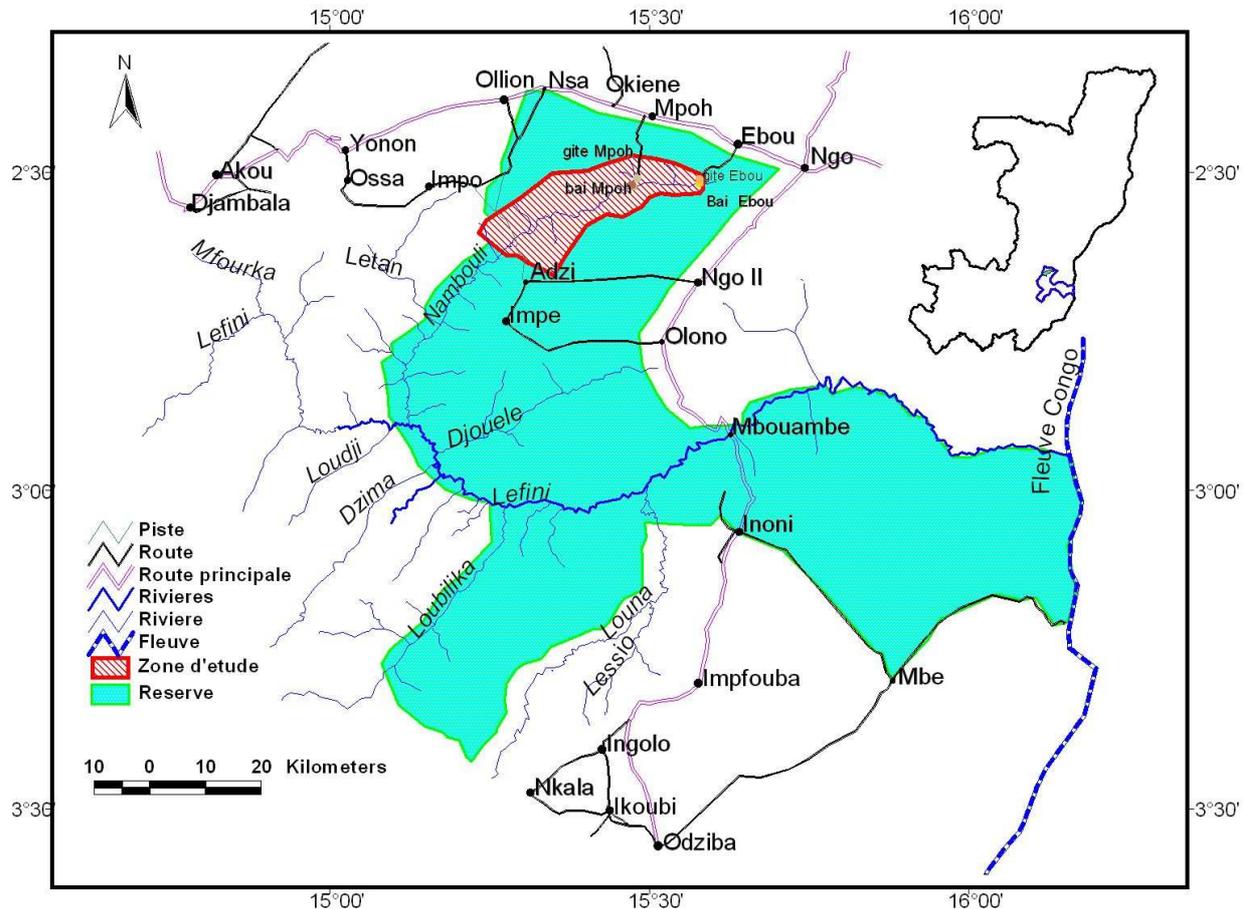




## Paysage Léconi Batéké Léfini

# Document de stratégie pour l'élaboration du plan d'aménagement des ressources naturelles De la Réserve de faune de la Léfini



## Table des matières

<i>Liste des abréviations</i> .....	3
<i>1 Identification de l'équipe de planification et de la zone</i> .....	4
<i>2. Les parties prenantes / acteurs : Identification des acteurs et développement de la stratégie pour les impliquer dans le processus</i> .....	7
<i>3. Stratégie de collecte des données</i> .....	12
3.1.	12
3.2. Physiques _____	12
3.3. Données socio-économiques _____	14
3.4. Données monographiques _____	14
3.5. Données temporelles _____	14
<i>4. Stratégie pour la validation et l'adoption du plan d'aménagement</i> .....	18
4.1. Stratégie pour la légalisation du plan d'aménagement de la réserve de la Léfini ____	18
4.2. Eléments du plan d'aménagement de la réserve de faune de la Léfini _____	18



## Liste des abréviations

CNIAF : Centre national des Inventaires et Aménagement des Ressources Forestières

DFAP : Direction de la Faune et des aires protégées (MEF)

GRNBC: Gestion des ressources naturelles à base communautaire

CBNRM: Community based Natural resources management

MEF : Ministère de l'Economie forestière

ONG : Organisation non gouvernementale

WCS : Wildlife Conservation Society

MARP : Méthode accélérée de recherche participative

COBA : Communautés de base

## **Introduction**

Le présent document de stratégie est un outil de planification qui permettra à l'équipe Batéké d'élaborer un plan de gestion de la Réserve de faune de la Léfini. Il détaille de manière simplifiée les différentes étapes suivant lesquelles le plan d'aménagement sera élaboré y compris les activités, les différentes rencontres et les différents partenaires impliqués. Il propose les moyens de vérification ainsi que le chronogramme des activités à mener, leurs dates de réalisation et d'achèvement. Il présente aussi le processus de planification ayant eu lieu dans certaines micros zones. Dans l'ensemble, le processus de planification se veut inclusif, démocratique et fondé sur les connaissances réelles de chacune des micros zones du segment.

