

Construction d'un « observation deck » surplombant “the free roaming area”

Rapport de mission : Chef Projet : Sara de Millennium Éléphant Foundation

Coordinateur de Projet : Delphine Thibaut de Sens Solidaires

Volontaires : Muriel, Hannae, Hélène et Fernand

Date : du 7 au 25 aout 2017

Intitulé de la fiche projet : Construction d'un observation deck à la Fondation Elephant Milleniium

1) Contexte : Un deck d'observation a été construit pour regarder les éléphants en « liberté » dans la free roaming area.

L'objectif :

Inviter les touristes à **observer** les éléphants sans monter dessus ...

Les touristes peuvent voir en toute tranquillité les éléphants interagir entre eux.



Construction d'un « observation deck » surplombant “the free roaming area”

2) Géologie : Sur quel type de terrain ? Pourquoi ? A qui appartient le terrain ?

Le terrain est au Millenium. La construction est faite en surplomb de la free roaming area, pour faciliter une observation calme, à l'abri du soleil et de la pluie.

Le terrain est fait de terre et des cailloux , ce qui rend l'accès glissant lorsqu'il pleut ...(très souvent) .



3) L'ouvrage de l'observation deck : est déjà fait.

Deux choses ont été faites durant notre séjour :

- ✓ Un escalier pour permettre aux touristes d'accéder plus facilement au Deck . Du béton a été fait et des pierres ont été posées.



Les moyens mobilisés : Volontaires, brouettes, pelles, pioches, gants...et BONNE VOLONTE.

- ✓ La peinture extérieure et intérieure de la « cabane des Mahouts ».

L'objectif de cette peinture est de faire en sorte que les Mahouts se sentent bien et amènent **le plus souvent possible les éléphants dans la free roaming area**. Les Mahouts ont choisi leurs peintures.

Construction d'un « observation deck » surplombant “the free roaming area”



Outils : Peinture, pinceaux, échelle, volontaires et bonne volonté.

4) Avancement du projet Pour le Deck : Bâti, toiture et escalier faits.

Que manque t-il ?

- ✓ Il manque des bancs pour que les gens puissent s'asseoir et prendre du temps
 - Solution soit acheter des bancs ou le « couler » en béton.

- ✓ Il manque une isolation phonique et visuelle entre la route et le Deck.
 - Solutions possibles pour mettre en place ces isolations :

Construction d'un « observation deck » surplombant “the free roaming area”



Utiliser les bouteilles plastique (qui se trouvent dans le parc a recyclage que nous avons construit) pour en faire un mur à hauteur du grillage extérieur . Faire que le mur soit « accolé » au grillage extérieur.

Pour le mur

exterieur (isolation phonique):

Technique pour utiliser

les bouteilles plastiques comme

briques : <https://www.youtube.com/watch?v=jvf558quAZ4> Pour Pisé, utiliser la terre et, pourquoi pas y ajouter quelques bouses d'éléphant dans le mélange. Construire le mur par rangées de bouteilles remplies (de sable ou de terre).

Pour le mur végétal (isolation visuelle) : Faire quelques bouture de bambou avec SENA. Creuser une tranchée parallèle au mur (à 10 cm de celui-ci) mais qui reprendrait la longueur du free roaming area. A chaque extrémité, mettre un « plot » de béton afin de contenir l'extension des racines de bambou. Une fois les bambous en racine, les planter, attendre que la nature les fasse grandir.

▪ **Pour le chemin d'accès au Deck après l'escalier :**

Acheter ou louer un broyeur de branches : pour broyer les branches et restes de noix de coco



L'objectif est multiple :

- Recycler les végétaux que nous enlevons des day beds et night beds (qui ne sont pas recyclés mais brûlés régulièrement).
- Utiliser les copeaux de ces végétaux broyés pour :
 - Faire un chemin qui va de l'escalier du DECK vers la zone d'observation.
Ce matériau peut être écrasé dans le sol (marche des hommes, des éléphants, d'un rouleau...) ...et renouvelé très régulièrement. Ce chemin pourrait être praticable, même par temps de pluie car les copeaux ne se gorgent pas d'eau.
 - Utiliser les copeaux comme base de compost ou de fertilisant (peut-être l'associer aux excréments d'éléphants...).

5) L'Entretien de l'observation deck :

Quel est le mode de fonctionnement ? Pour le Deck en lui-même juste un coup de balais .Peut être le peindre tout les 5 ans si nécessaire ...

Qui va l'utiliser ? Les touristes, les professeurs (si des classes viennent visiter), les autres visiteurs (journalistes, associations, politiques...)

Pourquoi ? Pour observer les éléphants sans les humains ... et permettre aux touristes qui ne souhaitent pas « faire le walk experience » de profiter de ce contact visuel avec les éléphants.

Qui va l'entretenir ?

Le Millenium avec les volontaires.

Construction d'un « observation deck» surplombant “the free roaming area”

L'équipe du mois d'Aout 2017.

