

**MINISTERE DE
L'AGRICULTURE,
DE L'ELEVAGE, DE
L'ENVIRONNEMENT, DES
EAUX ET FORETS**



REPUBLIQUE DE GUINEE
Travail – Justice – Solidarité

STRATEGIE NATIONALE DE GESTION DES ELEPHANTS EN REPUBLIQUE DE GUINEE



**DIRECTION NATIONALE
DES EAUX ET FORETS**



**US FISH and WILDLIFE
SERVICE**





Remerciements

L'élaboration de cette stratégie nationale de conservation des éléphants a été rendue possible grâce à l'effort conjugué des experts nationaux et ceux d'autres pays avec la collaboration des communautés locales, des élus locaux, des sages, de la société civile et des ONG nationales et internationales impliquées dans la gestion des ressources naturelles.

Le Gouvernement guinéen adresse ses remerciements à tous en mettant un accent particulier sur les personnes physiques et/ou morales ci-après

- United States Fish and Wildlife Service (**USFWS**) pour son appui financier qui a permis la tenue de l'atelier sur la stratégie de conservation des éléphants ;
- Son Excellence Monsieur l'Ambassadeur des Etats-Unis d'Amérique en Guinée qui, avec ses collaborateurs ont assuré une liaison constante entre nous et l'USFWS ;
- Le Groupe de Spécialistes de l'éléphant d'Afrique (**GSEAf**) de la Commission de la Sauvegarde des Espèces de l'**UICN** (Union Mondiale pour la Nature), pour son assistance technique dans l'élaboration de la stratégie ;
- Le Programme **MIKE** dont les efforts de suivi des éléphants dans le site MIKE en Guinée, a permis d'avoir des données fiables sur les éléphants-en Guinée ;
- Des représentants et experts des pays amis avec lesquels nous avons en partage des populations d'éléphants à savoir : La Côte d'Ivoire, le Liberia, la Sierra Leone, le Sénégal, qui ont pris une part active dans l'élaboration de la présente stratégie ;
- Les ONGs surtout Guinée Ecologie (**G.E**) pour la facilitation, l'animation des travaux de synthèse et pour sa grande contribution dans la rédaction du document final ;
- A tous les Ministères dont les représentants ont pris une part active lors des travaux de l'atelier sur la stratégie de conservation des éléphants en Guinée ;
- Au comité de rédaction qui a mis à la disposition du Gouvernement guinéen un document très digestible

Le Ministre

Dr. Mahmoud CAMARA

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| Abréviations, acronymes et sigles :..... | 4 |
| Résumé :..... | 5 |
| Introduction:..... | 7 |
| Indexe des tableaux :..... | 10 |
| Indexe des cartes :..... | 10 |
| Indexe des photos :..... | 10 |
| <u>PREMIERE PARTIE</u> : Contexte général de la conservation en Guinée :..... | 11 |
| A – Données générales sur la Guinée :..... | 12 |
| 1- Situation :..... | 12 |
| 2- Population :..... | 13 |
| 3- Cadre administratif :..... | 13 |
| 4- Situation environnementale :..... | 13 |
| 4-1 Climat :..... | 13 |
| 4-2 Relief :..... | 13 |
| 4-3 Géologie :..... | 13 |
| 4-4 Hydrographie :..... | 13 |
| 4-5 Végétation :..... | 14 |
| 4-6 Biodiversité :..... | 14 |
| B- Situation de la conservation de l'éléphant en Guinée :..... | 14 |
| 1- Cadre institutionnel :..... | 14 |
| 2- Cadre réglementaire et législatif :..... | 15 |
| 3- Présentation des habitats :..... | 16 |
| 4- Données sur les effectifs :..... | 18 |
| 5- Problématique :..... | 19 |
| 5- 1 les Menaces liées aux faiblesses législatives et institutionnelles de gestion :...20 | |
| 5- 2 Menaces liées à la destruction de l'habitat :.....20 | |
| 5- 3 Conflit homme/éléphant :.....20 | |
| 5- 4 Braconnage :.....24 | |
| 6- Importance des éléphants en Guinée | |
| <u>DEUXIEME PARTIE</u> : Elaboration de la stratégie de gestion durable des éléphants :..... | 25 |
| A – Méthodologie et plan de travail :..... | 26 |
| B- Présentation du cadre logique :..... | 27 |
| <u>TROISIEME PARTIE</u> : Programme de gestion durable des éléphants 2007-2016 ;..... | 29 |
| A- Présentation du programme national 20072016 :..... | 30 |
| B- Prévision du coût du plan d'opération :..... | 37 |
| Conclusion..... | 41 |
| Bibliographie :..... | 42 |
| Annexe :..... | 44 |

LISTES DES ABREVIATIONS, SIGLES et ACRONYMES

| | |
|-----------|--|
| ACGP : | Administration et Contrôle des Grands projets |
| AFD: | Agence Française de Développement |
| AGIR: | Programme d'Appui à la Gestion Intégrée des Ressources Naturelles |
| BAD: | Banque Africaine de Développement |
| BM: | Banque Mondiale |
| CDB: | Convention sur la Diversité Biologique |
| CEDEAO: | Communauté Economique pour le Développement des Etats de l'Afrique de l'Ouest |
| CENAFOD : | Centre Africain pour la Formation au Développement |
| CENAGAP : | Centre National de Gestion des Aires protégées |
| CF/N'Z : | Centre Forestier de N'Zérékoré |
| CI : | Conservation International |
| CILSS : | Comité Inter Etat de Lutte Contre la Sècheresse au Sahel |
| CITES : | Convention sur le Commerce International des Espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction |
| CL: | Collectivités locales |
| CLD: | Convention sur la Lutte contre la Désertification et la Sécheresse |
| CMS: | Convention sur les Espèces Migratrices |
| DNEF: | Direction nationale des eaux et Forêts |
| ETIS: | Elephant Trade Information System |
| EUPD: | Entraide Universitaire pour le Développement |
| FAO: | Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture |
| FEM: | Fonds Mondial pour la Nature |
| FFI: | Fauna and Flora International |
| GE: | Guinée-Ecologie |
| GSEAf: | Groupe de Spécialistes de l'éléphant d'Afrique |
| GTZ: | Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit |
| KfW: | Kreditanstalt für Wiederaufbau |
| LPDA : | Lettre de Politique de Développement Agricole |
| MAEEEF: | Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage, de l'Environnement des Eaux et Forêts |
| MC : | Ministère du Commerce |
| MCSIC : | Ministère de la Culture du Sport et de l'Instruction Civique |
| MD : | Ministère de la Défense |
| MEN : | Ministère de l'Education Nationale |
| MiEnv : | Ministère de l'Environnement |
| MI : | Ministère de l'intérieur |
| MIKE: | Monitoring of Illegal Killing of Elephant |
| MRU: | Mano River Union |
| MS : | Ministère de la Sécurité |
| MTHA : | Ministère du Tourisme, de l'Hôtellerie et Artisanat |
| MJ : | Ministère de la Justice |
| NC : | Nature Conservancy |
| OMVG: | Organisation de Mise en Valeur du fleuve Gambie |
| OMVS : | Organisation de Mise en Valeur du fleuve Sénégal |

ONG: Organisation Non Gouvernementale
PEGRN : Projet Elargi de Gestion des Ressources Naturelles
PNUE : Programme des Nations Unies pour l'Environnement
PNUD: Programme des Nations Unies pour le Développement
TRAFFIC: Wildlife Trade Information Network
UA: Union Africaine
UE: Union Européenne
UICN: Union Mondiale pour la Nature
UNESCO : Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture
USAID: United States Agency for International Development
USFWS: United States Fish and Wildlife Service
OGUIB: Office Guinéen du Bois
WRI: World Resources Institute
WWF: World Wide Fund for Nature

RESUME:

En adoptant sa politique forestière en 1988, notre pays s'est fixé les huit (8) grands principes suivants dans le cadre du plan d'action forestier tropical:

1. Organisation de l'économie forestière;
2. Son inscription dans les objectifs généraux du pays;
3. Assurer la pérennité du patrimoine national de ressources naturelles renouvelables;
4. Appliquer et aménager les espaces qui doivent être consacrés de façon permanente à la forêt;
5. Appliquer les meilleures méthodes pour fournir le maximum de biens et de services pour une durée illimitée;
6. Aider et contrôler dans leurs divers aspects l'exploitation, la transformation et la commercialisation des produits issus des forêts;
7. Associer étroitement l'ensemble de l'administration, des entreprises, associations, collectivités et tous les citoyens à la politique forestière;
8. Faire fonctionner efficacement les instruments de cette politique.

En application de cette politique, notre pays a élaboré en 1987 et 1988 les codes de faune et forestier.

Beaucoup d'autres dispositions juridiques ont été prises dans d'autres secteurs du pays en vue de garantir la protection des ressources naturelles renouvelables dont il faut noter entre autres: le code de l'Environnement, le code de l'Eau etc.

La Guinée a adhéré et ratifié des conventions internationales: CITES, CMS, Ramsar, l'Accord AEWA ainsi que l'UICN. Elle a activement participé au sommet de la Terre à Rio en 1992 dont elle a été le 2ème Etat africain à ratifier la Convention.