## **1 Identification de l'équipe de planification et de la zone**

### **1.1 L'équipe de planification**

#### ***1.1.1. Le rôle de l'équipe de planification***

L'équipe de planification sera responsable de la supervision de l'élaboration du plan d'aménagement de la Réserve. Les membres de l'équipe de planification seront choisis selon l'affiliation à une institution ou communauté ayant un rapport avec les ressources mais aussi selon leur expertise.

Trois niveaux sont à distinguer pour l'élaboration du plan : central, départemental et local. Au niveau central l'équipe sera responsable de la validation et l'adoption du plan d'aménagement et devra fournir un appui technique et même financier à l'équipe qui évolue au niveau local. L'équipe au niveau départemental sera chargée d'appuyer les membres de l'équipe au niveau local tandis que l'équipe au niveau local sera la plus active car elle aura pour mission essentielle de collecter et de centraliser les données qui permettront de rédiger l'ébauche du plan de gestion.

La mission de l'équipe de planification devra donc à la fin du processus obtenir les résultats suivants :

- Finaliser le plan d'aménagement, le valider et le faire adopter,
- Suivre la mise en œuvre des différents processus du développement du plan d'aménagement incluant la participation des acteurs
- Elaborer la vision et les conditions désirées
- Formuler les objectifs
- Proposer le zonage
- Intégrer les différentes contributions des acteurs dans le plan d'aménagement
- Assurer la validation et l'adoption du plan d'aménagement par les autorités compétentes

#### ***1.1.2. Identification de l'équipe de planification***

Les membres de l'équipe de planification seront identifiés en fonction de leurs implications dans la zone, de leur affiliation aux institutions clés, leur expertise, leurs relations et de leur dépendance vis-à-vis des ressources de la zone (utilisation, gestion, gouvernance).

Les membres de l'équipe de planification travailleront sur une base volontaire. Ils devront être familiers aux spécificités de la zone et être disponibles pour participer activement au processus.

Par institutions, on fait allusion aux représentants des différents Ministères qui ont une forte implication dans la gestion de la zone tels que l'Economie forestière, Environnement et Tourisme, Administration du Territoire et de la Décentralisation, Plan et Aménagement du Territoire, Agriculture et Elevage, Mines et Energie, Equipement et Travaux Publics. Par relation et dépendance, il faut comprendre par là, les organisations de conservation et de développement communautaire telles que les ONG nationales et internationales (WCS), les Associations de conservation et de développement, les autorités locales, les communautés de base et le secteur privé.

### 1.1.3. Les membres de l'équipe de planification

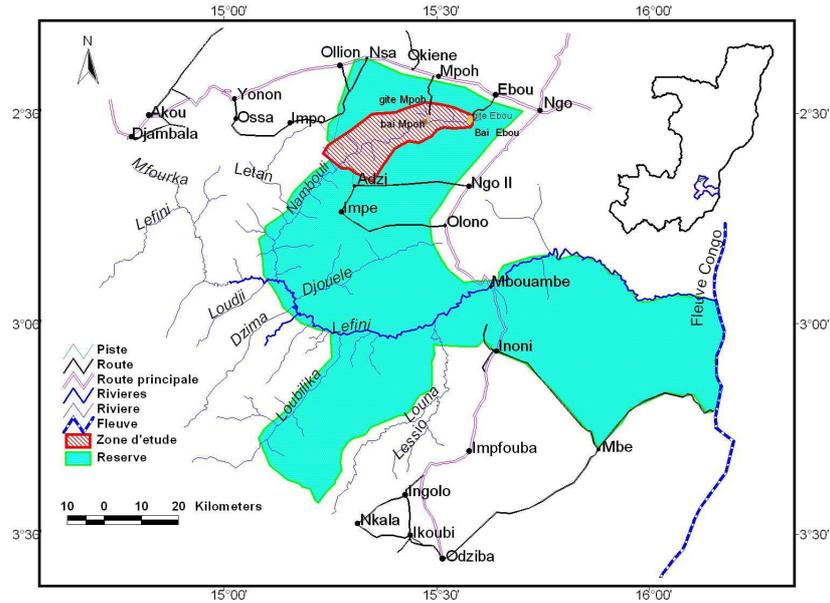
Le **tableau 1** présente une proposition des membres de l'équipe de planification au niveau local, départemental et national. La proposition sera bien raffinée au fur et à mesure que les travaux avancent. C'est l'équipe au niveau local qui sera très active et se réunira plus intensément pour soumettre des propositions aux autres niveaux. Ce nivellement des équipes permettra que l'adoption par les administrations départementale et ministérielle soit facilitée.

