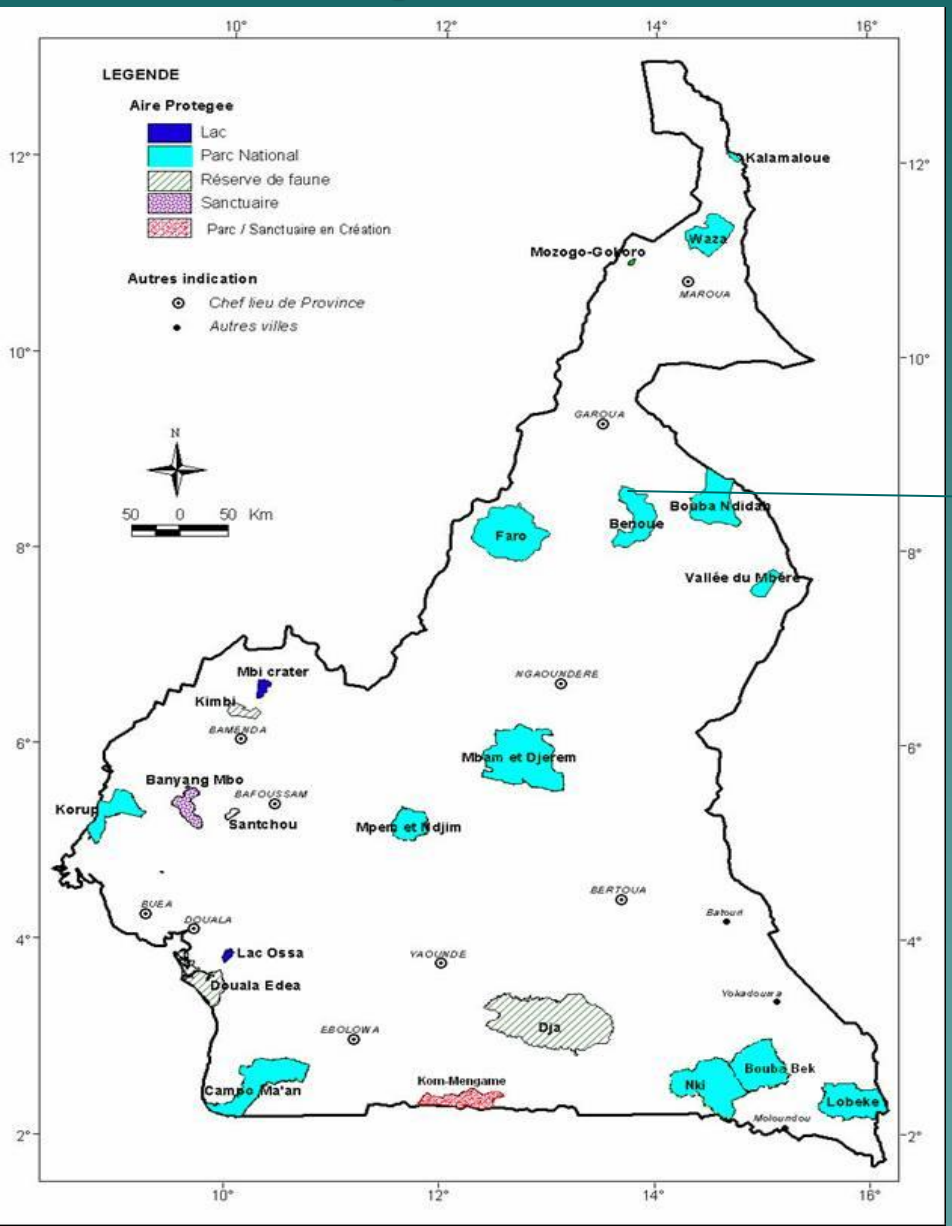
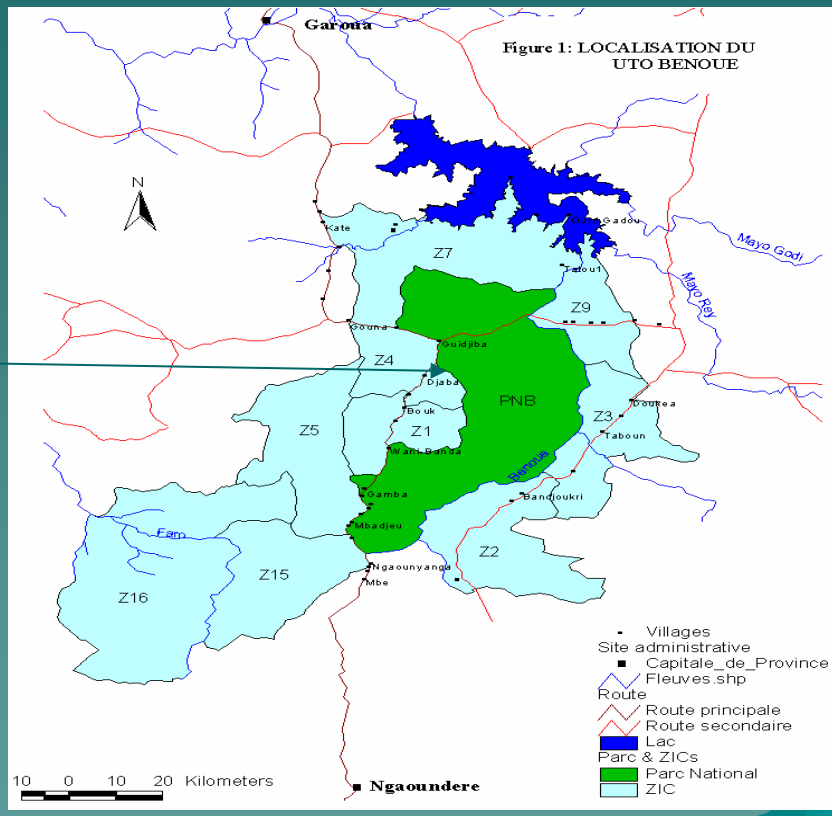
Current and future mangement plan for Benoue National Park with special reference to large canivore conservation





