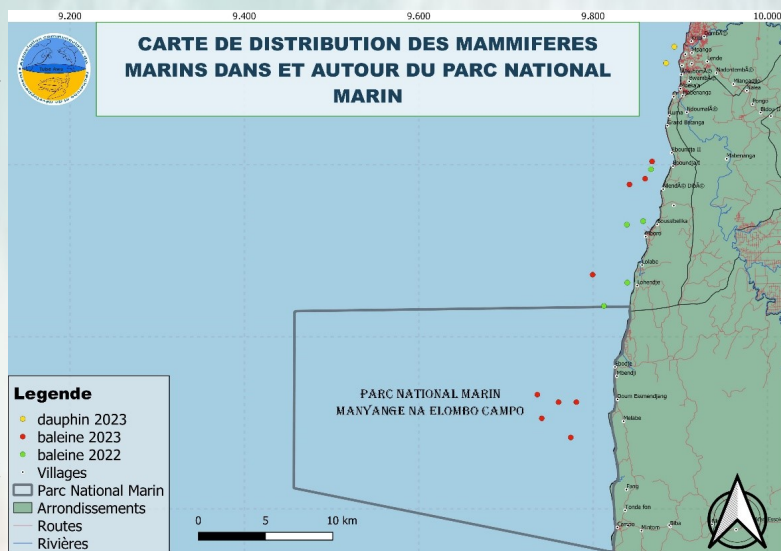
Les membres de l'association qui n'ont pas pu participer à cet atelier à Kribi ont bénéficié d'une restitution à Ebodjé, qui a également inclus des sessions théoriques et

pratiques. De plus, certains stagiaires présents à Ebodjé ont également pu bénéficier de cette restitution.

Suivi des cétacés

Les sorties en mer réalisées entre 2023 et 2024 ont permis de collecter des données précieuses sur les groupes de mammifères marins présents dans la région. Au total, 15 groupes de mammifères ont été identifiés, dont 9 groupes de baleines à bosse et 2 groupes de dauphins communs.

Ces observations ont été faites à l'intérieur de l'aire marine protégée (AMP) ainsi que dans sa périphérie nord. Les individus observés variaient en taille et se déplaçaient principalement, témoignant de leur comportement migratoire

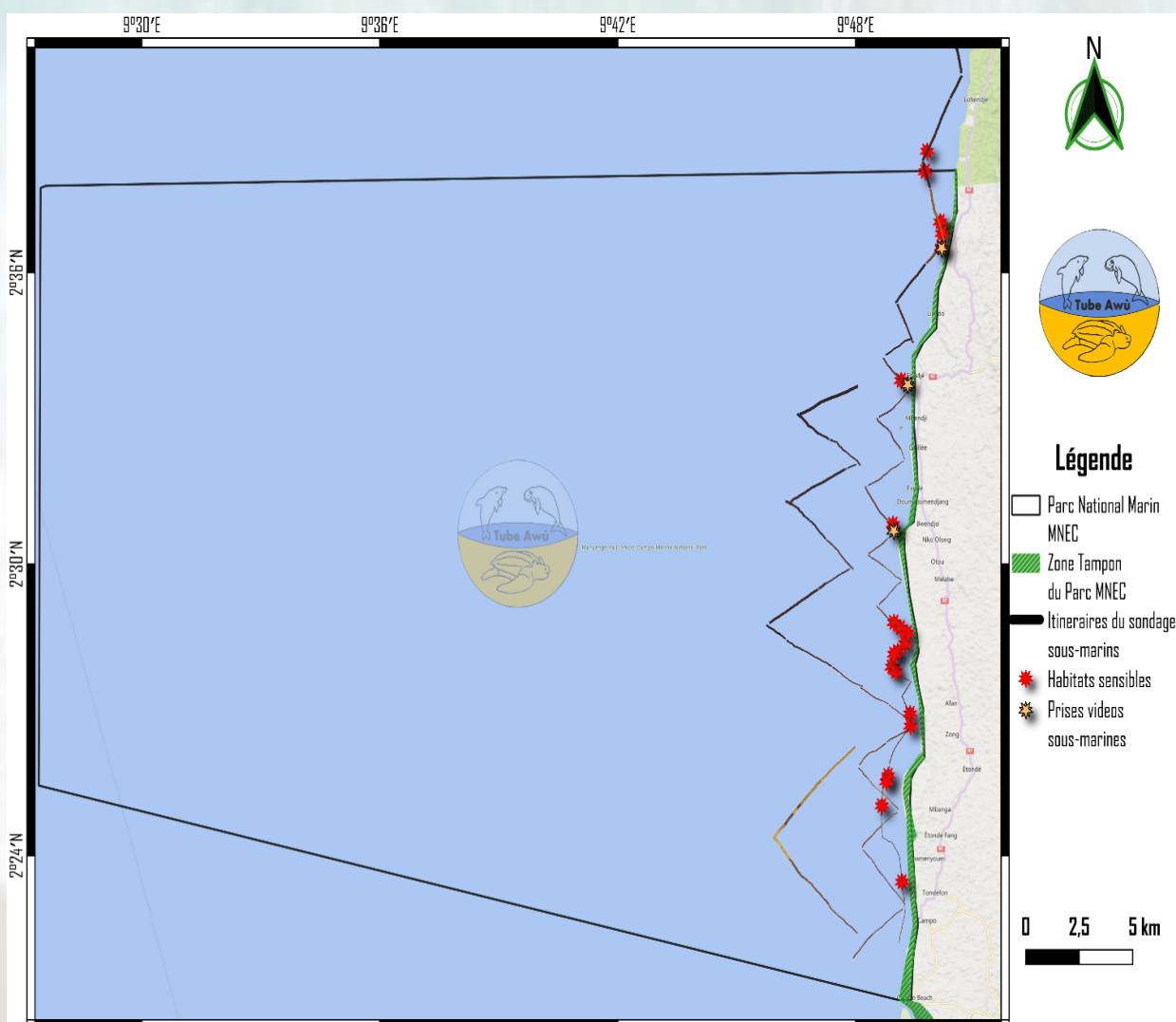


ou de leur recherche de nourriture. D'après les témoignages des pêcheurs locaux, les baleines à bosse semblent fréquenter cette zone chaque année à la même période, sans perturber les activités de pêche, ce qui est un point positif pour la cohabitation entre les mammifères marins et les pêcheurs. En outre, certaines informations fournies par des pêcheurs évoquent la présence occasionnelle de dauphins à bosses et de lamantins durant certaines périodes de l'année. Cependant, ces observations n'ont pas pu être vérifiées lors des sorties menées.

Enfin, il convient de souligner que toutes ces sorties ont été effectuées conformément au protocole établi par le CCAHD, garantissant ainsi le respect des normes de recherche et de protection de l'environnement marin. Ces données pourraient être essentielles pour mieux comprendre les dynamiques écologiques de la région et pour la mise en place de stratégies de conservation adéquates.

Capitalisations des données existantes

Les données bathymétriques et de positionnement des engins de pêche recueillies depuis 2022 ont été soigneusement compilées et analysées, offrant ainsi une meilleure compréhension des interactions entre les habitats sensibles et les zones de pêche. Les résultats révèlent que des habitats tels que les zones rocheuses, les récifs et les herbiers subissent une pression de pêche significative, en raison de leur forte fréquentation par les stocks halieutiques.

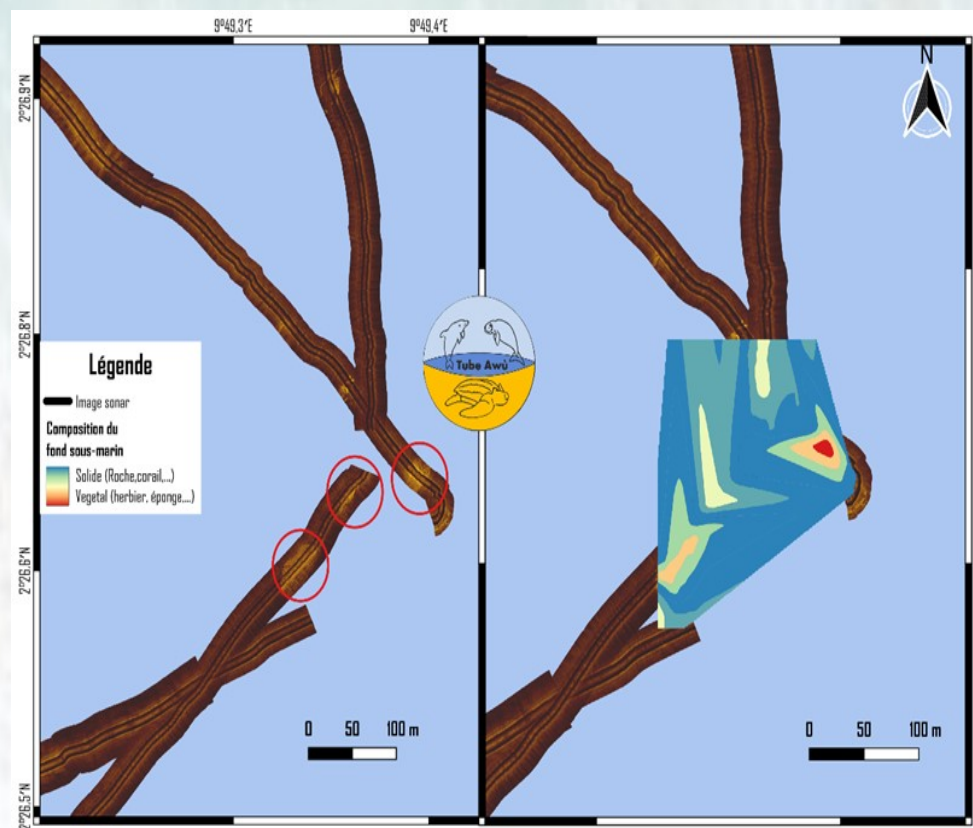


Carte : distribution des potentiels habitats sensibles identifié dans l'AMP



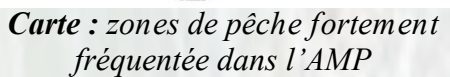
Photo : visualisation d'un habitat sensible de l'AMP

Carte : Caractérisation d'un habitat sensible dans l'AMP



Concernant les élasmobranches, un article scientifique est actuellement en cours de publication, portant sur l'état des populations d'élasmobranches au sein de l'aire marine protégée (AMP). Grâce aux données recueillies, un atlas des espèces identifiées dans l'AMP a également été élaboré, mettant en lumière celles qui figurent sur la liste rouge de l'UICN.

Carte : zones de pêche fortement fréquentée dans l'AMP



science participative

heurs de l'application *Siren*
 naissances de ces acteurs lo-
 ons engagées :

- ela a été réalisé grâce aux at
pour présenter l'application Si
rmation adaptés sont dispensés
ogique des pêcheurs.
ont décidé d'utiliser leur propre
e d'autres pêche qui n'avaient
ne androïde.

⇒ Suivi des résultats : chaque information envoyée par les pêcheurs est analysée et si besoin des conseils d'usage est envoyé au pêcheur.

Actuellement, 20 pêcheurs participent à ce programme. Par ailleurs, les données collectées par l'ensemble des participants ont ce programme été gérées par un administrateur (membre de l'association) sur un projet Tube Awu qui a été créée sur l'application et qui est la propriété de l'ensemble des participants au programme.