Avec le retour massif des éléphants en provenance des pays frères en proie à une guerre civile (le Liberia et la Sierra Leone) un arrêté a été pris pour suspendre la grande chasse pour une période de cinq ans renouvelable.

Toutes ces dispositions prouvent à suffisance que notre pays est fidèle à ses engagements et oeuvre toujours de concert avec les autres pays du monde pour atteindre des objectifs de conservation durable.

Après l'adoption de la stratégie de conservation des Chimpanzés en 2005, celle concernant les éléphants vient pour prouver à suffisance notre engagement politique.

La Guinée qui possède une condition naturelle favorable à l'épanouissement des pachydermes dont elle avait une importante population a vu cette espèce disparaître jusqu'à atteindre un seuil critique qui poussait à un pessimisme soutenant leur disparition totale. C'est avec une réelle satisfaction que leur réapparition dans les années 1992 a été perçue dans notre pays.

C'est pour quoi l'élaboration d'une stratégie nationale pour leur conservation bénéficie d'un soutien sans faille de toute la nation entière.

Actuellement notre pays dispose de 214 éléphants inventoriés en 2005 (Barnes et al. 2005) dans la forêt classée du massif de Ziama. Leur présence est également signalée dans plusieurs parties du pays.

Les menaces qui pèsent sur les éléphants sont bien connues : la destruction de l'habitat par, les feux de brousse, l'exploitation forestière, les défrichements cultureux et autres activités socio-économiques entraînant sa fragmentation, la chasse et l'abattage pour l'ivoire et autres sous produits, etc.

Notre stratégie de conservation des éléphants s'est fixée pour **objectif global**, *de contribuer à la conservation de la biodiversité* et pour **objectif spécifique** *l'accroissement du nombre des éléphants pour constituer une population viable dans des habitats améliorés.*

La présente stratégie vise **les résultats** suivants :

- *Réduction du braconnage;*
- *Réduction des conflits Homme- Eléphant;*
- *Amélioration de l'habitat;*
- *Collecte de données fiables pour la gestion des éléphants;*
- *Renforcement et application de la loi ;*
- *Valorisation de l'éléphant;*
- *Amélioration des capacités institutionnelles ;*
- *Renforcement de la coopération sous régionale de gestion des éléphants.*

Pour chaque résultat, des activités à mettre en œuvre pour atteindre ce résultat, ont été identifiées de manière participative.

La présente stratégie est élaborée pour une durée de dix ans (2007 à 2016) avec un budget indicatif de **8.817.000 dollars américains** pour sa mise en oeuvre.

INTRODUCTION

L'éléphant est une espèce emblématique de la faune guinéenne qui de tout temps a été objet de convoitises des chercheurs d'ivoire. C'est pourquoi, l'espèce était considérée comme presque éteinte en Guinée à cause de la chasse incontrôlée pour l'ivoire.

D'après des renseignements concordants, les derniers spécimens ont été abattus dans les années soixante dix.

Ce n'est qu'à partir de 1990 et plus précisément à la suite des guerres civiles dans certains pays voisins, en l'occurrence le Liberia et la Sierra Leone, qu'un déplacement massif des éléphants s'est opéré vers notre pays dans la réserve de la Biosphère de Ziama au sud en Guinée Forestière (Donner la référence s'il y en a).

Avec ce retour dans leur habitat d'autrefois, les éléphants ont trouvé toutes les conditions naturelles favorables à leur épanouissement.

Ce retour des éléphants s'est accompagné par un choc entre les populations riveraines de la réserve et les éléphants générant ainsi des conflits homme-éléphant.

L'administration forestière a été confrontée à des difficultés pour atténuer les conflits qui en sont résultés.

Au regard de ces conflits, LE Gouvernement guinéen s'est rendu compte que leur atténuation durable ne peut se réaliser qu'à travers un programme cohérent de gestion des éléphants.

C'est dans ce cadre que s'est tenu à Conakry du 13 au 15 décembre 2004 un atelier Organisé par le Ministère de l'Agriculture de l'Élevage, des Eaux et Forêts à travers la Direction Nationale des Eaux et Forêts avec l'appui financier du Département Fish and Wildlife Service des Etats-Unis d'Amérique pour la formulation de la stratégie nationale de conservation de l'éléphant en Guinée qui a été facilité par Mamadou Saliou Diallo (Guinée Ecologie) avec pour objectif de dégager les enjeux de la conservation de l'éléphant en Guinée et de définir les contours et les priorités d'une stratégie nationale.

Une quarantaine de personnes appartenant à quinze structures nationales et quatre participants venus de l'extérieur de la Guinée dont un représentant de l'UICN/SSC/Groupe de Spécialistes de l'Eléphant d'Afrique, une représentante de la Côte d'Ivoire, un représentant du Libéria et un représentant du Sénégal ont pris part aux travaux de l'Atelier.

La méthodologie utilisée pour l'élaboration du cadre logique a été la démarche ZOPP de planification stratégique par objectif qui a permis d'impliquer tous les participants dans la recherche des réponses aux quinze questions-clés ci-après :

- i. Pourquoi une stratégie de conservation de l'éléphant en Guinée ?
- ii. Quelles sont les parties concernées par la conservation de l'éléphant en Guinée ?
- iii. Quelles sont les attentes et les craintes des différentes parties concernées vis-à-vis d'une stratégie nationale de conservation de l'espèce ?

- iv. Quelles sont les pressions/menaces sur l'éléphant en Guinée ?
- v. Quelles sont les causes de ces pressions/menaces ?
- vi. Quelles sont les solutions qu'il faut apporter pour réduire/enrayer les pressions/menaces identifiées ?
- vii. Quels sont les objectifs, résultats et activités à réaliser pour une conservation durable de l'éléphant en Guinée ?
- viii. Quels sont les indicateurs objectivement vérifiables de l'atteinte des résultats ?
- ix. Quels seraient les rôles et les responsabilités des différentes parties prenantes dans la mise en oeuvre de la stratégie nationale de conservation de l'éléphant en Guinée ?
- x. Quelle doit être la durée optimum d'un programme de conservation de l'éléphant en Guinée ?
- xi. Quelle doit être la durée moyenne des plans d'action opérationnels ?
- xii. Quels pourront être les coûts approximatifs de ces plans d'action ?
- xiii. Quelles sont les sources potentielles de financement des diverses activités inscrites dans les plans d'action ?
- xiv. Comment seront gérés ces plans d'action ?
- xv. Comment sera assurée la pérennité du programme de conservation de l'éléphant en Guinée ?

Les travaux de l'Atelier ont effectivement permis de faire l'identification et l'analyse des principales parties concernées ainsi que des problèmes à résoudre, leurs causes et conséquences. Des approches de solutions à planifier dans le but d'assurer la conservation durable de l'éléphant en Guinée ont été proposées, discutées, amendées et adoptées.

L'ensemble des réflexions de cet Atelier de Conakry constitue la base sur laquelle a été préparé le présent document initial de stratégie et de plan d'action pour la conservation de l'éléphant en Guinée dont le sommaire comporte entre autres les parties ci-après :

- 1. Introduction
- 2. Contexte général de la conservation en Guinée
 - Données sur la Guinée
- 3. Situation de la conservation des éléphants en Guinée
 - Cadre institutionnel
 - juridique et réglementaire
- 4. Elaboration de la stratégie de gestion durable des éléphants en Guinée

- Méthodologie

- Cadre logique

Programme de gestion durable des éléphants 2007-2016

- Présentation du programme nationale de 10 ans

- Coûts approximatifs.

5. Bibliographie.

INDEX DES TABLEAUX :

- 1- Quelques données sur les conflits homme – éléphants.....22
- 2- Des données sur quelques cas de braconnage.....24

INDEX DES CARTES :

- 1- Carte administrative de la Guinée.....13
- 2- Cartes des aires protégées de Guinée18
- 3- Carte de conflit homme-éléphant au Ziama.....23

INDEX DES PHOTOS

- 1- Photos de type d'habitat des éléphants dans le ZIAMA (Macenta).....
- 2- Photo d'arbre marqué par les éléphants.....20
- 3- Photo d'arbre fruitier déraciné par les éléphants à la recherche des fruits..21
- 4- Photo de Bananiers cassés par des éléphants au alentour d'Irié22
- 5- Photo de défense d'un éléphant abattu illégalement (MACENTA).....24
- 6- Photo jeune manguier germé dans des crottes d'éléphant.....25

