

## **RAPPORT D'ACTIVITES 2020**

# Association OULANGA NA NYAMBA



## **CONTENU**

L'association Oulanga na Nyamba	3
Oulanga na Nyamba c'est	3
L'objectif phare de 2020 : aller plus loin ensemble	3
La composition de l'association	4
Les ressources humaines de l'association	4
Les ressources financières de l'association	5
Actions de l'association en 2020	6
Protection	6
Animation du volet Mayotte du PNA en faveur des tortues marines du sud-ouest de l'oc	éan Indien 6
Fédérations des acteurs : organisation de groupes thématiques	6
Contribution au fonctionnement du REMMAT	7
Projet de centre de soin des tortues marines	7
Actions contre le braconnage des tortues marines	9
Actions de lutte contre la pollution	10
Sensibilisation	13
NIA MOJA : Pour l'avenir de notre lagon	13
Activités de sensibilisation à l'environnement à destination des élèves et forma animateurs des communes de Petite-Terre dans le domaine de l'environnement et d marines	
Projet « Quartier d'Eté » avec l'association ORO	16
Initiative pour la Solidarité Internationale avec Mohéli et le Congo: Vidéo d'échange	17
Initiative Tsi Tsola Nyamba	17
Autres interventions d'éducation à l'environnement auprès de la jeunesse	18
Encadrement de l'observation des pontes de tortues marines	20
Présence aux évènements	21
Connaissance	22
Suivi par photo-identification des tortues de la vasière des Badamiers	22
Suivi de la fréquentation des plages de ponte	23
Communication	25
Presse & médias	25
Outils de communication	26
Bilan d'activités 2020 – Association Oulanga na Nyamba	2

## L'association Oulanga na Nyamba

#### Oulanga na Nyamba c'est ...

Depuis 1998, l'association Oulanga na Nyamba, régie par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901 et le décret du 18 aout 1991, s'engage activement pour la protection de l'environnement («oulanga») et en particulier des tortues marines («nyamba»).

Initialement, Oulanga na Nyamba a été créée pour alerter la population de Mayotte sur la problématique du braconnage des tortues marines, une menace qui est toujours d'actualité à Mayotte. Depuis, et grâce à de nombreuses actions de sensibilisation, Oulanga na Nyamba s'implique pour la préservation de l'exceptionnel patrimoine naturel mahorais. La tortue marine, en tant qu'espèce emblématique et sentinelle du bon état des milieux marins, représente pour l'association un symbole de la préservation au sens large des richesses naturelles mahoraises. L'association porte un message important : le respect de l'environnement doit faire partie intégrante du développement socio-économique de notre île.

Ainsi, les multiples activités de l'association Oulanga na Nyamba sont réparties en **3 principaux axes** de travails :

- Sensibilisation
- Protection
- Connaissance

Afin d'assurer l'efficacité et la durabilité de son engagement pour l'environnement mahorais, l'association met en œuvre ses actions en relation étroite avec les citoyens et de multiples partenaires.

ONN s'est créée au fil des années une image fiable et volontaire, menant des projets en cohérence avec la situation socio-économique et les orientations stratégiques du territoire de Mayotte. L'association se développe progressivement en élargissant son champ d'action et en initiant régulièrement de nouveaux projets innovants et adaptés au contexte mahorais. En 2020, ONN est une association avec un fort ancrage territorial et une structure administrative cadrée, lui permettant de mener des projets d'ampleur à la hauteur de son engagement pour la préservation de l'environnement à Mayotte.

#### L'objectif phare de 2020 : aller plus loin ensemble

En 2020, les contraintes liées à la situation sanitaire n'ont pas facilité la mise en œuvre des actions sur le terrain et le maintien de la vie associative. C'est grâce à la solidarité, la cohésion et la passion des bénévoles et salariés que l'association a pu atteindre ses objectifs en adaptant au mieux ses activités à ce contexte particulier. Le nombre de bénévoles actifs et leur implication dans l'association étaient remarquables cette année, ce qui a permis à l'équipe de déployer d'énormes efforts pour poursuivre ses projets.

#### La composition de l'association

En cohérence avec ses statuts, le conseil d'administration de l'association peut être composé de 9 personnes au maximum, et inclut le bureau. Suite à la dernière Assemblé Générale de l'année, la composition du Conseil d'Administration est la suivante :

Président : Mathieu CHASSILLAN Vice-Présidente : Nina FAFET Trésorière : Valérie ETHEVE

Trésorier adjoint : Chamsidine BENAYED

Secrétaire : Ali MOUNIR

Administrateurs: Franck CHARLIER et Yasseb HAMIDI ABDALLAH.

#### L'association compte 316 adhérents en 2020 (figure 1).



Figure 1 : Evolution du nombre d'adhérents à l'association ONN.

#### Les ressources humaines de l'association

Jusqu'en 2017, l'ensemble des activités de l'association reposait sur l'engagement de ses bénévoles. Les subventions perçues par l'association ont permis début 2017 la création du poste de coordinateur. La diversification et l'augmentation progressive des activités ont permis de compléter l'équipe progressivement. Le début de l'année 2020 a été marquée par la mise en place d'une direction, exerçant notamment le rôle d'interlocuteur entre les salariés et le Conseil d'Administration. L'équipe s'est également agrandit avec l'ouverture d'un deuxième poste d'animateur. Fin 2020 l'équipe est composée comme suit : une coordinatrice des projets de sensibilisation et de la vie associative (Dina Andrianaivoravelona), un responsable d'éducation à l'environnement (Saindou HAMIDANI), un chargé de mission des suivis scientifiques (François-Elie PAUTE), une animatrice (Kassabou BACAR), et une directrice (Jeanne WAGNER).

En 2020, la vie associative est maintenue grâce aux nombreux bénévoles qui ont prêté main forte (Figure 2). Nous remercions Sebastian GUILLERMIN, Hassane ABDILLAH, Mohammed ALLAOUI, Said Abdou ABDOURAHIM, Antoine LEGRAND, Amandine ROUILLER, Mohamed MHOMA SOILIHI, Noelle FOURNIER, Magalie THUMEREL, Natacha LAFITTE, Yolène LEDOUX, Pascal LAMORTE, Clémentine

CORNAUD, Jérôme STAS, Jérôme STATS, Nisthadi ABDOU, Chaher ABDOU DANIEL, Noélie AZAM d'avoir rejoint l'association en 2020.