CONTRIBUTION A L'ELABORATION ET LA MISE EN ŒUVRE D'UN SYSTEME DE GESTION PARTICIPATIVE DU PARC NATIONAL MARIN « MANYANGUE NA ELOMBO CAMPO » ET DE SA PERIPHERIE

Plusieurs menaces ont été identifiées comme entrave au bon fonctionnement de l'AMP : les conflits d'accès aux ressources, les pratiques de pêche non durables, les incursions de bateaux de pêche industrielles... Pour remédier à cette situation, des actions ont été initiées au niveau local et au niveau national sous l'encadrement du Ministère en charge de la gestion des AP au Cameroun.

Adoption d'une charte multi-acteurs pour la gestion durable des ressources halieutiques dans l'AMP

Cette charte multi-acteurs est une initiative de l'ensemble des PP impliqués dans la gestion de l'AMP et est articulée autour de 03 principaux points : l'engagement des parties signataires, l'organisation de la pêche artisanale et la mise sur pieds d'un comité de vigilance. Chaque partie signataire de cette charte a formulé les engagements avec lesquels il veut collaborer dans ce pacte. L'organisation de la pêche ainsi que la structuration du comité de vigilance a été arrêtée lors des différentes réunions de concertation et de validation de ladite charte. Elle s'est faite en 08 étapes.

Enquête auprès des communautés locales au sujet de leur perception vis-à-vis du classement de la zone en AMP

Le but de cette activité était de recueillir la perception de communautés riveraines au sujet du classement de la zone en AMP. Au total 157 hommes et 30 femmes ont été interviewé dans le cadre de cette activité.



Enquête auprès d'un pêcheur

Les réunions de sensibilisation dans les communautés

La sensibilisation ce sont fait dans 08 villages : Lolabé, Ebodjé, Mbendji, Doum-Essamedjang Bouandjo, Bokombé, Campo-Beach et Mabiogo.



sensibilisation à Campo-Beach

Ces campagnes visaient à améliorer la

perception des communautés quant à l'arrivée du parc marin dans leur localité et par la même occasion de présenter le rôle de certaines espèces marine emblématique (raies, requins, tortues marines...) dans le maintien de la stabilité et la durabilité des activités de pêche, qui constituent la principale source de revenus des communautés de la zone. Pendant chacune de ces séances, le conservateur du parc marin et le délégué d'arrondissement du MINEPIA a Campo ont été présents.



sensibilisation à Ebodjé

TUBE AWU a dans chaque village exhorter les communautés à collaborer avec les OSC de la zone et les différentes administrations en charge de la gestion du parc marin pour que leurs intérêts puissent être pris en compte dans le processus d'élaboration et de mise en œuvre du plan de gestion de l'AMP.

L'élaboration participative d'un premier Drafts de charte

L'élaboration d'un premier Drafts de charte s'est faite avec les membres de la coordination

technique de Tube Awu, les représentants des services de la conservation de l'AMP et le représentant du Ministère des pêches et des



conception du Drafts 0 de charte

Industries Animales. Ce travail a abouti à un Drafts 0 de charte qui a été présenter aux communautés.

Les réunions de concertation dans les différentes communautés

Des consultations ont eu lieu dans les huit villages riverains de l'AMP. Le but était de présenter le cadre légal régissant l'exploitation des ressources halieutiques, d'échanger sur les préoccupations locales et d'intégrer les avis des communautés dans le projet de charte proposé.



Réunion de consultation à Mabiogo



Réunion de concertation à Bouandjo

Les réunions de concertation dans les différentes chefferies

Des réunions ont aussi été tenues avec les chefferies, durant lesquelles la version harmonisée de la charte a été présentée. Les parties ont travaillé à trouver des compromis sur les préoccupations soulevées, et les engagements des chefferies ont été notés pour garantir leur implication dans le processus.



Présentation du Drafts 2 aux autorités traditionnelles d'Ebodjé



Présentation du Drafts 2 aux autorités traditionnelles de Bouandjo

Validation de la charte

Une réunion de validation de la charte s'est tenue à Campo le 27 août 2024, réunissant tous les acteurs concernés. Après une présentation du pré-document harmonisé, un débat a été



Atelier de validation de la charte par l'ensemble des partis prenantes

nion de validation de s'est tenue à Campo le 27 août 2024, réunissant tous les acteurs concernés. Après une présentation du pré-document harmonisé, un débat a été

large approbation mais aussi des inquiétudes sur la mise en œuvre par des pêcheurs extérieurs. Les autorités ont assuré que l'un des rôles du comité de vigilance sera d'adresser ces préoccupations.

Signature de la charte

Après l'atelier de validation, le conservateur de l'AMP a transmis le dossier au Ministre en charge de la gestion des APs au Cameroun pour demande d'avis. Le 15 octobre 2024, le Ministre en charge de la gestion des APs a donné un avis favorable pour la signature de cette charte. La lettre d'avis favorable est en annexe de ce document. A la suite, le 29 novembre 2024, a été organisé à la mairie de Campo un atelier de signature de la charte.



Signature de la charte par le chef de Campo beach



Signature de la charte par le conservateur de

Renforcement des capacités des membres du comité de surveillance sur les outils adaptés pour la vigilance en milieu marin et côtier grâce à « Global Fishing Watch »

Après la signature de la charte, les membres du comité de vigilance tel que constitués dans la charte ont été formé sur l'application « Global Fishing Watch ».



Formation théorique sur le « Global Fishing Watch »



Formation théorique sur le « Global Fishing Watch »

Points clés soulevés lors des réunions :

- La nécessité de compensation pour les efforts de conservation lorsque des espèces protégées sont capturées accidentellement ;
- Les AGRs alternatives à la pêche ;

À la suite des clarifications apportées par TUBE AWU, notamment avec l'explication sur la manière avec laquelle l'association comptait soutenir les groupes de pêcheurs conformément aux engagements pris dans le cadre de cette charte.

La participation à l'identification des potentielles AMCEZ autour du parc marin

Cette année, Tube Awu a participé à l'identification et au classement des potentielles AMCEZ autour d'un parc marin. Ceci est une démarche essentielle pour la protection des écosystèmes marins et la gestion durable des ressources halieutiques.

Cela a été possible grâce à la démarche suivante :



Patrouille de suivi en mer

- Renforcement du niveau de compréhension du staff de Tube Awu sur l'impregnation du concept d'AMCEZ ;
- Informer les communautés locales et les parties prenantes sur l'importance des AMCEZ et des écosystèmes marins ;
- Identifier et impliquer les acteurs clés : pêcheurs, associations locales autorités locales...
- Partage de connaissances traditionnelles et collectes des données sur la biodiversité marine environnantes, les pratiques de pêche, et l'utilisation des ressources.
- Analyse des données collectées pour identifier les zones marines qui présentent un intérêt pour la conservation.
- Évaluer les menaces pesant sur ces zones, comme la pollution, la surpêche, et le développement côtier.
- Élaborer des propositions de création d'AMCEZ basées sur les données et les retours des parties prenantes.

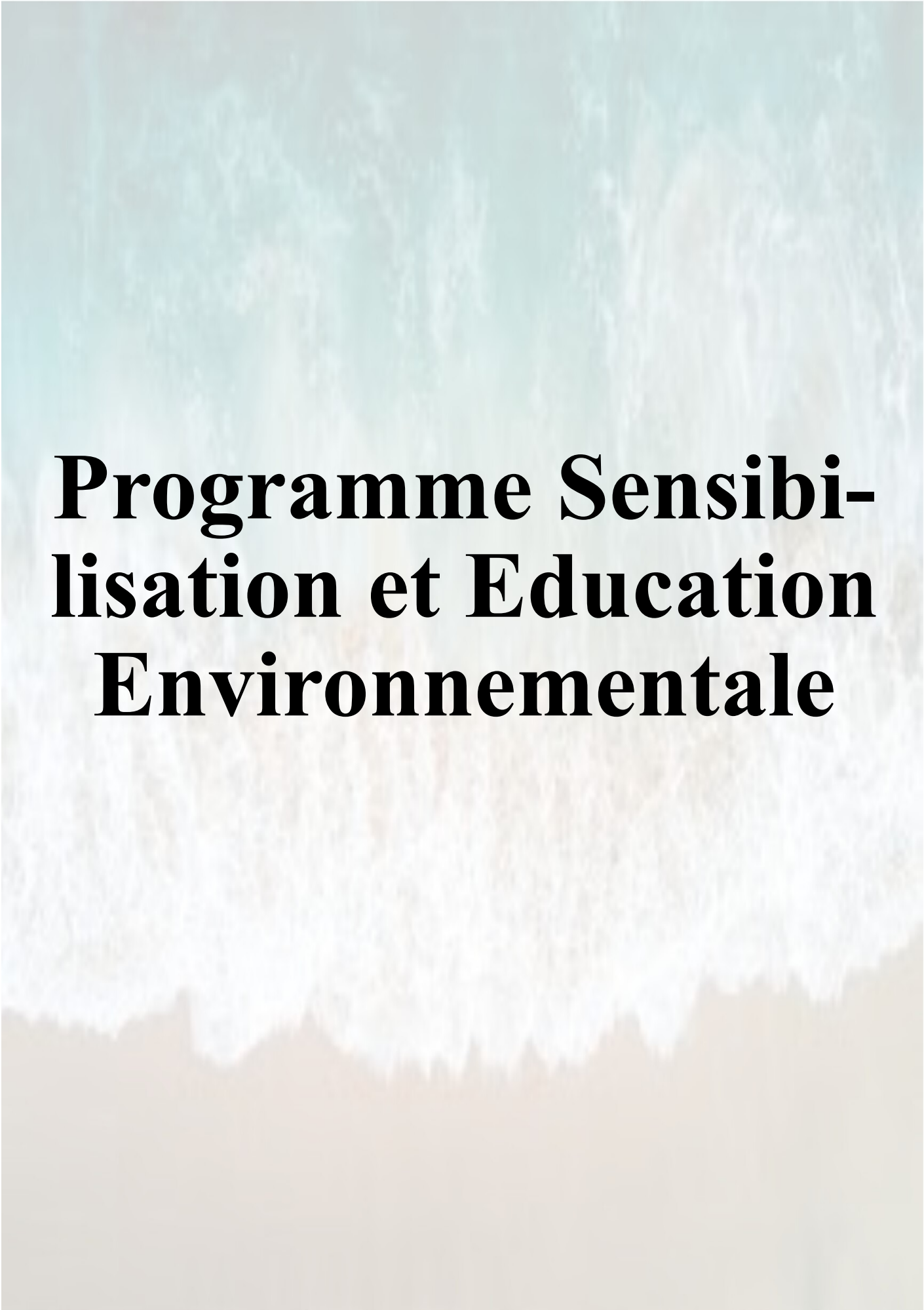
La participation active de toutes les parties prenantes a été cruciale pour assurer le succès de classement des AMCEZ dans la périphérie de l'AMP. Cela favorise non seulement une meilleure gestion des ressources marines, mais renforce également la résilience des communautés côtières face aux changements environnementaux.

ACCOMPAGNEMENT COMMUNAUTAIRE

Dans le cadre de notre initiative de développement durable, nous avons engagé une concertation avec les communautés de Mabiogo afin de discuter de la gestion du congélateur solaire qui leur a été offert par la suite. Ce don vise à améliorer la conservation des produits locaux, à permettre aux pêcheurs de fixer librement le prix des unités de vente sans contrainte de conservation et a suscité un vif intérêt parmi les habitants qui ont pu exprimer leurs besoins et préoccupations. Afin d'assurer une utilisation optimale de cet équipement, un suivi a été fait ces dernières semaines pour évaluer le mode de gestion adopté par la communauté, garantissant ainsi que le congélateur solaire répond efficacement aux attentes des usagers tout en renforçant leur autonomie. Il a également été question de poursuivre la facilitation dans le processus de création d'association des pêcheurs dans les 03 villages (Campo-Beach, Malaba et Doum-Essamedjang) qui jusqu'ici n'avait pas encore une association des pêcheurs.

