



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

PROVINCE DU HAUT-KATANGA



Ministère Provincial Des Mines, Affaires Foncières, Energie, Hydrocarbures et Environnement

Atelier Régional CopperFlora 2018 tenu du 28 Février au 1^{er} Mars 2018 à l'Hôtel Moon Palace



CONSERVATION DE BIODIVERSITE DU HAUT-KATANGA

Par : Son Excellence Alain ILUNGA KASONGO

*Ministre Provincial des Mines, Affaires
Foncières, Energie, Hydrocarbures et Environnement*



CONTENU



1. Introduction
2. Pression anthropique sur la biodiversité
3. Stratégie de conservation de la biodiversité
4. Conclusion



1. Introduction



1.1. Définition de la biodiversité et la place de la RDC

La biodiversité se définit comme **la diversité de la vie** sur la terre;

La RDC est le seul pays africain qui figure parmi les 10 pays de **méga-biodiversité** du monde;

Sur le plan international, son rôle dans le **maintien des équilibres globaux de la biosphère** est indéniable.



1. Introduction



1.2. Plusieurs utilisateurs de la biodiversité

- **Sur le plan alimentaire:** PFNL (chenille, miel, champignons, etc.);
- **Sur le plan forestier:** PFL (charbon de bois, bois de chauffages, bois d'œuvre, plantes médicinales);
- **Sur le plan agricole:** l'enrichissement de sol;
- **Sur le plan écologique:** la régénération de l'oxygène et la lutte contre l'érosion, etc.



1. Introduction



1.3. Biodiversité en RDC

Faune

- 409 mammifères soit 54,1% d'espèces répertoriées en Afrique dont certains spécimens rares (okapi, chimpanzé nain, rhinocéros blanc, gorille des montagnes, bonobo, etc.);
- 1086 espèces d'oiseaux;
- 655 espèces d'oiseaux dans le centre Guinéo-congolais dont 36% sont endémiques au niveau de la RDC.



1. Introduction



1.3. Biodiversité en RDC

Flore

- L'ensemble de la flore congolaise, tous les embranchements confondus, comptent presque 377 familles, 2196 genres et 10.324 espèces.



1. Introduction



1.4. Biodiversité de l'ex Katanga

La province de l'Ex-Katanga, avec une superficie de **496.871 km²**, est couverte de plus ou moins **64% de formations forestières**.

□ Ecosystème forestier katangais

a) Flore Katangaise

Elle renferme des **ressources forestières variées** comprenant un nombre important des ressources végétales principalement :

- ❖ Les forêts denses sèches (**Muhulu**)
- ❖ Les forêts édaphiques : Galerie forestière et forêt marécageuse
- ❖ Les forêts claires (**Miombo**)
- ❖ Les Savanes



1. Introduction



1.4. Biodiversité de l'ex Katanga

□ Ecosystème forestier katangais

a) Faune Katangaise

Très diversifiée, regorgeant aussi des espèces protégées qu'on retrouve en majeure partie dans les parcs nationaux, trois réserves partielles et onze domaines de chasse.

Quelques espèces endémiques et non endémiques :

- ❖ **Espèces endémiques** : Lechwe commun, Grand koudou, Bubale de Lichtenstein, Antilope-cheval rouanne, Antilope sable, Elan du cap, etc.
- ❖ **Espèces non endémiques** : Eléphant, Zèbre, Con de roseaux, Babouin, Potamochère, Bec-en-sabot, etc.



2. Pression anthropique sur la biodiversité



2.1. Etat de lieu de la période coloniale

La période coloniale est la plus intéressante, la plus riche et aussi la mieux organisée dans la conservation de la biodiversité;

Les taux d'exploitation forestière et halieutique étaient très bien contrôlés.

La flore y était alors abondante et les forêts étaient gérées par le Comité Spécial du Katanga (CSK).



2. Pression anthropique sur la biodiversité



2.2. Etat de lieu actuel

Depuis l'accession de la RDC à l'indépendance, les ressources de la biodiversité font l'objet d'une pression anthropique croissante et se trouvent actuellement en proie à une exploitation intensive non planifiée qui risque de compromettre à plus ou moins long terme les conditions d'existence des générations futures;

Plus de 50% de la superficie des formations forestières qui existaient à l'époque coloniale ont disparu.



2. Pression anthropique sur la biodiversité



Pression anthropique croissante sur la biodiversité





2. Pression anthropique sur la biodiversité



Coupe de bois



2. Pression anthropique sur la biodiversité



- Il sied de noter que le taux de déforestation dans la province de l'Ex-Katanga est de 0,4% par an (FAO/UNC, 2003);
- Actuellement, dans le cadre de la faune, la plupart des espèces ont disparu suite au braconnage intensif, à la chasse traditionnelle non contrôlée et à la destruction des leurs habitats.



2. Pression anthropique sur la biodiversité



2.3. Déforestation

Plusieurs facteurs sont à la base de leur dégradation et déforestation:

- ❖ Agriculture
- ❖ Exploitation minière
- ❖ Exploitation forestière
- ❖ Infrastructures
- ❖ Facteurs démographiques
- ❖ Feux de brousse incontrôlés
- ❖ La non application des lois et règlements



2. Pression anthropique sur la biodiversité





3. Stratégie de conservation de la biodiversité



3.1. Acquisition des connaissances

Améliorer et actualiser la connaissance en tout point de l'écosystème et groupes taxonomiques pour contribuer à la promotion de la recherche scientifique et la formation technique

- ❖ Poursuivre la prospection de la biodiversité dans les zones peu étudiées de la province;
- ❖ Identifier, inventorier et localiser les espèces endémiques, les espèces rares ou menacées de disparition;
- ❖ Inventorier la biodiversité aquatique et intégrer les espèces rares dans la liste des espèces protégées;
- ❖ Réviser le mandat et renforcer la gestion de l'Institut des jardins zoologique et botanique de la province.



3. Stratégie de conservation de la biodiversité



3.2. Encourager le reboisement



Plantules pour la réhabilitation d'un site minier





3. Stratégie de conservation de la biodiversité



3.3. Soutenir et accompagner la foresterie communautaire

(Projet Miombo mis sur pied par la FAO)

- Impliquer les communautés locales dans la gestion de la forêt;
- Offrir des solutions alternatives au problème de subsistance;
- Réduire la pression anthropique sur la biodiversité



4. Conclusion



Notre diversité biologique est entrain de diminuée sensiblement à l'échelle provinciale suite à plusieurs facteurs anthropiques;

Ce problème doit être étudié par la communauté scientifique pour la mise en place d'un système d'exploitation durable, de protection et de conservation;

Il faut promouvoir la gestion de nos forêts par les communautés locales afin de préserver la biodiversité;

Les entreprises minières et les grandes exploitations agricoles doivent aussi être sensibilisées à la protection de la biodiversité;

Pour conserver la biodiversité et particulièrement la flore de notre **région du Copperbelt**, il faudra donc à la fois de la volonté politique de nos gouvernements, une réglementation adaptée et des moyens matériels, financiers et humains conséquents, c'est-à-dire la mise à contribution de tout le monde.



4. Conclusion



MERCI POUR VOTRE ATTENTION SOUTENUE