ONN a également eu la chance d'accueillir des stagiaires sur différentes missions, dont certains ont dû faire leur stage à distance pendant le confinement : Xavier DABRIN, Almodis VADIER, Hadidjati MOHAMED, Habachia ASSANI et Nadjoua YOUSSOUF.

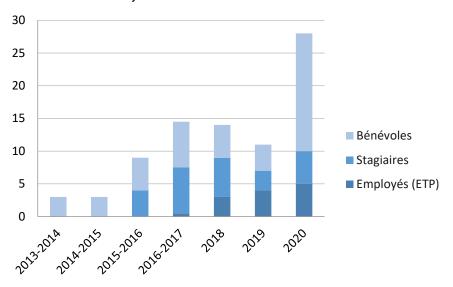


Figure 2: Evolution des moyens humains de ONN.

#### Les ressources financières de l'association

Ces dernières années, ONN connait une évolution progressive, mais prudente. Le développement des activités accompagné par l'augmentation conséquente de la masse salariale fait que les ressources financières de l'association ont dû être adaptées et diversifiées.

En 2020, l'association dépend en majeure partie des subventions de l'Etat et des collectivités. Les prestations de services (animations pédagogiques), les cotisations et dons représentent encore une faible part des recettes d'ONN.

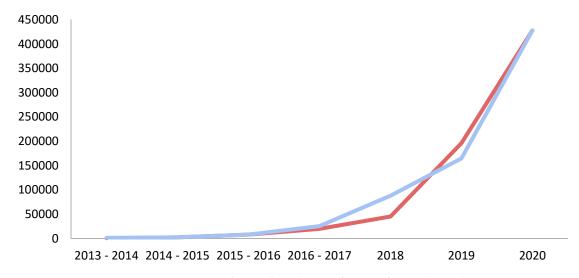


Figure 3 : Evolution des recettes (en bleu) et dépenses (en rouge) engagées de l'association.

#### Actions de l'association en 2020

L'association ONN est en plein développement et présente un bilan d'activités de plus en plus important au fil des années.

Le présent bilan d'activités comprend l'ensemble des actions menées entre le 1 janvier 2020 et le 31 décembre 2020.

Conformément à ses statuts, l'association a mené un certain nombre d'actions liées à la préservation de l'environnement, des tortues marines et de leurs habitats, et qui peuvent être classées dans 3 catégories : **protection**, **sensibilisation** et connaissance.

#### **Protection**

#### Animation du volet Mayotte du PNA en faveur des tortues marines du sud-ouest de l'océan Indien



Le Plan National d'Action (PNA) en faveur des tortues marines a pour objectif la conservation des espèces de tortues marines présentes sur les territoires français du sud-ouest de l'océan Indien, et par conséquent de la biodiversité associée dans son ensemble. Au regard des menaces qui pèsent sur ces populations, il définit les actions à mettre en œuvre pour maintenir ces espèces protégées dans un bon état de conservation. Porté par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (MTES),

ce document d'orientation est établi et mis en œuvre en concertation avec l'ensemble des acteurs concernés (services de l'État, collectivités, scientifiques, gestionnaires d'espaces protégés, usagers etc.), et ce pour une durée de cinq ans.

Grâce à sa longue expérience et ses compétences acquises lors de ses 20 années d'engagement actif pour la préservation des tortues marines à Mayotte dans les différents domaines visés par le PNA, la DEAL a confié à ONN le rôle d'animateur du PNA en faveur des tortues marines de Mayotte de 2018 à 2020. L'association suit et coordonne la mise en œuvre des actions listées dans le PNA en faisant le lien entre les différents acteurs.

#### Fédérations des acteurs : organisation de groupes thématiques









En complément de l'animation du PNA, ONN assure l'animation de groupes de travail (GT) thématiques qui permettent de fédérer les acteurs et de coordonner les actions. Cette action est soutenue par le Parc Naturel Marin de Mayotte.

En 2020, l'association a organisé trois réunions entre les acteurs :

- GT « Centre de soin »: organisé en octobre, ce groupe de travail consistait à présenter à l'ensemble des acteurs concernés l'état d'avancements des projets en lien avec le soin des tortues sur le territoire de Mayotte, à savoir le projet Kaz'a Nyamba, centre de soin et de découverte des tortues marines de ONN, et le projet Centre d'études des tortues marines du Conseil départemental de Mayotte.
- GT « Encadrement de l'approche des tortues marines » : à l'issu de la première réunion, les échanges concernant la rédaction d'une charte d'approche commune pour l'observation respectueuse des tortues marines se sont poursuivis en 2020 par voie dématérialisée.
- GT « Suivi des populations de tortues marines » : la troisième réunion a été organisée en juin 2020 dans l'objectif de définir une stratégie de suivi et des protocoles homogènes à l'échelle du territoire. En effet, la mise en commun de données homogènes est essentielle pour valoriser les connaissances sur l'état des populations de tortues marines à Mayotte.

#### Contribution au fonctionnement du REMMAT

ONN fait partie des membres fondateurs du REMMAT et contribue activement à son fonctionnement depuis la création du réseau en 2010, ceci à différentes échelles :



- Signalement des tortues marines blessées, échouées ou mortes, notamment durant les suivis menés par ONN,
- Participation aux actions de ramassage de carapaces (pas d'action organisée en 2020),
- Interventions sur le terrain et gestion des tortues mortes et échouées par les membres formés et autorisés,
- Organisation de formations à la manipulation et au transport des tortues marines dans le cadre du REMMAT,
- Prise en charge des tortues blessées en collaboration avec les vétérinaires du réseau,
- Participation à l'astreinte téléphonique du réseau.

L'ensemble des salariés et une grande partie des bénévoles de l'association sont formés aux protocoles du REMMAT. Ainsi, chaque observation de tortue en détresse ou morte est signalée au réseau. Dans ce cadre, les salariés et bénévoles ont réalisés 46 suivis sur les plages de pontes lors desquelles les cas de braconnage recensés ont été directement transmis au REMMAT. Une formation a été organisée par ONN, formant 12 nouveaux bénévoles et salariés aux interventions du réseau échouage. L'équipe de ONN a également assisté le Parc naturel marin, animateur du réseau, lors de la prise en charge des individus en détresse en collaboration avec les vétérinaires.

