

## Rapport technique

<b>Projet / Nom du programme:</b>	Impact de la certification sur la conservation de la faune
<b>Projet / Numéro de programme (s):</b>	Contrat de subvention N ° C146
<b>Période du rapport:</b>	Juillet 2019 - Novembre 2019
<b>/ Programme Date de début du projet (AF):</b>	Décembre 2018
<b>Rapport complété par:</b>	Joeri Zwerts

### 1) Principaux résultats et impacts

#### *travail sur le terrain*

- La collaboration avec la société forestière chinoise FDG a été mis en place qui nous a permis d'installer des caméras dans leur concession à proximité de la société forestière certifiée FSC CBG
- Deux grilles piège de caméras ont été installées dans les concessions de TLP et Rougier en Juin et Juillet et ont été récupérés avec succès en Octobre.
- Deux grilles piège de caméras ont été installées dans les concessions de CBG et FDG en Novembre, qui sera récupéré en Janvier.
- employés sur le terrain ont été recrutés localement dans les villages entourant les concessions forestières et des rations pour le travail de terrain ont été achetés à Ndjolé et Mandji.

#### *Congo*

- Un permis de recherche congolais (République du Congo) a été obtenu avec succès grâce à l'aide de WCS.
- En Février 2020, l'équipement se déplacera au Congo afin de placer des pièges de la caméra dans les concessions de IFO et CIB. Les homologues certifiés non FSC qui seront ciblés comme des comparaisons locales ne sont pas encore établies, mais les pourparlers sont en cours.

#### *Acoustique*

- Enregistreurs acoustiques qui ont reçu l'ordre ont été retenus par les douanes au Cameroun pendant près de deux mois. Retarder leur déploiement sur le terrain. Le premier grand lot d'enregistreurs acoustiques a été installé dans les concessions CBG et FDG.
- Une collaboration avec le département informatique de l'Université d'Utrecht a été mis en place pour trouver des moyens efficaces de filtrage des informations sur les mammifères à partir de données acoustiques /

### *Le partage de données*

- Université Gembloux m'a gardé jusqu'à ce jour qu'ils travaillent toujours sur l'accord de partage de données pour les données Pallisco.

### *L'analyse des données*

- Annotation des images piège de la caméra a commencé.
- Un algorithme d'apprentissage automatique qui peut aider le processus d'identification des images de la caméra piège est formé dans le cadre d'un projet conjoint de plusieurs organisations impliquées dans le piégeage de la caméra en Afrique centrale.

## **2) La mise en œuvre effective de travail et des budgets**

- Certains matériaux doivent encore être achetés pour remplacer usés des pièges d'équipement de terrain et de la caméra qui ont subi des dommages à l'humidité.
- Disques durs supplémentaires pour l'espace de stockage devront également encore être achetés afin de tenir compte de toutes les données qui ont gagné des enregistrements acoustiques.
- Un ordinateur portable avec une puissance de traitement suffisante pour gérer les données acoustiques seront également encore à acheter.

Pour tenir compte de ces dépenses, plusieurs ajustements au budget ont été proposés; Les coûts pour les interviews sont à savoir tout à fait beaucoup plus faible que prévu et aussi les coûts de la logistique semblent brûler à un taux plus faible que prévu.