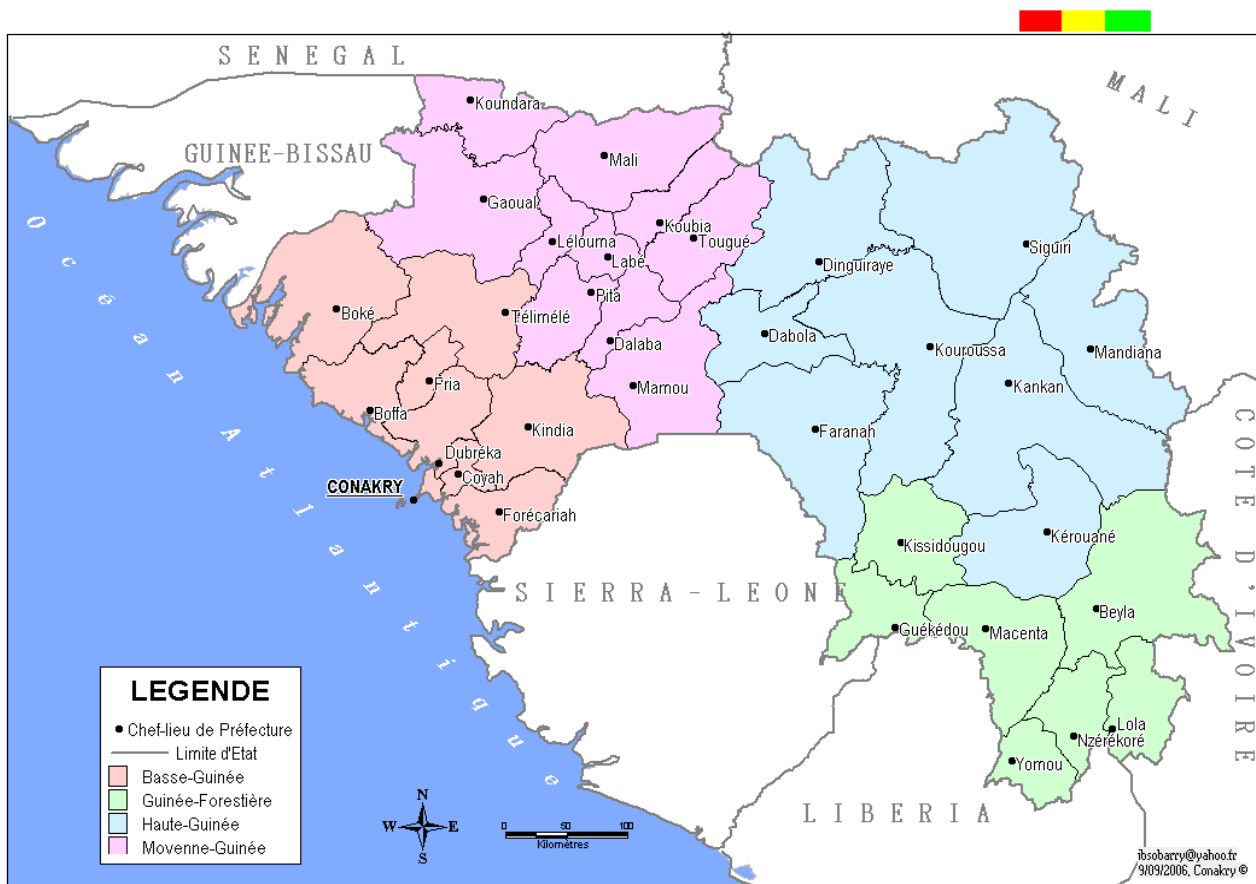
PREMIERE PARTIE

CONTEXTE GENERALE DE LA CONSERVATION EN REPUBLIQUE DE GUINEE

A - DONNEES GENERALES SUR LA REPUBLIQUE DE GUINEE

1- Situation géographique :

La République de Guinée est située au sud-ouest de l'Afrique Occidentale entre le 7 05 et 12 51 de latitude Nord et 7 30 et 15 10 de longitude ouest. C'est un pays côtier avec 300 km de littoral atlantique, à mi-chemin de l'équateur et du tropique du Cancer.



Elle couvre une superficie de 245.857 Km². Elle est limitée à l'Ouest par l'Océan Atlantique, au Sud par la Sierra Leone et le Liberia, à l'Est par la Côte d'Ivoire et la république du Mali et au Nord par la Guinée Bissau ; le Sénégal et le Mali.

2- Population

Sa population est estimée à 8.510.000 habitants dont 52,5 % de femmes et 47,5 % d'hommes. Cette population est extrêmement jeune : 44,7% des personnes ont moins de 15 ans et 4,8% seulement des individus sont âgés de 65 ans ou plus. De fait un guinéen sur deux a moins de 18 ans.

La population croît au taux annuel de 3,1%. La densité moyenne de la population est de 30 habitants au km². L'espérance de vie est de 45 ans avec un taux de natalité de 44/1000. Taux d'alphabétisation adulte : 25%

Religion : Islam, Christianisme, Animisme
Langue officielle: Français

3- Cadre administratif

Capitale : Conakry

Subdivision administrative : 33 préfectures, 5 communes urbaines, 7 gouvernorats, 333 sous-préfectures ou Communauté Rurale de développement

4- Situation environnementale

4-1 Climat :

Le climat est dominé par le déplacement des masses d'air tropicales, avec une alternance de saison des pluies et saison sèche. On distingue quatre types de climats :

- un climat guinéen forestier dans le Sud-Est, 1.700 a 2.700 mm, avec moins de 2 mois secs ;
- un climat guinéen maritime, avec un contraste accentue entre les saisons, 2.500 a 4.500 mm, et 5-6 mois secs, dans la bande côtière ;
- un climat soudanien qui domine sur l'ensemble Nord-Est du pays, avec une pluviométrie décroissante de 2.500 a 1.250 mm, et une saison sèche de plus en plus longue de 3 a 7 mois du Sud vers le Nord ;
- enfin, par suite de l'altitude, un climat foutanien de même style que le précédent, mais avec des températures plus fraîches, des déficits de saturation parfois plus bas et des brouillards en saison sèche.

4- 2 Relief :

Le relief est très contraste. Les estuaires et les plaines littorales basses sont dominés par les falaises escarpées de schistes et des grès de la bordure du massif du Fouta Djallon. Le plateau central de celui-ci qui monte doucement vers le Nord est compartimenté par des vallées profondes alimentées par des ravins abrupts. Les grandes pénéplaines du nord-ouest et surtout du Nord-Est donnent de vastes interfluvies de collines de quelques grandes vallées, tandis qu'au Sud, une chaîne complexe de massifs orientés N.O.-S.E. se termine en région très accidentée vers les frontières du Liberia et de la Côte d'Ivoire avec le sommet le plus culminant les Monts Nimba 1752m.

4-3 Géologie

La diversité des roches mères, les contrastes dus au relief et les influences climatiques, donnent des sols relativement variés. A côté des sols hydromorphes dans les vallées, les bas-fonds et la mangrove des sols squelettiques d'éboulis ou d'affleurement, la quasi-totalité du pays est couverte par des sols ferrallitiques avec de nombreux sous classes selon leur teneur en concrétions et gravillons et leur degré de rajeunissement.

4-4 Hydrographie

La République de Guinée a un réseau hydrographique très dense réunit en 23 bassins fluviaux dont 14 sont internationaux.

Les plus grands cours d'eaux sont : le Niger, la Gambie, le Sénégal.

4-5 Végétation

Le territoire guinéen relève de 4 grands domaines géo-botaniques.

- le domaine de la forêt dense humide,
- le domaine de la forêt sèche
- le domaine des savanes guinéens et soudano guinéenne
- la mangrove.

4-6 Biodiversité

La flore et la faune guinéenne sont très riches en raison même de la multitude des sites écologiques répartis dans les quatre régions naturelles. On trouve en Guinée presque toute la gamme de biomes propres à la zone subtropicale. 3077 espèces végétales et 3273 espèces animales sont recensées et réparties dans les différents écosystèmes, parmi lesquels :

- **les plantes inférieures** : Elles constituent un domaine mal connu par la Monographie Nationale (1997). Toutefois, il est signalé l'existence de 86 algues, 100 espèces de Bactéries, 124 espèces de champignons, 18 espèces de lichens et 31 espèces de virus.

- **Les végétaux supérieurs** : ils sont mieux connus. On y compte 11 Gynnospermes (3 cycedeceae et 8 pinaceae) et 2833 Angiospermes (2.067 Dicotylédones et 766 Monocotylédones).

Le nombre des plantes endémiques de la Guinée s'élève à 88 espèces.

- **La faune** : la Monographie nationale (1997), fait état de 3273 espèces avec une nette prédominance des insectes (1.117 espèces). Viennent ensuite les amphibiens (76 espèces), les reptiles (140 espèces), les oiseaux (518 espèces) et les mammifères (260 espèces).

Malgré le grand nombre des espèces recensées, la monographie nationale ne fait mention que d'une seule espèce endémique de l'ordre des coléoptères de la famille des coccinenidae : *Diomus guilavogui*.

B- SITUATION DE LA CONSERVATION DE L'ÉLEPHANT EN GUINÉE

1- Cadre institutionnel

Le Décret N D/070/PRG/SGG du 5 Mai 1997, portant organisation du Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage, des Eaux et Forêts note dans ses dispositions la gestion de la faune en général et celle de l'éléphant en particulier. La Direction Nationale des Eaux et Forêts demeure le service technique chargé de la mise en oeuvre de la politique Gouvernementale en la matière.