DIFFICULTES RENCONTREES

- ⇒ Faible disponibilité des ressources humaine, matériel et financier pour mener à bien ces activités ;
- ⇒ Certains pêcheurs restent hostiles au processus de documentation de l'AMP ;



Programme Sensibilisation et Education Environnementale

Sensibilisation

Le programme de sensibilisation de 2024 a visé à renforcer l'implication des communautés locales dans la conservation marine et la gestion durable des ressources halieutiques. À travers des activités ciblées, le programme a cherché à informer les populations des enjeux environnementaux et à promouvoir des pratiques de conservation adaptées aux réalités locales. Ce rapport présente les principales activités réalisées, les résultats obtenus, les défis rencontrés et les perspectives pour l'année à venir.

Objectifs du Programme

Le programme de sensibilisation a eu pour objectif principal de :

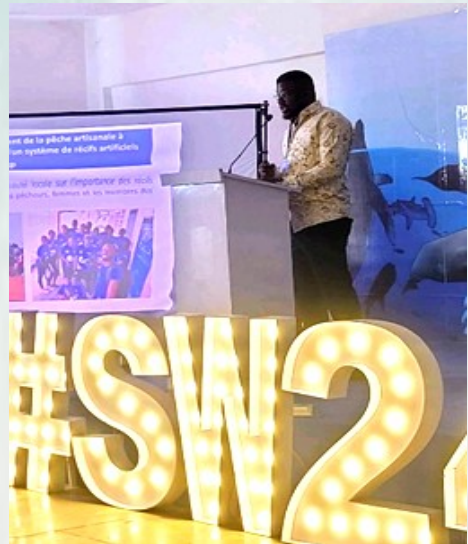
- Informer les communautés locales des enjeux liés à la gestion durable des ressources marines et à la préservation de la biodiversité.
- Assurer la participation active des villages dans l'élaboration et la mise en œuvre de la charte d'engagement pour une gestion responsable des ressources marines.
- Valoriser les savoirs locaux en matière de conservation et renforcer la résilience des communautés face aux défis environnementaux.
- Promouvoir la transparence et l'inclusion tout au long du processus de gestion des ressources marines.

Activités Réalisées

1. **Rencontres dans les Villages** : Des réunions ont été organisées dans chaque village pour présenter le projet de mise en place de la charte et

expliquer son importance. Ces rencontres ont permis de clarifier les contours du projet et d'assurer que chaque village comprenne bien les enjeux de la conservation marine. L'objectif était également de garantir un processus transparent, tenant compte des avis de toutes les parties prenantes.

2. Participation au Street Whale 2024 : Le programme a également été présenté au Street Whale 2024, un événement de sensibilisation à la conservation marine. Deux présentations ont été réalisées, l'une portant sur les résultats de l'approche de conservation basée sur la valorisation des savoirs locaux, et l'autre sur le projet d'aménagement des fonds marins visant à augmenter la production ha-



lieutique et à améliorer la résilience des écosystèmes marins.



Cet événement a permis de partager les initiatives locales à une audience internationale et de renforcer la visibilité du projet. Les retours des participants ont été très positifs, et plusieurs partenaires potentiels ont exprimé leur intérêt pour soutenir le projet.

Résultats et Impact

Le programme a atteint plusieurs résultats importants :

- **Sensibilisation des communautés locales** : La majorité des villageois a compris l'importance de la charte et de la conservation marine. Les échanges lors des rencontres ont permis de confirmer l'engagement des communautés locales dans le processus.

Impact international : Les présentations au Street Whale 2024 ont non seulement permis de partager les résultats du projet avec une communauté internationale de conservateurs et de chercheurs, mais ont également ouvert la voie à de nouvelles collaborations et à une augmentation de la reconnaissance du travail réalisé localement.

Les retombées immédiates du programme ont été significatives, avec des participants montrant un intérêt accru pour la gestion durable des ressources marines et un soutien croissant pour l'aménagement des fonds marins.

Défis Rencontrés

Malgré ces succès, plusieurs défis ont été rencontrés :

- **Logistique et accessibilité** : Certaines rencontres ont été rendues difficiles

par l'éloignement de certains villages et les conditions de transport. Des efforts supplémentaires ont été nécessaires pour garantir une participation optimale.

Adaptation des messages : Bien que la plupart des messages aient été bien reçus, il a fallu adapter certains discours en fonction des spécificités culturelles et des connaissances locales.

Leçons Apprises

- L'importance de **renforcer les interactions communautaires** avant et après chaque événement pour garantir une compréhension approfondie et un suivi efficace des actions.
- La nécessité d'**adapter les méthodes de communication** à la diversité des publics cibles, en utilisant des outils interactifs et des exemples concrets tirés de la vie quotidienne des communautés.

Perspectives pour l'Année Suivante

Pour 2025, le programme de sensibilisation envisage de :

- **Étendre les rencontres** dans de nouveaux villages non encore touchés par le programme, en veillant à impliquer davantage de jeunes et de femmes dans les discussions.
- **Renforcer l'approche participative** en organisant des ateliers de formation sur la conservation marine, destinés à des groupes clés tels que les pêcheurs, les autorités locales et les jeunes.

- **Suivi et évaluation** : Un système de suivi sera mis en place pour mesurer l'impact à long terme des actions de sensibilisation et garantir que les communautés restent engagées dans la mise en œuvre de la charte.

Au demeurant, l'année 2024 a été marquée par des progrès notables dans le programme de sensibilisation. Les rencontres dans les villages et la participation au Street Whale 2024 ont permis de sensibiliser efficacement les communautés locales et de renforcer la visibilité du projet à l'international. Les résultats obtenus montrent un intérêt croissant pour la conservation marine et une volonté de participer activement à la gestion durable des ressources. L'année 2025 sera une occasion de renforcer ces actions et d'étendre l'impact du programme à de nouvelles communautés.

Education environnementale

Afin de débiter les activités d'éducation environnementale dans les établissements situés dans l'ar-

po, les autorités ont été renouvelées en début 2024 avec



l'arrondissement de Camero. Les autorisations ont été renouvelées en début d'année scolaire 2023-2024 avec l'inspecteur de l'édu-

cation de base de l'arrondissement de Campo pour les écoles publiques de Campo ville, Bouandjo et d'Ebodjé et les chefs d'établissements du lycée moderne de Campo et du CES d'Ebodjé pour effectuer les campagnes de sensibilisations des élèves au sein de leur établissement tout au long de l'année scolaire. En accord avec les programmes établis avec les chefs d'établissement, des séances d'une heure par classe et par mois ont été réalisées.

Les élèves impliqués sont ceux de la 6^e jusqu'en 3^e des établissements secondaires (lycée moderne de Campo, CES d'Ebodjé) et les cours élémentaires et cours moyens des établissements primaires.

Après révision et préparation des manuels et boîtes à images visuels à présenter aux élèves, La première campagne de sensibilisation a débuté au mois d'octobre 2023 avec une séance d'échange avec les élèves sur les sujets de sensibi-



lisation incompris au cours de l'année antérieure, ensuite deux épreuves pour une évaluation diagnostique ont été proposé aux élèves ; une épreuve au premier cycle des établissements secondaires et l'autre au cours élémentaires et cours moyens des établissements primaires a suivi pour avoir le niveau de base des élèves en début de campagne.



Les séances se sont déroulées pendant une heure de temps par classe et par établissements, le deuxième lundi du mois pour le Lycée moderne de Campo et les cours moyens un et deux de l'école publique de Campo ville et de campo beach; le deuxième vendredi du mois pour le CES d'Ebodjé , le troisième vendredi du mois pour les cours élémentaires et moyens de l'école publique d'Ebodjé et le troisième mercredi du mois pour les cours élémentaires et moyens de l'école publique de Bouandjo.



La thématique sur le développement durable a porté sur la définition du développement durable et la gestion durable des ressources naturelles à savoir les ressources vivantes, les ressources minières, les sources d'énergie et les milieux écosystémiques. La séance s'est terminée par le cas de la pêche qui est l'activité principale pratiquée dans la zone.

Au terme de cette leçon, les élèves ont été sensibilisés sur l'importance de la gestion durable de nos ressources halieutiques. Pour mieux cerner cette importance, il est impératif que les prochaines séances de sensibilisation portent sur les menaces qui pèsent sur les ressources naturelles.

L'arrondissement de Campo compte à ce jour deux aires protégées (Parc National de Campo Ma'an et le Parc National Marin Manyangé Na Elombo Campo) donc les ressources sont mal connues par les élèves de l'arrondissement de Campo. L'une des



thématiques abordées a porté sur le Parc National Marin Manyangé Na Elombo Campo. Durant les séances de discussion, les élèves ont été éduqués sur l'origine du nom du parc marin et sa signification, sa limite géographique, ses objectifs de création et les différentes ressources (groupes de vertébrés) qu'on peut retrouver dans le parc marin.

Les clubs environnements crée depuis l'année académique 2022/2023 ont également organisé des séances de sensibilisation dans leurs établissements respectifs (photo 4), dans les lieux publiques (centre de santé d'Ebodjé, musée de la tortue d'Ebodjé)

En prélude à la préparation de la semaine de la jeunesse célébrée au mois de Février 2024 ; des poèmes, des sketches, des dessins et des petits messages de sensibilisations sur l'environnement ont été développées avec les enfants dans le but de relever la qualité de cette célébration afin d'assembler le divertissement et l'environnement à la préparation de la 58^e édition de la célébration de la fête de la jeunesse sur le thème « jeunesse, import substitution et patriotisme économique pour le pro-



La semaine de la jeunesse à l'école primaire d'Ebodjé a réellement débuté avec le concours de coloriage des dauphins commun (espèces régulièrement rencontrées dans la zone) soumis à tous les élèves de la SIL au cours moyens. Durant la matinée culturelle, les enfants se sont

exprimés à travers des théâtres (le sketch sur le braconnage des tortues marines) et les poèmes tel que : agir, braconnier et le poème ma vie de tortue a été retenue pour la soirée de l'excellence a Campo qui se tiendra le 10 février 2024.

Avec les élèves de l'école primaire de Campo, de beaux poèmes ont été présentés (l'océan profond des raies et requins, lettre à nos enfants, plastique dans nos vies, la mission, sous les vagues) à la matinée culturelle. Deux poèmes ont été retenus pour la matinée culturelle conjointe des écoles primaires de Campo (école publique de Campo ville, école catholique sacrée cœur de Campo, école publique de Campo Beach et école bilingue de Campo).

Les festivités de la semaine de la jeunesse ont débuté avec un ramassage des déchets à la sous-préfecture de Campo (place du défilé)

par la suite les poèmes (l'océan profond des raies et requins, lettre à nos enfants, plastique dans nos vies, la mission,) et un sketch sur la responsabilité de chaque membre de la communauté dans la pollution ont été présentés par les membres du club à la matinée culturelle qui a réuni le lycée moderne de Campo et le lycée technique de Campo. Les membres du Club Santé et Environnement du lycée moderne de Campo ont également tenu à rédiger des petits messages de sensibilisation et confectionner des petites plaques pour sensibiliser le grand public pendant le défilé du 11 février 2024.