*Tableau 1 : Proposition sur la composition de l'équipe de planification*

Institution	Nom	Expertise
<b>Au niveau local</b>		
Projet WCS-Plateaux Batéké	Désiré RAKOTONDRANISA	Développement communautaire
	Noé MABIALA	Gestion des aires protégées, aménagement forestier
	Apollinaire TSOUMOU	Socio économiste
	Giglah BIKOUYA	Gestion communautaire
	Clément IKAMBA NKULU	Spécialiste en Monitoring
PACT	Emola MAKAMBO HASHIM	Développement communautaire : processus GRNBC
MEF	Chef de Brigade de l'Economie Forestière de Ngo et de Ngabé	Application de la loi et sensibilisation
Représentant du Ministère de l'Agriculture et de l'élevage	Chef de Secteur agricole de Ngo et de Ngabé	Techniques agricoles et d'élevage
Représentants des communautés	Femmes et hommes, nombre à définir lors de la réunion de prise de contact avec l'équipe de planification.	Agriculteurs, chasseurs, éleveurs,...
Ministère de l'Administration du territoire	Sous-préfectures de Ngo et Ngabé	Institution stratégique
Secteur privé	Exploitants forestiers et miniers, commerçants et autres, etc.	Partenariat pour la gestion et le développement durables du parc
ONGs locales et autres	A identifier et à définir	Appui communautaire

associations		
<b>Au niveau des départements</b>		
Conseils départementaux des Plateaux et du Pool	Cabinet du vice Président du Conseil	Le conseil est chargé du développement de tout le département
Préfectures des Plateaux et du Pool	Conseillers et autres services habilités dans le développement	C'est la Préfecture qui sera chargée de valider le document au niveau 2
Directions départementales de l'Economie forestière	Services faune	Gestion Faune
	Services Forêts	Aménagement forestier et sylviculture
Directions départementales de l'agriculture		Agriculture et élevage
Directions départementales du Tourisme et de l'environnement		Expérimentation du tourisme dans la zone du village Ogooué
Directions départementales de l'équipement		Information sur les routes prévues dans la région
Directions Départementales de l'Hydraulique		Adduction d'eau dans la zone
Directions Départementales et du Cadastre		Délimitation des terroirs de manière officielle
<b>Equipe de planification au niveau national / Brazzaville</b>		
WCS	Paul TELFER	Landscape Leader
	Jérôme MOKOKO	Gestion des aires protégées-Biologiste
	Nazaire MASSAMBA	Planification d'un programme relatif à l'éducation Environnementale
	Moïse ZONIABA	Juriste
	Patrick BOUDJA	Spécialiste en SIG
PACT	Emola HASHIM	Développement communautaire, processus GRNBC
Ministère de l'Economie forestière	CNIAF	Normes de Gestion de la faune, de la flore et de gestion communautaire
	DFAP	Gestion et aménagement de la Faune
	DF	Exploitation et administration forestière
Ministère de l'Agriculture et de l'élevage		Amélioration des boutures de manioc, développement de l'élevage et agroforesterie
Ministère de l'Aménagement du Territoire		Aménagement des pistes
Ministère du Tourisme et de l'Environnement		Ecotourisme à l'Ogooué village

## 1.2. Identification de la zone



**Figure 1 : carte de la réserve de la Léfini**

La réserve est située à cheval sur les Départements des Plateaux et du Pool (districts de Ngabé et de Djambala), au Sud-Est du Congo. Elle couvrait à sa création 4.000 km<sup>2</sup> (arrêté n° 3671). Cette superficie a été étendue à partir de 1963 à 6.300 km<sup>2</sup> (arrêté n°0046). Ses limites actuelles sont définies par les arrêtés portant création de la réserve.

La région abritant la Réserve est l'une des plus peuplée du Congo. La densité de la population avoisine les 2 à 3 hab/km<sup>2</sup>. Les limites de la réserve matérialisées par des routes carrossables sont parsemées de villages parmi lesquelles les plus grands sont: Nsah, Ngo, MBouambé, Inoni falaise, et Inoni plateaux, Imvoumba, Mbé, Ngabé. D'autres, de moindres importances démographiques se situent à l'intérieur de l'aire protégée (Adzi, Impé). Les villes les plus proches qui ont une influence certaine sur l'évolution des ressources du site sont : Gamboma (70 km), Djambala (130 km) et Brazzaville (180 km).

Les habitants de la région pratiquent essentiellement l'agriculture, la cueillette, la pêche et la chasse sous sa forme illégale. La pression humaine liée à l'agriculture croît de manière exponentielle et les superficies affectées à cette activité sont croissantes en raison de l'introduction du tracteur dans les moyens de production. Toutefois, le mode de production dominant demeure, la culture itinérante dont les effets secondaires exposent la végétation de la réserve aux feux de brousse incontrôlés. La pression du braconnage est importante et est favorisée entre autres par la prolifération d'armes de tout genre, la faiblesse du dispositif de surveillance et surtout la proximité de la ville de Brazzaville qui constitue un marché très porteur.

## 2. Les parties prenantes / acteurs : Identification des acteurs et développement de la stratégie pour les impliquer dans le processus

Des réunions spécifiques ont été tenues avec les communautés vivant autour de la Réserve. Ces réunions ont porté sur des sujets spécifiques comme la redéfinition des limites de la réserve, l'amélioration des conditions de vie des populations situées dans et en périphérie de la réserve.

