



## Conservation des mangroves à Madagascar



**Availability :** Disponible toute l'année / *Available all year.*

**Project Start & End Days :** Lundi / *Mondays*

**Project Work Days :** Lundi au vendredi (week-end de libre) / *Monday to Fridays (weekends are free)*

**Age Requirement :** +18

**Nearest Airport :** Fianarantsoa Airport (FIA)

## **Location of Projects :**

Nosy Be est une île située au large de la côte nord-ouest de Madagascar. C'est la principale destination touristique de Madagascar, à la fois la plus grande et la plus fréquentée. Elle couvre une superficie de 320,02 kilomètres carrés et sa population est estimée à 73 010 habitants. Nosy Be signifie "grande île" en malgache. Pendant la première période coloniale du XVIIe siècle, l'île était appelée Assada.

Vous y trouverez des lacs volcaniques, des lémuriens, des distilleries de rhum, des plantations d'ylang-ylang, ainsi que des récifs coralliens à couper le souffle qui ne demandent qu'à être explorés. En mai, ne manquez pas le Festival de musique Donia, qui dure quatre jours. Idéalement située dans l'océan Indien, entre l'Afrique et l'Asie, Nosy Be évoque un sentiment de découverte et d'aventure. Sa biodiversité riche et endémique vous donnera envie d'en voir toujours plus. L'île regorge de lieux parfaits pour ceux qui rêvent de nager parmi les tortues, les raies pastenagues ou les raies manta.

*Nosy Be is an island off the northwest coast of Madagascar. Nosy Be is Madagascar's largest and busiest tourist destination. It has an area of 320.02 square kilometers and its population is estimated at 73,010. Nosy Be means "big island" in the Malagasy language. The island was called Assada during the early colonial era of the 17th century.*

*Here you'll find volcanic lakes, lemurs, rum distilleries, Ylang Ylang plantations and breathtaking coral reefs that are practically begging to be explored. In May, come to experience the four-day Donia Music Festival. Perfectly located on the Indian Ocean between Africa and Asia, Nosy-Be evokes feelings of discovery and adventure, the rich and endemic biodiversity will have begging for more. There are many spots that are perfect for ones who seek a golden opportunity to swim among turtles, stingrays or manta rays.*

## **Program description :**

Dans le cadre de ce programme, les participants prendront part à un travail essentiel de préservation du patrimoine naturel de Nosy Be, notamment à la conservation des mangroves.

Le programme de conservation des mangroves à Nosy Be est un projet qui vise à protéger et restaurer les forêts de mangroves de la région. Il est conçu pour vous offrir l'occasion d'apprendre sur les écosystèmes de mangroves, leur importance écologique, ainsi que les menaces auxquelles ils sont confrontés. Vous participerez à diverses activités, notamment la collecte de données, la gestion de pépinières et la plantation d'arbres.

Le programme commencera par une session d'orientation au cours de laquelle vous serez initié aux écosystèmes de mangroves, à leur rôle crucial, et aux dangers qui les menacent. Une formation vous sera également dispensée sur la collecte de données et la gestion des pépinières. Le programme comprend également des sorties régulières sur le terrain dans les forêts de mangroves afin de recueillir des données sur les espèces d'arbres, les taux de croissance et d'autres paramètres écologiques. Les participants contribueront aussi à la propagation des mangroves en pépinières et à leur plantation dans des zones dégradées.

Par la suite, vous pourrez rejoindre notre programme de sensibilisation environnementale communautaire, visant à souligner l'importance des mangroves et de leur durabilité auprès des communautés locales et dans les écoles.

*In this exciting program participants will be involved in important work to maintain and preserve Nosy-Bes' wildlife heritage, mangrove conservation.*

*The Mangrove Conservation program in Nosy-Be is a project that seeks to protect and restore mangrove forests in the region. The program is designed to provide you with an opportunity to learn about mangrove ecosystems, their importance, and the threats they face. You will be involved in various activities, including data collection, nursery management, and tree planting.*

*The program will commence with an orientation session where you will be introduced to mangrove ecosystems, their importance, and the threats they face. You will also receive training on data collection and nursery management. The program will also involve regular field trips to the mangrove forests where they will collect data on tree species, growth rates, and other ecological parameters. Participants will also be involved in propagating mangrove trees in nurseries and planting them in degraded areas.*