Les membres du club santé et environnement du CES d'Ebodjé ont également préparé des sketches, poèmes et petits messages de sensibilisation sur l'environnement suivit des séances de ramassage de déchets dans leur établissement et au village. Durant la matinée culturelle, la présentation sur la définition du mot environnement et le sketch sur le braconnage ont émerveillé les invités.

La semaine de la jeunesse c'est clôturé avec le défilé des membres du club santé et environnement muni de leur plaque du club et les petits messages de sensibilisations ; et en guise d'innovation, les clubs environnements des écoles primaires

d'Ebojé et de Bouandjo ont aussi marqué leurs présences à cette célébration de la 58^e édition de la semaine de la jeunesse.



Tableau V : Récapitulatif des séances d'éducation environnemental

	NOM- BRE DE FILLE	NOMBRE DE GAR- CON	EFFEC- TIF TO- TAL	NOMBRE DE CLASSE
Ecole Publique d'Ebodjé	19	21	40	2
Ecole Publique de Bouandjo	15	18	33	2
Ecole Publique de Campo ville	42	40	81	3
Ecole Publique de Campo beach	35	27	62	1
Ecole primaire catholique	50	49	99	2
CES d'Ebodjé	25	24	49	4
Lycée Moderne de Campo	116	104	220	4
Lycée Technique de Campo	45	37	82	2
Total	347	320	667	20

Tableau VI : Récapitulatif des séances de sensibilisation

Date	Titre de la tâche	Moyens uti- lisés	Lieu	Femm es	Homm es
Chaque lundi, mer- credi et vendredi	Education envi- ronnementale	Focus group, cam- pagne de ramassage des déchet	Ebodjé, Bouandjo, Campo et Campo Beach / Cam- po	347	320
30/11/23	Sensibilisation Ebodjé	Réunion/ atelier	Ebodjé/ Campo	07	21
01/12/23	Sensibilisation Lo- labé	Réunion/ atelier	Lolabe / Kribi	02	16
24/06/24	Sensibilisation de la communauté nigeri- anne et de la com- munauté Iyasa de campo Beach	Réunion/ atelier	Campo Beach / Kribi	1	14
	Sensibilisation Mbendji	Réunion/ atelier	Mbendji / Kribi		
	Sensibilisation Bouandjo et Doum- Essamedjang	Réunion/ atelier	Bouandjo / Kribi	2	24
20/06/24	Sensibilisation Bokombé centre	Réunion/ atelier	Bokombé / Kribi	12	33

Sensibilisation des communautés

La sensibilisation pour cette deuxième année c'est fait dans 08 villages : Lolabé, Beyo, Ebodjé, Mbendji, Bouandjo, Bokombé, Campo-Beach et Mabio-go.



TUBE AWU, BASS-PROTOMAR, le service de la conservation du parc marin et le délégué d'arrondissement de Campo du MINEPIA ont procédé à des campagnes de sensibilisations des pêcheurs dans les 08 villages. Ces campagnes visaient à améliorer la perception des communautés quant à l'arrivée du parc marin dans leur localité, et par la même occasion de présenter le rôle des tortues marines dans le maintien de la stabilité et la durabilité des activités de pêche, qui constituent la principale source de revenus des communautés de la zone.



Pendant chacune des séances, les services de la conservation du parc ont présenté aux différentes communautés le rôle que pourrais avoir le parc marin sur la durabilité de leurs ressources aquatiques et sur

leur environnement. Il était également question d'expliquer aux différentes communautés l'intérêt de conserver la biodiversité, particulièrement le rôle des tortues marines dans le réseau trophique marine de la zone et comment ces espèces contribuent au développement de leur activité de pêche.

Le délégué d'arrondissement du MINEPIA quant à lui a à chaque fois présenté la documentation nécessaire à acquérir par chaque pêcheur pour pouvoir exercer légalement l'activité dans l'AMP.

Il s'agit d'un permis de pêche qui est établi par le Ministère des Pêches et des Industries Animales (MINEPIA) et d'une immatriculation des embarcations motorisées par le Ministère des Transport.

TUBE AWU et BASS PROTOMA ont dans chaque village exhorter les communautés à collaborer avec les OSC de la zone et les différentes administrations en charge de la gestion du parc pour que leurs intérêts puissent être pris en compte dans le processus d'élaboration et de mise en œuvre du plan de gestion de l'AMP. A cet effet, il a également été question de présenter l'avantage que pourraient avoir ces acteurs de la pêche à se réunir en association par village. TUBE AWU et BASS PROTOMA ont proposé aux pêcheurs dans chacun des villages sensibilisés une facilitation dans le processus d'obtention de permis de pêche, il s'agit de :

Accompagner les pêcheurs dans l'établissement des cartes photo et les photocopies des CNI ;

Collecter auprès des pêcheurs les frais d'établissement des permis de pêche qui s'élèvent à 5000 ;

Déposer les différents dossiers auprès de l'administration et faire le suivi des dossiers jusqu'à l'obtention du permis

Au total 248 personnes dont 224 hommes et 24 femmes ont été sensibilisés dans les villages. Par ailleurs, les craintes de ces communautés résident dans le fait que leurs efforts de conservation ne puissent pas faire face aux pressions venant de l'extérieur notamment les chalutiers et les pêcheurs venant de Kribi qui ne respect aucune règle et sur qui l'administration locale n'a aucun contrôle.

Les avis et suggestions des différentes communautés ont été recueillis et les plus importantes sont :

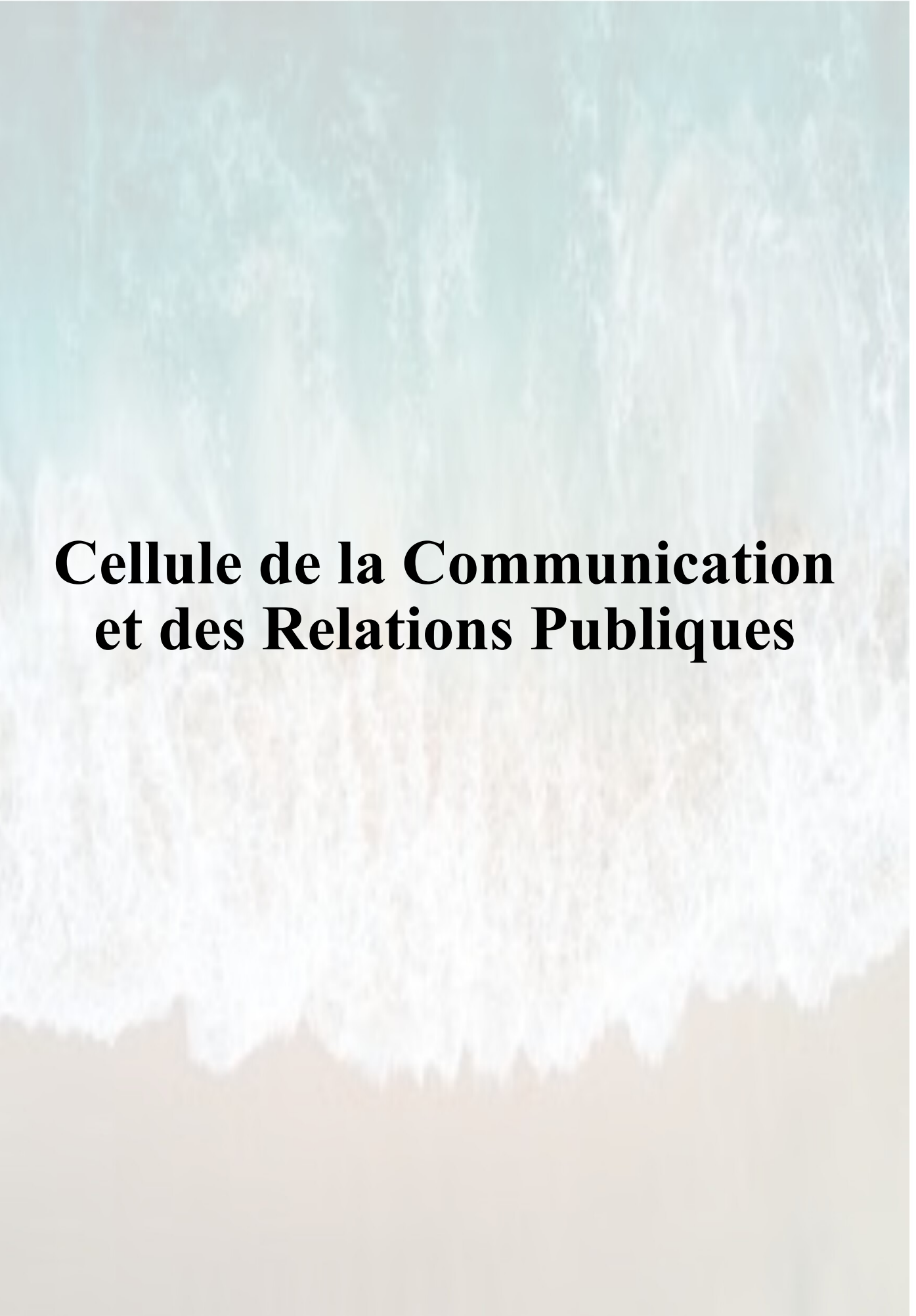
- ⇒ La nécessité de réglementer l'activité de pêche et de mettre en place un système de surveillance communautaire dans la zone .
- ⇒ La nécessité d'élaborer et de mettre en œuvre un système de compensations pour les captures accidentelles des espèces protégées dans l'AMP ;
- ⇒ La nécessité de soutenir la diversification des revenus, des techniques de pêche dans la zone .

Une deuxième campagne a été organisée dans l'ensemble des villages afin d'ouvrir la discussion au sujet de la gestion de l'AMP et la manière avec laquelle l'administration de l'AMP et les communautés riveraines pourraient collaborer.



De manière générale le niveau de perception des communautés riveraines de l'AMP sur la venue de l'AMP s'améliorer progressivement. En janvier 2024, la communauté du village Ebodjé se sont mobilisés pour la libération d'une tor-

tue luth qui a été retenu dans les rochers après sa ponte.



Cellule de la Communication et des Relations Publiques

Introduction

Le présent document intitulé : **Rapport des activités annuelles de la cellule de la communication et des relations publiques de Tube Awu (juin – décembre 2024)**, est un condensé succinct du déploiement de la cellule de la communication de l'association communautaire de recherche et de développement, Tube Awu, comptant pour l'exercice 2024 (juin – décembre 2024).

Etat des lieux

Tube awu est une association communautaire à but non lucratif créé en 2015. C'est une organisation de la société civile (OSC) dont la notoriété ne souffre d'aucune ambiguïté du fais de activités menées au quotidien sur sa zone d'intervention. Sauf que, ces activités pour la plupart n'étaient pas connues du grand public à cause d'un manque de communication. Aussi Tube Awu, disposant déjà de quelques plateformes numériques (Facebook et site internet en occurrence), avait du mal à les gérer. Quand certaines de ces plateformes ne répondaient pas à l'image et l'architecture de l'organisation, d'autres bien que répondant n'étaient alimentées en contenus. Dans le même ordre d'idées, les contenus mis en ligne et même à la disposition du public présentaient plusieurs manquements (tant sur la forme que sur le fond). Le premier travail de la cellule de la communication et des relations publiques, récemment créée sous l'impulsion des responsables administratifs et techniques a pour mission d'améliorer cet état de lieux qui était en déphasage avec le standing de Tube Awu.

