

---

M.E.S., Numéro 123, Juillet – Septembre 2022

<https://www.mesrids.org>

Dépôt légal : MR 3.02103.57117

N°ISSN (en ligne) : 2790-3109

N°ISSN (impr.) : 2790-3095

Mise en ligne le 30 juin 2022

---



## *Revue Internationale des Dynamiques Sociales*

### *Mouvements et Enjeux Sociaux*

*Kinshasa, juillet - septembre 2022*



## ARBRE A CHENILLE AU CENTRE DE LA SURVIE ALIMENTAIRE ET DE PROTECTION ECOLOGIQUE A KASONGO - LUNDA

par

**Jacques MAFUTA MOKE**

*Chef de Travaux*

*Faculté des Sciences Sociales, Université de Kinshasa*

---

### Résumé

La portée de cette étude repose sur la perception de l'arbre à Chenille dans le Territoire de Kasongo - Lunda sous un double enjeu : de sa participation dans la survie alimentaire aux populations locales et celui de la protection écologique.

A l'issue de l'analyse, il se dégage que cet arbre se trouve aujourd'hui confronté à une exploitation abusive qui menace son avenir. Pourtant, il demeure un écosystème à protéger pour les générations futures dans la logique du développement durable.

### Abstract

The scope of this study is based on the perception of the Caterpillar tree in the Territory of Kasongo - Lunda under a double challenge: its participation in the food survival of local populations and that of ecological protection.

At the end of the analysis, it emerges that this tree is today confronted with an abusive exploitation which threatens its future. However, it remains an ecosystem to be protected for future generations in the logic of sustainable development.

**Mots-clés :** *Arbre à chenille, survie alimentaire, protection écologique.*

### INTRODUCTION

La forêt demeure actuellement une ressource naturelle dont l'exploitation est soumise à plusieurs contraintes, vu son impact sur la vie des populations humaines. Kasongo - Lunda, comme territoire dans la province du Kwango, disposant d'un grand nombre des savanes boisées, abrite les arbres à chenilles depuis longtemps reconnus comme patrimoine communautaire pour diverses raisons.

Économiquement, ces arbres à chenilles procurent des revenus aux habitants de la région, particulièrement aux plus vulnérables à travers le commerce de ces chenilles vers les grands centres urbains tels que Kinshasa, Kikwit et Kenge. Sur le plan culturel, l'arbre demeure le symbole de l'identité culinaire, les chenilles ramassées sur cet arbre intègrent l'organisation de certaines cérémonies comme la fête, le mariage, le retrait de deuil et la réception des visiteurs.

Sur le plan social, l'arbre est une source des conflits en raison de son abattage sans autorisation des propriétaires de terre, par conséquent, c'est la nature qui fournit tout ce dont la population a besoin pour son alimentation. A cause de son utilisation intense, actuellement, beaucoup d'acteurs l'exploitent pour la survie, les paysans portent aussi atteinte à son intégrité suite à son utilisation abusive.

Ces pratiques entravent et détruisent l'écosystème, menacent la production des chenilles de l'espèce *Cirina - Forda* (Mingolu) héritées des générations passées.

C'est pourquoi la coupe continue de ces arbres à chenilles, telle qu'elle se déroule à Kasongo - Lunda, les expose progressivement à l'extinction.

D'où la nécessité de réfléchir sur les interrogations suivantes : Quels sont les acteurs impliqués dans l'exploitation des arbres à chenilles dans la contrée de Kasongo - Lunda ? Quelles stratégies utilisées pour protéger écologiquement cette espèce d'arbre ?

Pour bien assurer le cheminement de notre pensée, cet article s'articule en quatre points : l'arbre à chenille comme atout de la survie alimentaire à Kasongo - Lunda ; acteurs et stratégies d'exploitation ; enjeux et défis de cette exploitation, enfin ; l'arbre à chenille perçue comme ressource écologique de protection. Une brève conclusion met un terme à cette étude.

## I. L'ARBRE A CHENILLE AU CENTRE DE SURVIE ALIMENTAIRE A KASONGO - LUNDA

Comme matériel, cet arbre produit les espèces des chenilles « Mingolu » exploitées par la population de Kasongo - Lunda périodiquement, août - septembre de chaque année. Une grande partie des ménages l'utilise pour la consommation familiale, une partie est réservée pour la réception des visiteurs pendant la saison pluvieuse à la suite de la rareté de la viande<sup>1</sup>.

Les chenilles sont consommées en plat principal, comme additif alimentaire, les autres les mélangent aux légumes, pour son exquise saveur et sa qualité nutritive.