Pour assurer cette politique, la DNEF dont le siège est à Conakry, est représentée par des services déconcentrés à l'intérieur du pays :

- Inspection régionale de l'Agriculture et de l'Environnement ;
- Direction Préfectorale du Développement Rural et de l'Environnement ;

- Section Préfectorale des Eaux et Forêts ;
- Cantonnement Forestier.

Le Centre Nationale de Gestion des Aire Protégées, rattaché au Ministère de l'Environnement et qui est un établissement public à autonomie financière est aussi impliqué dans le suivi des Eléphants et de leurs habitats.

Des ONG et autres personnes morales sont impliquées dans la gestion de l'Eléphant.

La Direction Nationale des Eaux et Forêts est en manque de ressource humaine qualifiée suffisante et de moyens matériels pour mener très bien sa mission.

2- Cadre réglementaire et législatif

En Guinée la gestion de la faune est régie par des arrêtés, décret et loi dont les plus importants sont :

- la Loi L/99/013/An du 22 Juin 1999, portant code forestier ;
- la Loi L/97/038/AN/97 du 9 Décembre 1997, portant promulgation du code protection de la faune sauvage et réglementant de la chasse ;
- Arrêté n°1997/96/MAEF du 19 Mars 1996, portant suspension de la grande chasse ;
- Décret n° D/070/PRG/SGG du 5 Mai 1997 portant organisation du Ministère de l'Agriculture, Elevage des Eaux et Forêts.

Sur le plant international, la République de Guinée a ratifié des instruments juridiques dont entre autres :

- Conservation sur le Commerce International des espèces de Faune et de Flore menacées d'Extinction (CITES) ou Convention de Washington le 20/12/1981 ;
- Convention sur la Biodiversité le 09/02/1993 ;
- Conservation relative aux Zones Humides d'Importance Internationale particulièrement comme habitat de la sauvagine, ou Convention de Ramsar le 24/09/1992 ;
- Convention de la Faune et de la Flore à l'état naturel ou Convention de Londres 14/01/1986 ;
- Union International pour la Conservation de la Nature et de ses ressources (UICN) le 24/09/1992 ;
- Convention Africaine sur la Conservation de la Nature et de ses ressources naturelles ou Convention d'Alger le 12/12/1989 ;

- Convention sur les Espèces Migratrices (CMS) le 24/09/1992 ;
- Convention sur les changements climatiques 1^{er} /03/1993.

3- Présentation des habitats des éléphants

En Guinée, les éléphants vivent généralement dans les forêts classées où ils partagent le même habitat avec d'autres espèces animales, telle que les céphalophes, les antilopes royales, les guib harnachés, le bongo, le potamochère, l'hippopotame nain, le chevrotain aquatique, la panthère, le lion etc...

La réserve de Ziama est la principale aire de répartition des éléphants du pays. La sous espèce d'éléphant identifié est l'éléphant de forêt, *Loxodonta africana cyclotis* (MATSCHIE 1900).

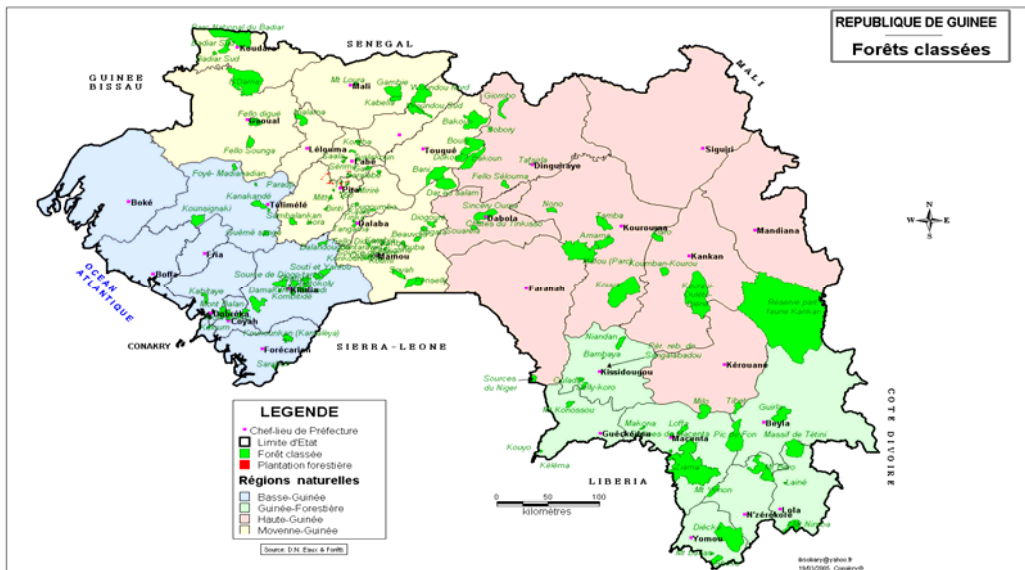
Les inventaires de la faune qui ont été effectués à Ziama, principales zones de répartition des éléphants ont donné les résultats suivants

- Mammifères.....133 espèces
- Oiseaux.....353 espèces
- Reptiles.....62 espèces

Source : rapport mission de l'atelier sur la gestion durable des éléphants au ZIAMA (C. SAGNO et O. R. DIALLO)

C'est seulement dans le Ziama en Guinée Forestière (Macenta) que la présence des éléphants est confirmée et où des inventaires ont été réalisés grâce à l'appui financier de la KFW allemande et tout dernièrement par la CITES à travers son programme de suivie MIKE.

Le Ziama couvre une superficie de 119.000 ha dont 40% de la superficie à intégrer le réseau des réserves de biosphère en 1981. Cette réserve possède un plan d'aménagement qui couvre 457,7 km² soit 38,4% de la superficie de Ziama et s'étend dans la zone hors forêt classée, au sud de Boussédou, Gboda, et à l'Est d'Irié, Malwéta (Voir carte de répartition)



Carte des forêts classées en Guinée

Les forêts classées, au nombre de 156, occupent 4,38% de la superficie du pays, soit 1.186.611 ha.



L'habitat type des éléphants dans le ZIAMA (Macenta)

Actuellement les éléphants sont répartis dans le sud-est avec des migrations ponctuelles vers le Pic de Fon au Nord et dans les sous préfectures de Kouankan et de Fassankoni respectivement au Nord et au Sud.

En dehors de Ziama, il existe d'autres zones, dans lesquelles la présence des éléphants est signalée, mais aucune étude n'a été conduite pour confirmer leur présence. Les zones concernées sont les suivantes:

- La Forêt de Sansalé en Basse Guinée (Boké), zone transfrontalière Guinée-Guinée Bissau. Elle constitue une zone transfrontalière qui se prolonge dans la forêt de Cantanhez en Guinée Bissau.

- La Forêt de Pinselli : Forêt classée en 1945 ayant une superficie de 13.000 ha. Elle est pratiquement défrichée à l'exception des berges des rivières Kaba et Pinselli à l'intérieur qui bordés de forêts galeries reliques où sont abondants *Azelia africana*,

Eryyrophlaeum guineense, *khaya senegalensis* etc. Cette forêt est relativement pauvre en ressource faunique mais on y rencontre tout de même quelques espèces telles les Chimpanzés, colobes, patas, cercopithèques, phacochères, céphalophes et hippopotames.

- La forêt de Tetini Lola en Guinée Forestière : classée en 1955. Sa végétation est essentiellement la savane arborée avec des galeries forestières composées de : *Chlorophora regia*, *Terminalia superba*, *khaya grandifolia*, etc.

Sa faune se compose de céphalophes, buffles, phacochères, d'antilopes et de petits gibires.

Madina Oula en Basse Guinée (Kindia)

Très peu d'information sont disponibles concernant cette forêt, mais des informations persistantes font état de la présence des éléphants dans cette zone.

Ces populations sont dans leur ensemble isolé des autres éléphants de l'Afrique de l'Ouest, excepté ceux du Liberia avec lesquels des échanges sont suspectés à travers un mouvement transfrontalier au sud-ouest de la forêt de Ziama. Une des caractéristiques importantes de ces populations est leur vulnérabilité, étant donné que les effectifs sont relativement réduits.

4- Données sur les effectifs

Depuis le retour des éléphants à la suite des guerres dans certains pays voisins, des inventaires ont été effectués dont :

- en 1991 par Dr. Bruzler.....108 individus

- en 1996 par Dr Bruzler 141 individus

- en 2000 par WWF 200 individus



Celui effectué par Dr. 2005 par Dr. RICHARD Barnes et Najui AWO au compte du programme MIKE est de 214 éléphants ;

Source : CF N'zérékoré

5- Problématique

Comment conserver une population réduite et parvenir à son épanouissement est la plus grande problématique en matière de gestion durable des éléphants en Guinée.

Au regard des travaux de *Berger* (1990) sur les ongulés (*Ovis canadensis*) aux Etats-Unis, de *Sukumar* (1992) sur les éléphants d'Asie (*Elephant maximus*), de *Hal et Martin* (1992) sur les éléphants d'Afrique de l'Ouest (*Loxodonta africana africana* et *Loxodonta africana cyclotis*), ont permis de montrer les risques potentiels de pertes de variabilités génétiques et d'adaptation aux changements survenus dans les habitats naturels auxquelles sont exposées les petites populations d'éléphants et d'ongulés.