Objectifs

Objectifs généraux

Pour la biennale Mai 2024 – Mai 2026, les objectifs généraux fixés par Tube Awu en ce qui concerne le département de la communication sont les suivants :

- ◇ La promotion de l'image de Tube Awu ;
- ◇ La mise à jour, le management et l'animation des plateformes numériques de l'association ;
- ◇ La création des contenus attirants et attrayants ;
- ◇ Assurer une communication de proximité, efficace, efficiente et optimale de Tube Awu ;
- ◇ Faciliter les relations publiques entre l'association et d'autres structures ou organisations ;
- ◇ S'assurer de la bonne qualité de tout document/contenu de Tube Awu destiné au public gage de la protection de l'image de Tube Awu ;
- ◇ Faciliter et coordonner les relations et partenariats avec les organismes de presse et d'édition ;
- ◇ Veiller à la protection et sécurisation des contenus et du patrimoine de Tube Awu.

Objectifs spécifiques fixés pour la Première année (Mai 2024 – Mai 2025)

Pour la première année (mai 2024 – mai 2025), nous nous sommes résolus de promouvoir principalement la communication de masse en travaillant sur l'image de l'association dans le monde numérique. Ainsi donc, les objectifs ci-après ont été fixés :

- ◇ La promotion de l'image de Tube Awu ;
- ◇ La mise à jour, le management et l'animation des plateformes numériques de l'association ;
- ◇ La création des contenus attirants et attrayants ;
- ◇ Assurer une communication efficace, efficiente et optimale de Tube Awu .

Résultats attendus

Pour chaque objectif spécifique élucidé, des résultats sont attendus. Le tableau ci-dessous décrit le/les résultats attendu(s) pour chaque objectif fixé..

Objectifs	Résultats attendus
La mise à jour, le management et l'animation des plateformes numériques de l'association	Mise à jour des plateformes existantes ; Création des plateformes non existantes ; Management des plateformes digitales ; Augmentation du nombre d'abonnés sur les plateformes
La promotion de l'image de Tube Awu ; Assurer une communication efficace, efficiente et optimale de Tube Awu	Réduction du temps de réponse aux préoccupations des utilisateurs ; Augmentation de la visibilité de Tube Awu Fidélisation des utilisateurs sur les plateformes numérique Augmentation des interactions sur les plateformes
La création des contenus attirants et attrayants	Création quotidienne des contenus ; Mise en ligne des contenus

Résultats Obtenus

De façon générale, pour chaque objectif énoncé, nous avons formulé des résultats attendus, ce qui a nous a conduits à obtenir les résultats probants. Le tableau ci-dessous présente une comparaison des résultats attendus et ceux obtenus.

objectifs	Résultats attendus	Résultats obtenus	Taux de réussite
La mise à jour, le ma- nagement et l'anima- tion des plateformes numériques de l'association	Mise à jour des plate- formes existantes	Mise à jour de la page Facebook et Instagram en adéquation avec les nouvelles conditions méta La refonte du site internet	100%
	Création des plateformes non existantes	Création des plateformes dans les médias sociaux populaires : X (Twitter), Youtube, LinkedIn	100%
	Management des plate- formes digitales	Présence constante et réponse prompte aux préoccupations des utilisateurs	90%
	Augmentation du nombre d'abonnés et leur fidélisa- tion sur les plateformes	Augmentation significative des abonnés et fidélisation de ceux-ci à travers une fourniture constante en nouveaux contenus.	95%
Promouvoir l'image de Tube Awu et assu- rer une communica- tion efficace, effi- ciente et optimale de Tube Awu	Réduction du temps de réponse aux préoccupa- tions des utilisateurs	Le temps moyen de réponse sur les plateformes est passé de 72h puis 01h30, puis 15min environ	95%

Amélioration de la communication interne de Tube Awu	La communication interne de l'association a été améliorée de telle en sorte que des plateformes de réunions ont été mises sur pied pour faciliter la coordination des activités sur le terrain.	75%
Augmentation de la visibilité de Tube Awu, Fidélisation des utilisateurs sur les plateformes numérique Augmentation des interactions sur les plateformes	Augmentation du nombre d'abonnés et d'interaction sur les plateformes numériques	90%
Compte rendu permanent des activités de l'association	La totalité des activités de l'association et celles où elle intervient ont été rendues publique à travers les plateformes numérique est même à travers les médias conventionnels	100%
Création des contenus	En moyenne tri-hebdomadairement, un nouveau contenu a été créé	100%
Mise en ligne des contenus	A la minute qu'ils étaient, les contenus étaient partagés sur toutes les plateformes.	100%

Statistiques de la couverture sur les réseaux sociaux (juin à décembre 2024).

Le tableau suivant présente de façon succincte la communication de Tube Awu sur les différentes plateformes numériques.

	Face-book		Insta-gram		X (Twitter)		Site in-ternet		LinkedIn		Youtube		Observations	
	ava nt	auj.	ava nt	auj.	ava nt	auj.	ava nt	auj.	ava nt	auj.	ava nt	auj.		
Nbre de posts	/	40	/	29	00	20	00	05	/	10	/	12		
Nbre de pers. touchées	/	234. 873	/	49. 619	00	500	00	1500	/	100	/	817		
Nombre d'inte-raction/visite	/	4.90 0	/	150	00	400	00	1500	/	200	/	30		
Nbre. d'abon-nés	env .75 0	2.25 7	Env .40	188	00	74	/	/	/	40	/	12		
Impres-sions	/	123. 200	/	471	00	400	/	/	/	194	/	30		

Relations publiques et Partenariats

Dans le cadre du contrôle, suivi-évaluation des projets, Tube Awu a reçu tour à tour les visites des émissaires du MINFOF, WWF Cameroon et Gef US entre autres.

- ⇒ Le MINFOF a effectué une visite de travail le 23 Octobre 2024 dans les locaux de Tube Awu, à l'effet de témoigner de l'effectivité des activités de l'association en vue de la signature d'un partenariat. Au sortir de cette visite la tutelle a donné avis favorable à la demande de partenariat initié par Tube Awu



Le 11 juillet 2024, les émissaires du Gef US ont effectué une visite de travail à Tube Awu. L'objectif étant l'évaluation des activités menées sur le terrain, l'occasion a permis à Tube de pré-

senter les résultats, mais aussi et surtout les défis et recommandations.



La vi-
site du Coun-
try Director
du WWF
dans les lo-
caux de Tube
Awu le 06
Novembre
2024 était
aussi de pre-
mière impor-

tante que les deux sus-évoquées. Il était question pour Bertrand ONONINO et toute l'équipe qu'il conduisait de toucher du doigt les activités sur le terrain. Ayant requis les difficultés ainsi que les recommandations, il a réaffirmé le soutien de l'organisation qu'il représente à Tube Awu.

Difficultés rencontrées

Bien que de façon globale nous nous félicitons de l'atteinte des objectifs fixés, il est loisible de mentionner que notre déploiement n'a pas été un long fleuve tranquille. Avant toute chose, nous nous félicitons des moyens que l'organisation a mis à notre disposition pour notre déploiement, sans lesquels nous n'aurions pas atteints ces objectifs. Les difficultés rencontrées sont de deux ordres :

- ♦ Au niveau opérationnel : nous avons fait face au phénomène de scamming (la piraterie). En effet nous avons subi à deux reprises des tentatives de piratage de certaines de nos plateformes (Facebook et Instagram). Cette situation a fortement entravé notre déploiement en ce sens qu'à cause de ce phénomène, deux comptes gestionnaires de la page Facebook et du compte Instagram sur Meta Business Suite ont été désactivés ;
- ♦ La deuxième difficulté est au niveau interne. En effet, l'une des difficultés est que la quasi-totalité des membres de l'équipe de Tube Awu ne sont pas ses ambassadeurs et ne valorisent (communiquent) pas assez sur les activités de l'association à travers les partages des publications et même un simple abonnement sur nos différentes plateformes. Aussi la communication interne, rencontre des difficultés considérables: elle n'est pas anticipative c'est-à-dire l'information n'est pas donnée à temps; parfois même l'information ne passe pas.

Perspectives

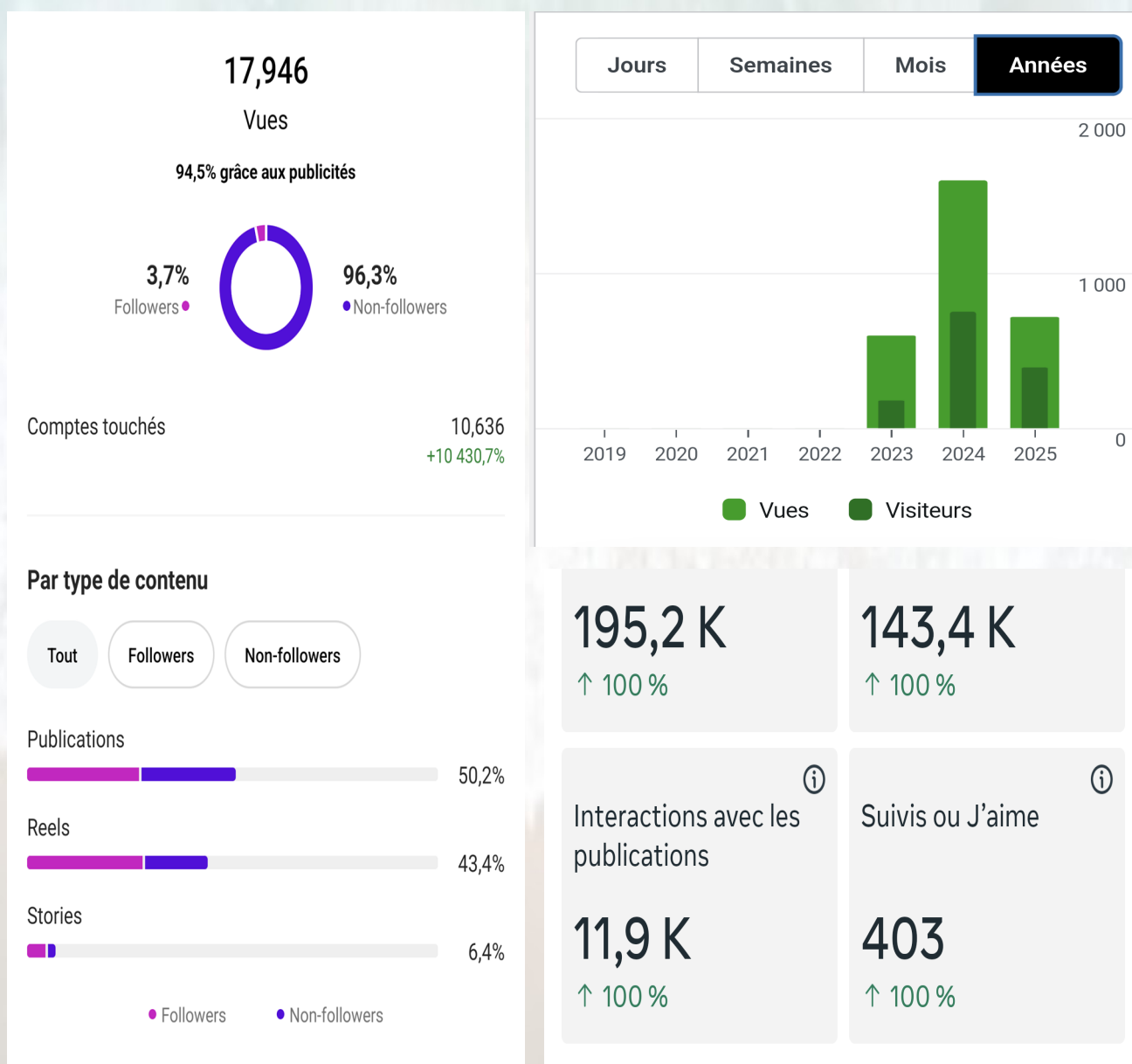
Dans la perspective de consolider les bons points engrangés au cours de l'année 2024 (juin – décembre) et dans la poursuite des objectifs, nous comptons :

