

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT,
CONSERVATION DE LA NATURE,
EAUX ET FORETS

Etat des lieux du potentiel en
***Pericopis elata* (Afrormosia) en**
République Démocratique du Congo

1. Introduction

La République Démocratique du Congo (RDC) est le pays africain le mieux nanti en potentiel forestier avec ses 128 millions d'hectares de forêts denses humides, soit 54% de l'étendue du territoire national, 47% du massif forestier tropical du continent et 6% des forêts tropicales résiduelles du monde. La Cuvette Centrale forme à elle seule un bloc dense de près de 100 millions d'hectares de forêts dont environ 60% a un fort potentiel exploitable, capable de produire environ 10 millions de mètres cubes de bois par an.

Le Service Permanent d'Inventaire et d'Aménagement Forestiers (SPIAF), service spécialisé du Ministère congolais en charge des forêts ayant le mandat de réaliser les inventaires forestiers en RDC, a dénombré à travers ses divers travaux plus de 700 essences forestiers. Une trentaine seulement de ces essences sont couramment exploitées, parmi lesquelles le *Pericopsis elata* (Afrormosia). Le présent document présente brièvement un état des lieux en potentiel en place de cette essence en RDC en fonction du niveau des connaissances actuelles sur ladite essence.

2. Inventaires forestiers réalisés

Une superficie totale de 21 millions d'hectares de forêts a été couverte par les inventaires forestiers depuis 1974, couvrant divers faciès de la végétation forestière de la RDC, en partant de forêts denses de la Cuvette Centrale, les forêts perturbées du Mayumbe, les forêts claires du Katanga, jusqu'aux forêts de montagnes du Kivu. La carte présentée à l'Annexe 1 donne la distribution des superficies ainsi inventoriées.

Ces inventaires sont de divers types, notamment :

- (i) les inventaires d'aménagement,
- (ii) les inventaires nationaux,
- (iii) les inventaires de pré-investissement, et
- (iv) les inventaires d'allocation forestière.

Des résultats de ces inventaires se sont dégagés brièvement les principaux renseignements suivants :

- en moyenne 50% des territoires inventoriés, dans l'ensemble, se trouvent dans des terrains non productifs en bois d'œuvre (marécages, villages, plantations, etc.) ;
- les essences forestières inventoriées, connues ou non sur le marché international, dépassent 700 espèces ;
- les forêts non soumises à l'exploitation ont un volume marchand brut moyen de 200 m³ à l'hectare, toutes catégories de grosseur et toutes espèces confondues tandis que ce volume est de 50 m³ à l'hectare en moyenne pour les arbres de 60 cm et plus des essences connues sur le marché international et national ;
- les forêts du Bas-Congo, surexploitées, n'ont plus que 16 m³/ha de volume marchand brut des essences de valeur ;

- les principales Provinces forestières présentent une particularité en terme d'essence noble, à savoir :
- le **Limba** pour le Bas-Congo, essence de bois tendre, idéal pour le tranchage et le déroulage ;
 - le **Wenge** pour le Bandundu, essence de bois brun foncé veiné de noir, recherchée comme bois d'ébénisterie ;
 - l'**Acajou d'Afrique** pour l'Equateur, essence dont la promotion n'est plus à faire ;
 - l'**Afromosia** pour l'Orientale, dont le bois est recherché pour l'ébénisterie.

3. Potentiel du *Pericopsis elata* (Afromosia)

Le tableau ci-dessous présente les volumes exploitables à l'hectare pour les différents blocs où cette essence a été identifiée. Seuls les volumes exploitables ont été pris en compte dans ce tableau, pour la simple raison que le diamètre à hauteur de poitrine (DHP) minimum de tiges répertoriées en inventaire d'allocation est de 50 cm, pendant qu'il est de 17,5 cm pour les autres types d'inventaires forestiers.

