



**RAPPORT DE MISSION
VALERIE S.**



**Projet 1756 - GUADELOUPE
Biodiversité
Mission du 09/05/2016 au 20/05/2016
Suivi des cétacés en Guadeloupe sur la côte Sous le
Vent**

Sur le terrain : déroulement de la mission...

Appréciation Générale

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

Planning des activités quotidiennes

Activités principales: Observation, comptage, identification photos de cétacés et de tortues

Les cétacés :

Nous sommes sorties 5 fois en mer avec Manolo et Caroline. Grâce à nos fonctions de vigie et à l'écho-phone, nous avons pu repérer et observer des cachalots, des dauphins tachetés pantropicaux et des dauphins frasers.

L'objectif étant d'identifier, par le biais de photos, les animaux rencontrés

- par les caudales (pour les cachalots avant qu'ils ne sondent)

- par les dorsales (pour les dauphins).

Les caudales et les dorsales caractérisées par le marquage de leurs blessures permettront leur identification.

Les photos prises seront, par la suite, comparées à la base de données d'Evasion Tropicale .

La majorité des animaux seront identifiés grâce au catalogue de l'association. De nouveaux sujets seront également observés.

Les tortues :

Nous avons effectué sur l'ensemble de la mission 3 transects sur la caye et 5 sur les herbiers en snorkeling (masque palmes tuba) Beaucoup de tortues ont été observées sur les herbiers. Seulement 2 petites sur la "caye" (circuit sur le récif coralien).

La zone des herbiers est située face à la baie de Malendure où les tortues viennent s'alimenter. Les observations se font par équipe. Nous regardons la taille des tortues, leur activité (déplacement ou alimentation) et nous détectons également des traces de fibropapillomatose (virus - genre d'herpes) - Ces données sont instantanément notées sur une ardoise qui nous permet de noter leur position sur le tracé du circuit (distance d'environ 1km5).

Les photos des tortues observées sont également prises de façon à les identifier dans le catalogue de l'association.

Caroline nous proposera en fin de mission de nous équiper de 2 go-pro pour filmer 2 tortues en alimentation durant 35 mn

Ces films tests permettront à une université américaine d'étudier les comportements alimentaires de ces dernières.

Nous avons également aidé Caroline à la relecture d'un projet de réglementation relatif à l'observation des mammifères marins protégés.

Nous avons rejoint Juliette (salariée de l'association) lors d'une action de sensibilisation auprès de touristes durant un parcours sur le sentier botanique de Bouillante - Cette démarche visait à informer les personnes des différentes espèces végétales et animales présente dans la forêt sèche. De nombreux échanges seront abordés sur les cycles de ponte des tortues et sur les lieux où elles viennent nicher. Nous observerons également plusieurs oiseaux.

Nous avons également accompagné une étudiante durant une après-midi sur la plage de Malendure. Cette dernière avait élaboré un questionnaire, dédié aux baigneurs, sur les gestes à éviter lors des rencontres fortuites avec les tortues. De nombreuses informations seront communiquées lors des échanges. Les touristes sont plutôt sensibilisés et intéressés par les données transmises. Des livrets seront remis aux personnes interrogées.

La photo identification était une activité quotidienne effectuée en groupe pour chacune des espèces animales rencontrées. Des étudiants ont également participé à certaines de nos actions et vice-versa.

Sur le terrain : les réalisations...

Réalisations :

Rappel de l'objectif initial :	Suivi des cétacés avec identification des animaux observés.
La formation a-t-elle répondu aux besoins ?	Excellent
Nouvelles connaissances acquises :	Des connaissances sur le cycle de vie et de ponte des tortues, sur leur fragilité et les problèmes liés à la pollution. Beaucoup d'informations sur les cachalots et les dauphins sur l'allaitement des petits, leur déplacement géographique, sur les comportements des groupes entre eux...sur l'origine de leurs blessures. La découverte sur le terrain de l'activité principale d'observation et de gestion de données scientifiques.
Utilité de ces nouvelles connaissances :	Pour mon activité professionnelle aucune si ce n'est de faire partager à mes collègues mon apprentissage. Pour la vie courante une sensibilisation bien intégrée sur les effets des produits toxiques rejetés en mer (pesticides, déchets divers, eaux usées, crème solaire non végétale..) ainsi que certains comportements humains irresponsables pouvant nuire aux animaux.
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 :

L'arrivée à la maison a été surprenante, d'autant plus avec la fatigue du voyage...

Je m'attendais à un lieu plus propre. J'ai pu lâcher prise par rapport à ma zone de confort et intégrer le quotidien tel quel.

Ces petits inconvénients ont permis de souder le groupe et de développer beaucoup de complicité par le biais d'anecdotes.

Le groupe s'est tout de suite mis dans le bain à tous les niveaux : travail, relationnel, logistique. Tout était fluide. Aucune tension beaucoup de communication et de relais sans planning pour les tâches ménagères.

Caroline a également attrapé Zika - Malgré sa grande fatigue et son besoin de repos (2 jours seulement grande admiration..) elle a su nous trouver des activités en nous demandant de porter soutien aux étudiants lors de leurs travaux par exemple.

Le reste du temps était dédié à la photo identification à la maison.

A mon retour...

Que vous a apporté cette mission ?	De belles rencontres animales et humaines. Beaucoup d'enrichissement personnel et une prise de conscience sur ma capacité à m'adapter à des activités différentes de mon quotidien. Un renforcement évident sur le fait que la nature est à préserver à tout prix.
A-t-elle été conforme à vos attentes ?	Oui
Pourquoi ?	Pour continuer d'apporter du sens à ma démarche initiale - poursuivre l'intention de donner un peu de moi et de renforcer mes acquis - oeuvrer pour l'intérêt de protection de l'environnement si impacté par notre incapacité à l'intégrer pleinement dans notre quotidien. Pour sensibiliser mon entourage par mes prises de conscience et mes changements de mode de vie
Menaces pesant sur l'environnement ?	L'impact des déchets trouvés à quelques mètres des bateaux à l'ancre dans la baie de Malendure (cannettes, tee-shirt, chaussures, plastiques...) D'observer de nombreux animaux atteints par la fibropapillomatose - que certains jeunes sujets (tortues) fuyaient à notre approche (l'animal à la naissance n'est pas habitué à l'homme) ...l'impression de les déranger..que les tortues plus âgées se résignaient à notre présence par habitude et par la lenteur de leurs déplacements .. La contradiction de voir que nous étions dans une réserve marine et de constater beaucoup d'activité de tourisme (flux important de bateaux à moteurs) impact sur la pollution des eaux - sans évoquer les déchets évacués dans l'eau..
Acquis transposables dans mon quotidien :	Vigilance dans la notion de consommation - achat de produits recyclables. Sensibilisation de mon entourage. Partage d'informations, vidéos, articles dans les réseaux sociaux- Continuité de recherches et de lectures sur le sujet