Si beaucoup de menaces d'origines diverses pèsent pour la survie des éléphants en Guinée, celles qui sont les plus importantes sont les suivantes :

5- 1 les Menaces liées aux faiblesses institutionnelle et législatives :

- l'insuffisance de données sur l'éléphant ;
- l'insuffisance de collaboration au niveau national, régional et international ;
- la faiblesse des institutions chargées de l'application de la législation ;
- le manque de législation adéquate pour la gestion des éléphants ;
- le manque d'engagement politique à certains niveaux.

5- 2 Menaces liées à la destruction de l'habitat

- exploitation artisanale et industrielle abusive ;
- culture itinérante ;
- les feux de brousse ;
- fragmentation de l'habitat
- manque de planning dans la gestion des terres /forêts ;
- manque d'étude des différents habitats ;
- exploitation minière clandestine.

5- 3 Conflit homme/éléphant



Pied d'arbre sauvage déraciné par des éléphants à la recherche des fruits

Malgré les efforts fournis par le CF N'Z/EPIC le phénomène reste toujours une cause des menaces qui pèsent sur la population d'éléphants en république de Guinée. La statistique ci-dessous en est une preuve.

| Nombre de champs touchés | ANNEE | VILLAGE |
|--------------------------|-------|------------|
| 7 | 1996 | Irié |
| 9 | 1997 | Bôo |
| 15 | 1997 | Irié |
| 12 | 1998 | Irié |
| 9 | 1998 | Malweta |
| 6 | 1998 | Noborotono |

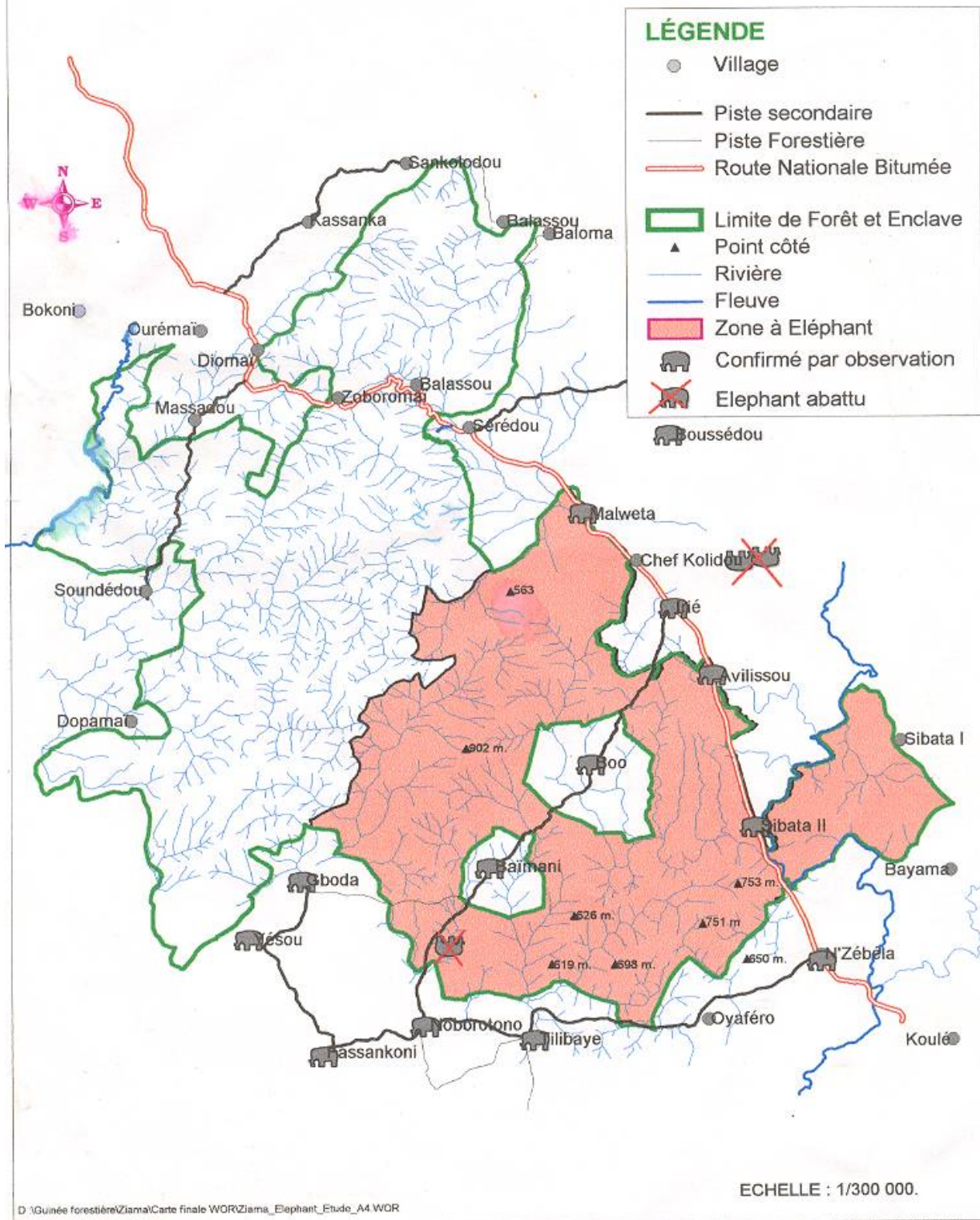
| | | |
|----|------|-----------|
| 2 | 1998 | Boussedou |
| 3 | 1998 | Mamadidou |
| 1 | 1998 | Makabo |
| 25 | 1999 | Irié |
| 18 | 1999 | Bôo |



Bananiers détruits par des éléphants

FORÊT CLASSÉE DE ZIAMA

ZONE DE CONFLIT ENTRE HOMME ELÉPHANT



5-4 Braconnage

Ce phénomène qui avait éprouvé la population d'éléphants dès leur retour dans le massif de Ziama 1993 est toujours d'actualité. Malgré les dispositions prises des cas de braconnage sont signalés.

| Nombre d'éléphants abattus | ANNEE | VILLAGE |
|----------------------------|-------|-----------|
| 1 | 1996 | Malweta |
| 1 | 1997 | Irié |
| 1 | 1997 | Bôo |
| 1 | 1997 | Gboda |
| 1 | 1998 | Mamadidou |
| 1 | 1999 | Irié |



Ivoire d'éléphant saisie avec des braconniers

6- Importance des éléphants en Guinée

L'éléphant joue un rôle important dans la nature :

- Par son régime alimentaire frugivore et ses déplacements journaliers (6 km en moyenne) , il contribue à la dissémination des graines de plusieurs espèces de plantes ;
- Il facilite la germination de certaines espèces de graines après leur transit par le tube digestif ;



Jeune pousse de manguier dans les crottes d'éléphant

- Certains animaux se nourrissent des graines contenues dans le crottes d'éléphants (céphalophes, rongeurs, oiseaux, etc.), tandis que d'autres y nichent (myriapodes, coléoptères, etc.). Elles enrichissent le sol en qualité d'engrais verts. Au delà de son rôle écologique, l'éléphant fait l'objet de convoitise à cause de son ivoire, et autres sous produit. En Guinée particulièrement, les crottes, la peau, le sperme sont utilisés par les populations humaines pour des besoins thérapeutiques et pour d'autres usages. A cela s'ajoute le rôle joué par l'éléphant dans l'économie, en tant que potentiel de développement touristique.

DEUXIEME PARTIE

ELABORATION DE LA STRATEGIE DE GESTION DURABLE DES ELEPHANTS

A – METHODOLOGIE ET PLAN DE TRAVAIL

La méthode de planification par objectifs (ZOPP) a été utilisée tout au long de l'atelier. Cela a

permis de ressortir la plupart des problèmes à prendre en considération dans la formulation du cadre logique. Sous la base des problèmes identifiés, des objectifs ont été formulés, puis des résultats pour atteindre les objectifs ont été établis. Pour atteindre les résultats visés, une série d'activités à mettre en œuvre a été identifiée. Pour mesurer les progrès dans la mise en œuvre de la stratégie, des indicateurs, des sources de vérification ainsi que des facteurs externes pouvant influencer le succès de la mise en œuvre ont été définis. En plus un plan d'opération de dix ans assorti d'un budget indicatif a été associé.

Problèmes identifiés

- 1- La dégradation de l'habitat est freinée ;
- 2- Le braconnage est réduit ;
- 3- Les données et informations sur les éléphants sont collectées ;
- 4- Les lois et règlements sont améliorées et appliquées ;
- 5- L'éléphant est valorisé ;
- 6- Les conflits hommes/Eléphants sont résolus ;
- 7- Les capacités institutionnelles sont renforcées ;
- 8- La collaboration Sous-régionale est développée.

