

Ngandjui Germain

**TITLE:** Inventaire et utilisation durable de la faune mammalienne en milieu forestier équatorial: Cas du secteur ouest de la Réserve de la Biosphère du Dja (Sud-Cameroun)

**YEAR:** 1997

**AUTHORS:** Ngandjui G.

**PUBLISHER :** Presses Universitaires du Septentrion

**ISBN: 2-284-01549-2**

**PAPERBACK :** 249 pages

Cette thèse, répartie en cinq chapitres, traite après une analyse des données d'inventaire des mammifères, de l'évaluation des prélèvements et de l'impact de la chasse sur la faune mammalienne. En outre, elle discute de la destination du gibier et du mode de transformation /conservation de la venaison. Il ressort des conclusions de l'étude que les chasseurs de Mekas utilisent un territoire de chasse d'environ 300 km<sup>2</sup> que l'auteur a subdivisé en trois zones de chasse. Par ailleurs, les céphalophes sont les espèces les plus capturées. Les espèces inscrites sur la liste des espèces menacées ont été très peu capturées. La proportion du gibier vendu augmente au fur et à mesure que les chasseurs s'éloignent du village, de même que les densités des populations animales du fait de la diminution des perturbations humaines. Les prélèvements, considérés comme sous-estimés, ne sont déjà pas soutenable pour *Cephalophus dorsalis*, *Cephalophus spp.*, *Cercopithecus pogonias* et *Atherurus africanus* dans la zone proche du village (10 km maximum). Six recommandations en vue de la conservation et de l'utilisation rationnelle des ressources fauniques dans cette partie de la réserve de faune sont présentées et étayées dans ce document.