*After this you can begin our community environmental education outreach program, helping to highlight the importance of the mangroves and its sustainability to the local communities and schools.*

## Your Role - General Information

En tant que participant, vous travaillerez dans un environnement d'équipe solidaire et inclusif, où vous aurez l'opportunité d'assumer une grande variété de tâches. Celles-ci peuvent inclure la plantation d'arbres de mangrove, le suivi de la qualité de l'eau, la réalisation d'enquêtes, ainsi que la participation aux programmes de sensibilisation communautaire. Tous les niveaux d'expérience sont les bienvenus, et un expert spécialisé vous fournira une formation complète et un accompagnement dans tous les aspects du projet. Il est essentiel d'avoir une attitude flexible et d'être ouvert à travailler dans un contexte culturel diversifié.

*As a participant, you will work in a supportive and inclusive team environment, where you will have the opportunity to take on a wide range of tasks. These may include planting mangrove trees, monitoring water quality, conducting surveys, and assisting with community outreach programs. We welcome all levels of experience, and the subject matter expert will provide comprehensive training and assistance in all aspects of the project. It is essential to have a flexible attitude and be open to working in a diverse cultural setting.*

Votre rôle / Your role:

- Planter de jeunes plants de mangrove, éliminer les espèces envahissantes et surveiller la santé des mangroves.
- Participer à l'entretien de la pépinière et à la plantation d'arbres terrestres autour du site.
- Collecter des données sur le terrain, l'état de santé des arbres et les changements environnementaux.
- Réaliser des enquêtes sur les captures de poissons et identifier les espèces présentes dans les canaux de mangrove.
- Créer du matériel pour les programmes de sensibilisation et d'éducation : affiches, présentations, vidéos, etc.

- S'engager auprès de la communauté locale et participer à des activités de sensibilisation, telles que des visites au centre communautaire. Vous découvrirez la culture et les traditions locales tout en contribuant à faire connaître l'importance des mangroves.

Enfin, pendant les plantations de mangroves et les autres activités, soyez attentif et respectueux de l'environnement : évitez de nuire à la faune marine et aux mangroves, demandez de l'aide à vos coordinateurs locaux pour les tâches dont vous n'êtes pas certain, et surtout, profitez pleinement de votre séjour pour en faire une expérience enrichissante et inoubliable.

- *Planting young mangrove seedlings, removing invasive species, and monitoring mangrove health*
- *Maintenance work in the plant nursery and planting terrestrial trees around site*
- *Data collection of the terrain, tree health and environmental changes.*
- *Fish catch survey and identification of species present in the mangrove channel.*
- *Develop material for outreach and educational programmers; posters, presentations, videos etc. Engage with the local community and participate in community outreach activities, such as visiting the local community center. You will learn about the local culture and traditions while helping to raise awareness about the importance of mangroves.*
- *All activities are supported by our subject matter expert that is on hand to assist you with the training you may need.*
- *Daily activities will be planned by our subject matter expert on-site as per requirements and needs.*

*Finally, during the mangrove plantations and other activities, be careful and mindful, do not harm marine life and mangroves, and ask assistance from your local coordinators for tasks that you are not sure with and of course to enjoy and make the most of your stay and make memorable learning experiences.*

## **Emploi du temps / Schedule**

### **Lundi au vendredi / Monday to Friday**

Votre journée commence à 7h30 et se termine à 16h00, avec des activités quotidiennes planifiées par l'expert du programme, en fonction des besoins actuels du projet. Les activités sont conçues pour être dynamiques, utiles et adaptées au contexte local.