La stratégie d'implication des acteurs vise à :

Identifier les acteurs et les partenaires selon leur rôle (direct ou indirect) dans l'utilisation et gouvernance des ressources naturelles dans la réserve.

Définir quand et comment ces différents groupes seront impliqués dans le processus d'élaboration du plan d'aménagement et la mise en œuvre et à travers quels mécanismes.

Déterminer l'outil de communication à utiliser pour promouvoir la participation des différents acteurs.

Analyser les capacités des acteurs à participer dans le processus et identifier les capacités existantes pour renforcer ces capacités.

Assurer que les acteurs sont des partenaires pleinement actifs dans les différentes étapes du processus.

Six catégories de parties prenantes sont impliquées dans l'élaboration du plan d'aménagement ont été identifiées :

1. Les habitants des villages périphériques qui fréquentent le site ou une partie du site (hommes, femmes, jeunes) ;
2. Les institutions villageoises (Comités des villages, Chef de terre, notables);
3. Les administrations (Eaux et Forêts, Administration du Territoire, Tourisme, Recherche scientifique, Force publique, Justice etc.)
4. Les Autorités politico administratives (Sous-préfets, Préfets, Députés, Sénateurs, Conseillers, etc....).
5. Les ONGs, Associations
6. Le secteurs privé

**Le tableau 2 indique une stratégie préliminaire qui sera régulièrement raffinée selon les informations disponibles dans la zone avec l'avancement du processus déjà amorcé.**

*Tableau 2 : Stratégie de participation des parties prenantes et du public*

Parties prenantes	Mandat	Niveau d'implication dans le plan d'aménagement				Méthodologie et/ou plateformes d'implication	Outils de communication	Renforcement de capacité
		Conditions désirées	Objectifs	Choix des options	Zonage			
<b>Niveau central (responsabilité de l'équipe de planification.</b> Des actions de lobbying auprès des Ministères et des bailleurs de fonds seront nécessaires afin qu'ils appuient le coût du renforcement des capacités au niveau départemental ainsi que celui des ateliers consultatifs								
Ministères, Agriculture, Aménagement du territoire.	Concertation et Validation	Oui	Oui	Oui	Oui	Membre d'Equipe de Planification (EP), ateliers pour la validation,	Emission télévision et/ou radio, Correspondance, etc	Concertations avec les différentes parties prenantes
<b>Niveau départemental</b>		Prévoir comment créer les plateformes consultatives dans les provinces / départements.						
Directions départementales et autres administrations impliquées	Consultation	Oui	Oui	Oui	Non	Réunions départementales	Emission télévision et/ou radio ; Téléphone	Dans les différentes plateformes citées Appui de WCS en cas de difficultés
<b>Niveau local</b>								
Administration locale.	Participation, Concertation et implication	Oui	Oui	Oui	Oui	Le Draft du document sera élaboré et fera l'objet des amendements au niveau local. Tenir de temps en temps des réunions pour voir comment avancer le processus	Réunions de concertation, Procès-verbaux, Compte rendu	Ateliers sur les lois, textes environnementaux, Ateliers sur la gestion communautaire

Parties prenantes	Mandat	Niveau d'implication dans le plan d'aménagement				Méthodologie et/ou plateformes d'implication	Outils de communication	Renforcement de capacité
		Conditions désirées	Objectifs	Choix des options	Zonage			
Population locale : représentants des autorités traditionnelles, les chasseurs, pêcheurs, fermiers, hommes/femmes, etc.	Participation, Implication et Concertation	Oui	Oui	oui	Oui	Participation sur la planification d'utilisation de	Campagnes de sensibilisation, Films et documentaires sur la gestion de la faune	Ateliers sur les lois, textes environnementaux, acteur direct dans le développement des plans pour les différentes micro-zones
Représentant des Groupes marginalisés	Participation, Implication et Concertation	Non	Oui	Oui	Oui	Participation dans les réunions spécifiques sur la planification du plan d'aménagement	Entretien et réunion	Informations sur la situation de la zone
ONGs et autres groupes organisés (religieux, enseignants, etc.)	Participation, implication et Concertation	Oui	Oui	Oui	Oui	Réunions spécifiques sur la planification d'utilisation des terres (organisées par le Consortium), comités villageois.	Campagnes de sensibilisation Réunions dans les plateformes CD, DVD, Internet, Correspondances	Réunions et sensibilisation sur l'avancement du processus
Associations locales	Concertation et Consultation	Oui	Oui	Oui	Oui	Participation aux réunions spécifiques sur la planification d'utilisation des terres.	Campagnes de sensibilisation Correspondance, communiqué et autres	Réunions des partenaires, Sensibilisation sur la notion de gestion communautaire
Secteur Privé	Concertation	Oui	Oui	Oui	Oui	Information sur la situation de la zone, Présentation des opportunités	Documentaire, fiche faisant état de la zone,	Appui à l'identification des circuits de commercialisation et à d'autres pistes de développement communautaire

Parties prenantes	Mandat	Niveau d'implication dans le plan d'aménagement				Méthodologie et/ou plateformes d'implication	Outils de communication	Renforcement de capacité
		Conditions désirées	Objectifs	Choix des options	Zonage			
Institutions de Recherche et de Formation	Consultation	Non	Oui pour certains objectifs	Non	Non	Correspondance (traditionnelle ou électronique), entrevue lors des enquêtes	Rapport sur l'état de la zone	TDR

### 3. Stratégie de collecte des données

Il s'agit de collecter les données géographiques, législatives, fauniques, floristiques, géophysiques, socioculturelles et socioéconomiques. La méthode MARP sera utilisée pour la collecte des données sur la monographie ainsi que pour l'élaboration de la cartographie participative.