N°	PROJET	BLOC	PROVINCE	TYPE D'INVENTAIRE	ANNEE	SUPERFICIE (EN HA)	VOLUME / HA (EN M3)
1	AUXELTRA-BETON		ORIENTALE	ALLOCATION	1990	214 276	3,007
2	BUMBA-LISALA	BLOC 1	EQUATEUR	NATIONAL	1987-88	612 000	0,400
3	BUMBA-LISALA	BLOC 2	EQUATEUR	NATIONAL	1987-88	520 000	0,300
4	BYBLOS		ORIENTALE	ALLOCATION	1987	346 612	0,600
5	EMALE		ORIENTALE	ALLOCATION	1990	104 400	0,900
6	FAO		ORIENTALE	ALLOCATION	1986	384 236	9,000
7	GERE-KONDO		EQUATEUR	ALLOCATION	1988	118 312	0,196
8	HAUT-ZAIRE	BLOC 1	ORIENTALE	AMENAGEMENT	1981-83	528 388	0,937
9	HAUT-ZAIRE	BLOC 2	ORIENTALE	AMENAGEMENT	1981-83	469 420	1,844
10	IZB		EQUATEUR	ALLOCATION	1986	325 656	0,821
11	LA FORESTIERE		ORIENTALE	ALLOCATION	1991	151 800	0,900
12	MAKAYA LEZI		EQUATEUR	ALLOCATION	1989	242 952	5,500
13	NJOLI BALANGA		ORIENTALE	ALLOCATION		331 692	5,500
14	SCIBOIS		EQUATEUR	ALLOCATION	1989	122 064	2,094
15	SICOMO		EQUATEUR	ALLOCATION	1987	69 752	1,933
16	SOTEXKI		ORIENTALE	ALLOCATION		67 520	0,300
17	ZAIRE-Canada	BLOC 1	EQUATEUR	PRE-INVENTISSEMENT	1974-76	618 312	0,055
18	ZAIRE-Canada	BLOC 2	EQUATEUR	PRE-INVENTISSEMENT	1974-76	632 602	0,024
19	ZAIRE-Canada	BLOC 4	EQUATEUR	PRE-INVENTISSEMENT	1974-76	821 573	0,032
20	ZAIRE-Canada	BLOC 6	EQUATEUR	PRE-INVENTISSEMENT	1974-76	677 708	0,199
21	ZAIRE-Canada	BLOC 8	EQUATEUR	PRE-INVENTISSEMENT	1974-76	701 911	0,008
22	ZONGIA		ORIENTALE	ALLOCATION	1990	160 625	4,500

La carte à l'Annexe 2 donne une indication sur l'aire phytogéographique de cette essence en RDC. La superficie de la dite aire est de l'ordre de 33,650 millions d'hectares. Si l'on considère les hypothèses pessimistes selon lesquelles 50% de

forêts sont exploitables et le volume exploitable étant de 2m³ à l'hectare, le volume disponible exploitable de *Pericopsis elata* est de 33,650 millions de m³ sans tenir compte du facteur de croissance

4. Exploitation de *Pericopsis elata*

Le tableau ci dessous montre l'évolution de l'exploitation de *Pericopsis elata*

Avant trouble (RDC)

1994	: 9.249,650 m ³
1995	:16.932,924 m ³
1996	:17.915,997m ³
1997	:10.849,157m ³
S/TOTAL : 54.947,708m³	

Période de Troubles

1998	: 11.869,032m ³
1999	:164,968m ³
2000	: 657,429m ³
2001	:152,552m ³
2002	:196,556m ³
S/TOTAL:13.040,537m³	