Par: Saleh Adam

PN Bénoué

Plan de l'exposé :

I- Introduction et Contexte de l'élaboration du PA du PNB

II- Rappel des grandes lignes du PA du PNB

III- La mise en œuvre du PA et la conservation des grands carnivores

IV- Les difficultés de mise en œuvre du PA

V- L'évaluation du PA et les perspectives de révision

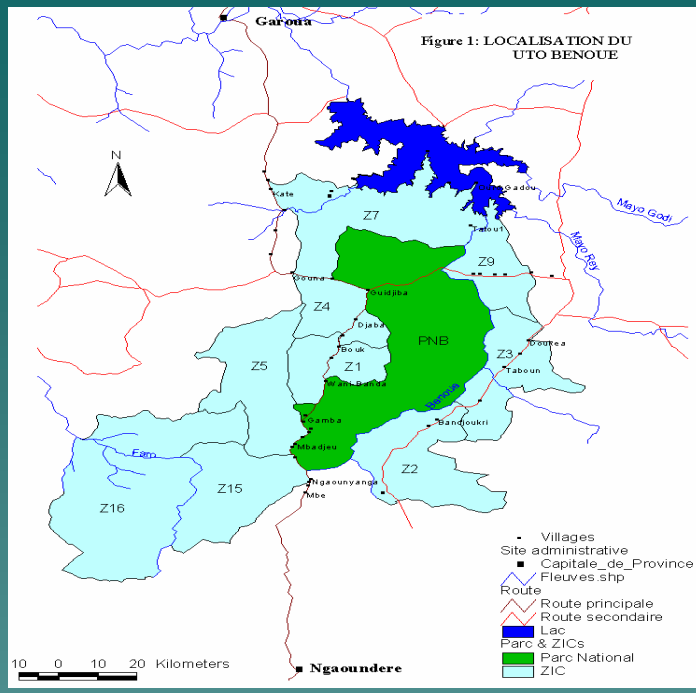
I- Introduction et Contexte de l'élaboration du PA du PNB

1932: Réserve de faune et de chasse

1968: Parc National ;1981: réserve de Biosphère.

Faune riche et diversifiée: trentaine de mammifères et plus de 300 espèces d'oiseaux.

Présence des espèces phares telles: lions, éléphants,panthères, girafes, buffles, Eland de derby (*lycaon et guépard*) ect



Braconnage intensif et conflits naissant entre autochtones et déplacés climatiques pour l'accès aux ressources.

Opportunité de la loi de 1994 et la présence des ONG internationales (WWF et SNV) de conservation et du projet GEF Biodiversité.