#### Projet de centre de soin des tortues marines

Depuis sa création, le REMMAT ambitionne de secourir les tortues en détresse. Or, à l'heure actuelle à Mayotte, aucune structure officielle n'est dédiée à la prise en charge de tortues marines. D'après la synthèse pluriannuelle du REMMAT, plus de 120 tortues en détresse ont été signalées entre 2010 et 2015 sur le territoire mahorais. L'association, consciente de cette problématique, a souhaité



















répondre à ce besoin urgent et mettre en place une structure d'accueil et de soin des tortues en détresse en partenariat avec les acteurs concernés. Le projet d'ouverture d'un centre de soin à Mayotte, initié par ONN en 2019 avec la publication des premières esquisses du futur bâtiment, se concrétise en 2020 :

La Mairie de Dzaoudzi-Labattoir signe une AOT de 10 ans sur une parcelle en face de la vasière des Badamiers à Dzaoudzi. Le marché pour la maitrise d'œuvre de la construction du futur centre est lancé en mai 2020, visant un début du chantier en 2021. Fin 2020, les plans du bâtiment sont validés. Les recherches financières ont permis de compléter un plan de financement complexe à l'image de l'engagement des différents acteurs. A la fin de l'année, le Ministère des Outre-Mer, l'Office français de la biodiversité, le Conseil Départemental, la Mairie de Dzaoudzi Labattoir, la Communauté des Communes de Petite-Terre et l'ADEME ont officialisé leur soutien financier au projet et des démarches encourageantes ont été menées avec l'Etat et les Fonds Européens afin de boucler le plan de financement pour la construction.

Le projet est nommé Kaz'a Nyamba, centre de soin et de découverte des tortues marines, du shimaoré « Kaza », voulant dire « renforcer ». L'objectif du futur centre est en effet de renforcer la santé des tortues, mais aussi de renforcer la responsabilisation des citoyens mahorais concernant l'importance de la préservation de ces espèces emblématiques dans le cadre du développement de Mayotte.

L'ouverture de la Kaz'a Nyamba est prévue au cours de l'année 2022. L'ouverture d'un centre de soin étant très réglementée, l'association se prépare dès 2019. En effet, le **Certificat de Capacité pour le soin des tortues marines** est acquis par la future responsable du centre en 2019. Par la suite, des formations dans les centres de soins existants permettront d'acquérir des connaissances détaillées sur le fonctionnement d'un tel centre et les soins spécifiques des tortues marines. Une première **formation de deux semaines est effectuée à Kélonia**, La Réunion en 2020, qui se poursuivra en 2021, et notamment dans d'autres centres afin de diversifier les connaissances. **La montée en compétences de l'équipe de ONN permettra ensuite de former localement le futur personnel de soin.** 













#### Actions contre le braconnage des tortues marines

Un des objectifs premiers de ONN est d'alerter les autorités et le grand public sur l'exploitation illégale de viande de tortue marine, qui est la principale cause de mortalité des tortues à Mayotte. L'association agit à plusieurs niveaux. Depuis 2019, l'association est agréée pour la Protection de l'Environnement, lui permettant d'agir en justice

Les membres de l'association assurent occasionnellement une présence sur les plages connues comme hauts-lieux du braconnage à Mayotte. Ces opérations nocturnes permettent d'empêcher ponctuellement certains actes de braconnage par la simple **présence sur les plages**, mais également de mieux comprendre les stratégies mises en place par les braconniers, informations qui sont transmises aux autorités compétentes. ONN lance également régulièrement des **initiatives** d'information et de sensibilisation des autorités et du grand public.

En 2020, ONN a réalisé **46** inspections diurnes sur les principales plages de pontes de Petite Terre, du Nord et du Sud, permettant de recenser à la fois la fréquentation de la plage par les tortues marines et les actes de braconnages. Ces suivis réalisés à une fréquence régulière permettent une meilleure estimation de l'activité de braconnage, qui jusqu'ici était probablement sous-évaluée du fait de la dégradation parfois rapide des carapaces abandonnées sur la plage. Suite à ses découvertes sur le terrain, l'association a adressé **12** plaintes pour destruction d'espèces protégées auprès du Substitut du Procureur en charge des thématiques environnementales.

L'ensemble des informations et témoignages collectées sur le braconnage sont remontées immédiatement aux acteurs en charge de la répression. Dans ce cadre, une collaboration étroite a été développée avec la Gendarmerie maritime, qui a été désignée par le Procureur pour diriger les enquêtes concernant le braconnage des tortues marines.

Face au constat de recrudescence du braconnage pendant le confinement lié au Covid-19, notamment sur la plage de Moya, ONN a alerté la Préfecture en proposant des mesures pour améliorer la lutte contre le braconnage, à savoir une meilleure coordination entre les acteurs et l'augmentation des moyens humains et matériels dédiés à cette mission. En fin d'année, à l'issue d'une plusieurs réunions de coordination entre les acteurs menées par la Préfecture, ONN fait partie des acteurs signataires du Pacte de Sauvegarde des tortues marines rédigé par la Préfecture.

Finalement, ONN continue son action en justice contre l'exploitation illégale des tortues marines en se constituant partie civile lors de 5 procès en lien avec des actes de braconnage de tortues marines.





#### Actions de lutte contre la pollution

L'engagement de l'association n'a pas pour objectif de se substituer aux travaux des collectivités en matière de nettoyage des espaces naturels. Les activités de nettoyage de l'association ont avant tout un objectif de sensibilisation aux problématiques environnementales qui touchent notre île. C'est pour cela que les ramassages de déchets sont toujours organisés dans le cadre d'un programme d'éducation à l'environnement et associés à des explications et animations pédagogiques.

En 2020, au total **505 personnes** ont participé aux **12 opérations de nettoyage** organisées ou coorganisées par l'association, que ce soit dans le cadre d'un événement pour interventions scolaire.

Dates	Lieux	Partenaires	Nb de participants
27/02/2020	Plage Ti Moya	Collège Pamandzi	22
26/07/2020	Plage Ti Moya	RandoClean	50
13/08/2020	Plage de Hamaha	ACM Je veux savoir je veux m'amuser	24
19/09/2020	Plage Ti Moya	CCPT	25
21/09/2020	Plage des Badamiers	Labattoir T17	75
21/09/2020	Four à chaux	Labattoir 6	29
21/09/2020	La plage du Fare	Labattoir 6	26
24/09/2020	Plage des Badamiers	Labattoir T17	50
24/09/2020	Plage des Badamiers	Labattoir T17	75

25/09/2020	Boulevard des crabes	Labattoir 6	26
25/09/2020	Plage des pêcheurs	Labattoir 6	28
16/12/2020	La Ravine de la Vigie	Association ORO	75