Période après Troubles

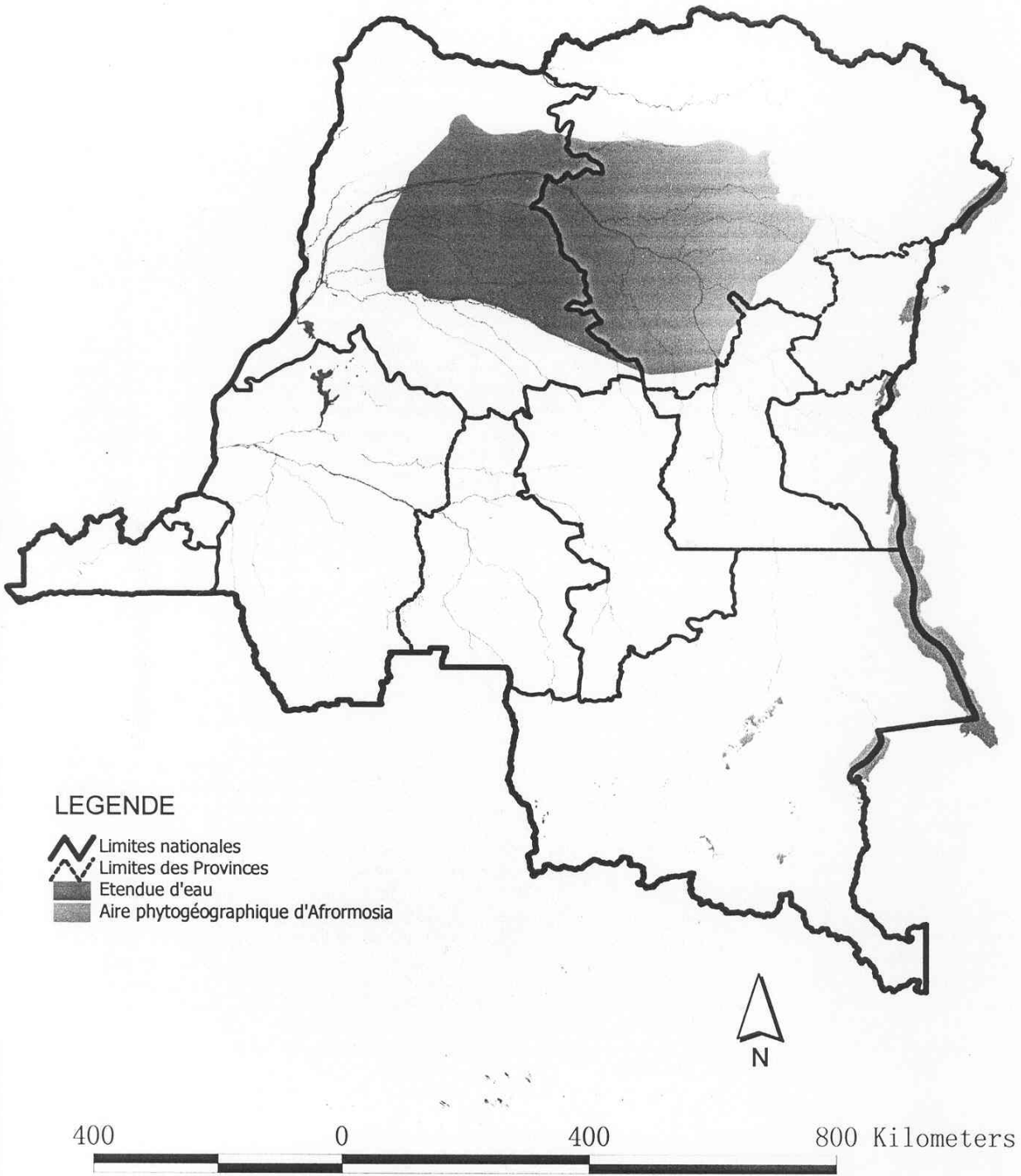
2003	: 4.252,171 m ³
S/TOTAL : 4.252,171m³	
TOTAL :72.240,416m³	

5. Analyse et conclusion.

En dehors des facteurs de croissance ou de perturbations et en considérant la production actuelle de l'*Afromosia*, le stock disponible pourrait être exploité pendant plus de 4.658 ans. Certes avec le retour de la paix et la relance de l'exploitation forestière, la production de l'*Afromosia* connaîtra une importante augmentation. Mais les mesures préconisées dans le nouveau code forestier visant l'exploitation durable à faible impact est une garantie pour la conservation de l'espèce.

En conclusion, le *Pericopsis elata* (*Afromosia*) n'est pas du tout menacé d'extinction en République Démocratique du Congo. Nous nous posons toujours la question sur le bien fondé de son inscription aux annexes de CITES.

**Aire phytogéographique approximative occupée
par le *Pericopsis elata* (Afrormosia)
en République Démocratique du Congo.**



**Superficies couvertes par les inventaires forestiers
réalisés par Service Permanent d'Inventaire et
d'Aménagement Forestiers (SPIAF).**

