



**RAPPORT DE MISSION
SOPHIE HALB**



**Projet 1692 - GUADELOUPE
Biodiversité
Mission du 06/08/2018 au 17/08/2018
Suivi des tortues marines sur sites de ponte et
d'alimentation**

Sur le terrain : déroulement de la mission...

Appréciation Générale

Arrivée, accueil à l'aéroport :	Insuffisant
Informations reçues du partenaire :	Satisfaisant
Hébergement :	Satisfaisant
Repas :	Satisfaisant
Qualité de l'encadrement :	Satisfaisant
Organisation des déplacements :	Satisfaisant
Votre intégration dans le milieu de travail :	Satisfaisant
Niveau général de satisfaction :	Satisfaisant

Planning des activités quotidiennes

Voici nos activités quotidiennes (à noter que nous ne faisons pas toutes ses activités tous les jours) :

1. Repérage de traces à pieds : Aller sur les plages accessibles à pieds (Malendure, Petit Malendure, Galet Rouge, Machette, Anse en Sable) afin de vérifier la présence ou non de traces de tortues qui seraient montées sur la plage pendant la nuit pour aller pondre. Prise de photo de la plage d'un côté et de l'autre, ainsi que des éventuelles traces de tortues et des trous creusés par la tortue. A faire une fois tous les deux jours environ.
2. Repérage de traces en voiture : Aller sur les plages plus loin et donc non accessibles à pieds avec Jack, un volontaire terrain. Plages du nord (Le Roux, Petite Anse, Marigot) et plage du Sud (Petite Anse, Plage de la Voute, Plage de l'Etang et plage de Simaho). Vérification de la présence ou non de traces de tortues qui seraient montées sur la plage pendant la nuit pour aller pondre. Prise de photo de la plage d'un côté et de l'autre, ainsi que des éventuelles traces de tortues et des trous creusés par la tortue. Prise de mesure des traces pour estimer la taille de la tortue. A faire une fois par semaine.
3. Transect : Chemin délimité dans la mer à suivre en palme, masque et tuba en recensant le nombre de tortue croisée dans le chemin. Prendre des informations sur les tortues : type (verte ou imbriquée), état (en déplacement, au repos, mange), l'endroit où elle a été vu (espace quadrillé pour se repérer) et la taille de la tortue (petite, moyenne ou grande). Il y a deux transects, un grand et le massif corallien à faire chacun une fois par semaine.
4. Veillée : Effectuer des rondes sur la plage toutes les demi-heures afin de détecter la montée d'une tortue sur la plage. Repos dans des tentes, rondes par équipe de deux personnes pour une durée de 2h pour chaque groupe. Si la tortue monte, mesurer la tortue et mémoriser des repères du point de ponte. Nous avons effectué 9 veillées.
5. Triangulation : Si une tortue est montée pour pondre sur la plage, il faut effectuer des mesures appelés triangulation. Lors de la veillée, les volontaires mémorisent des points de repère pour se souvenir où se trouve le nid. Le lendemain, les volontaires prennent 3 points et effectuent des mesures de ces points jusqu'au nid. C'est la triangulation qui permet de connaître l'emplacement exact du nid.
6. Nettoyage des plages : utilisation de gants en plastique et de sacs poubelles pour nettoyer une plage. Nous avons nettoyé une seule plage lors de notre séjour.
7. Enquête commerce : Nous avons réalisé une enquête sur les commerces de proximité, qui consiste à repérer les produits écologiques vendus, ainsi que l'action des commerces pour l'écologie (point de collecte pour recyclage, utilisation de sacs réutilisables, communication sur le respect de l'environnement)

Sur le terrain : les réalisations...