Ces données seront collectées de deux manières ; d'une part par des enquêtes au niveau des villages par l'équipe socioéconomique du projet et d'autre part, par la méthode MARP. L'analyse de filière fera l'objet d'une étude à part qui sera menée dans la plupart des villages autour du futur parc.

Les données biologiques feront l'objet des sondages permanents au niveau de la zone proposée à la future aire protégée. Aussi, les communautés seront fortement impliquées à cause de leur savoir traditionnel.

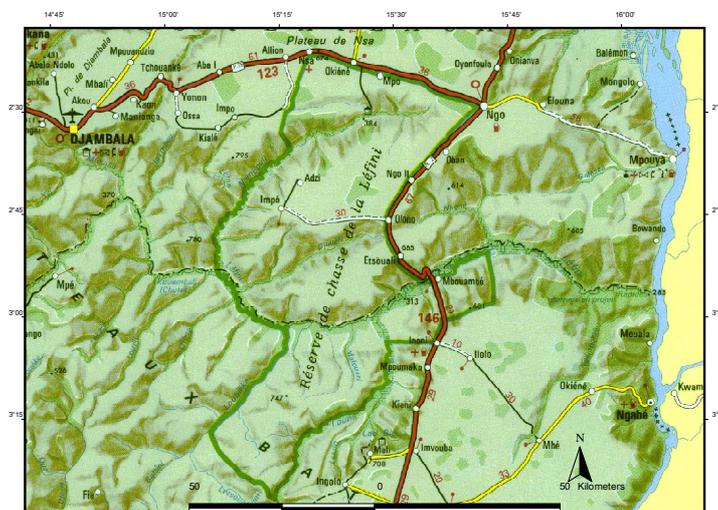
La MARP a permis de collecter certaines données sur les villages, les pistes, le transport, la production, les produits clés pour les villages de la zone. La collecte des données étant un processus continu, les données indisponibles sur la monographie de certains villages, seront complétées avec la MARP et des enquêtes socio-économiques.

#### 3.1.

#### 3.2. Physiques

##### 3.1.1. Limites de la Zone

La Réserve dispose déjà des limites, il ne sera donc question que redéfinir ces limites afin qu'elles tiennent compte des normes actuelles de gestion d'une aire protégée. On se servira du SIG.



*Limites actuelles de la Réserve*

##### 3.1.2. Identifier la topographie, les cours d'eau, les caractéristiques physiques particulières

Quelques cours d'eau de grande importance baignent la réserve (Léfini, Loubilika, Namboula, Louna et Lesio). La réserve dispose également de nombreux bays (zones riches en sels minéraux) à l'exemple de ceux d'Ebou et d'Eyana qui sont des habitats importants pour les éléphants et la faune sauvage.

### **3.1.3. Cartes/Imagerie satellite compilées.**

Les équipes travaillant dans le paysage de Leconi-Batéké-Lefini ont fait une compilation des cartes existantes, des images satellitaires, des données aériennes, socio-économiques et biologiques et récoltées des informations sur le sol, l'hydrographie, l'utilisation des terroirs et des ressources. Ce qui a permis d'inventorier les menaces sur l'ensemble paysage. De plus, les feux de savane sont suivis à l'aide des images satellites de haute précision fournies par le Web-Fire-Mapper (NASA et Université du Maryland). Cette base de données sera régulièrement mise à jour tout au long de la phase de planification de l'utilisation du sol, et les résultats des sondages serviront de guide général pour former des recommandations au gouvernement sur l'utilisation du sol, la conservation de la biodiversité afin de bien gérer le parc et les zones tampons.

### **3.1.4. Les frontières des concessions légales d'extraction existantes cartographies et leur statut noté.**

Il n'y a aucune zone d'extraction dans la réserve.

### **3.1.5. Les frontières des aires protégées existantes cartographiées et leur statut noté**

Comme mentionné ci-dessus, on procèdera à une redéfinition des limites.

## **3.2. Ecologie**

### **3.2.1. Ressources faunistiques clés**

- La réserve a une haute valeur de conservation. C'est l'habitat d'une petite population d'éléphants de forêt (*Loxodonta africana cyclotis*) isolés dans des petites galeries forestières et des autres espèces comme l'hippopotame, le buffle, le guib et le situngu.
- La réserve a fait l'objet d'un sondage pour la première fois (Inkamba-Nkulu & Diahouakou, 2005). Ce sondage a permis d'identifier les aires de conservation les plus importantes pour les éléphants (et autres grands mammifères). Il a été constaté des activités de braconnage et de feux de savane fréquents.
- En Décembre 2007, sur la base des résultats du premier sondage basé sur **recce-transect** et le recce-voyage ont été menés par les équipes de WCS dans le secteur de la rivière Nambouli. Ce qui a permis d'identifier une population d'éléphants isolés dans les galeries forestières le long de cette rivière. Ces éléphants sont pour la plupart des cas concentrés vers les salines d'Ebou et d'Eyana. On estime à une quarantaine d'individus qui font des mouvements dans cette zone.