Déroulement type d'une journée :

- 07h30 : Petit-déjeuner à l'hébergement
- 08h00 – 12h00 : Activités générales du programme
- 12h00 – 13h00 : Déjeuner (pique-nique) sur le site
- 13h00 – 15h00 : Reprise des activités générales du programme
- 15h00 : Retour à l'hébergement
- 19h30 : Dîner à l'hébergement

*Your day begins at 7:30 AM and ends at 4:00 PM, with daily activities planned by the subject matter expert based on current project needs. Activities are designed to be engaging, impactful, and adaptable to local requirements.*

- *07.30 am Breakfast at the accommodation.*
- *08.00 am – noon Activities of the program's general duties.*
- *12.00 pm – 01.00 pm Packed lunch at the site.*
- *01.00 pm – 03.00 pm Activities of the program's general duties.*
- *03.00 pm Depart to the accommodation.*
- *07.30 pm Dinner at the accommodation.*

## **Arrivée / Arrival**

Un coordinateur vous attendra au point de rendez-vous à l'aéroport dès votre arrivée et organisera votre transfert vers votre hébergement à Ambondrona, Nosy Be. Notre représentant sera présent dans la zone des arrivées, tenant une pancarte avec votre nom.

*A transfer coordinator meets you at the meeting point at the airport upon your arrival and arranges your transfer to our accommodation in Ambondrona, Nosy Be. Our representative will be standing in the arrivals area with your name sign.*

## **Départ / Departure**

En raison des nombreux plans personnels et des horaires de vols retour différents, il est plus simple sur le plan logistique d'accompagner les participants jusqu'à la gare routière la plus proche et de les laisser organiser eux-mêmes la suite de leur trajet, que ce soit pour poursuivre leur voyage ou retourner à l'aéroport. Nous ne prenons pas en charge vos frais de transfert vers l'aéroport.

*Due to the many different personal plans and return flight times people have, we have found it logically simpler to send participants to the nearest bus station and allow them to make their own way; whether it is to do more travelling or return to the airport. We do not cover your transfer costs to the airport.*

## **Logement / accommodation :**

Notre centre est situé en périphérie d'Ambondrona, à Nosy Be. Il dispose d'une salle à manger spacieuse, de deux salons (au rez-de-chaussée et au premier étage) où vous pourrez vous détendre avec les autres participants. Un grand balcon est également accessible pour que vous puissiez passer du temps de qualité, notamment après une longue journée d'activités liées au projet.

De plus, un réfrigérateur est à votre disposition pour y conserver vos aliments et boissons personnels.

*Our center is located in the **suburbs of Ambondrona, in Nosy Be**. It has a spacious dining room, two lounge areas (Ground floor and First Floor) where you can hang out with fellow participants. Similarly, a large balcony area is also available for you to spend some quality time especially after a long hours of your project activities.*

*Furthermore, there is a refrigerator which you are welcome to use to store your personal food and beverages.*

## Repas / Meals

Tous les repas servis dans l'hébergement sont faits maison, adaptés aux végétariens, et représentent un mélange de cuisine occidentale et malgache. Ils se composent principalement de plats végétariens à base de riz et de légumes. Vous pouvez vous attendre à avoir un plat de poulet environ deux fois par semaine. Vous avez également la possibilité d'utiliser la cuisine pour préparer vos propres repas ou de manger dans les restaurants locaux, à vos frais.

Si vous êtes un mangeur difficile, avez des allergies, des restrictions alimentaires, ou si vous pensez que les plats locaux proposés ne vous conviennent pas, il est conseillé d'apporter des aliments et snacks occidentaux pour compléter le menu selon vos préférences.

*All the meals served inside the accommodation are homestyle, vegetarian-friendly and you can expect that they will be a mix of Western and Malagasy food, consisting mainly of vegetarian dishes including rice and vegetables. You can expect to have a chicken dish about twice a week. You can also use the kitchen facilities to cook for yourself or eat out at any of the local restaurants at your own expense.*

*If you are a picky eater or allergies, have dietary restrictions, or if you think that you will not be satisfied with the local dishes provided, you might want to consider supplementing our menu with your own western type foods and snacks that are more to your liking.*

## Facilities

- **Distributeur automatique** : Le distributeur automatique le plus proche du centre se trouve à environ 10 minutes en tuk-tuk depuis l'hébergement.
- **Supermarché** : Le supermarché local le plus proche est à environ 10 minutes en tuk-tuk depuis l'hébergement.
- **Centre médical** : Le centre médical le plus proche se trouve à environ 15 minutes en tuk-tuk depuis l'hébergement.