#### Déchèterie mobile

La déchetterie mobile est une initiative portée par le service environnement de la Communauté des Communes de Petite Terre. Ce dispositif, temporaire, est une initiative déployée avant la construction de la déchèterie fixe de Petite Terre qui sera mise en place par le syndicat intercommunal. Ce dispositif éphémère se tient tous les derniers samedis du mois depuis le mois



de mars 2020 (avec quelques interruptions durant le confinement) pour permettre à la population de se débarrasser de leurs encombrants, ferrailles, déchets verts, huiles usagées, ampoules et tubes usagés, piles usagées. **Oulanga Na Nyamba a participé à l'animation de 6 sessions sur les 8 qui ont eu lieu**. Le bilan est plutôt encourageant : depuis sa mise en place sur le site de l'ancienne aérogare de Pamandzi, cette déchetterie a fait se déplacer 131 usagers et 43 foyers ont fait appel à des transporteurs privés pour acheminer leurs déchets sur le site. Ses deux bennes ont récolté 13,8 tonnes de ferraille, 11 tonnes d'encombrants et 1,5 tonnes de déchets verts soit 26 tonnes de déchets en tout pour la période de mars à novembre 2020.

#### World Clean Up Day 2020

Pour cet événement mondial visant à nettoyer la planète, l'association ONN s'est associé à un événement de « plogging » (ramassage de déchets pendant le jogging) organisé le 19 septembre par la Communauté des Communes de Petite Terre en partenariat avec les associations et structures concernées. ONN était en charge du circuit « Moana », qui visait à nettoyer notamment la plage de Titi Moya.

#### Partenariat avec RandoClean

En 2020, une nouvelle association s'est créée à Mayotte en suivant le concept du « plogging » avec l'objectif de nettoyer l'île tout en faisant du sport : RandoClean. Des actions de nettoyage sont associés à des randonnées permettant de découvrir le patrimoine de l'île afin de sensibiliser les participants à sa préservation. ONN s'est associé aux actions de RandoClean dès sa création, en proposant des animations sur les tortues marines lors des événements organisés sur le littoral et en relayant la communication des événements après de ses membres. En 2020, ONN a animé le premier ramassage de RandoClean organisé le 26 juillet à Titi Moya.

#### Nettoyage de la ravine de la Vigie

Le nettoyage de la Ravine de la Vigie est une action qui a clôturé le projet « Ambassadeurs de l'environnement à la Vigie » dans le cadre du dispositif Quartier d'été 2020, conjointement porté par les deux associations Oulanga Na Nyamba et Ou Rénguélédza Oulanga. Les objectifs de ce projet étaient de responsabiliser les jeunes à la propreté des sites, et de développer chez les jeunes le sens de l'organisation des évènements en les initiant à l'animation et à la sensibilisation. La ravine de la Vigie ressemblant à une décharge à ciel ouvert, les deux associations ont décidé d'y organiser une action de nettoyage en espérant responsabiliser les habitants.

En amont de l'action, les jeunes de l'association ORO ont pu sensibiliser 52 foyers dans le quartier de la Vigie sur utilisation des poubelles pour éviter le déversement des déchets dans cette ravine. L'action de nettoyage a rassemblé 75 personnes durant la matinée du 16 décembre 2020 de 08h à 12h. Un travail acharné a permis de sortir 3 camions de ferrailles et d'électroménagers, 132 sacs noirs et 20 sacs transparents.







#### **Sensibilisation**

#### NIA MOJA: Pour l'avenir de notre lagon









MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Le projet Nia Moja, « volonté commune » en shimahore, a été initié en avril 2018 en Petite-Terre. L'association Oulanga na Nyamba a proposé de former de véritables ambassadeurs de la préservation de l'environnement et des tortues marines via des actions de sensibilisation et de transmission de connaissance théoriques et de méthodes d'accompagnement pratiques. Les interventions ciblent des personnes relais qui sont en contact avec les habitants dans le cadre de leur travail (équipes municipales et intercommunales) ou qui jouent un rôle clé dans la société mahoraise (représentants et bénévoles actifs des associations).

Compte tenu des résultats fructueux obtenus lors de la première phase du projet, Nia Moja 1, qui s'est déroulé sur les années 2018-2019 et du fait que les bénéficiaires du précédent projet souhaitent la reconduction du projet, la nouvelle proposition Nia Moja 2 visait à pérenniser cette démarche initiale menée sur Petite Terre et en parallèle de l'élargir sur la Grande-Terre.

Le bilan de Nia Moja 2 est le suivant :

- 128 ambassadeurs du lagon formés,
- 41 interventions de formation ou d'accompagnement,
- **12 partenaires** ayant bénéficié des formations,
- 528 personnes sensibilisées sur la durée du projet.



L'organisation d'interventions a été freinée par la crise sanitaire liée au COVID-19. L'association a donc proposé des formations en ligne ouvertes à tous pendant le confinement. Malheureusement, la fête de la tortue, reportée deux fois pour cause de l'interdiction des rassemblements, n'a finalement pas pu avoir lieu dans le cadre du projet. L'association a donc proposée de produire une exposition mobile qui pourra être utilisée par les partenaires dans l'objectif de continuer à sensibiliser un maximum de personnes.







Activités de sensibilisation à l'environnement à destination des élèves et formations des animateurs des communes de Petite-Terre dans le domaine de l'environnement et des tortues marines







Depuis l'année scolaire 2015/16, Oulanga na Nyamba propose des activités de sensibilisation à l'environnement dans les écoles élémentaires des communes de Petite-Terre en ciblant particulièrement les jeunes du quartier de géographie prioritaire de la Vigie dans l'objectif général de rendre accessible la découverte de l'environnement marin à tous. Plusieurs centaines d'enfants sont alors sensibilisés tous les ans dans le cadre des interventions scolaires, périscolaires et extrascolaires organisées par l'association. En parallèle, ONN organise des formations à destination des animateurs communaux responsables des activités périscolaires afin de mieux pouvoir organiser le coencadrement et dans le but de transmettre les connaissances pour pérenniser les activités environnementales dans le cadre des temps périscolaires. Ce projet renouvelé tous les ans depuis 2015, connait un grand succès dans les communes de Petite-Terre.

Les objectifs de ce projet répondent à la fois à des enjeux éducatifs, sociaux et environnementaux, définis comme prioritaires sur le territoire de Mayotte. Les interventions ont permis d'éveiller l'intérêt des plus jeunes et de leurs encadrants périscolaires pour l'environnement marin et les responsabiliser par rapport aux enjeux environnementaux touchant le patrimoine marin naturel de Mayotte en général.