B- CADRE LOGIQUE DE LA CONSERVATION DES ELEPHANTS EN GUINEE

Objectif Global :

La Biodiversité en Guinée est conservée

Objectif Spécifique

Le nombre d'éléphants a augmenté et de nouveaux habitats sont identifiés avec des populations viables

| Résultats | Indicateurs | Sources de vérification | Facteurs externes |
|--|--|---|---|
| R1 : Le braconnage est réduit | Le nombre d'éléphants braconnés a diminué de 45% pendant les quatre premières années | Rapports d'activité des conservateurs et des chefs de site MIKE | Conflits armés |
| R2 : Les conflits homme-éléphant sont réduits | Diminution des plaintes des victimes de 60% | PV de constats | Adaptation de la gestion des terroirs à la nouvelle situation |
| R3 : L'habitat est amélioré | L'habitat a augmenté de 60% et les conditions d'existence des éléphants y sont autant améliorées | Rapports d'activité des conservateurs | Catastrophe naturelle |
| R4 : Des données adéquates pour une gestion durable des éléphants sont disponibles | Le nombre des spécialistes qui consultent la base de données a augmenté après quatre ans | Rapport des gestionnaires de données | Troubles politiques |
| R5 : L'éléphant est mieux valorisé | L'écotourisme commence à se développer dans les sites dès la 5 ^{ème} année | Le rapport des conservateurs des sites, Le rapport de l'ONT | Trouble politique |
| R6 : La législation en matière de conservation des éléphants est renforcée et appliquée | Les procès verbaux sont correctement rédigés et les condamnations sont à 80% prononcées et exécutées conformément à la législation | Rapports des conservateurs et des chefs de section des eaux et forêts | |
| R7 : Les capacités institutionnelles de conservation des éléphants sont renforcées | Les bases de données sur les éléphants sont régulièrement mises à jour, Les corridors de transhumances sont rétablis à 95% dès la 6 ^{ème} année | Rapports d'activité des conservateurs | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| R8 : La coopération sous régionale de gestion des éléphants est renforcée | Toutes les stratégies de gestion transfrontière sont opérationnelles après 4 ans. | Rapport des rencontres périodiques entre les gestionnaires des pays | Situation socio-politique dans chaque pays et entre les pays |
|--|---|---|--|

TROISIEME PARTIE

PROGRAMME DE GESTION DURABLE DES ELEPHANTS

A- Présentation du programme national de 10 ANS (2007-2016)

Résultat 1 : La Dégradation de l'habitat est réduite

| N° | Activités | Période d'Executions/délais | | | | | | | | | | Respon sables | Acteurs Internes | Acteurs Externes | | |
|-----|--|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------------------|---------------------|---------------------|------------------------|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | |
| 1-1 | Inclure la gestion des Eléphants dans le plan d'aménagement du Massif de Ziama | ■ | ■ | | | | | | | | | | | DNEF | SPE /Forêts de Macenta | CF/N'Zéré koré ; MIKE, UNICEF USFWS, UICN ; WWF, CI |
| 1-2 | Stopper la colonisation illégale de l'habitat | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | DNEF | SPE/Forêts | CF/N'Zéré koré |
| 1-3 | Identifier les nouveaux habitats | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | DNEF | SPE/Forêts | CF/N'Zéré koré ; CNAGAP, USFWS UICN ; MI KE, CI ; WWF, NC |
| 1-4 | Restaurer les couloires de migration | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | DNEF | SPE/Forêts, AGIR | CNAGAP, USWFS UICN, MIKE, USWFS |
| 1-5 | Renforcer le Statut des nouveaux habitats | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | DNEF | SE/Forêts | M/Justice |

Résultats 2 : Le Braconnage est réduit

| N° | Activités | Période d'Exécutions/Délais | Responsable | Acteurs Internes | Acteurs Externes | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|-------------|------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------------|----------------------------|
| 2-1 | Renforcer le contrôle sur les armes et munitions | <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; background-color: #cccccc;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | DNEF | SPE/Forêts | M/Intérieur, M/ défense |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-2 | Cerner la filière de commerce des produits en vue de mettre fin à la pratique | <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | DNEF | SPE/Forêts | M/Commerce, M/Intérieur |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-3 | Former les agents de contrôle et les équiper | <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td><td style="background-color: #cccccc;"></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | DNEF | | Enatef, M/Défense |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-4 | Impliquer Douane et le Police de l'Air et de frontière dans la lutte contre le braconnage | <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; background-color: #cccccc;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Résultat 3 : Les données et informations sur les Eléphants sont collectés

| N° | Activités | Période d'Executions/Délais | | | | | | | | | | Responsable | Acteurs Internes | Acteurs Externes | | |
|-----|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|------------------|------------------|--|---|
| 3-1 | Identifier et inventorier les sites et aires de répartitions | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | DNEF | | CENAGAP ; CPE/forêts CF/N'Zérékoré, USWFS, MIKE, ONGs |
| 3-2 | Actualiser la connaissance sur les aires de répartition des Eléphants | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | DNEF | | CF/N'Zérékoré, AGIR USWFS, UICN |
| 3-3 | Développer la recherche | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | DNEF | | GSeFA, MIKE, USWFS |
| 3-4 | Renforcer des capacités techniques et scientifiques | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | DNEF | | USWFS, MIKE, UICN, CI |
| 3-5 | Mettre en place un Système d'information sur les Eléphants | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | DNEF | | CF/N'Zérékoré, CENAGAP, USWFS, ?IKE, GSeFA |

Résultats 4 : Les lois et règlements sont améliorés et appliqués

| N° | Activités | Période d'Exécutions/Délais | Responsable | Acteurs Internes | Acteurs Externes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|-------------|------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|---------------------------------------|
| 4-1 | Créer une législation spécifique pour la gestion des Eléphants | <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNEF | | M/justice |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-2 | Impliquer et renforcer la capacité des agents du service Judiciaire | <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNEF | | M/Justice ; M/Intérieur, M/Défense |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-3 | Traduire les textes législatifs en Langues Nationales et les vulgariser | <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td><td style="width: 5%;"></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNEF | | M/Information, M/éducation |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Résultat 5 : L'Eléphant est valorisé

| N° | Activités | Période d'Executions/Délais | Responsable | Acteurs Internes | Acteurs Externes |
|-----|---|-----------------------------|-------------|------------------|--------------------|
| 5-1 | Développer l'écotourisme | | DNEF | | M/Tourisme, |
| 5-2 | Améliorer les pratiques de conservation des l'Eléphants | | DNEF | | USWFS, UICN ? MIKE |

Résultat 6 : Les conflits homme/Eléphants sont résolus

| N° | Activités | Période d'Executions/Délais | Responsable | Acteurs Internes | Acteurs Externes |
|-----|--|-----------------------------|-------------|------------------|-----------------------------------|
| 6-1 | Apprécier les conflits et évaluer leur nature | | DNEF | CSE/Forêts | CF/N'Zérékoré , Communauté Locale |
| 6-2 | Mettre en place une plate forme de concertation et de règlement des conflits | | DNEF | CSE/Forêts | CF/N'Zérékoré , Communauté locale |
| 6-3 | Prévenir les conflits par la prise de dispositions adéquates | | DNEF | CSE/Forêts | CF/N'Zérékoré , Communauté locale |

Résultat 7 : Les capacités institutionnelles sont renforcées

| N° | Activités | Période d'Executions/Délais | | | | | | | | | | | | Responsable | Acteurs Internes | Acteurs Externes |
|-----|---|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7-1 | Améliorer le cadre de gestion | | | | | | | | | | | | | DNEF | | CENAGAP, CF/N'Zérékoré |
| 7-2 | Mettre en place un mécanisme de financement durable | | | | | | | | | | | | | | | M/Plan, M/ Ec. Finance, USWFS |

Résultat 8 : La Coopération sous régionale est développée

| N° | Activités | Période d'Executions/Délais | | | | | | | | | | | | Responsable | Acteurs Internes | Acteurs Externes |
|-----|---|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8-1 | Initier des Projets de gestion des populations transfrontalières | | | | | | | | | | | | | DNEF | | Etats voisins, MRU, CEDEAO, OMVG |
| 8-2 | Développer les accords sous régionaux pour la gestion des populations transfrontalières | | | | | | | | | | | | | | | Etats voisins, MRU, CEDEAO, OMVG |