### **3.2.2. Couloirs migratoires de la faune**

On n'a pas identifié pour l'instant des couloirs de migrations des mammifères. Il se pourrait qu'il y ait des couloirs de migrations pour les oiseaux. Mais aucune étude ne l'a démontrée.

### **3.2.3. Communautés de plantes rares et sous-représentées**

Un inventaire a été mené en 2005 par MOUTSAMBOTE. Mais cet inventaire n'a pas été effectué sur l'ensemble du site. Une collaboration entre l'Université Marien Ngouabi et le Jardin Botanique du Missouri est envisagée pour compléter l'étude.

### **3.2.4. Autres ressources florales et fauniques qui sont d'importance clé pour le paysage et la population**

En 2001, Dawosett-Lemaire a récolté des données partielles sur les oiseaux qui fréquentent la réserve de la Léfini. Mais, il convient de signaler qu'une fois de plus ces données sont à compléter.

### **3.3. Données socio-économiques**

Les données socioéconomiques permettront de connaître le degré d'implication ou encore l'intérêt des parties prenantes vis-à-vis de la réserve tels que :

- Les droits que ces parties prenantes ont sur partie ou sur la réserve ;
- Les différentes espèces biologiques utilisées par les populations de la zone ;
- Les relations culturelles entre les populations et la réserve (par exemple les totems, les sanctuaires traditionnels, etc.) ;
- Le degré de dépendance économique vis-à-vis de la ressource.
- Le niveau d'intérêt et les activités de chaque partie prenante.

Ces données une fois collectées serviront de manière précise à faire un zonage qui tiendra compte des préoccupations des toutes ces parties prenantes.

### **3.4. Données monographiques**

Ces données concernent la connaissance même des villages qui sont dans et à la périphérie de la réserve. Des informations sur les règles traditionnelles ont été collectées par l'équipe WCS. D'autres informations seront complétées au fur et à mesure que le processus d'élaboration du plan avance et seront relevés à l'aide de la MARP et des archives des districts, églises , etc. Il est important de faire également recours aux autres structures qui ont des activités dans la zone.

### **3.5. Données temporelles**

La MARP avec son outil « profil historique » permettra de récolter les données sur les événements que les villageois considèrent comme marquants dans l'histoire des villages depuis quelques dizaines d'années : date de création des villages, origine des premiers habitants, nombre, arrivée des migrants, des premiers missionnaires religieux, implantation des premières administrations, de la première église, construction des premières écoles, épidémies, invasion de bêtes sauvages, famine, maladies du manioc, etc.

On pourra apprécier les explications que les anciens du village donnent à ces phénomènes. On peut surtout aussi s'appuyer sur l'aspect révélateur de cet exercice, car les villageois découvrent réellement leur histoire à travers ce profil historique. Il y a aussi les leçons à tirer par les villageois sur certaines de ces découvertes. Pour la conservation des ressources en particulier, on peut noter combien les villageois regrettent la période passée où la vie était plus facile, où le gibier était à proximité, où la population était moins nombreuses, etc.

**Tableau 3: Besoins en information et données pour le développement du plan d'aménagement pour la zone du futur parc national**

Données/ types d'information	Existantes	Sources	Commentaires	Lacunes		
				Lesquelles	Qui	Comment
<b>Physique</b>						
Limites de la zone	Limites préliminaires Cartographie de la zone faite, mais pas de manière précise	Base des données SIG/WCS MARP, MOV 08		Limites finales - Une fois le parc est créé, la zone peut être délimitée de manière précise	Equipe WCS Batéké	Cartographie
Campements, villages	villages	Base des données SIG/WCS MARP	La grande majorité des campements sont dans la zone du futur parc	Les campements des chasseurs (zones de prélèvements) ne sont pas totalement geo-référencés	Equipe Batéké	GPS
<b>Socioéconomique</b>						
Démographique :	Information partielle au Projet Plateaux Batéké	Rapports WCS	Les informations actuelles ont été fournies par le projet Plateaux Batéké. Mais il faudra les actualiser	Absence d'informations géo-référencées	Equipe GRNBC Projet Plateaux Batéké	GPS, interviews (MARP), Interroger les archives
Gouvernance et utilisation des RN	Rapports socioéconomiques	WCS				
	Etudes sur les règlements d'ordre intérieur	Equipe socio-économique Batéké	Les règlements sont d'ordre verbal	Non matérialisation sous forme de support juridique	COBA appuyée par l'équipe GRNBC	Séances de renforcement des capacités
	Connaissance sur les terroirs villageois	Très peu d'informations	A compléter	Zones existantes et historiques de terroirs des autres villages	WCS / GRNBC	Cartographie participative (MARP)
	Prélèvement de la ressource	Commentaires de certains chefs de clans	A Matérialiser comme document	Règles existantes et historique sur l'utilisation des ressources et zones d'eau	WCS	Ateliers avec les communautés
Economique	Etudes sur les filières porteuses : produits agricoles et petit élevage	Pact/WCS	Mener l'étude au niveau des villages	L'équipe Batéké était très réduite	Pact	Impliquer les autres acteurs
<b>Biologique</b>						