II- Rappel de grandes lignes du Plan d'Aménagement (2002-2006)

Objectif global: **sauvegarder la biodiversité du Parc National de la Bénoué et des ZIC environnantes et instaurer un cadre de gestion des ressources naturelles susceptibles d'assurer des retombées économiques garantes de la durabilité de ces ressources**

Programme 1 **: La gestion interne, les infrastructures et les équipements sont assurés.**

Programme 2*: La Biodiversité est conservée*

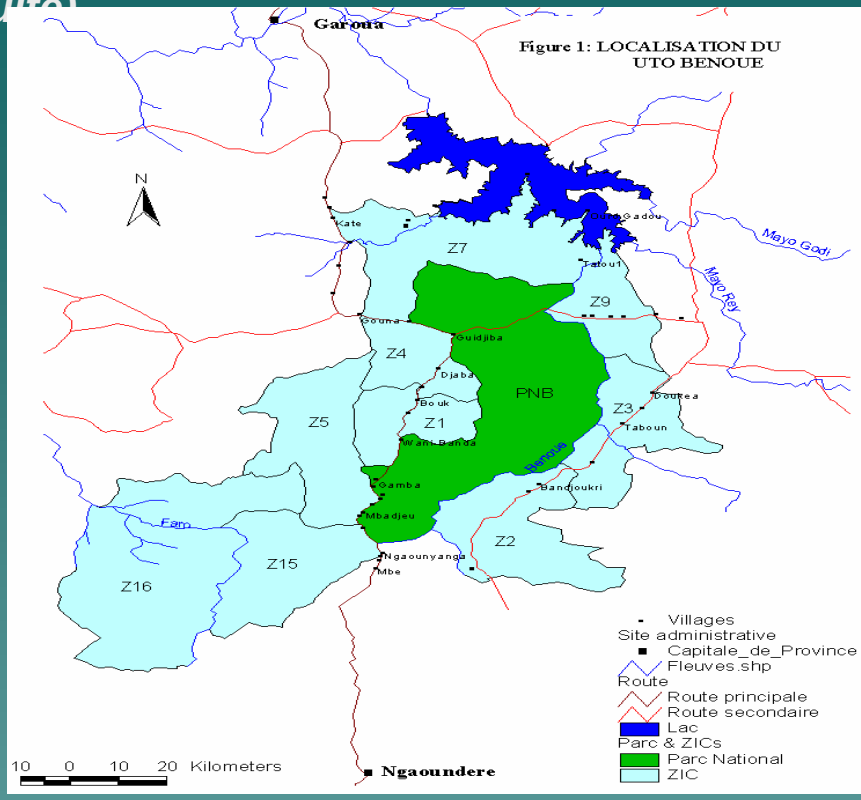
Programme 3 : ***La gestion participative est assurée***

Programme 4*: Le tourisme est promu dans et autour du Parc National de la Bénoué*

Programme 5*: Le suivi écologique et socio-économique est intégré dans la recherche appliquée*

III- La mise en œuvre du PA et la conservation des grands carnivores

III- La mise en œuvre du PA et la conservation des grands carnivores (suite)



Organisation et renforcement des capacités des gardes communautaires pour une meilleure gestion des ressources

Rétrocession des quottes parts des taxes d'abattage aux communes et communautés

Renforcement des capacités et sensibilisation des magistrats de la région

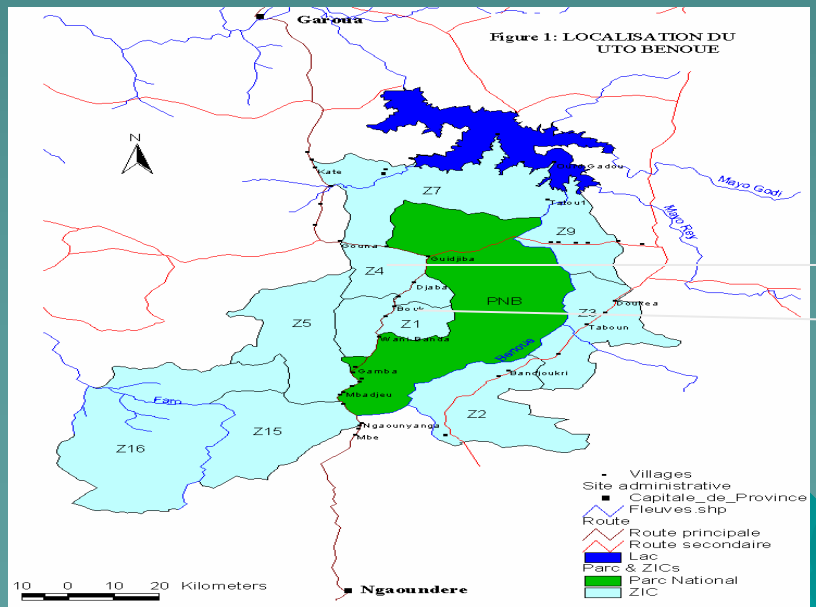
Élaboration d'un plan stratégique de surveillance pour le PNB

III- La mise en œuvre du PA et la conservation des grands carnivores (suite)

Affectation de: 1-Ingénieur des E.F, - 1
06 Techniciens Supérieurs, - 4
01 Technicien des Eaux et Forêts,
06 Agents Tech.Adj. Des Eaux et Forêts.