- **ATM** - *The closest ATM to the Center is about 10 minutes away by Tuk-Tuk from the accommodation.*
- **Supermarket** - *The closest local supermarket is around 10 minutes away by Tuk-Tuk from the accommodation.*
- **Medical Center** - *The closest Medical center is around 15 minutes away by Tuk-Tuk from the accommodation.*

**Journée d'orientation obligatoire :** Le lundi de votre première semaine à cet endroit, vous participerez à une journée d'orientation pour vous familiariser avec les environs ainsi que la culture locale. Votre programme reprendra normalement à partir du mardi et se poursuivra durant le reste de la semaine.

*On the Monday of your first week at this location, you will join our orientation day, to familiarize yourself with the surroundings as well as the local culture. Your program will continue as usual from Tuesday onward throughout the rest of the week.*

## Equipments

- Vêtements confortables que vous ne craignez pas de salir ou de mouiller.
- Tenues modestes couvrant les genoux et les épaules (en respect des coutumes locales).
- Chaussures confortables pour marcher, sandales et chaussures d'eau.
- Chapeau de soleil, pull en polaire et veste imperméable coupe-vent (selon la météo).
- Passeport (assurez-vous qu'il soit valide au moins six mois après la fin de votre séjour).
- Informations sur le vol, assurance, bons de réservation, visas et certificats de vaccination.
- Trousse de premiers secours avec médicaments essentiels, crème solaire, répulsif anti-insectes et comprimés de réhydratation.
- Articles de toilette (shampooing, savon, brosse à dents, format voyage, etc.).
- Sac à dos léger, petite serviette de voyage et gourde réutilisable.
- Ceinture porte-monnaie et cadenas pour bagages pour plus de sécurité.
- Divertissements personnels (livres, cartes, lecteur de musique ou liseuse).

- *Comfortable clothes that you do not mind getting wet or dirty.*
- *Modest outfits covering knees and shoulders (respecting local customs)*
- *Comfortable walking shoes, sandals, and water shoes*
- *Sun hat, fleece sweater, and a windproof rain jacket (weather-dependent)*
- *Passport (ensure it's valid for at least six months beyond your stay)*
- *Flight information, insurance details, vouchers, visas, and vaccination certificates*
- *First-aid kit with essential medications, sunscreen, insect repellent, and rehydration tablets*
- *Toiletries (travel-sized shampoo, soap, toothbrush, etc.)*
- *Day pack, small travel towel, and reusable water bottle*
- *Money belt and bag locks for added security*
- *Personal entertainment (books, playing cards, music player, or e-reader)*

## **À propos de Nosy Be / About Nosy Be**

Nosy Be est une île située au large de la côte nord-ouest de Madagascar. C'est la plus grande et la plus fréquentée des destinations touristiques de Madagascar. Elle couvre une superficie de 320,02 kilomètres carrés et sa population est estimée à 73 010 habitants. Nosy Be signifie « grande île » en malgache. L'île était appelée Assada durant la première période coloniale du XVIIe siècle.

Vous y trouverez des lacs volcaniques, des lémuriens, des distilleries de rhum, des plantations d'ylang-ylang et des récifs coralliens à couper le souffle qui n'attendent qu'à être explorés. En mai, venez vivre le festival de musique Donia, qui dure quatre jours. Parfaitement située dans l'océan Indien entre l'Afrique et l'Asie, Nosy Be évoque un sentiment de découverte et d'aventure. Sa biodiversité riche et endémique vous donnera envie d'en voir toujours plus. De nombreux endroits sont parfaits pour ceux qui souhaitent nager parmi les tortues, les raies pastenagues ou les raies manta.

*Nosy Be is an island off the northwest coast of Madagascar. Nosy Be is Madagascar's largest and busiest tourist destination. It has an area of 320.02 square kilometers and its population is estimated at 73,010. Nosy Be means "big island" in the Malagasy language. The island was called Assada during the early colonial era of the 17th century.*

*Here you'll find volcanic lakes, lemurs, rum distilleries, Ylang Ylang plantations and breathtaking coral reefs that are practically begging to be explored. In May, come to experience the four-day Donia Music Festival. Perfectly located on the Indian Ocean between Africa and Asia, Nosy-Be evokes feelings of discovery and adventure, the rich and endemic biodiversity will have begging for more. There are many spots that are perfect for ones who seek a golden opportunity to swim among turtles, stingrays or manta rays.*