Dans le cadre de ce projet, des activités en lien avec l'environnement marin et plus particulièrement les tortues marines ont vu le jour dans les communes de Petite-Terre. Ci-dessous une synthèse des activités organisées dans le cadre du projet 2019-2020 :

#### Sensibilisation des élèves

Les animateurs d'ONN sont intervenus auprès des élèves fréquentant les écoles élémentaires de Petite-Terre accueillant notamment des jeunes issus du quartier de la Vigie :

- 22 interventions scolaires d'initiation à l'environnement marin et aux tortues marines : présentation, projection de films documentaires ;
- 11 interventions périscolaires dans ces mêmes établissements et dans la Bibliothèque de Labattoir en coanimation avec les animateurs communaux : activités pédagogiques, dont jeux, sur la thématique de l'environnement et des tortues ;
- 36 activités extrascolaires : interventions dans la Maison de Quartier de La Vigie, sorties de découverte des milieux naturels : ramassage de déchets avec initiation au recyclage, visites de plages de pontes de tortue etc.



Pendant la crise sanitaire, pour pallier l'incapacité à intervenir en présentiel, l'association a mis en place une sensibilisation en ligne « <u>le Tuto Tortues, tout savoir sur les tortues</u> », des petites vidéos pédagogiques de 3 à 4 minutes pour tout apprendre sur l'environnement marin et plus particulièrement sur les tortues marines. Cette série de vidéo est accompagnée de fiches pratiques sous forme

d'exercices que les enfants peuvent faire après le visionnage de chaque vidéo. Au total **25 vidéos thématiques** ont été produites durant le confinement. Deux fiches pédagogiques sont proposées pour chaque vidéo, ce qui donne un total de **50 fiches pratiques** pour s'exercer. Pendant **12 semaines** durant le confinement jusqu'à la fin de l'année scolaire, chaque semaine, 2 nouvelles vidéos abordant 2 nouvelles thématiques sont envoyés aux établissements scolaires partenaires, aux parents et enseignants.

#### Formation des animateurs communaux

Les quelques interventions périscolaires ont permis aux animateurs de ONN et des animateurs des mairies de travailler ensemble. Les deux mairies étaient fermées durant la pandémie et les équipes d'animation de Labattoir n'ont pas reprises les activités avant la fin du projet. Seules les animatrices de la commune de Pamandzi ont effectué une partie de la formation.

#### **Actions bilan**

L'action bilan qui devait se tenir en collaboration avec les autres associations comme Kazya Dance et Yes We Can Nette, cooccupants de la Dagonie La Vigie, pour ainsi développer une transversalité des actions. Cette action devrait clôturer le projet en fin d'année scolaire. Elle n'a pas pu se faire toujours à cause des restrictions sanitaires et notamment l'interdiction des événements créant un rassemblement de personnes.

Ce projet a touché **au total 1833 personnes** lors des 75 interventions menées par l'association Oulanga Na Nyamba. **851 personnes, soit 46**% de la totalité des personnes sensibilisés sont issus du quartier de la Vigie.













#### Projet « Quartier d'Eté » avec l'association ORO





Ce projet d'accompagnement de l'association ORO (Ou Rengeledza Oulanga) a vu le jour dans le cadre d'un dispositif « Quartier d'Eté 2020 » dans la continuité de la formation des jeunes de ORO dans le cadre du projet Nia

Moja. ONN a souhaité faire bénéficier à ces jeunes particulièrement motivés issus du quartier prioritaire de la Vigie, d'une action qui les implique et responsabilise davantage en mettant en valeur les potentiels écotouristiques de l'île de Mayotte. Durant les 6 mois du projet, ONN a réalisé un renforcement de capacité de ces jeunes pour développer l'activité d'encadrement de l'observation responsable des émergences et des pontes de tortues marines à Mayotte.

L'objectif est atteint avec **29 interventions sur la plage de Moya**, et une grande action de nettoyage dans la ravine de la Vigie. A l'issu du projet, le noyau dur de **17 jeunes** est capable de transmettre les connaissances sur les tortues marines et leurs menaces.

Sur les 29 interventions sur la plage de Moya, 26 après-midis ont été consacrés à l'encadrement de l'observation des émergences et 3 soirées à l'observation de la ponte de tortue.

Durant cette période, les jeunes ont pu assister à une ou plusieurs émergences sur 14 interventions, ce qui leur a permis de transmettre au grand public sur la plage les consignes d'observation à respecter lors de ces moments toujours aussi émerveillant.









#### Initiative pour la Solidarité Internationale avec Mohéli et le Congo: Vidéo d'échange









Le tout premier **projet de solidarité internationale** de l'association a vu le jour durant la première période post-confinement. Il s'agit d'une valorisation des supports de **sensibilisations en ligne** que l'équipe de ONN a mis en place, visant d'en faire profiter un maximum d'enfants dans monde. Dans ce projet, nommé Vidéo d'échange, nous avons travaillé avec **l'Association pour le Développement Socio-Economique d'Istamia et Renatura Congo**.

Vidéo d'échange est un projet qui consiste à échanger sur la perception des enfants de différents pays et cultures sur des sujets autour de l'environnement et de la tortue marine. Pour pouvoir accompagner au plus près les enfants dans leur éducation environnementale, ONN a décidé de suivre un groupe d'enfants issu du quartier de la Vigie, un quartier de géographie prioritaire dans le cadre de Politique de la ville. Ils ont pu visionner les vidéos Tuto Tortues « Tout Savoir sur les Tortues Marines » dans l'objectif de partager ensuite leurs connaissances avec des enfants issus du village de Itsamia à Mohéli et des enfants défavorisés d'un village de Pointe-Noire au République de Congo. **Un groupe de 10 enfants a été choisi pour chaque pays pour participer au projet**. Les enfants issus des 3 pays ont eu l'occasion de partager un moment durant la restitution en visioconférence, ce qui a permis un vrai échange entre eux sur plusieurs aspects : échanges de vocabulaire, échanges de savoir-être et partage d'informations sur les tortues marines.

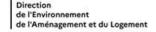




#### **Initiative Tsi Tsola Nyamba**









L'initiative Tsi Tsola Nyamba est née du constat de l'association Oulanga na Nyamba que les actions déployées et depuis des années contre le braconnage des tortues sont insuffisantes pour limiter l'exploitation illégale ce ces espèces protégées. L'association considère que jusqu'à présent, l'importance de l'implication de la population locale pour résoudre les problématiques environnementales n'a pas été évaluée à sa juste valeur. Pourtant, la responsabilisation de la population est reconnue comme un levier d'action essentiel pour induire un changement de comportement durable et à grande échelle.