Les agents affectés sont déployés dans les postes de surveillance crées autour du Parc.

Mise en place d'un micro zonage et d'un essai pilote de cogestion dans deux zones d'intérêts cynégétiques (ZIC 1 & 4)



ZIC 4
ZIC 1

Recommandation du conseil scientifique en 2006

4- Concernant les études spécifiques,le CEDC doit continuer ses travaux sur le lion et l'hippopotame tandis que le tendem WWF/EFG doit se pencher sur l'éléphant et l'éland de Derby. Ces structures devront autant que possible associer le staff technique du service de la conservation aux travaux de terrain et faire tenir périodiquement les rapports et leur travaux au conservateur

III- La mise en œuvre du PA et la conservation des grands carnivores *(suite)*

Dr. Hans H. de Iongh
& Drs. Barbara M. Croes

Gestion et conservation des grands carnivores dans l'écosystème Bénoué

Suivi des traces sur 1600 Km

44 individus de carnivore:

2 lions; 3 léopard; 5 hyènes; 1 serval; 21 civettes; 1 chacal; 3genettes;

7mangoustes; 1 ratel

III- La mise en œuvre du PA et la conservation des grands carnivores (suite)

Marjolein S., (2007)
Ecologie des lions

Densité des lions: 2.25 lions/100 Km2

Sexe/ratio: 1 Mâle/3 femelles

Aucune différence significative avec les lions de Waza en ce qui concerne la taille du corps.

Les faibles densités et le contact rapproché avec les populations humaines sont des raisons d'inquiétude, en particulier avec la croissance démographique qui induit une pression que doit supporter l'ensemble de l'écosystème de la Bénoué.

Rocal: Sensibilisation des éleveurs transhumants pour le respect des corridors et de la convention de partenariat

III- La mise en œuvre du PA et la conservation des grands carnivores *(suite)*

H. de Iongh, B.M. Croes , R. Buij, M. Schoe, J. van Dalen, H.Wiggers, P. Funston, et P.T. Fobuzié

Recherche écologique sur les populations de lions dans le Parc National de la Bénoué dans le Nord Cameroun

- **17-20 lions dans la zone couverte par la station d'appel**
- **40 lions dans tout le Parc**
- **Densité estimée à 2.25 lions au 100 Km2**
- **Taille max. groupe : 4 lions**
- **Les proies sont constituées à 60 % de cobe de B. WaterbucK, Eland;**
- **La biomasse de proie par Kg de prédation est plus élevée par rapport à d'autres parcs au Cameroun mais moins élevée comparativement aux parcs d'Afrique Australe**
- **La prédation est très faible**

III- La mise en œuvre du PA et la conservation des grands carnivores (suite)

Gregory S.A. Rasmusen; Hans H. de Iongh; Barbara M. Croes; Ralph Buij. 2008

Etude sur la conservation des lycaons avec la méthode de transects linéaire et le système de camera observation

Camera d'observation

Observation des traces

III- La mise en œuvre du PA et la conservation des grands carnivores (suite)

Opérations de bagage des éléphants et des lions

- **Deux éléphants femelles bagués**
- **Quatre lions bagués**

Suivis

Suivi bio-écologique de combinaison du systèmes lutte anti-braconnage et suivi-écologique.

Suivi écologique de toutes les espèces animales par les volontaires de l'ONG Planète-Urgence

IV- Les difficultés de mise en oeuvre

1- Faible attention accordée aux préalables de départ.

2- Insuffisance des moyens matériels (30 %) , financiers (35 %) et humains (28 %).

3- Partenaires attirés par le bassin du Congo et donc « abandon » des zones savaniennes.

4 – Négociation approximative de la cogestion et donc production des résultats contraires.

V- L'évaluation du PA et les perspectives de révision

Les résultats des quatre premières années de mise en œuvre du PA sont:

Mitigés: (cogestion, équipement)

Assez bons: (la conservation,suivi écologique et recherche)

Médiocre : (tourisme)

Suivi des grands carnivores et de conflits homme-faune à partir de janvier 2011.

Révision du PA en 2011 avec une prise en compte particulière du plan stratégique de surveillance et du plan d'action des lions.

Remerciements

WWF, CEDC,NC-UICN, EFG, SNV,GEF-BIODIVERSITE, ROCAL, PU., Leo FOUNDATION

Merci de votre aimable attention