



MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'EAU

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX ET FORÊTS

DIRECTION DE LA FAUNE ET DES CHASSES

RANCH DE GIBIER DE NAZINGA

Projet de Valorisation Scientifique
du Ranch de gibier de Nazinga
01 BP 6625 Ouagadougou 01 – BURKI NA FASO
Tél. : + 226/413619 ou 314652
Télécopie : 308448
E-mail : nazinga.rwgx@apefe.bf

Analyse du monitoring écologique et cynégétique des populations des principaux ongulés au ranch de gibier de Nazinga (Burkina Faso).

Ir. D. CORNELIS

La présente étude, qui consiste en l'analyse du monitoring écologique et cynégétique pratiqués au ranch de gibier de Nazinga depuis 1985, se fonde sur l'analyse des données brutes des inventaires pédestres annuels de faune. Sur base des données de 16 inventaires, une comparaison de deux périodes (1985-1988 et 1994-2000) est effectuée pour les 7 ongulés principaux : hippotrague, bubale, waterbuck, phacochère, guib harnaché, ourébi, céphalophe de Grimm. L'analyse quantitative souligne l'influence positive des mesures de conservation entreprises dès 1979, et met en évidence une même tendance à partir de 1997, concordant avec le démarrage d'un projet PNUD. En période 2 cependant, l'analyse spatiale révèle une forte réduction des densités de populations animales en périphérie et une progression inquiétante de la portion de territoire sous contrôle des braconniers.

L'analyse comparée de trois méthodes d'inventaire (pédestre, aérienne et automobile) aboutit, moyennant conditions, à la recommandation d'inventaires automobiles annuels, moins coûteux, et d'une précision approchant celle des inventaires pédestres.

Enfin, l'analyse des données de tir depuis 1988 et leur mise en parallèle avec les quotas annuels et les effectifs estimés met en évidence le manque à gagner lié aux prélèvements « hors quota ». La diminution du taux de réalisation des quotas semble par ailleurs révéler, ces dernières années, une disponibilité décroissante en grands trophées.

Une recommandation majeure tient en une amélioration de la qualité des prestations de chasse, permettant de vendre à meilleur prix, moins de safaris.