Cette initiative est lancée par l'association Oulanga na Nyamba courant 2020 et vise une approche globale ayant comme objectif principal de responsabiliser la population pour la préservation des tortues marines par la prise en compte de leurs perceptions de cette problématique.

L'initiative est menée en parallèle d'une étude sociologique sur la valeur de la tortue dans la culture mahoraise, commandée par la DEAL à l'IRD de Nouméa.

#### Cette action se décline en 3 volets :

- 1. Les groupes de réflexion collective pour connaître la perception des jeunes de Mayotte sur la thématique de la consommation de viande de tortue : Lors des groupes de réflexion avec les jeunes, l'outil d'expression du « théâtre forum » permet de mieux comprendre leurs perception, avis et connaissances sur la problématique. Ces groupes sont réunis dans plusieurs villages afin de pouvoir comparer les résultats.
- 2. La campagne de communication sur toute l'île pour éveiller la population par rapport à la problématique du braconnage : La campagne de communication fera référence via des illustrations à des scènes historiques ou actuelles qui ont marquées la population mahoraise, et à des expressions et proverbes qui sont profondément ancrées dans la vie quotidienne mahoraise. L'objectif est de considérer les enjeux de destruction de cette espèce emblématique parmi les problématiques que connais le Département actuellement.
- 3. L'organisation de conférences-débat dans les villages sur la thématique du braconnage et de la consommation. L'objectif est de récolter les avis de la population et d'initier des débats et réflexions sur cette thématique. La méthode a dû être adaptée aux restrictions sanitaires. Des maraudes ont été effectués dans les villages afin mener une enquête auprès des habitants et de les inviter à participer à une des discussions en comité restreint au sein du village. Le questionnaire est également accessible en ligne.

Les résultats de ce projet ainsi que la réalisation de la campagne de communication sont prévus pour 2021.

#### Autres interventions d'éducation à l'environnement auprès de la jeunesse

Hormis les grands projets d'éducation à l'environnement que l'association mène, Oulanga na Nyamba organise également des interventions de sensibilisation sur demande tout au long de l'année auprès des écoles, des centres de loisir, des associations... Riche d'un large catalogue d'animations sur divers thèmes en relation avec l'environnement et les tortues, ONN adapte le contenu de ses interventions au public ciblé.

Le programme type d'un cycle d'intervention est divisé en trois volets successifs :

Découverte

- Menaces et Protection
- Grand Jeu Bilan

Chaque volet comporte une partie explicative et une partie d'animations pédagogiques ludiques.

Le 1er volet correspond au socle des connaissances sur les tortues marines et leurs habitats, adapté en fonction de l'âge et du niveau des participants. Il permet de découvrir les **espèces** de tortues que l'on peut rencontrer à Mayotte, leur **mode de vie** (alimentation, reproduction, habitat) et leur **rôle clé dans l'écosystème**. Le volet 2 est indispensable, il vise la **prise de conscience des menaces qui pèsent sur les écosystèmes marins et leurs habitants** et l'éducation des **jeunes générations aux bons gestes pour contribuer à la protection de l'environnement**. Le volet 3 a pour vocation de **tester les acquis des enfants** sous forme de jeux pédagogiques collectifs. Il peut se dérouler en extérieur ou intérieur.

Le programme peut être complété par une sortie sur le terrain qui peut se dérouler de différentes manières : découverte d'une plage de ponte, découverte des herbiers et récifs par bateau à fond de verre, nettoyage et tri des déchets...

En 2020, les interventions suivantes ont eu lieu :

Type d'intervention	Nombre d'interventions
Nettoyage	4
Collège Pamandzi	1
Je veux savoir, je veux m'amuser	1
CCPT	1
RandoClean	1
Sensibilisation extrascolaire	12
Je veux savoir, je veux m'amuser	2
Lycée agricole Coconi	1
Maison des Quartiers de Sandravoangue	2
Caritas France, secours catholique	1
Apprentis d'Auteuil	2
Caisse des Ecole Mamoudzou	4
Sensibilisation scolaire	25
Collège Pamandzi	2
Collège Tsingoni	1
Ecole primaire de Choungui	1
Ecole primaire de Kani Be	1
Ecole primaire de Kani Keli	1
Ecole primaire de M'bouini	1
Ecole primaire de Mronabeja	1
Ecole primaire de Passi Keli	1
Koropa3	2
Labattoir 6	5
Lycée agricole Coconi	3
Pamandzi 4	1
Tsingoni	1
Collège de Passamainty	1
Collège M'tsamboro	3
Sorties terrain	8
Collège Pamandzi	2

ACM CEMEA	1
Collège Passamainty	1
Pamandzi 5	1
Lycée de Coconi	1
Collège de Bandrélé	1
Caisse des Ecole Mamoudzou	1
Total général	49

Au total, 49 interventions ont été menées auprès des enfants et adultes sur une durée totale de 108 heures.





#### Encadrement de l'observation des pontes de tortues marines

Les plages de Mayotte, notamment celles de Moya en Petite-Terre, sont un lieu privilégié pour l'observation des pontes de tortues marines. Ces observations attirent à juste titre la curiosité des touristes et résidents de Mayotte. Cette activité, mal pratiquée, peut provoquer un dérangement notable des tortues pendant leur période de reproduction, ce qui peut à long terme nuire au succès reproducteur des populations. Pour cette raison, l'association encadre régulièrement ses adhérents pour leur permettre d'effectuer leurs observations dans des conditions optimales, qui minimisent autant que possible le dérangement des tortues. Ces sorties se pratiquent sur la plage de Moya, en Petite-Terre. Les participants sont préalablement prévenus du programme et des consignes pour un bon déroulement de la sortie (pas de vêtements clairs, pas de flashs d'appareils photos, pas de lumière sur la plage). Ces sorties se déroulent en bonne entente avec l'équipe des gardes de Moya du Conseil Départemental.

L'encadrement de sorties pontes n'a pas pour but d'augmenter la fréquentation des sites de pontes, mais bien d'encadrer et de sensibiliser au mieux les participants. C'est pourquoi l'association suit scrupuleusement les consignes d'observation respectueuse des tortues. Par ailleurs, les dépliants édités par le Parc naturel marin en 2020 sont distribués aux participants. Les sorties présentent

l'occasion d'exposer aux participants les connaissances de base sur les tortues de Mayotte ainsi que les problématiques environnementales en lien avec les tortues et leurs habitats. Les participants apprennent systématiquement les bons gestes à avoir lors de l'observation des tortues marines en ponte, en alimentation ou encore des émergences de petites tortues.