Données/ types d'information	Existantes	Sources	Commentaires	Lacunes		
				Lesquelles	Qui	Comment
Espèces ichthyologiques	Partiellement disponible		Une étude partielle a été menée dans les rivières du bassin de l Léfini.		Chercheur de l'Université Marien Ngouabi et autres	Faire les TDR pour poursuivre l'étude
Autres groupes taxonomiques	Partiellement disponible			Flora, reptiles, amphibiens, etc.	et autres	
Habitats clés	Bais Forêts galeries Rivières îlots forestiers ; Savane			Absence de suivi écologique	Equipe écologique WCS-Batéké	Transects Recces voyages
Grands mammifères	13 familles sont présentes dans la zone ; les principaux ordres sont: ◆ Artiodactyles ◆ Primates ◆ Carnivores ◆ Pholidotes ◆ Tubulidentés ◆ Rongeurs ◆ et Proboscidiens	Rapports WCS Batéké				Transects Recces voyages
Oiseaux	Les données disponibles sont celles de Dawosett- Lemaire					Observation directe
<b>Les menaces, tendances à la gestion des ressources naturelles</b>						
Changement biologique	Braconnage faunique élevé Dégradations des sols	Rapports WCS-Batéké et autres				
Changement socio-économique	Nombres de braconniers en augmentation, Légère reprise du niveau de production agricole	WCS, District, communauté de base	Les quantités de viande vendues au marché du district et la disponibilité des bâtons de manioc sont des indicateurs probants			
	Braconnage de la faune mammalienne accentué	Rapports Batéké	Même les animaux intégralement protégés sont vendus au marché du centre	Absence des agents du MEF, populations non sensibilisées régulièrement	DDEF	Application de la loi

Données/ types d'information	Existantes	Sources	Commentaires	Lacunes		
				Lesquelles	Qui	Comment
<b>Système et capacité de gestion, gouvernance, suivi</b>						
WCS / Brigade forestière	Collaboration mutuelle	Rapports	Collaboration mutuelle			
Communautés						
Société civile	1. Identification des ONGs et Associations	WCS En cours	La réunion des partenaires du Landscape de Lékana a mis en place une stratégie pour l'identification d'autres acteurs de la société civile	3 Documents légaux des acteurs de la société civile disponibles		Rassembler les textes juridiques
<b>Statut Juridique</b>						
Textes légaux	Code Forestier, nouvelle loi sur la faune, Code de l'Environnement, Arrêté sur les animaux intégralement protégés, Convention de Washington, Traité de la COMIFAC, etc					

## **4. Stratégie pour la validation et l'adoption du plan d'aménagement**

### **4.1. Stratégie pour la légalisation du plan d'aménagement de la réserve de la Léfini**

Le plan d'aménagement qui a suivi un processus participatif dans son élaboration fera l'objet des discussions tant au plan local et départemental. Des réunions avec les sous-préfectures de Ngo et de Ngabé et les autres parties prenantes permettront à tous ces acteurs de comprendre son importance. Ce plan qui en même temps a pris en compte les éléments majeurs de la politique nationale qui exige la prise en compte des communautés locales, des différents acteurs et la présence des instances étatiques dans le processus de planification est *de facto*, un processus qui marque le début de la légalisation. Un mécanisme efficace sera le recensement des lois qui autorisent le transfert des droits de propriété sur les ressources naturelles aux communautés de base.

Ici l'équipe de planification basée à la centrale à Brazzaville a un grand rôle à jouer. C'est elle qui fera les démarches pour la validation et l'adoption du plan d'aménagement.

On pourra envisager différentes étapes pour son adoption.

La première étape se passera au niveau local. C'est l'étape la plus décisive car, elle impliquera toutes parties prenantes pour examiner l'ossature du plan et voir si toutes les préoccupations ont été prises en compte.

La deuxième au niveau départemental. Cette étape est celle qui valide à ce niveau le document en tenant compte de la politique du Département en matière d'aménagement du Territoire.

La troisième étape sera celle qui regroupera au niveau ministériel toutes les administrations impliquées, les parties prenantes au niveau départemental pour adopter le plan au cours d'une réunion dite d'adoption du plan.

### **4.2. Eléments du plan d'aménagement de la réserve de faune de la Léfini**

#### **4.2.1. Valeur unique**

L'information sur la valeur unique du parc est à rechercher. On pourra se référer sur les études menées dans la zone et la perception dont les populations, les autorités administratives et autres se font de la zone.

Cette description portera sur la valeur exceptionnelle du point de vue socio-économique, culturel et écologique. Elle devra être courte et concise.

L'équipe de planification est responsable de produire cette description. Des informations supplémentaires seront recueillies chez d'autres partenaires et acteurs ci-hauts énumérés.

#### **4.2.2. Caractéristiques de la zone**

Cette section présentera les informations sur les attributs physiques, écologiques et socio-économiques de la zone. L'équipe de planification au niveau local devra préparer la section et soumettre aux autres membres.

Il sera toujours nécessaire de la mettre à jour au fur et à mesure que les informations deviennent disponibles.

#### **4.2.3. Les conditions désirées**

Les conditions désirées seront fixées pour une durée de 25 ans et tiendront compte des aspects socio-économiques, culturels, biologiques et de bonne gouvernance pour le paysage comme énuméré par les parties prenantes et les partenaires.

