

Brochure for ethnomycological surveys on the indigenous knowledge of the Bobos on the use and conservation of macromycetes in the Kou classified forest



Figure 1. Catalogue of edible macromycetes

Legend. A. *Russula congoana*, B. *Lactifluus luteopus*, C. *Lactifluus edulis*, D. *Cantharellus platyphyllus*, E. *Cantharellus flavidulus*, F. *Agaricus goossensiae*, G. *Agaricus impudicus*, H. *Agaricus trisulphuratus*, I. *Lactifluus longiporus*, J. *Russula compressa*, K. *Phlebotus sudanicus*, L. *Auricularia cornea*, M. *Termitomyces le-tessui*, N. *Amanita subviscosa*, O. *Macrocybe* sp.



Figure 2. Catalogue of medicinal macromycetes of the FCK

Legend. A. *Phellinus tuberculosus*, B. *Fomitopsis* sp, C. *Phellinus* sp, D. *Kusaghioporia* sp, E. *Piptoporellus baudonii*, F. *Hexagonia phellinoides*, G. *Fomitopsis* sp, H. *Phellinus pachyphloeus*, I. *Phellinus tremulae*, J. *Trametes polyzona*, K. *Phylloporia hainaniana*, L. *Phellinus igniarius*, M. *Ganoderma martinicans*, N. *Phellinus ribis*

Support for raising awareness among communities living near the Kou classified forest

Poster

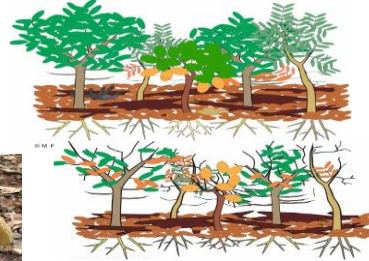
Conservation des macromycètes sauvages de la forêt classée du Kou

Auteur: Samson NANKONE

Objectif: Sensibiliser les populations riveraines sur l'importance des macromycètes pour une exploitation durable

Rôles écologiques et socio-économiques des macromycètes

- ✓ Alimentaire: riche en protéines et en vitamines
- ✓ Pharmacopée: propriétés antibactériens; antifongiques et immunostimulants
- ✓ Source de revenus
- ✓ Décompose la matière organique (feuilles mortes et bois)
- ✓ Association symbiotique (mycorhize)
- ✓ Régulation: limite la prolifération d'insectes nuisibles



Menaces sur les macromycètes et leur habitat



- ✓ Déforestation
- ✓ Pollution des eaux
- ✓ Ensablement de la forêt
- ✓ Mauvaises pratiques agricoles (utilisation de pesticides de synthèse)
- ✓ Feu de forêt
- ✓ Coupe abusive du bois



Bonnes pratiques de gestion durable/ Conservation et collecte

- Cueillir à la bonne période,
- Eviter la surexploitation,
- Réduire le piétinement,
- Laisser la litière sur place,
- Eviter de défricher aux abords de la forêt,
- Eviter toute pollution
- Maintenir les ligneux hôtes en bonne santé



Engagement communautaire pour la conservation des macromycètes de FCK

- Sensibiliser les communautés sur la notion d'utilisation durable
- Informer et impliquer les autorités coutumières et locales
- Former les responsables des groupements de gestion forestière
- Encourager la reforestation

Raising awareness among communities living near the Kou classified forest



Figure 3. Awareness sessions on the conservation of macromycetes in Dinderesso



Figure 4. Awareness sessions on the conservation of macromycetes in Kokorowé



Figure 5. Exchange on knowledge of macromycetes



Figure 6. FCK habitat protection measures