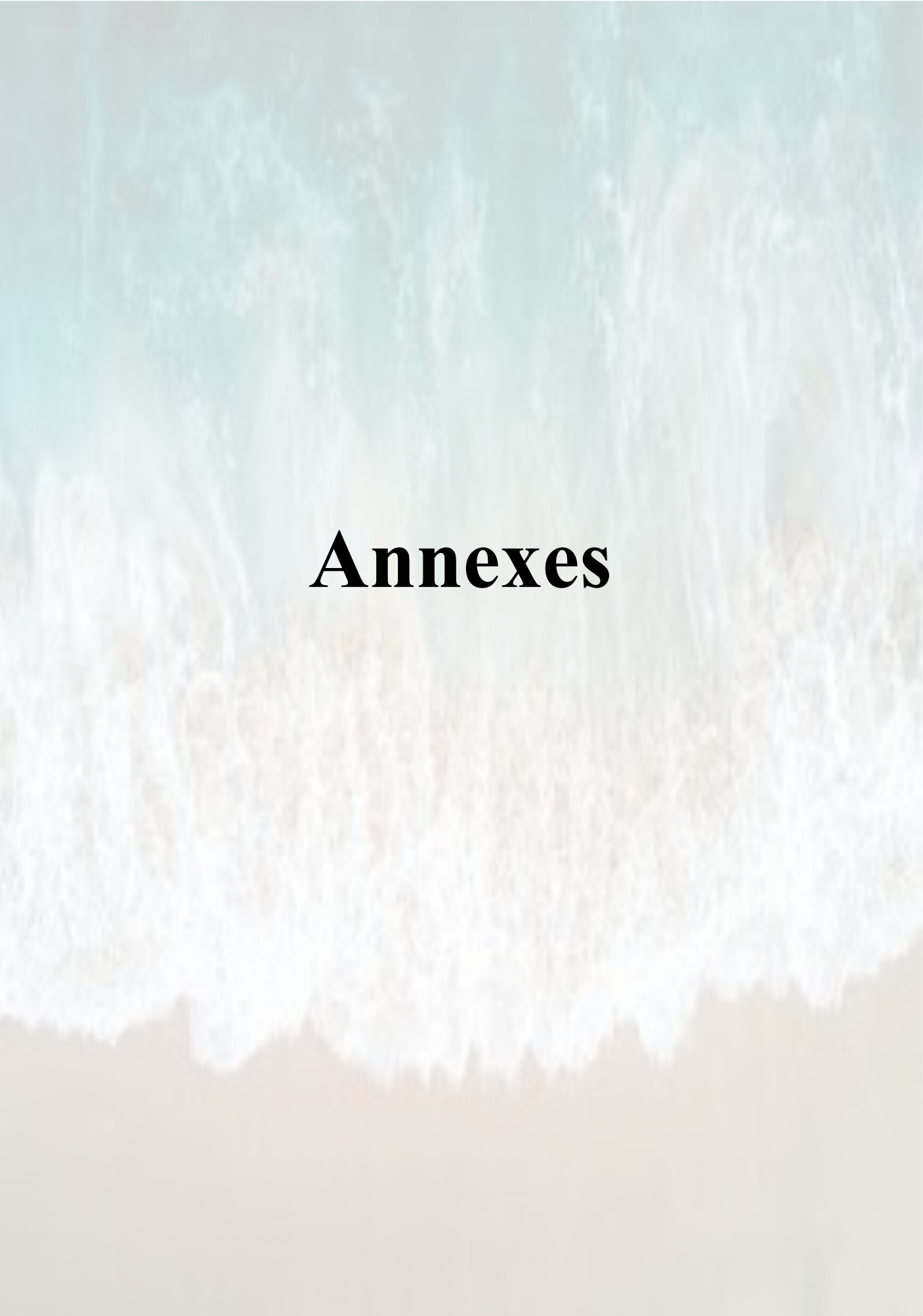
- * Pérenniser la communication de masse (sur les réseaux sociaux) et atteindre la barre de 10,000 abonnés sur Facebook et au moins 1,500 sur Instagram;
- * Mettre un point d'orgue sur la communication de proximité afin que les activités soient connues de plus en plus dans le département et même le territoire

national ;

- * Continuer d'améliorer la communication interne au sein d l'association, gage d'une optimisation des résultats

Il est loisible de souligner qu'en adéquation avec les missions générales du service, le déploiement a été efficient, efficace et optimal pour un taux de couverture global de 94,5%. Bien que nous ayons rencontré quelques difficultés, cela n'a pas empêché au service de la communication de poursuivre ses différents objectifs, tout ceci en droit ligne avec le plan stratégique quinquennal de Tube Awu.





Annexes

RAPPORT DU VOYAGE D'ÉCHANGE DE TUBE AWU AVEC PROJETO BIODIVERSIDADE AU CAP VERT

Contexte

Dans le cadre de la mise en œuvre du plan stratégique de TUBE AWU pour une période de 5 ans, 2023 à 2027 en particulier dans le programme de renforcement des capacités du personnel de terrain, Tube Awu a organisé en partenariat avec Projeto Biodiversidad une visite d'échange de 10 jours au Cap vert allant du 1^{er} au 10 Septembre 2024. Ce voyage d'échange entre les partenaires historiques du PPI vise à renforcer les capacités de l'équipe Tube Awu dans la conservation des tortues marines.

Objectif global du voyage

L'objectif global du voyage était de renforcer les capacités de Tube Awu sur le suivi des tortues marines et à promouvoir le partage d'expérience et de meilleurs pratiques.

Objectifs Spécifiques

- ◇ *Renforcer les capacités de suivi des plages (suivi des traces et observation, marquage...)*
- ◇ *Renforcer les techniques et méthodes de sécurisation des nids de tortue marine (écloseries...)*
- ◇ *Identifier et partager les outils et technologies innovants pour le suivi des tortues marines;*

- ♦ *Renforcer la collaboration entre les différentes équipes de recherche travaillant pour la conservation des tortues marines;*

PRESENTATION DE L'ASSOCIATION PROJETO BIODIVERSIDAD

ACTIVITES DU PROJET

- ⇒ *Suivi des tortues marines (patrouilles, suivi des écloseries)*
- ⇒ *Suivi des oiseaux*
- ⇒ *Sensibilisation*
- ⇒ *Partiellement du tourisme*

ORGANISATION DES EQUIPES DE PROJETO BIODIVERSIDAD

Les équipes sont de 03 catégories :

- * *Les volontaires : qui sont des étrangers et payent pour mener les activités avec l'association*
- * *Les assistants techniques : qui sont du pays, sont recruté à travers un appel à candidature et sont payé par le projet*
- * *Les techniciens : ceux-ci sont des membres du projet*

Les patrouilles se font toute la nuit de 20h à 08h du matin. Des rotations par zone et par équipe se font tous les jours. Deux équipes patrouilles un site, la première commence à 20h et termine à 1h30 et la seconde prends la relève jusqu'au matin.

La première équipe est chargée de faire le marquage et l'enregistrement des nids et de l'espèce par contre la deuxième équipe est non seulement chargée d'enregistrer les nids mais est aussi chargée de faire la transplantation des œufs vers les écloseries ou in situ .

FORMATION PRATIQUE

RENFORCEMENT DES CAPACITES DE SUIVI DES PLAGES

Marquage des nids et des tortues sur le terrain :

Lorsque le nid est identifié sur le terrain, il est marqué en deux étapes ;

- ♦ *dessiner un « S » sur la trace après enregistrement afin d'éviter un double enregistrement par la prochaine équipe, soit dessiner sur les traces deux droites parallèles afin de prévenir au prochain groupe qu'il faut déplacer les œufs*
- ♦ *le marquage du nid par enregistrement des coordonnées à l'aide d'un GPS.*

Le marquage des tortues

Il se fait par une installation d'une micro puce (pit) ayant un numéro d'identifiant sur la patte avant droite de la tortue. L'outil utilisé pour la détection de la micro puce est un Scanner (Pit scanner).

Prise des échantillons biologiques : le sang et la peau

La prise du sang se faisait au niveau des parties creuses du coup de la tortue à l'aide d'une seringue. Il faut d'abord nettoyer le coup de la tortue avec de l'alcool ensuite passer au prélèvement, introduire le sang dans un tube puis coller sur ce tube le numéro d'identifiant qui est désormais le nom de la tortue.

Le prélèvement de la peau se fait avec des pinces et des ciseaux. Il suffit juste d'enlever une petite peau morte sur la patte avant de la tortue et la conserver dans un tube avec le numéro de l'identifiant de la tortue.

Sur le terrain veuillez à ne surtout pas déranger la tortue durant sa ponte et éviter les lumières blanches ainsi que les prises de photos avec flash, les informations sont pendant que la tortue recouvre ses œufs.

RENFORCEMENT DES TECHNIQUES ET METHODES DE SECURISATION DES NIDS DE TORTUE MARINE

Transplantation des nids in situ

*La transplantation se fait par la deuxième équipe, qui débute la patrouille à partir de 1h30 jusqu'au matin. Les caractéristiques du nid tel que la profondeur du dernier œuf déposer à la surface (**profondeur au-dessus des œufs**), la profondeur du trou (**profondeur totale du nid**), la largeur du trou avant le dernier œuf (**largeur au-dessus des œufs**) et la largeur du trou après le dernier œuf (**largeur de base du nid**). Ces caractéristiques sont ensuite reproduites dans un milieu bien sécurisé mais avec une réduction de quelques cm sur les mesures réels ceci permettant de donner moins de travail aux bébés tortues au moment de l'émergence.*

Les écloseries Naturelles

La méthode de sécurisation repose plus sur les écloseries naturelles, 04 Grande écloseries ont été construit à cet effet.

Modèle des écloseries : *les écloseries sont faites avec des matérielles simples et écologiques et bien aérées grâce à la grande largeur des plages, aussi grâce à l'arrière plage sableuse (Absence d'arrière plage). Les matériels utilisés sont : le bois, des grillages en nylon et métallique une ficelle, des plaques de marquage.*

Marquage des nids : les informations telles que le numéro du nid, le nombre d'œuf et la période probable d'éclosion

Gestion des éclosions : Pendant la période probable d'éclosion, des grillages métalliques et circulaires sont installés afin d'éviter la dispersion des bébés tortues dans l'écloserie après émergence. Le processus d'émergence se fait durant 03 jours, dès que les tous premiers bébés seront sortir, trois jours après aura lieu l'excavation du nid afin d'analyser le contenu. Les informations à relever sont : le nombre de bébé tortue vivant, le nombre de bébé tortue mort, le nombre d'œuf rond ou infertile (n'ayant aucun de destruction au niveau de la coquille, ceci seront déchirés pour pouvoir identifier la cause si possible), le nombre de coquille qui a été déchiré par la tortue pendant l'éclosion et le nombre d'œuf qui a été détruit par un autre phénomène.

Gestion du tourisme dans les éclosiers : le projet ne fait vraiment pas du tourisme, il offre aux touristes une présentation sur la vie d'une tortue marine ainsi qu'une possibilité d'adoption.