Les sorties sont encadrées par au moins deux bénévoles formés de l'association. Ces bénévoles sont formés lors d'une formation théorique suivie par de nombreuses sorties sur le terrain avant de pouvoir devenir encadrant autonome. En 2020, 25 bénévoles ont participé aux formations.

Les sorties ont lieu quand les horaires de marées permettent d'effectuer des observations en début de soirée, ce qui permet d'effectuer environ 1-3 sorties tous les 15 jours. Les sorties ont été suspendues lorsque les contraintes liées à la crise sanitaire ne le permettaient pas ce type d'activité (mars-juin 2020). Au total, en 2020, 31 sorties ont été réalisées et ont permis à 78 personnes de découvrir les pontes de tortues dans de bonnes conditions.



#### Présence aux évènements

#### Fête de la mangrove

Oulanga na Nyamba a participé à la fête de la Mangrove organisée par l'association des Naturalistes le 25 février 2020 à Iloni. Le but de cet événement était de réunir les acteurs concernés pour sensibiliser ensemble les jeunes participants au projet « Mon école, ma mangrove » mené par les Naturalistes.

#### Evénement : « La vasière des Badamiers : des plantes qui nous protègent ! »

Cet événement organisé le 14 novembre 2020 par la Communauté des Communes de Petite Terre avait comme objectif de faire découvrir l'écosystème exceptionnel de la vasière des Badamiers au grand public et aux scolaires. ONN a tenu un stand pour présenter le rôle de la vasière comme aire d'alimentation des tortues.

L'ensemble des autres événements auxquels l'association participe généralement ont été annulés pour cause de la pandémie du Covid-19.

#### **Connaissance**

Suivi par photo-identification des tortues de la vasière des Badamiers







La vasière des Badamiers, propriété du Conservatoire du Littoral et zone RAMSAR, est un écosystème exceptionnel, qui abrite de nombreuses espèces, dont les tortues marines. La vasière est fréquentée par les tortues au rythme des marées : elles y accèdent par les trois exutoires qui alimentent la vasière d'eau du lagon. De nombreux individus sont observés tous les jours et ce depuis des années. Les tortues semblent apprécier ce milieu comme aire d'alimentation : elles y sont régulièrement observées en train de se nourrir d'algues, d'herbes, mais aussi d'éponges et feuilles de palétuviers.

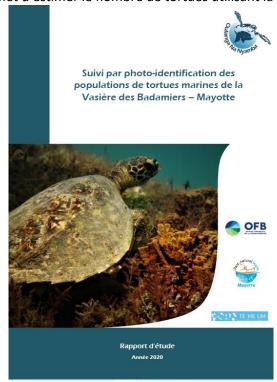
Un suivi de la fréquentation de la vasière par les tortues marines a été initié en 2010 par l'association. L'objectif est de mieux connaître les populations de tortues vertes et imbriquées qui y séjournent à marée haute. A terme, avec les études et observations d'autres partenaires, ces suivis permettront de mieux comprendre l'écologie des tortues vivant autour de Mayotte, qu'elles viennent se reproduire ou s'alimenter.

La méthode utilisée est le **suivi individuel par photo-identification** : les bénévoles de l'association participant au suivi dans la vasière des Badamiers prennent en photo les profils de tête des tortues qu'ils observent. Les écailles du profil sont différentes pour chaque individu. Ainsi grâce au logiciel de photo-identification TORSOOI, chaque tortue peut être reconnue, nommée et intégrée dans le catalogue de photo-identification de ONN. Ce suivi permet d'estimer le nombre de tortues utilisant la

vasière comme habitat d'alimentation et leur fidélisé à ce site. Certaines tortues fréquentent la vasière depuis le début du suivi il y a dix ans, montrant l'importance de cet habitat particulier pour la conservation de cette espèce protégée.

En 2020, un total de 32 suivis a été effectué par les salariés et bénévoles de l'association dans la vasière. Les données collectées par l'association depuis 2010 ont été valorisées dans le cadre de deux stages, permettant de mieux comprendre l'utilisation de la vasière par les tortues.

A ce jour, plus de 730 observations de tortues ont été collectées. Le catalogue de photo-identification des tortues de la vasière des Badamiers comprend aujourd'hui 37 individus de tortue verte et 11 individus de tortue imbriquée. L'ensemble des résultats est disponible dans le rapport d'étude dédié : Suivi par photo-identification des populations de tortues marines de la Vasière des Badamiers – Mayotte.







Suivi de la fréquentation des plages de ponte





Dans le cadre de sa convention avec le Parc naturel marin de Mayotte, ONN s'est engagée de réaliser le **suivi de la fréquentation de la plage de ponte de Papani** en Petite-Terre. Également réalisée sur d'autres plages de Mayotte par d'autres partenaires, ce suivi a pour objectif de connaître la fréquentation des femelles pondeuses sur les plages de Mayotte et d'estimer l'évolution du nombre de pontes à l'échelle du territoire.

Le suivi de la plage de Papani est réalisé toutes les deux semaines par les bénévoles et salariés de l'association. Durant le confinement lié au Covid-19 en début d'année 2020, une dérogation pour les suivis naturalistes à l'échelle nationale a permis de poursuivre le suivi. Au total, **25 sorties ont été réalisées par ONN en 2020**. Ce suivi sera maintenu en 2021. Les équipes présentes sur place en profitent également pour recenser les cas de braconnage dans le cadre du REMMAT.

Les données de fréquentation des espèces de tortues marines sur la plage de PAPANI alimentent dès 2020 un programme de thèse porté par le CUFR, portant à l'étude de la **Dynamique des plages et de la stratégie de ponte des tortues vertes (***Chelonia mydas***) dans un contexte d'une rapide élévation du niveau marin relatif, Mayotte.** 

De plus, afin d'homogénéiser la collecte de données, ONN a accompagné les équipes du Parc naturel marin de Mayotte lors de 3 suivis de la plage de Titi Moya. Ces sorties communes permettent d'améliorer la qualité des données collectées.

