

## Rapport de Mission KE1596

Maryse Bolzon

Lieu : Sanctuaire de Lumo zone du Parc Tsavo Kenya

Dates de Mission : Du 16 au 30 juin 2024



### Fiche projet : Patrouilles avec les rangers. Suivi des projets existants et futurs

#### **A propose de l'arrivée :**

- Accueil : excellent
- Qualité de l'encadrement : Bon – très bon
- Organisation des déplacements : Bon
- Intégration : aucun problème

#### **1- Etat de lieux : Patrouille avec les rangers :**

- Zone de recensement : très vaste ; très différente sur la droite et la gauche de la route principale
- Véhicule utilisé : toujours le même ; apparemment sur l'équipe de 20 rangers seulement 2 drivers
- Equipement : mise en essai d'un nouveau logiciel pour améliorer le recensement des animaux. Tests effectués sur ma première semaine de présence. Décision finale en cours à mon départ
- deux lions avec GPS mais je n'ai pas vu le fonctionnement.
- Travail de suivi des animaux mais aussi traque de braconniers de Charbon de bois. Cela est un fléau car de nombreux acacias sont coupés.

#### **Propositions :**

- balises GPS sur éléphants
- jumelles à Infra Rouge pour détecter l'activité humaine plus facilement
- continuer les patrouilles, voir pour les intensifier si plus de chauffeurs
- Futurs volontaires : continuer les patrouilles avec les rangers et en profiter pour discuter des projets

#### **2 – Diagnostic de reboisement :**

- Communauté très concernée par le reboisement et en comprend l'utilité pour les animaux, les êtres humains et la biodiversité ; l'acacia est un arbre essentiel.
- pour les plantations : les prévoir au début de la saison des pluies pour bénéficier des meilleures chances de succès. Il n'y a que peu de facilité d'arrosage : il faut aller chercher l'eau dans les tanks ; pas de goutte à goutte ou de tuyau d'arrosage.

#### **Propositions :**

- travailler sur des solutions de paillage pour limiter l'évapo-transpiration
- avoir des arrosoirs dédiés
- mettre des tuteurs aux arbres pour qu'au départ, ils poussent droit

### 3- Projet Sentier Plantes médicinales

J'ai fait le tour avec Agnès avec qui j'ai échangé sur l'intérêt de certaines plantes.

A mon départ, deux panneaux ont été positionnés pour identifier deux plantes.

Agnès m'a expliqué la transformation des plantes qu'elle effectue sur place ;

il semble que ces plantes ont satisfaits les tests pharmaceutiques.

J'ai aussi discuté avec Ernest lors d'une randonnée.



#### Propositions :

- Finir d'identifier les arbres ; il est plus facile de planter les supports à la saison des pluies.

- Prévoir d'ores et déjà le remplacement des documents informatifs car bien que plastifiés ils vont très vite s'abimer compte tenu des conditions climatiques

- constituer un livre-herbier à disposition des rangers et des volontaires pour faciliter la formation. Les panneaux mis auprès des arbres pourraient avoir un numéro qui pourrait être reporter sur le livre-herbier, ainsi par le livre et le sentier les informations seraient accessibles.

- Pour la vente, je n'ai pas très bien compris comment la communauté souhaitait procéder. Pour le moment, il semble que bien qu'homologués, les produits ne soient pas disponibles facilement. Il faudrait travailler sur un étiquetage informatif et une posologie ainsi que sur un packaging dédié.

### 4 – **Fabrique de papier en bouse d'éléphant :**

Je suis allée à l'atelier de fabrication et j'ai discuté avec Flavian qui est très investi dans ce projet.

Il m'a présenté les produits à l'état non totalement fini.

#### Propositions :

- faire valider le fait que les produits finis ne contiennent aucun contaminants / microorganismes de tout genre.

- aider à développer un flyer pour mettre en avant l'originalité de la production, le côté éthique, l'économie circulaire

- aider à communiquer sur les produits finis

- Interaction de projets : Daniel a un projet de nurserie de graines d'arbres. Il souhaite faire pousser des graines afin d'obtenir des petits arbres qui seraient vendus par la communauté. Les pots fabriqués dans l'atelier pourraient être utilisés comme pot pour ces petits arbres ; cela évitera du plastique et pourrait permettre un minimum d'activité

- assurer un minimum de production permanente pour répondre à la potentielle demande

- avoir des objets finis au Conservancy de Lumo afin que les visiteurs et les volontaires puissent les voir

- finaliser le projet avec Lions Bluff



## **5 – Diagnostic sur la remise en état de la base de Lumo**

La base de Lumo est constituée de nombreux bâtiments.

La fresque est très jolie et en bon état.

Le réfectoire a été nettoyé avant qu'il ne soit peint.

Les chambres sont simples mais il faudrait au moins un miroir dans chaque chambre.

### **Propositions :**

- informer les rangers sur les principes de base :

ce cadre de travail leur appartient donc le maintenir un minimum accueillant serait un plus pour eux et pour le développement de la venue de volontaires qui seront toujours prêts à aider.

- cadre de vie : il n'est pas possible de parler de préservation de la nature et trouver des bouteilles, des capsules de bouteilles, des bouts de papier partout

- on peint sur un mur propre avec du matériel adapté.

- si d'autres peintures sont envisagées, il faut d'abord nettoyer les murs car ils sont réellement sales. La meilleure solution serait de pouvoir louer une journée un nettoyeur Haute pression.

- si Nettoyage manuel, il faut un minimum d'équipement : des éponges, des brosses, des produits de nettoyage, une échelle. Pour ma part il a fallu me débrouiller car il n'y avait vraiment rien

- Peinture : s'assurer que les peintures achetées soient 'alimentaires' si application dans la cuisine. Là encore, il faut de l'équipement notamment des pinceaux, et du white spirit pour le nettoyage des pinceaux. (l'eau ne nettoie pas les pinceaux 😊)

- Nettoyage des sanitaires : j'ai essayé de nettoyer une douche mais là encore il faudrait avoir des produits de nettoyage et des éponges.

Il faudrait qu'un nettoyage hebdomadaire soit fait pour éviter le développement des nids d'insectes et s'assurer d'un minimum de propreté.

- Gestion des déchets :

- faire du compost avec les déchets de légumes et de fruits, cela servira aux arbres

- s'assurer qu'il n'y a pas de bouteilles, de papiers ou de morceaux de papier qui traînent

Daniel a un projet concernant le recyclage des plastiques mais d'après ce que j'ai compris, c'est encore au stade d'ébauche.



### **Mes derniers commentaires :**

Ce projet m'a beaucoup plu ; j'ai rencontré des équipes et des gens sincèrement gentils et prêts à faire plus si on les soutient. Il y a un grand sens du bien pour la Communauté ce qui est une approche très intéressante. j'espère pouvoir renouveler l'expérience dans les années à venir.