D - Prévion du coût du plan d'opération

| N° | Description | Coût Sous activité | Coût activité | Coût résultat |
|--------------|---|-----------------------|------------------|--------------------|
| R 01 | L'HABITAT EST AMELIORE | | | 1.177.901,1 |
| A01 | Inclure la gestion des Eléphants dans le plan d'aménagement du Massif de Ziama | | | |
| SA 01 | Identification des zones de prédilection des éléphants dans le massif | 150.000 | 228.580 | |
| SA 02 | Sensibilisation les populations des enclaves et celles riveraines | 78.000 | | |
| SA 03 | Formation des équipes de surveillance | | | |
| A02 | Stopper la colonisation illégale de l'habitat | | 55.800 | |
| SA 01 | Recensement des différents occupants des habitats | 30.800 | | |
| SA02 | Organisation des contrôles périodiques | 25.000 | | |
| A03 | Identifier les nouveaux habitats | | 225.000 | |
| SA01 | Exploration les zones signalées abriter des éléphants | 200.000 | | |
| SA02 | Organisation des enquêtes | 25.000 | | |
| A04 | Restaurer les couloirs de migration | | 323.450 | |
| SA01 | Exploration des couloirs de migration signalés | 130.000 | | |
| SA02 | Elaboration de la carte des couloirs | 103.000 | | |
| SA03 | Identification des entraves existantes dans les couloirs | 12.450 | | |
| SA04 | Sensibilisation des différents occupants | 78.000 | | |
| A05 | Renforcer le Statut des nouveaux habitats | | 345.071,10 | |
| SA01 | Procéder au bornage des nouveaux habitats | 85.230 | | |
| SA02 | Faire la carte des nouveaux habitats | 103.000 | | |
| SA03 | Procéder à leur classement | 156.841,10 | | |

| | | | | |
|-------------|--|----------|----------|--|
| R02 | LE BRACONNAGE EST REDUIT | | | |
| A01 | Renforcer le contrôle sur les armes et munitions | | | |
| SA01 | Réaliser l'enquête sur la filière d'importation des armes et munitions | 15.000 | | |
| SA02 | Veiller aux conditions d'attribution des permis de port d'arme | 5.000 | 35.014,4 | |
| SA03 | Renforcer la loi en matière de chasse | 15.014,4 | | |
| A02 | Cerner la filière de commerce des produits en vue de mettre fin à la pratique | | | |

| | | | | |
|------|---|--------|---------|-----------|
| SA01 | Réaliser une enquête sur l'utilisation des sous produits de l'éléphant et les sources d'approvisionnement | 25.000 | 115.500 | 224.514,4 |
| SA02 | Initier des mesures de reconversion des acteurs de la filière dans d'autres activités génératrices de biens | 75.500 | | |
| SA03 | Mettre en place une équipe de surveillance continue et de lutte contre le commerce des produits de l'éléphant | 15.000 | | |
| A03 | Mettre en place une équipe opérationnelle d'agents de lutte contre le braconnage | | 69.000 | |
| SA01 | Recruter et former les agents de surveillance | | | |
| SA02 | Equiper l'équipe de surveillance | | | |
| SA02 | Créer une synergie entre effort de l'équipe de surveillance et celui des communautés locales | 39.000 | | |
| A04 | Impliquer la Douane, la Police de l'Air et de frontière dans la lutte contre le braconnage | | 35.000 | |
| SA01 | Organiser des ateliers de formation | 25.000 | | |
| SA02 | Identifier les pools d'attraction des commerçants de produits de l'éléphant | 10.000 | | |

| | | | | |
|------------|--|----------------|---------|-----------|
| R03 | LES DONNEES EI INFORMATIONS SUR LES ELEPHANTS SONT COLLECTEES | | | |
| A01 | Actualiser la connaissance sur les aires de répartition des Eléphants | | 145.000 | 1.269.304 |
| SA01 | Organiser des explorations régulières des habitats | 85.000 | | |
| SA02 | Recueillir des informations sur la dynamique des populations | 60.000 | | |
| A2 | Développer la recherche | | 350.000 | |
| SA01 | Elaborer et mettre en œuvre un programme de recherche | 200.000 | | |
| SA02 | Organiser des études pour identifier des besoins de recherche | 75.000 | | |
| SA03 | Créer des partenariats avec des institutions spécialisées | 75.000 | | |
| A3 | Renforcer des activités de sauvegarde des éléphants | | 553.600 | |
| SA01 | Identifier les populations menacées | 150.000 | | |
| SA02 | Suivre l'état des corridors de migration | 403.000 | | |
| A4 | Capitaliser des informations sur les Eléphants | | 220.704 | |
| SA01 | Créer une unité opérationnelle de gestion des informations | 70.000 | | |
| SA02 | Mettre en place un système de collecte des informations | 120.000 | | |

| | | | | |
|------|---|---------------|--|--|
| SA03 | Réaliser une étude pour la création d'une base de données | 30.704 | | |
|------|---|---------------|--|--|

| | | | | |
|-------------|---|----------|----------|----------|
| R04 | LES LOIS ET REGLEMENT SONT AMELIORES ET APPLIQUES | | | |
| A01 | Créer une législation spécifique pour la gestion des Eléphants | | | |
| SA01 | Elaborer un cadre juridique et législatif spécifique pour la protection des éléphants | 61.003 | 86.003 | 222006,5 |
| SA02 | Vulgariser les textes en vigueur | 25.000 | | |
| A02 | Impliquer et renforcer la capacité des agents du service Judiciaire | | 66.000,5 | |
| SA01 | Organiser des ateliers de formation | 50.000 | | |
| SA02 | Améliorer la collaboration entre les acteurs judiciaires à tous les niveaux | 16.000,5 | | |
| A03 | Traduire les textes législatifs en Langues Nationales et les vulgariser | | | |
| SA01 | Traduire les textes en Nko | 5.001 | 40.003 | |
| SA02 | Traduire les textes en caractère arabe harmonisé | 5.001 | | |
| SA03 | Traduire les textes avec le caractère alphabet latin | 5.001 | | |
| SA04 | Vulgariser les textes traduits | 25.000 | | |
| A04 | Veiller à l'application des textes | | | |
| SA01 | Suivre l'exécution des procès verbaux sur les délits de | 5.000 | 30.000 | |
| SA02 | Motiver les agents | 25.000 | | |

| | | | | |
|------------|--|----------|----------|-----------|
| R05 | L'ELEPHANT EST VALORISE | | | |
| A01 | Développer le tourisme | | | 646.552,5 |
| SA01 | Inventorier les sites d'intérêt touristique | 35.000 | 566.550 | |
| SA02 | Aménager les sites touristiques | 170.000 | | |
| SA03 | Développer les infrastructures de communication | 306.000 | | |
| SA04 | Développer le programme d'éducation et de communication | 25.000 | | |
| SA05 | Promouvoir le tourisme écologique sur les sites à éléphant | 30.550 | | |
| A02 | Renforcer les pratiques de conservation des éléphants | | | |
| SA01 | Inventorier et promouvoir les pratiques socio-culturelles favorables à la conservation des éléphants | 20.002,5 | 80.002,5 | |
| SA02 | Encourager et soutenir les associations de soutien à la conservation des éléphants | 60.000 | | |

| | | | | |
|------------|--|----------|----------|-----------|
| R06 | LES CONFLITS HOMME/ELEPHANT SONT REDUITS | | | |
| A01 | Apprécier les conflits et évaluer leur nature | | | |
| SA01 | Apprécier les conflits et déterminer leur nature | 31.618,6 | 31.618,6 | |
| A02 | Mettre en place une plate forme de concertation et de règlement des conflits | | | |
| SA01 | Organiser les comités de gestion des conflits | 40.000 | 150.000 | 608.918,6 |
| SA02 | Créer un cadre de concertation entre les comités | 50.000 | | |
| SA03 | Elaborer des textes juridiques pour le règlement des conflits | 60.000 | | |
| A03 | Organiser la prévention des conflits | | | |
| SA01 | Renforcer les mesures riveraines autour des habitats des éléphants | 307.000 | 427.300 | |
| SA02 | Organiser et équiper des équipes d'intervention rapides spécialisées dans la maîtrise des animaux à problème | 90.000 | | |
| SA03 | Appuyer le savoir faire traditionnel de gestion des animaux à problème | 30.000 | | |

| | | | | |
|------------|---|-----------|-------------|------------|
| R07 | LES CAPACITES INSTITUTIONNELLES SONT RENFORCEES | | | |
| A01 | Améliorer le cadre de gestion | | | |
| SA01 | Etudier les insuffisances des institutions de gestion et proposer un amendement | 173.306,9 | 3.373.906,9 | 4.398906,9 |
| SA2 | Mettre en place un personnel compétent et motivé | 3.200.600 | | |
| A02 | Mettre en place un mécanisme de financement durable | | | |
| SA01 | Mener des études pour la création d'une fondation | 25.000 | 1.025.000 | |
| SA2 | Mobiliser le montant du financement prévu | 1.000.000 | | |

| | | | | |
|------------|---|---------|---------|---------|
| R08 | LA COOPERATION SOUS REGIONALE EST DEVELOPPEE | | | |
| A01 | Initier les projets de gestion des populations transfrontalières | | | |
| SA01 | Protéger les corridors transfrontaliers | 75.000 | 217.806 | 297.806 |
| SA02 | Renforcer la capacité des gestionnaires des populations transfrontalières | 142.000 | | |
| A02 | Développer les accords sous régionaux pour la gestion des populations transfrontalières | | | |
| SA01 | Faciliter la concertation entre les gestionnaires sous-régionaux des populations | 50.000 | 80.000 | |
| SA02 | Elaborer des accords de collaboration entre les pays ayant en partage des populations | 30.000 | | |

CONCLUSION

La présente stratégie mise en place par la république de Guinée, témoigne de la volonté du pays à s'inscrire dans la logique de la conservation de la diversité biologique en général et des espèces menacées en particulier, notamment les éléphants. Cet outil de gestion des éléphants devrait pouvoir servir au niveau national de cadre de référence pour le développement des actions concrètes de conservation et de gestion des éléphants du pays. Pour parvenir aux objectifs fixés, il y a un besoin de mobilisation des ressources en terme d'expertise et de finance. La Guinée seule, malgré sa volonté manifeste ne peut y parvenir sans le concours de ses partenaires techniques et financiers. Il y a donc un grand besoin de support au niveau national de la part des acteurs locaux et au niveau international de la part des partenaires au développement.

