

Contribution de la Société Pallisco à la gestion durable des ressources fauniques dans sa concession forestière : cas des UFA 10030 et 10031 à la périphérie Nord-est du Parc National de Nki

Nguini E. B. A. M.¹, Zoalang M. V.²

(1) **Etablissement** : Ecole de Faune de Garoua, Cameroun.

(2) **Encadreur Académique** : Enseignant à l'Ecole de Faune de Garoua, Cameroun. BP : 271 Garoua. / e-mail : vzoalang_2005@yahoo.fr

1. Objectif général

Evaluer la contribution de la société Pallisco dans la gestion durable des ressources fauniques dans la zone de Zoulabot.

2. Objectifs spécifiques

OS1 : Evaluer les quantités de produits de chasse transitant par les axes Zoulabot-Yokadouma et Zoulabot-Messok ;

OS2 : Présenter les méthodes utilisées par les chasseurs ;

OS3 : Présenter et évaluer les moyens et techniques que la société Pallisco met en œuvre pour réguler l'activité de chasse dans la zone.

3. Hypothèse

Les outils mis en œuvre pour réguler l'activité de chasse dans la concession forestière sont efficaces.

4. Méthodologie

La méthodologie utilisée pour ce travail a consisté à mener des enquêtes et des entretiens semi structurés et à faire des observations directes sur le terrain.

- Zone d'étude

La concession gérée par Pallisco est localisée géographiquement entre 13°20' et 14°31' de longitude Est et entre 3°01' et 3°44' de latitude Nord. Sur le plan administratif, la concession s'étend sur les arrondissements de Dja, de Lomié et de Messok dans le département du Haut-Nyong, Région de l'Est du Cameroun. Elle couvre une superficie de 388.949 ha. Le massif forestier constitué par les UFA 10030 et 10031 est limité au Nord par la zone agroforestière sur l'axe routier Zoulabot-Medoum-Yokadouma, au Sud par l'UFA 10029, à l'Est par les UFA 10020 et 10021 avec lesquelles il est séparé respectivement par un affluent de la Bek et une droite de gisement 205°

sur une distance de 22,4 km et à l'Ouest par une zone d'exploitation minière exclusive et une zone agro forestière sur l'axe routier Lomié-Zoulabot-Messok. Le relief de la zone est relativement uniforme et peu accidenté. Il présente deux faciès légèrement différents : au Nord une succession de collines basses aux pentes généralement douces entrecoupées de petits cours d'eau bien marqués et au Sud, un réseau de dépressions marécageuses parfois étendu sur plusieurs centaines de mètres. L'altitude varie de 540 m à 806 m, avec deux sommets particulièrement marqués dans l'UFA 10031 culminant respectivement à 770 m et 806 m. Dans la zone, le climat est équatorial de type guinéen (chaud et humide) avec quatre saisons. Le réseau hydrographique est relativement dense. Les lits des cours d'eau sont plus apparents dans la partie Nord de la concession que dans la partie Sud caractérisée par l'existence de nombreux bas fonds parfois très étendus où l'eau s'écoule de façon diffuse. La végétation de la zone est une forêt naturelle de transition entre la forêt sempervirente du Dja et la forêt dense semi décidue (Letouzey, 1968). La zone est riche en grand mammifères notamment ceux de la famille des bovidés mais un peu moins en espèces protégées (gorilles, éléphants, panthères, pangolins géants). On y note en effet, la présence de 29 espèces de grands mammifères appartenant à 14 familles différentes et classées en six ordres.

- Matériels et techniques de collecte des données

Le matériel utilisé pour la présente étude est constitué des fiches d'enquêtes et d'entretiens semi structurés, d'une carte topographique de la zone d'étude, d'un GPS, d'un bloc notes, des crayons à bille et d'un ordinateur portable. Les données secondaires ont été obtenues à partir des résultats des précédentes études menées dans la zone et des rapports des différentes missions de LAB. Trois méthodes ont été utilisées

pour la collecte des données primaires à savoir les entretiens semi structurés avec des personnes ressources, les observations directes (comptage et identification des espèces) au niveau des check-points et les enquêtes.

5. Résultats

R1.1 : Au total 267 animaux, répartis en 21 espèces, ont été enregistrés en dix huit jours; les espèces les plus prisées étant : le céphalophe bleu (*Cephalophus monticola*), l'athérure (*Atherurus africana*), le hocheur (*Cercopithecus nictitans*) et le céphalophe à bande dorsale noire (*Cephalophus dorsalis*).

R1.2 : 183 animaux sur les 267 recensés, soit 68,58%, proviennent de l'axe Zoulabot-Yokadouma et 84, soit 31,42%, proviennent de l'axe Zoulabot-Messok.

R2.1 : 53,65% de chasseurs dans la zone sont autochtones et 46,35% des étrangers.

R2.2 : Deux principales méthodes de chasse ont été identifiées dans la zone : la chasse au fusil (66,81%) et la chasse à l'aide des pièges (33,19%).

R2.3 : 60% des produits de chasse sont évacués par les véhicules et les motos des revendeurs.

R2.4 : Les produits de chasse sont à 73% destinés à la vente.

R2.5 : La viande de brousse est livrée à l'état frais (63%), congelé (19%), sous forme boucanée (14%) ou encore à l'état vivant (4%).

R3.1 : Pallisco dispose de quatre barrières de contrôle routier permettant de filtrer les entrées dans la concession.

R3.2 : Des patrouilles de surveillance (pédestres et ou en véhicule) sont organisées régulièrement dans le but d'orienter les actions répressives ou les démarches de solutions aux conflits.

R3.3 : Afin de réduire l'implication de ses employés dans les activités de braconnage et de chasse commerciale, la Société Pallisco utilise la sensibilisation et insiste sur le respect scrupuleux de son règlement intérieur.

6. Conclusion

La population riveraine des UFA 10030 et 10031 est estimée à environ 7712 habitants. Ces habitants tirent leurs revenus des activités (cueillette, chasse, pêche, élevage et agriculture) pratiquées autour et dans la

concession gérée par la Société Pallisco. Malgré les efforts fournis par la Société Pallisco, le braconnage demeure considérable dans la zone. L'intensité du braconnage ici pourrait s'expliquer par le taux de chômage élevé des jeunes riverains, la faible représentativité de l'administration des eaux et forêts et l'implication de certains agents de l'administration. Pour atténuer l'intensité du braconnage dans la zone, l'étude a préconisé une forte implication des CPF dans les activités de LAB de même que la mise en application des dispositions relatives à la gestion des zones périphériques aux aires protégées.

7. Recommandations

L'Etat devrait :

- Renforcer l'effectif du personnel MINFOF dans la zone ;
- Eriger une barrière fixe sur toutes les trois sorties de la zone, notamment : à Pana (70 km de Zoulabot), à Baréco (20 km de Zoulabot) et à Kongo (25 km de Zoulabot) ;
- Organiser tous les six mois une mission de grande envergure (opération coup de poing).

La société Pallisco devrait :

- Former et recruter les jeunes riverains;
- Appuyer les populations riveraines dans la pratique de l'aulacodiculture.

Mots clés : *braconnage, Concessions forestières, Gestion de la faune, Parc National de Nki*

Sigles

CPF : Comité Paysan Forêt

GPS : Global Positioning System

LAB : Lutte Anti Braconnage

MINFOF : Ministère des Forêts et de la Faune

UFA : Unité Forestière d'Aménagement

Rapport de stage (Cycle C) soutenu à l'Ecole de Faune de Garoua le 04 juin 2014