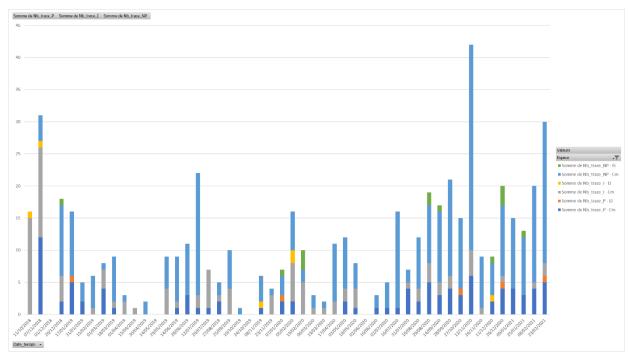


Figure 5 : Evolution annuelle de la fréquentation de la plage de PAPANI par la tortue verte depuis octobre 2018.





#### Communication

Les campagnes de communication de l'association ont comme double objectif de faire connaître l'association et ses activités au grand public ainsi que de médiatiser et de diffuser des messages de sensibilisation essentiels grâce à des moyens de communication divers.

#### Presse & médias

L'association communique régulièrement sur ses activités par le biais de son <u>site web</u> et sur sa <u>page</u> facebook et sur <u>Instagram</u>.

Oulanga na Nyamba est également sur <u>helloasso</u>, une plateforme web qui permet à la fois de faire découvrir l'association aux internautes et de faciliter l'adhésion et le soutien de l'association en ligne.

Il est possible de soutenir l'association via le moteur de recherche <u>Lilo</u> qui finance les projets sociaux et environnementaux grâces aux recherches web effectuées par ses utilisateurs.

En plus la communication web, les actions de communication suivantes ont été menées par l'association :

Date	Туре	Où ?	Sujet
24/02/2020	Article de presse	France Mayotte Matin	Oulanga Na Nyamba dénonce la reprise du braconnage à Papani
28/03/2020	Emission web	Mad Bear	Lumière sur   Partager la Plage avec la Tortue Marine
15/04/2020	Article de presse	Réseau EEDD	Oulanga Na Nyamba lance la sensibilisation en ligne
15/04/2020	Article de presse	Mayotte Première	L'association Oulanga na Nyamba lance la sensibilisation en ligne
16/04/2020	Article de presse	Journal de Mayotte	Une vidéo par semaine pour connaître les tortues
16/04/2020	Article de presse	France Mayotte Matin	Un tuto pour tortues
16/04/2020	Article de presse	Les nouvelles de Mayotte	Tout savoir sur les tortues
27/04/2020	Article de presse	Mayotte Première	En plein confinement, des tortues sont massacrées sur les plages de Mayotte : l'association Oulanga na Nyamba tire la sonnette d'alarme
28/04/2020	Article de presse	Réseau EDD	28 cadavres de tortue
28/04/2020	Article de presse	France Mayotte Matin	Le massacre des tortues marines se poursuit même pendant le confinement
28/04/2020	Article de presse	Le Parisien	A Mayotte, le braconnage des tortues vertes explose pendant le confinement
28/04/2020	Article de presse	Sciences et avenir	A Mayotte, recrudescence de braconnage de tortues à cause du confinement

29/04/2020	Article de presse	Journal de Mayotte	Deux braconniers présumés relaxés pour vice de procédure
07/05/2020	Article de presse	France 24 - Les Observateurs	À Mayotte, les braconniers profitent du confinement pour massacrer les tortues marines
07/05/2020	Article de presse	GEO	À Mayotte, le braconnage des tortues vertes explose à cause du confinement
18/05/2020	Emission web	France 24 - Les Observateurs	À Mayotte, les braconniers profitent du confinement pour massacrer les tortues marines
20/06/2020	Article de Presse	Reporterre	Pendant le confinement, le braconnage de tortues a explosé à Mayotte et continue
06/07/2020	Article de presse	Mayotte Hebdo	Un centre de soins des tortues marines bientôt créé à Mayotte
07/07/2020	Article de presse	Journal de Mayotte	Mayotte en pole position dans la solidarité internationale dans l'outre-mer
08/07/2020	Article	DRJSCS	Présentation du projet lauréat d'Oulanga Na Nyamba
09/07/2020	Article de presse	Journal de Mayotte	En fuite, les braconniers prennent deux ans de prison ferme en appel
01/09/2020	Article de presse	Mayotte Première	"Le braconnage ne reste plus impuni à Mayotte" !
09/09/2020	Article de presse Article de presse	France Mayotte Matin Mayotte Hebdo	Les défenseurs des tortues plus mobilisés que jamais en cette fin d'année Les autorités de Mayotte unies pour combattre le braconnage des tortues
12/11/2020	Article de presse	Journal de Mayotte	https://lejournaldemayotte.yt/2020/11/12/fete-de-la-science-2020-lintercommunalite-de-petite-terre-fait-decouvrir-la-vasiere-des-badamiers/
20/11/2020	Article de presse	Journal de Mayotte	« Enfin » l'union sacrée pour protéger les tortues
30/11/2020	Article de presse	Journal de Mayotte	Prison ferme pour deux braconniers de tortues
13/12/2020	Emission Télé	JT Mayotte du Weekend	Restitution des projets Initiative pour la Solidarité Internationale
16/12/2020	Emission Téle	Mayotte la 1ère, le journal	Nettoyage à la ravine de la Vigie
17/12/2020	Article de presse	Mayotte Hebdo	Lutte contre le braconnage : un pacte de sauvegarde des tortues à 2.5 millions d'euros
19/12/2020	Article de presse	Mayotte Première	Un plan d'actions de 2,5 millions d'euros pour lutter contre le braconnage de tortues

#### **Outils de communication**

En 2021, des membres artistes de l'association ont créés un grand nombre de dessins que l'association pourra utiliser pour illustrer ses messages de sensibilisation.

#### Nous remercions:

- Marion Massiou
- Antoine Legrand
- Julie Wagner

### Marc Wagner



L'association Oulanga na Nyamba remercie grandement tous ses bénévoles, membres et personnes investies qui contribuent à la réalisation de toutes ses activités avec beaucoup de passion et d'engagement.

Un grand merci aux organismes financeurs pour avoir rendu possible les actions.

Merci aux partenaires, écoles, élèves, jeunes, animateurs périscolaires ...et tous les autres qui travaillent avec nous tout au long de l'année.

Et finalement, merci à VOUS pour l'intérêt que vous portez à notre association et à l'environnement mahorais!



## **CONTACTS**

Association Oulanga na Nyamba 16, rue de la Mairie 97615 Pamandzi

06 39 65 55 34 / 06 39 66 77 06

CONTACT@OULANGANANYAMBA.COM WWW.OULANGANANYAMBA.COM

SIREN: 525 239 018 00035