L'équipe de planification au niveau local élaborera un premier draft de ces conditions qu'elle soumettra aux autres membres au niveau départemental et national. Les autres acteurs définis dans la stratégie de participation seront informés et leurs contributions seront tenues en compte. Un atelier pour valider les conditions désirées et les objectifs ainsi que les discussions pour les éventuels micro-zonages sera tenu dans la zone pour mettre ensemble les acteurs clés et les institutions. On tiendra compte des conditions désirées du parc national des plateaux Batéké du Gabon qui est contigu à celui de l'Ogooué Léketi.

#### **4.2.4. Objectifs**

Les objectifs seront fixés de commun accord entre les acteurs et les partenaires. Ces objectifs devront tenir compte des critères de l'UICN et porteront sur le statut qu'il faudra conférer après la redéfinition des nouvelles limites.

#### **4.2.5. Micro-zones**

Les micros zones à identifier ne seront qu'en fait le zonage de la réserve.

1. Faire le zonage du parc qui reflète les conditions désirées et les objectifs de la réserve et les produire sur une carte
2. Justifier chaque micro-zone
3. Rédiger un guide ou un règlement intérieur pour chaque micro-zone définissant comment l'utilisation des ressources dans ces micro-zones se fera.

Il faudra également prendre en compte la périphérie de la réserve en délimitant:

*Les Etapes:*

1. Détermination à l'aide de GPS des nouvelles limites de la réserve;
2. Zonage à l'intérieur du site
3. Cartographie participative pour les zones d'agriculture, pêche, chasse, tourisme, cueillette à la périphérie du parc ;
4. Identification des habitats importants pour la faune surtout pour les espèces rares ;
5. Etablissement des règles et règlements pour l'exploitation des ressources dans les micro-zones et dans la zone GRNBC en général ;
6. Mise en place des mécanismes qui permettront de contrôler les règles et les mécanismes de règlements des conflits.

#### **4.2.6. Lignes directrices /Normes**

Les lignes directrices ou les normes devront déterminer les actions permises, restreintes et non permises dans l'ensemble du parc et dans les micro-zones. Ces normes sont utiles pour atteindre les objectifs et les conditions désirées.

Lors de l'élaboration de ces normes, il faudra tenir compte de manière générale des:

- Territoire de chasse.
- Sanctuaires
- Zones agricoles et d'élevage,
- Zones touristiques
- Zones de conservation
- Zones de reboisement
- Zones de cueillette
- Routes et pistes

- Etc.

#### 4.2.7. Mise en œuvre et calendrier

Un plan de mise en œuvre et un calendrier seront élaborés. Le projet Plateaux Batéké à travers WCS, certaines directions départementales, les Conseils départementaux, les Ongs et les Associations locales devront faciliter la production de ce plan qui fera parfaitement l'objet d'un processus participatif.

#### 4.2.8. Suivi/Evaluation

Le suivi-évaluation sera utilisé pour évaluer les conditions et les tendances des ressources dans l'ensemble de l'aire protégée ainsi définie et de sa zone périphérique.

Le plan de suivi-évaluation sera composé des indicateurs biologiques, socio-économiques, institutionnels et de bonne gouvernance. Les indicateurs proviendront entre autre de:

- Rapports biologiques et socio-économiques
- Monitoring de la faune
- Rapports des Ongs ayant des activités dans la zone
- De l'adhésion des population aux initiatives de développement et de conservation (émergence des associations de conservation, augmentation des projets communautaires, etc.)
- Amélioration des conditions de vie (tourisme, modernisation de l'habitat rural, adduction d'eau, présence des services sanitaires et sociaux, amélioration des jachères et de la production agricole, etc.)
- Du CARPE benchmarks and 5-year targets.

#### 4.2.9. Plan d'aménagement de la zone

Les différents processus et les éléments du plan seront complétés selon le programme suivant:

**Tableau 4: Plan design Schedule (in English)**

Task		FY08	FY09	FY10	FY12
<b>Process</b>					
Planning Team		X	X		
Information and Data Needs Elaborated		X	X		
Public and Stakeholder Participation Strategy		X	X		
Strategy for Formal Recognition of Plan			X		
<b>Element</b>	<b>% of land/mgmt plan design</b>				
Unique Value	5	X	X		
Characteristics	10	X	X		
Desired Conditions	20	X	X		
Objectives	20	X	X		
Micro-zones	20	X	X		
Guidelines	10		X	X	
Implementation Activities and Schedule	10		X		
Monitoring	5		X	X	
Plan Adoption	0			X	
<b>Percentage of design completed</b>		<b>60%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	



Nom du document : Stratégie document Léfini réserve final  
Répertoire : C:\Documents and Settings\papa\Mes documents\MOVS  
2008\MOVS-CBNRM\_Batéék (D)  
Modèle : C:\Documents and Settings\papa\Application  
Data\Microsoft\Modèles\Normal.dot  
Titre : Paysage Léconi Batéké Léfini  
Sujet :  
Auteur : papa  
Mots clés :  
Commentaires :  
Date de création : 29/01/2009 13:37:00  
N° de révision : 6  
Dernier enregistr. le : 31/01/2009 12:16:00  
Dernier enregistrement par : papa  
Temps total d'édition :31 Minutes  
Dernière impression sur : 31/01/2009 12:17:00  
Tel qu'à la dernière impression  
Nombre de pages : 22  
Nombre de mots : 5 428 (approx.)  
Nombre de caractères : 29 858 (approx.)