Le Kwango est une des régions les moins favorisées sur le plan des ressources en protéines<sup>2</sup>. Les gibiers étant devenus très rares, les chenilles constituent les plus importantes sources de protéines dans la consommation locale. Cette population les consomme souvent à l'état frais ou sec, pour certains, elles constituent des tabous alimentaires.

Pour Mumpangi Marcel, la valeur nutritive des chenilles « Mingolu » conservées est de l'ordre de 70% comparable à celle de la viande<sup>3</sup>.

Dans le contexte de cette étude, nous focalisons notre réflexion sur un type de la chenille qui ne se reproduit que dans la brousse « Mingolu » contrairement aux différentes espèces des chenilles qui ne se reproduisent qu'en forêt et d'autres encore ne le sont que dans la savane boisée.

## II. LES ACTEURS D'EXPLOITATION DE L'ARBRE A CHENILLES ET LEURS STRATEGIES

Par acteur, il faut entendre tout individu lié à l'organisation qu'il soit à l'intérieur, à l'extérieur amené à agir, d'une manière ou d'une autre, dans une situation qui se pose au sein de l'organisation<sup>4</sup>.

L'acteur n'est pas totalement contraint, il a une certaine marge de liberté. Son comportement est le résultat d'une stratégie rationnelle et pour intervenir comme acteur dans son travail, il faut s'affirmer, travailler avec d'autres et coopérer. Cette coopération fait intervenir nécessairement un jeu du pouvoir. Le pouvoir participe à toutes les relations humaines, d'autant dans le travail, qu'à l'école ou dans la famille<sup>5</sup>.

La communauté locale de Kasongo - Lunda comprend quatre catégories d'acteurs impliqués dans l'exploitation de l'arbre à chenille. Il s'agit des bûcherons, des

<sup>1</sup> MAKAMBU, K., *Gestion des ressources naturelles biologique dans la cité de Kasongo - Lunda*, éd. PUK, Kinshasa, 2014, p.8.

<sup>2</sup> BIMOTO, A., « Inventaire des chenilles consommées chez les Suku du Kwango - Kwilu habitant la cité de Feshi » in revue Madose, n°28, mars - avril, 2015, pp.036-48.

<sup>3</sup> MUMPANGI, M., *Valeur nutritive de la Chenille*, éd. Cepas, Kinshasa, 2021, p.16.

<sup>4</sup> MUKOKA, SENDA F., et KISIMBI, YIMBA., *Sociologie des organisations*, éd. ICREDES, Kinshasa, 2014, p.94.

<sup>5</sup> MUCHEL CROZIER, *Sociologie, histoire et idées*, éd. Sciences humaines, Paris, 2000, p.206.

agriculteurs, des constructeurs des maisons et des éleveurs. Nous dégageons tour à tour, les responsabilités de chaque catégorie d'acteurs afin de faire ressortir l'action commune.

### 2.1. Les bûcherons

Les bûcherons coupent en toute période les sticks des arbres à chenilles sans l'autorisation du chef coutumier et sans inquiétude pour les revendre à 2.500Fc la pièce et plusieurs d'entre eux gagnent de l'argent auprès des constructeurs des maisons en matériaux semi - durables. Cette coupe abusive est due à la pauvreté extrême de la population.

### 2.2. Les agriculteurs

Les populations qui habitent les brousses ou les savanes boisées dans cette partie de la RDC, pratiquent l'agriculture pour assurer la satisfaction de leurs besoins sociaux et de survie.

Ils pratiquent l'agriculture sur brûlis et du type traditionnel avec des périodes de jachère de deux à trois ans. Leurs techniques culturales détruisent les arbres par incinération de la brousse.

### 2.3. Les constructeurs des habitats

Les difficultés de construire des maisons en matériaux durables et la pauvreté font que les paysans recourent à l'exploitation régulière de sticks de l'arbre à chenille à cause de sa durabilité et son efficacité. On trouve sur ce terrain Yaka des maisons construites à base des sticks des arbres à chenilles qui résistent et durent plus au moins cinquante ans, excepté le renouvellement de la toiture.

### 2.4. Les Eleveurs

Les éleveurs l'exploitent régulièrement dans l'objectif de construire les Kraals de Bovins à cause de la pauvreté extrême de la population. L'utilisation des sticks pour la construction de ces Kraals est liée à sa dureté et sa résistance contre des insectes nuisibles.

## III. LES ENJEUX DE L'ARBRE A CHENILLE DANS LA COMMUNAUTE DE KASONGO - LUNDA

Le concept enjeu désigne ce que l'on peut gagner ou perdre dans une entreprise ou dans un projet<sup>6</sup>. Dans le contexte de cette étude, enjeu fait penser à certains avantages que l'arbre à chenilles offre à la population locale et également ce qu'elle peut perdre en cas de son extinction.