Compte tenu de l'ampleur des besoins, il importe que les projets en cours d'exécution ou en développement intègrent la mise en œuvre de la stratégie dans leur programme, en attendant la mobilisations des ressources extérieures dont l'acquisition met souvent beaucoup de temps.

Les Organisations Non Gouvernementales impliquées dans la conservation devraient pouvoir jouer un rôle important dans la mise en œuvre de cette initiative à la fois sur le terrain et dans la mobilisation des ressources.

Les institutions internationales en charge de la conservation ont également une part importante dans le succès pour l'obtention des résultats attendus et devraient assister financièrement et techniquement la Guinée en facilitant son accès aux ressources disponibles pour la conservation et en fournissant l'expertise nécessaire pour les actions de terrain.

Enfin, le Gouvernement de Guinée devrait analyser les possibilités d'accroître de manière significative les budgets des services en charge de la faune pour permettre l'exécution des actions urgentes sur le terrain en attendant les appuis ci-dessus évoqués.

BIBLIOGRAPHIE

AfESG (1999) Strategy for the Conservation of West African Elephants. IUCN/SSC African Elephant Specialist Group, Ouagadougou.

Barnes, R.F.W., Hema, E.M., Nandjui, A., Manford, M., Dubiure, U.F., Danquah, E.K.A. & Boafo, Y. (2005) Risk of crop raiding by elephants around the Kakum Conservation Area, Ghana. *Pachyderm* 39: 19-25.

Barnes, R.F.W. (2002) Treating crop-raiding elephants with aspirin. *Pachyderm* 33: 96-99.

Barnes, R.F.W. (1999) Is there a future for elephants in West Africa? *Mammal Review* 29: 175-199.

Barnes, R.F.W. & Nandjui, A (2005) Rapport sur d'inventaire des éléphants de la forêt classée de Ziama. CITES/MIKE, CFZ N'Zerekore et CI

Blanc, J., Thouless, C.R., Dublin, H.T., Douglas-Hamilton, I., Craig, G.C. & Barnes, R.F.W. (2003) African Elephant Status Report 2002. IUCN/SSC African Elephant Specialist Group, IUCN, Gland Switzerland and Cambridge, U.K.

Boafo Y, Dubiure U-F, Danquah EKA, Manford M, Nandjui A, Hema EM, Barnes RFW, Bailey B. 2004. Long-term management of crop raiding by elephants around Kakum Conservation Area in southern Ghana. *Pachyderm* 37:68-72.

CFZ, PROGEFOR (1995) Plan d'aménagement de la Forêt classée de Ziama, Volume 1 et 2

CFZ, (2006) Rapport d'activité de la Division conservation Biodiversité (2004 – 2006)

CSE/UICN. Révision des priorités en matière de conservation de l'éléphant d'Afrique. Document de travail, Groupe de Spécialiste de l'Eléphant d'Afrique, Nairobi

Douglas-Hamilton, Bouché P, Rasmussen H, Orlando A. (2003) The last sahelian elephant, Ranging behavior, population status and recent history of the desert elephant of Mali. *Save the elephants*

Eggert, L. S., Rasner, C. A. & Woodruff, D. S. 2002 The evolution and phylogeography of the African elephant inferred from mitochondrial DNA sequence and nuclear microsatellite loci. *Proceedings of the Royal Society of London, Series B* 269: 1993-2006.

Hall, J.B. & Swaine, M.D. (1981) Distribution and ecology of vascular plants in a tropical rain forest. Junk, The Hague, Netherlands.

Lamine, S. & Barnes, R.F.W (2003) Plan d'action pour la gestion des éléphants des corridors transfrontaliers d'Afrique de l'Ouest. UICN, Ouagadougou.

Nigel Hunter, Esmond Martin and Tom Miliken (2004) Determining the number of elephants required to supply current unregulated ivory markets in Africa and Asia.

Pachyderm 36. 116-128

Osborn, F.V. & Parker, G.E. (2003) Linking two elephant refuges with a corridor in the Communal lands of Zimbabwe. *African Journal of Ecology* 41: 68-74.

Parren, M.P.E. & de Graaf, N.R. (1995) The quest for natural forest management in Ghana, Côte d'Ivoire and Liberia. Tropenbos series 13, The Tropenbos Foundation, Wageningen.

Parren, M.P.E., de Leede, B.M. & Bongers, F. (2002) A proposal for a transnational forest network area for elephants in Cote d'Ivoire and Ghana. *Oryx* 36: 249-256.

Roca, A. L., Georgiadis, N., Pecon-Slattery, J. & O'Brien, S. J. 2001 Genetic evidence for two species of elephant in Africa. *Science* 293, 1473–1477.

Roth, H.H. & Douglas-Hamilton, . (1991) Distribution and status of elephants in West Africa. *Mammalia* 55: 489-527.

Sagnah, S. (2000) Amélioration de la cohabitation Homme-Eléphant en périphérie de la forêt classée de Ziama, Ministère de l'agriculture et de l'élevage

Tewkesbury, J.J., Levey, D.J., Haddad, N.M., Sarget, S., Orrock, J.L., Weldon, A., Danielson, B.J., Brinkerhoo, J. Danschen, E.I. & Townsend, P. (2002) Corridors affect plants, animals, and their interactions in fragmented landscapes. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 99: 12923-12926.

Wilfried, B. & Conde, C.P.(2000) Rapport d'inventaire des éléphants de Ziama. Centre Forestier, N'Zérékore

Wilson, D. & Ayerst, P. (1976) *White gold: the story of African ivory*. Heinemann, Londo

LISTE DES PARTICIPANTS

| N° | Prénoms et Nom | Institutions |
|----|---------------------------|------------------|
| 1 | Mme Christine SAGNO | DFPN |
| 2 | Mr. Mohamed DIANE | DFPN |
| 3 | Mr. Bakary KEITA | DFPN |
| 4 | Mr. Mamadou DIA | DFPN |
| 5 | Mr. Oumar Rafiou DIALLO | DFPN |
| 6 | Mr. Soumaoro KANTE | UICN |
| 7 | Mr. Ousmane DIALO | DFPN |
| 8 | Mme Fadima Soua KANDE | DFPN |
| 9 | Mr. Mamady III CAMARA | MI |
| 10 | Mr. Mamadou Aliou BARRY | MJ |
| 11 | Mr. Thierno Oumar DIALLO | ACGP |
| 12 | Mr. Namory KEITA | MinEnv |
| 13 | Mme Kamissa BALDE | OGUIB |
| 14 | Mr. Mohamed Lamine KEITA | DNEF |
| 15 | Mr. Abou CISSE | MATD |
| 16 | Mr. Abou CAMARA | MD |
| 17 | Mr. Aliou CAMARA | DNEF |
| 18 | Mr. Mamadou Korka DIALLO | SEF/Kindia |
| 19 | Mr. Sitan Sékou TOURE | DNEF |
| 20 | Mr. El hadj Amadou DIALLO | MJ |
| 21 | Mr. Kankou Moussa CAMARA | Cabinet MAEEF |
| 22 | Mr. Alseny Conakry CAMARA | JB |
| 23 | Mr. Ibrahima BANGOURA | CF/N'Z |
| 24 | Mr. Ibrahima Sory BANGA | GE |
| 25 | Mlle. Bintou KOUYATE | DNEF |
| 26 | Aboubacar CONDE | AFD |
| 27 | Dr. Diarra DIAWARA | CITES |
| 28 | Mr. Nankouman SANGARE | FEM |
| 29 | Mr. Thierno Daouda DIALLO | DNEF |
| 30 | Mr. Lamine SEBOGO | GSEAf/Ougadougou |
| 31 | Mr. Aboubacar SY | Sénégal |
| 32 | Mme Elvire Joëlle ZOUZOU | Côte d'Ivoire |
| 33 | Mr Theo V. FREEMAN | Liberia |
| 34 | Mr. Zaoro LAMAH | MS |
| 35 | Mr. Seinkoun Mady KEITA | SEF/N'Zérékoré |
| 36 | Mr. Cécé Papa CONDE | CF/N'Z |
| 37 | Mr. Fangana DORE | SEF/Lola |
| 38 | Mr. Sana SAMBY | SEF/Mamou |
| 39 | Mr. mamadouba SOUMAH | SEF/Kindia |
| 40 | Mr. Cheick Mohamed SYLLA | AGIR |
| 41 | Mr. Saran Lanciné KONATE | AGIR |
| 42 | Mr. babady FOFANA | DNEF |
| 43 | Sidiki CISSE | ASSOANE |
| 44 | Mr. Mamady FOFANA | MEN |