L'adoption peut se faire à deux niveaux :

L'adoption du nid : la plaque de marquage du nid portera en ce moment le nom du parrain, tous les bébés tortue de ce nid appartiendront désormais au parrain

L'adoption d'un bébé tortue : l'information sera également indiquée sur la plaque de marquage du nid. Ces différents parrains seront donc informés après émergence des bébés.

IDENTIFICATION DES OUTILS ET TECHNOLOGIES INNOVANTS POUR LE SUIVI DES TORTUES MARINES

Une micro puce avec un numéro d'identifiant unique (pit): Cette puce mettra de savoir la population de tortue par saison, le nombre de fois qu'un seul individu nidifie par saison ainsi que le site préférentiel

Un Scanner (Pit Scanner) : Utilisé pour détecter la micro puce

Un drone aérien : Pour un suivi des plages aérien et à distance, il permet de voir les informations telles que la présence des tortues sur les plages et le braconnage

Méthode d'enregistrement et traitement des données : les données sont relevées sur des fiches puis introduites dans une application unique au projet biodiversité et sont ensuite extraites sous format Excel pour traitement et analyse

Un stick : pour le repérage des œufs dans le sable

Un GPS : pour la localisation des nids

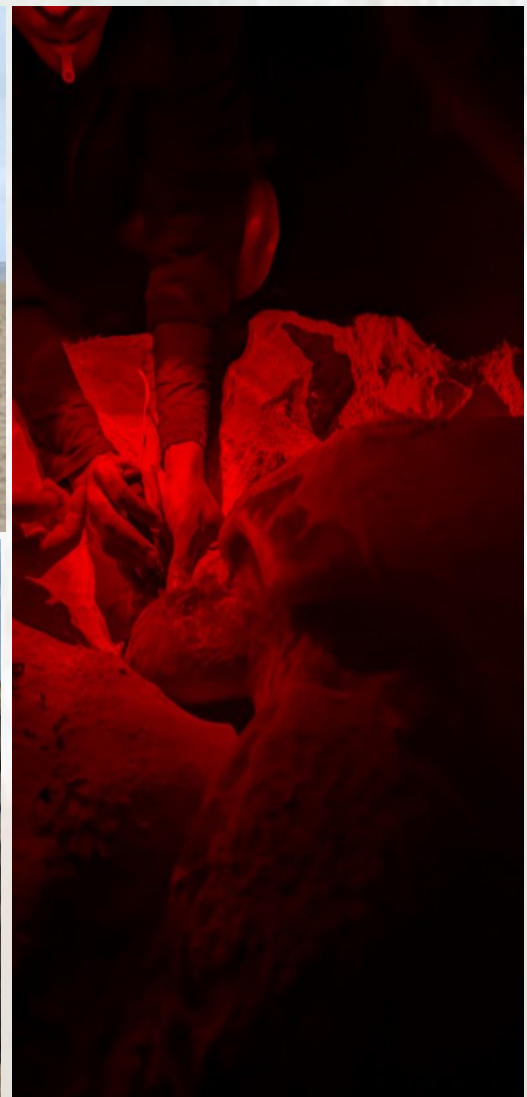
Un tissu : pour couvrir les œufs dans le seau afin d'éviter qu'ils sèchent rapidement.

RENFORCEMENT DE LA COLLABORATION ENTRE LES DIFFERENTES EQUIPES DE RECHERCHE TRAVAILLANT POUR LA CONSERVATION DES TORTUES MARINES

Recommandations

- ⇒ L'apprentissage du langage scientifique;
- ⇒ Revoir l'organisation des activités sur le suivi des plages;

- ⇒ Faire des recherches sur des échantillons de sang et de peau;
- ⇒ Promouvoir un tourisme à grand échelle autour des tortues marines à travers des écloséries.



PLAN D'ACTION DE TUBE AWU 2024/2025

PREAMBULE

Longue de 402 Km, la cote camerounaise est le havre d'une biodiversité impressionnante notamment des mammifères, des poissons et des reptiles pour ne citer que ceux-là. Elle constitue donc un sanctuaire important qu'il convient urgemment de protéger. Plusieurs menaces mettent en péril la survie de cette biodiversité notamment la surpêche, le braconnage, l'urbanisation galopante sans aménagement du littoral, les exploitations pétrolière et gazière, les exploitations agroindustrielles, la pollution, le trafic maritime, l'érosion côtière et la construction des complexes industrialo-portuaires.

Ces menaces sont d'autant plus importantes que l'on se trouve sur la côte sud camerounaise en raison de l'importance écologique de cette bande côtière mais aussi et surtout à cause de la présence de plusieurs espèces menacées présentes la liste rouge de l'UICN à l'instar des tortues marines, des baleines à bosse, des dauphins à bosse et certaines espèces d'élasmobranches.

Face à ses multiples défis, le gouvernement Camerounais et les organisations de la société civile se sont organisées depuis plus d'une décennie afin d'agir efficacement pour ralentir voire éradiquer ces menaces. C'est dans cette optique que l'association communautaire de recherche et développement TUBE AWU qui fait partir des organisations locales pionnières, qui œuvre depuis 2015 pour la conservation de la biodiversité marine et côtière dans le parc marin Manyange Na Elombo Campo. Ses principaux axes d'interventions sont la conservation sur la biodiversité marine, la sensibilisation des communautés côtières, l'éducation environnementale et le développement communautaire. Les actions menées par TUBE AWU ont touché à ce jour 10 villages côtiers pour un peu plus de 50000 personnes indirectes et 10000 personnes directes.

Cependant, depuis la signature du décret de création du parc marin en Juillet 2021, plusieurs questions d'importance capitale ont fait surface notamment : Quel est l'état actuel de la ressource marine et côtière du parc marin? Quel sont les enjeux majeurs du parc marin ? Quel sont les engins et technologies utilisés dans le parc marin ? Sont-ils néfastes pour la biodiversité ? Comment intégrer les communautés dans la gestion du parc marin ?

Pour contribuer à répondre à ces questions, TUBE AWU se propose donc d'établir un plan stratégique quinquennal qui constituera sa feuille de route.

GLOSSAIRE

Zone d'impact : *est la zone dans laquelle nous voulons avoir un impact.*

Zone d'intervention : *est la zone où on s'autorise à mener des activités lorsque les actions de cette zone peuvent avoir une influence la zone d'impact.*

Gestion durable : *est une gestion susceptible de fournir des biens et services attendus sans remettre en cause la possibilité de faire de même avec les générations futures (conférence de rio 1992)*
ex : possibilité pour les générations futures de voir des tortues marines comme aujourd'hui.

Gestion communautaire : *vise à associer et impliquer les communautés locales dans les programmes locaux de conservations. Chaque catégorie d'acteurs (parties prenantes) peut intervenir dans le processus de prise de décision, qui repose sur une libre circulation d'information, une grande transparence et une responsabilisation de ces acteurs (Bonobos World, 2020).*

Perception : *est une idée de compréhension plus ou moins nette de quelque chose ou d'un sujet dans un environnement (Dictionnaire de française Larousse).*

Pratiques : *est un type de comportement, de routine qui consiste en plusieurs éléments interconnectés entre eux : des formes d'activités corporelles, des formes d'activités mentales, des choses et leur usage, des connaissances de base constituées de compréhension, savoir-faire, états émotionnels et motivations (Reckwitz, 2002).*

I- ECHELLE D'INTERVENTION

Echelle 1: *la zone d'impact est le Parc National Marin Manyangé na Elombo Campo*

Echelle 2: *la zone d'intervention est la zone où on s'autorise à mener des activités se situe à l'échelle écosystémiques de la ressource présente dans la zone d'impact*

II- VISION

Un parc marin sain où les communautés sont épanouies grâce à une gestion durable de la biodiversité présente.

III- MISSION

Contribuer à la protection de la biodiversité et au bien-être des communautés dans le Parc National Marin « Manyange na Elombo Campo ».

PLAN D’ACTION DE L’ANNÉE 2025

Les axes stratégiques prioritaires identifiés pour les 05 années à venir sont les suivants :

<i>Axes stratégiques</i>	<i>Sous-axes stratégiques</i>	<i>Objectifs</i>	<i>Activités</i>	<i>Résultat attendu</i>	<i>Indicateurs de résultats</i>	<i>Sources de vérification</i>
<i>A1 : Amélioration des connaissances</i>	<i>Sal.1 : Recherche sur les Tortues Marines</i>	<i>Ob1.1.1 : Renseigner sur la présence des tortues marines</i>	<i>Ac1.1.1.1 : Suivi des plages</i>	<i>Les nids sont géolocalisés et les fréquences de pontes sont connues ;</i>	<i>Nombre de patrouilles réalisées, nombre de nids localisés et fréquence de ponte</i>	<i>Cartes de nid de ponte, rapport sur la fréquence de ponte, photos et vidéos</i>
		<i>Ob1.1.2 : Caractériser les sites de ponte des tortues marines</i>	<i>Ac1.1.2.1 : Suivi des plages</i>	<i>Les habitats de ponte sont caractérisés</i>	<i>Nombre de sites caractérisés (en termes de Km) et nombre de caractéristiques étudiées</i>	<i>Rapport sur la caractérisation des habitats de ponte</i>
		<i>Ob1.1.3 : Caractériser les aires d'alimentations des tortues marines</i>	<i>Ac1.1.3.1 : Sorti en mer pour description des fonds benthiques</i>	<i>Les aires d'alimentation sont caractérisées</i>	<i>Nombre de zone d'alimentation</i>	<i>Carte de distribution des aires d'alimentations</i>
		<i>Ob1.1.4: Caractériser les prises accidentelles</i>	<i>Ac1.1.4.1 : Suivi des débarcadères</i>	<i>Les prises accidentelles sont caractérisées</i>	<i>Nombre d'espèces prises accidentellement</i>	<i>Rapport sur les prises accidentelles</i>
		<i>Ob 1.1.5 : sécuriser les nids</i>	<i>Ac1.1.5.1 : suivi des nids</i>	<i>Les nids sont sécurisés</i>	<i>Nombre d'écloserie suivi</i> <i>Nombre de nids sécurisé</i> <i>Nombre d'émergence</i>	<i>Rapport du suivi des nids</i> <i>Photos</i> <i>Vidéos</i>

Sa1.2 : Recherche sur la méga faune marine	Ob1.2.1 : Identifier les espèces de mammifères marins	Ac1.2.1.1 : Enquête auprès des pêcheurs Ac1.2.1.2 : Sorties en mer pour inventaire Ac1.2.1.3 : Suivi des débarcadères	Les mammifères marins présent dans la zone d'impact sont identifiés	Nombre de mammifère marins identifiés	Photos et rapport sur l'identification des mammifères marin
	Ob1.2.2 : Déterminer la distribution spatio-temporelle des baleines et dauphin à Bosse	Ac1.2.2.1 : Enquête auprès des pêcheurs Ac1.2.2.2 : Sorties en mer pour inventaire	La fréquence et la distribution du dauphin à Bosse est connue ;	Nombre de suivi en mer effectués	Carte de distribution du dauphin à bosse et rapport sur la fréquence du dauphin à bosse
	Ob1.2.3 : Caractériser les zones de présence des baleines et dauphin à Bosse	Ac1.2.3.1 : Sorties en mer pour description des fonds benthiques	Les zones de présence sont caractérisées	Nombre de zones identifiées et caractérisées, de paramètres étudiés	Rapport, cartes et films des zones identifiées et caractérisées
Sa1.3 : Recherche sur la pêche	Ob1.3.2 : Caractériser les espèces de poissons débarquées	Ac1.3.2.1 : Suivi des débarcadères	Les espèces d'élasmobranches sont identifiés ;	Nombre d'espèces d'élasmobranches identifiées	Photos et rapport sur l'identification des élasmobranches, atlas
	Ob1.3.4 : Identifier la chaîne de valeur autour de chaque espèce de poissons débarqués	Ac1.3.4.1 : Suivi des débarcadères	Les acteurs de la pêche sont caractérisés ;	Nombre d'acteurs impliqué dans la pêche	Rapport sur la caractérisation socio-économique des acteurs de la pêche
		Ac1.3.4.2 : Enquête auprès des acteurs impliqués dans l'activité de pêche			
	Ob1.3.5 : recenser les pêcheurs opérant dans et autour du PNMMEC	Ac1.3.5.1 : Enquête auprès des acteurs locaux impliqués dans l'activité de pêche	Les pêcheurs opérant dans et autour du PNMMEC sont recensés ;	Nombre de pêcheurs	Rapports sur le recensement des pêcheurs
	Ob1.3.6 : Identifier des zones de pêche	Ac1.3.6.1 : cartographie participative	Les zones de pêche sont identifiées ;	Nombre de zone de pêche identifié	Carte de distribution des zones de pêches