Réalisations :

Rappel de l'objectif initial :	Suivi des tortues marines sur sites de ponte et d'alimentation
La formation a-t-elle répondu aux besoins ?	Excellent
Nouvelles connaissances acquises :	Connaissances sur la vie des tortues, leur méthode de reproduction, les différentes espèces de tortues présentes en Guadeloupe, la sensibilisation des habitants, les dangers pour les tortues, l'écologie en général.
Utilité de ces nouvelles connaissances :	Meilleure consommation des produits quotidiens, réflexion sur ma façon de consommer et sur l'utilisation des produits polluants les mers.
Impact concret dans leur travail :	NSPP
A la fin de la formation, peut-on dire des participants qu'ils sont capables de...	
...travailler de manière autonome ?	NSPP
...mener à terme leurs projets ?	NSPP
...transmettre les acquis à leur entourage ?	NSPP

Sur le terrain : témoignage personnel...

Libre expression :

Pour résumer, cette expérience a été très positive pour moi. J'ai appris beaucoup sur l'environnement de Guadeloupe, sur les tortues et les cétacés, ce que le gouvernement fait et ne fait pas, sur l'importance des associations qui militent pour la protection de l'environnement. De plus, l'expérience humaine m'a permis d'apprendre à vivre avec des personnes que je ne connaissais pas, dans un nouvel environnement. Notre groupe a réussi à trouver son équilibre en répondant aux attentes de chacun. Nous n'avions pas de problème à nous séparer en groupe pour que chacun puisse faire ce qu'il souhaitait, et nous avons su répartir les tâches ménagères de manière équitable et spontanée car chacun y prenait part instinctivement.

Je ne pensais pas que la maison serait vétuste (pas d'eau chaude pour faire la vaisselle, salle de bain avec le minimum, une prise d'électricité par pièce, matelas très fins), cependant, cela suffit amplement pour cuisiner, se reposer, se laver et manger. Je pense que la vétusté de la maison n'a été un problème pour personne, et au contraire, cela m'a permis d'apprécier d'autant plus la mission.

A noter que j'étais bien préparée sur la présence des coqs autour de la maison. J'avais donc ramené des boules quiès et j'ai très bien dormi. Il est important que les volontaires en soient informés pour qu'ils puissent prendre leur disposition et qu'ils dorment bien. Être en forme est primordiale pour le bon déroulement de la mission. La maison possède de nombreux ventilateurs qui permettent d'éloigner les moustiques pour assurer un confort.

Nous avons marché en moyenne 8 km par jour, il faut 15 min pour aller au commerce Carrefour, 20 min pour aller jusqu'au musée de l'association et 30 minutes pour aller jusqu'à la plage de Malendure. A noter que pour passer de la plage Anse en Sable à Galet Rouge, nous devons passer par une petite falaise qui demande un peu d'agilité. La mission demande donc un minimum d'aptitude physique. De même que pour les transects, le plus long dure environ une heure.

A mon retour...

Que vous a apporté cette mission ?	Cette mission m'a apportée des connaissances sur les tortues, la biodiversité en général et l'écologie. De plus, j'ai appris à vivre en communauté, à faire des compromis et être tolérant.
A-t-elle été conforme à vos attentes ?	Oui !

Pourquoi ?

J'aimerais aller plus loin dans le don de temps, d'expérience et de connaissance.

Menaces pesant sur l'environnement ?

J'ai vu que les plages étaient souvent jonchées de déchets, de même que les bas côtés des routes. Je pense qu'en France métropolitaine, les routes, les forêts et les plages sont mieux respectées. Ça m'a fait prendre conscience qu'il reste encore beaucoup de place pour l'éducation de l'homme sur son environnement.

Acquis transposables dans mon quotidien :

Aujourd'hui je fais plus attention à ce que j'achète, mais aussi à mon environnement en général. J'essaie au maximum de limiter l'utilisation de sachet plastique, d'acheter local et de saison, et d'éviter de manière générale le plastique. Pour l'anecdote, je suis allée à un festival dimanche dernier, et j'ai mangé un bowl dans une matière carton recyclable en utilisant une fourchette en bois. Les gobelets en plastique réutilisable étaient sous consigne, et le festival proposait des poubelles de tris. J'ai remarqué ces points et ça m'a fait plaisir de constater l'évolution des mentalités.