Ce que la population de Kasongo - Lunda gagne en exploitant cet arbre à chenilles peut se résumer comme suit :

- le ramassage des chenilles en août - septembre de chaque année après incinération des brousses ;
- les tradipraticiens utilisent ses écorces pour guérir certaines maladies comme les hémorroïdes, la variole et sa sève traite la plaie et le cas de la folie ;
- les revenus monétaires après le ramassage des chenilles ;
- l'héritage et l'identité commune des populations locales ;
- les pièges pour capturer les gibiers par les chasseurs.

<sup>6</sup> MUNONGO, M., *Insécurité alimentaire et sous-développement, enjeux et logique des acteurs dans le Territoire de Dibaya*, DES en Sociologie, FSSAP, UNIKIN, 2019 - 2020.

Quant aux conséquences de sa disparition, il y a lieu d'aligner :

- un déficit dans les habitudes alimentaires ;
- la survenue de la malnutrition ;
- l'impossibilité d'échange des biens ;
- la disparition de surcroît de revenu procuré chaque année.

#### IV. L'ARBRE A CHENILLES COMME RESSOURCE DE PROTECTION ECOLOGIQUE DANS L'ESPACE YAKA

La protection écologique de l'arbre à chenilles s'explique comme suit :

- les communautés Yaka de Kasongo – lunda ont toujours considéré les arbres à chenilles qui les entourent comme faisant partie de leur patrimoine naturel. Elles y tirent des produits nécessaires à la subsistance et à la survie tels que : produits médicinaux, aliments, matériaux de construction, revenus financiers, d'où cet arbre mérite une protection efficace et qui implique les populations dans le processus de sauvegarde de leur écosystème menacé ;
- elle est importante pour le bien – être socio – économique pour lutter contre le changement climatique ;
- Cet arbre apporte aux populations une véritable protection sociale, le centre de la survie alimentaire et de développement durable du dit territoire.

#### CONCLUSION

La présente étude a analysé l'importance de l'arbre à chenilles qui est au centre de la survie alimentaire et de protection écologique à Kasongo – Lunda. A cet effet, cette étude soutient que cet arbre à chenilles (*Erythrophleum africanum*) apporte divers soutiens aux populations, malheureusement, il fait présentement face à une exploitation abusive de la part d'une cohorte des acteurs. Ceci ne permet pas de sauvegarder cette espèce capable de contribuer au développement durable compte tenu des intérêts et avantages que la population en tire.

Il est donc nécessaire et urgent d'animer la population par les radios – communautaires pour le moment pour réduire ceux qui l'exploitent de manière abusive, pour ne pas préjudicier les générations à venir à ne pas voir les chenilles (Mingolu).

En amont, les pouvoirs publics et les acteurs sociaux doivent accentuer des campagnes de sensibilisation en ce qui concerne la conservation des écosystèmes herbeux dans la gestion de l'environnement, accorder aux services techniques environnementaux des moyens matériels et financiers pour contrôler tous les contrevenants à la préservation de l'écosystème dans le territoire de Kasongo – Lunda.

A ce titre, de développement durable serait un mode de gestion qui impliquera les populations locales, la société civile et l'Etat dans le processus de la sauvegarde de l'écosystème, sans laisser de côté les chefs coutumiers de la contrée.

#### BIBLIOGRAPHIE

- BIMOTO, A., « Inventaire des chenilles consommées chez les Suku du Kwango – Kwilu habitant la cité de Feshi » in *Madose*, n°28, mars – avril, 2015.
- CROZIER, M., *Sociologie, histoire et idées*, éd. Sciences humaines, Paris, 2000.
- MAKAMBU, K., *Gestion des Ressources Naturelles Biologique dans la cité de Kasongo – Lunda*, éd. PUK, Kinshasa, 2014.
- MONZAMBI, M. *Contribution de l'exploitation des chenilles et autres larves comestibles dans la lutte contre l'insécurité alimentaire et la pauvreté en RDC*, éd. Harmattan, Paris, 2021.

- MUKOKA, NSENDA F., et KISIMBI, YIMBA, *Sociologie des organisations*, éd. ICREDES, Kinshasa, 2014.
- MUMPANGI, M. *Valeur nutritive de la chenille*, éd. CEPAS, Kinshasa, 2021.
- MUNONGO, M. *Insécurité alimentaire et sous – développement, enjeux et logique des acteurs dans le Territoire de Dibaya*, DES en sociologie, UNIKIN, 2020.