A2 : Accompagnements des communautés		Ob2.1.1 : promouvoir les activités génératrices de revenus	Ac2.1.1.2 : promotion des activités génératrices de revenus	Les activités génératrices de revenus sont créées et promues	Nombre d'activités génératrices créées Nombre de personne ayant bénéficiés d'une activité génératrice de revenus	Rapport sur les activités génératrices de revenus
		Ob2.1.2 : Promouvoir une pêche durable	Ac2.1.2.1 : renforcement des capacités des pêcheurs sur le plaidoyer	Les capacités des pêcheurs sont renforcées sur le plaidoyer	Nombre de pêcheur formé Nombre de plaidoyer porté par les pêcheurs	Rapport Photos Vidéos
			Ac2.1.2.2 : sensibilisation des pêcheurs sur les bonnes pratiques de pêche	Les pêcheurs connaissent et mettent en œuvre les bonnes pratiques de pêche	Nombre de pêcheurs qui connaissent et mettent en œuvre les bonnes pratiques	
		Ob2.1.3 : Promouvoir l'écotourisme	Ac2.1.3.1 : identification des activités et valeurs à potentiel touristique	L'écotourisme est promu	Nombre de touriste	Rapport Photos Vidéos
			Ac2.1.3.2 : accompagnement technique d'Ebotour			
			Ac2.1.3.3 : Viabilisation des sites écotouristiques existant			

A3 : Changement de perception et de pratique dans et autour l'Aire Marine protégée		<i>Ob3.1.1 : Sensibiliser les communautés et les élèves sur</i> <i>- l'importance de conservation de la biodiversité marine et côtière</i> <i>- Les lois et règlements en vigueur</i>	<i>Ac3.1.1.1: Sensibilisation des communautés</i>	<i>Les communautés sont sensibilisées</i>	<i>Nombre de personnes et de localités sensibilisées</i>	<i>Photos et rapport sur la sensibilisation des communautés, listes de présences</i>
			<i>Ac3.1.1.2: Education environnementale dans les établissements</i>	<i>Les cours d'éducation environnementale sont dispensés dans les établissements</i>	<i>Nombre d'élèves et de classes dont les cours sont dispensés en fonction des établissements</i>	<i>Les supports de cours, boîte à image, photos et rapport</i>
			<i>Ac3.1.1.3: Sensibilisation du grand public</i>	<i>Le grand public est sensibilisé</i>	<i>Nombre d'interaction Nombre de personne touché Nombre d'engagement</i>	<i>Rapport Photos Vidéos</i>
		<i>Ob3.1.3 : utiliser les connaissances culturelles et traditionnelles comme outils de conservation durable pour la biodiversité</i>	<i>Ac3.1.3.1 : identification des connaissances traditionnelles ancestrales en lien avec la conservation</i>	<i>Les connaissances traditionnelles et ancestrales en lien avec la conservation sont identifiées</i>	<i>Nombre de connaissance traditionnelle identifiées</i>	<i>Liste des savoirs traditionnels et ancestraux identifiée</i>
			<i>Ac3.1.3.2 : revitalisation des connaissances traditionnelles ancestrales en lien avec la conservation</i>	<i>Les connaissances traditionnelles et ancestrales sont revitalisées</i>	<i>Nombre de connaissance traditionnelle revitalisés</i>	<i>Liste des savoirs ancestraux revitalisés, photos et vidéos</i>
			<i>Ac3.1.3.3 : Appui au transfert des connaissances traditionnelles ancestrales en lien avec la conservation</i>	<i>Les connaissances traditionnelles sont soutenues</i>	<i>Nombre d'activités traditionnelles soutenus</i>	<i>Rapport sur les activités traditionnelles</i>

A4 : Renforcement de la gouvernance participative et de la surveillance	S.a 4.1 : Consolidation du comité de vigilance multi-acteurs	Ob 4.1.1 : Assurer le fonctionnement du comité de vigilance pour garantir une surveillance continue des principes de la charte multi-acteurs pour la gestion des ressources halieutiques dans l'AMP.	Ac 4.1.1.1 : Mettre en place un système de suivi et de reporting des activités du comité.	Le comité de surveillance Fonctionne régulièrement avec une participation active de toutes les parties prenantes.	Nombre de personne qui participent activement à la surveillance dans l'AMP	Rapport d'activité
		Ob 4.1.2 : Favoriser l'engagement actif des parties prenantes dans le suivi et la gestion des ressources halieutiques.	Ac 4.1.2.1 : Réaliser des campagnes de sensibilisation pour renforcer la participation des communautés locales dans le comité.	La collaboration entre les acteurs locaux, les autorités et les organisations de conservation est renforcée.	Nombre de campagne de sensibilisation réalisée	Rapport
	Sa 4.2 : Renforcement de la coordination entre les acteurs de la gouvernance halieutique	Ob 4.2.1 : Renforcer la coopération entre les autorités locales, les organisations non gouvernementales, les pêcheurs et les autres parties prenantes.	Ac 4.2.1.1 : Mettre en place une plateforme de communication (en ligne ou physique) pour faciliter les échanges d'informations entre les acteurs.	Une gouvernance plus inclusive et plus collaborative.	Nombre de PP enregistré dans la plateforme	Plateforme

		<i>Ac 4.2.1.2 : participation active à l'élaboration des outils pour une gestion durable des AMP au Cameroun</i>	<i>Les outils (lignes directrices d'aménagement des AMP au Cameroun, plan d'aménagement...) de gestion des AMPs au Cameroun sont actualisés et adaptés au contexte locale</i>	<i>Nombre de réunion stratégique aux quelles Tube Awu a pris part</i>	<i>Rapport</i>
--	--	--	---	---	----------------

CHRONOGRAMME DES ACTIVITÉS

<i>Activités</i>	<i>TRIMESTRE 1</i>	<i>TRIMESTRE 2</i>	<i>TRIMESTRE 3</i>	<i>TRIMESTRE 4</i>
<i>Ac1.1.1.1: Suivi des plages</i>				
<i>Ac1.1.2.1 : Suivi des plages</i>				
<i>Ac1.1.3.1 : Sorti en mer pour description des fonds benthiques</i>				
<i>Ac1.1.4.1 : Suivi des débarcadères</i>				
<i>Ac1.1.5.1 : suivi des nids</i>				
<i>Ac1.2.1.1: Enquête auprès des pêcheurs</i>				
<i>Ac1.2.1.2: Sorties en mer pour inventaire</i>				
<i>Ac1.2.1.3: Suivi des débarcadères</i>				
<i>Ac1.2.2.1 : Enquête auprès des pêcheurs</i>				

<i>Ac1.2.2.2 : Sortis en mer pour inventaire</i>				
<i>Ac1.2.3.1 : Sorti en mer pour description des fonds benthiques</i>				
<i>Ac1.3.1.1 : Suivi des débarcadères</i>				
<i>Ac1.3.2.1 : Suivi des débarcadères</i>				
<i>Ac1.3.4.1 : Suivi des débarcadères</i>				
<i>Ac1.3.4.2 : Enquête auprès des acteurs impliqués dans l'activité de pêche</i>				
<i>Ac1.3.5.1: Enquête auprès des acteurs locaux impliqués dans l'activité de pêche</i>				
<i>Ac1.3.6.1 : cartographie participative</i>				
<i>Ac2.1.1.2 : promotion des activités génératrices de revenus</i>				
<i>Ac2.1.1.2 : promotion de l'écotourisme basé sur les tortues marines</i>				
<i>Ac2.1.2.1 : renforcement des capacités des pêcheurs sur le plaidoyer</i>				
<i>Ac2.1.2.2 : sensibilisation des pêcheurs sur les bonnes pratiques de pêche</i>				
<i>Ac3.1.1.1: Sensibilisation des communautés</i>				
<i>Ac3.1.1.2: Education environnementale dans les établissements</i>				
<i>Ac3.1.1.3: Sensibilisation du grand public</i>				

<i>Ac3.1.3.1 : identification des connaissances traditionnelles ancestrales en lien avec la conservation</i>				
<i>Ac3.1.3.2 : revitalisation des connaissances traditionnelles ancestrales en lien avec la conservation</i>				
<i>Ac3.1.3.3 : Appuie au transfert des connaissances traditionnelles ancestrales en lien avec la conservation</i>				S
<i>Ac 4.1.1.1 : Mettre en place un système de suivi et de reporting des activités du comité.</i>				
<i>Ac 4.1.2.1 : Réaliser des campagnes de sensibilisation pour renforcer la participation des communautés locales dans le comité.</i>				
<i>Ac 4.2.1.1 : Mettre en place une plateforme de communication (en ligne ou physique) pour faciliter les échanges d'informations entre les acteurs.</i>				

RESPONSABLE DES PROGRAMMES

<i>Programme</i>	<i>Responsable</i>
<i>Programme pêche et méga faune marine</i>	<i>Joël WAMBA</i>
<i>Programme tortues marines</i>	<i>Yves MONDJELI</i>
<i>Programme éducation et sensibilisation</i>	<i>Marlène DJOUMESSI</i>
<i>Programme développement communautaire</i>	<i>Marlène DJOUMESSI</i>
<i>Programme Communication</i>	<i>Doyle NGOMI</i>

LISTE DES PARTENAIRES

<i>Structures</i>	<i>Partenaires techniques</i>	<i>Partenaires financiers</i>
<i>Service de la conservation (MINFOF)</i>	<i>X</i>	
<i>Délégation d'arrondissement MINEPIA</i>	<i>X</i>	
<i>PPI</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
<i>AMMCO</i>	<i>X</i>	
<i>GEF</i>		<i>X</i>
<i>Planète Urgence</i>	<i>X</i>	
<i>Fondation Hans Wisdolf</i>		<i>X</i>
<i>CCAHD</i>	<i>X</i>	
<i>CAMNET</i>	<i>X</i>	
<i>RASTOMA</i>	<i>X</i>	
<i>Zoo de Grambi</i>	<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Africafrance Solidaire</i>	<i>X</i>	



Tube Awu

**Association communautaire
de recherche et de
développement**

PO Box: 124 Kribi
www.tubeawu.org

Email : tubeawu@gmail.com
contacts@tubeawu.org

Phone: + 237 6 97 16 20 80
+237 6 95 73 85 31

Facebook: Tube Awu Ebodjé
Instagram: tube_awu
Twitter (X): TubeAwu215
LinkedIn: Tubeawu