

museum
Operational Directorate Natural Environment
OD Nature | OD Natuur | DO Nature

CEBioS

CHM

UOB
Université Officielle de Bukavu

CRSN
Rép. Dém du CONGO
Centre de Recherche en Sciences Naturelles de Lwiro

Projet d'éducation et de sensibilisation des communautés riveraines de la Réserve naturelle d'Itombwe sur l'importance des champignons sauvages comestibles : un atout pour répondre aux besoins vitaux.

Par Elisabeth Biringanine Mugoli & Céphas Masumbuko Ndabaga

Les champignons sauvages comestibles récoltés par les riverains de la Réserve Naturelle d'Itombwe (RNI) répondent à plusieurs besoins vitaux (Biringanine *et al*. 2017). Cependant, les personnes qui exploitent cette ressource n'ont pas une information réelle sur les conditions qui favorisent la fructification de bon nombre d'espèces qu'elles vendent dans les marchés. Les rapports de Biringanine *et al*. (2014, 2016, 2017) indiquent que la plupart des champignons cueillis pour la vente (Fig. 1) vivent en symbiose avec les racines d'arbres (Fig. 2).

Les observations qui ont conduit a cette sensibilisation ont été faites dans la zone de basse altitude de la RNI (Fig. 3a), où la cueillette des champignons comestibles et leur vente intéressent bon nombre de personnes. C'est également la zone où les gestionnaires du site reconnaissent une forte pression anthropique sur les ressources naturelles (Fig. 3b). Le groupement des BASIKAMAGULU-BYONGA ciblé pour cette sensibilisation se localise à une altitude moyenne de 993m.



Figure 1. Des mamans revenant de la cueillette des champignons (Kalamba- Byonga)

Contact : masundab2002@yahoo.fr

Unité d'Ecologie et d'Analyse des Services Ecosystémiques (EVASE), Département de Biologie, Faculté des Sciences (UOB).
B.P. 570 Bukavu, RD Congo.



Figure 2. Exemples des symbioses observées dans les forêts d'Itombwe (forêt de basse altitude, à Byonga).

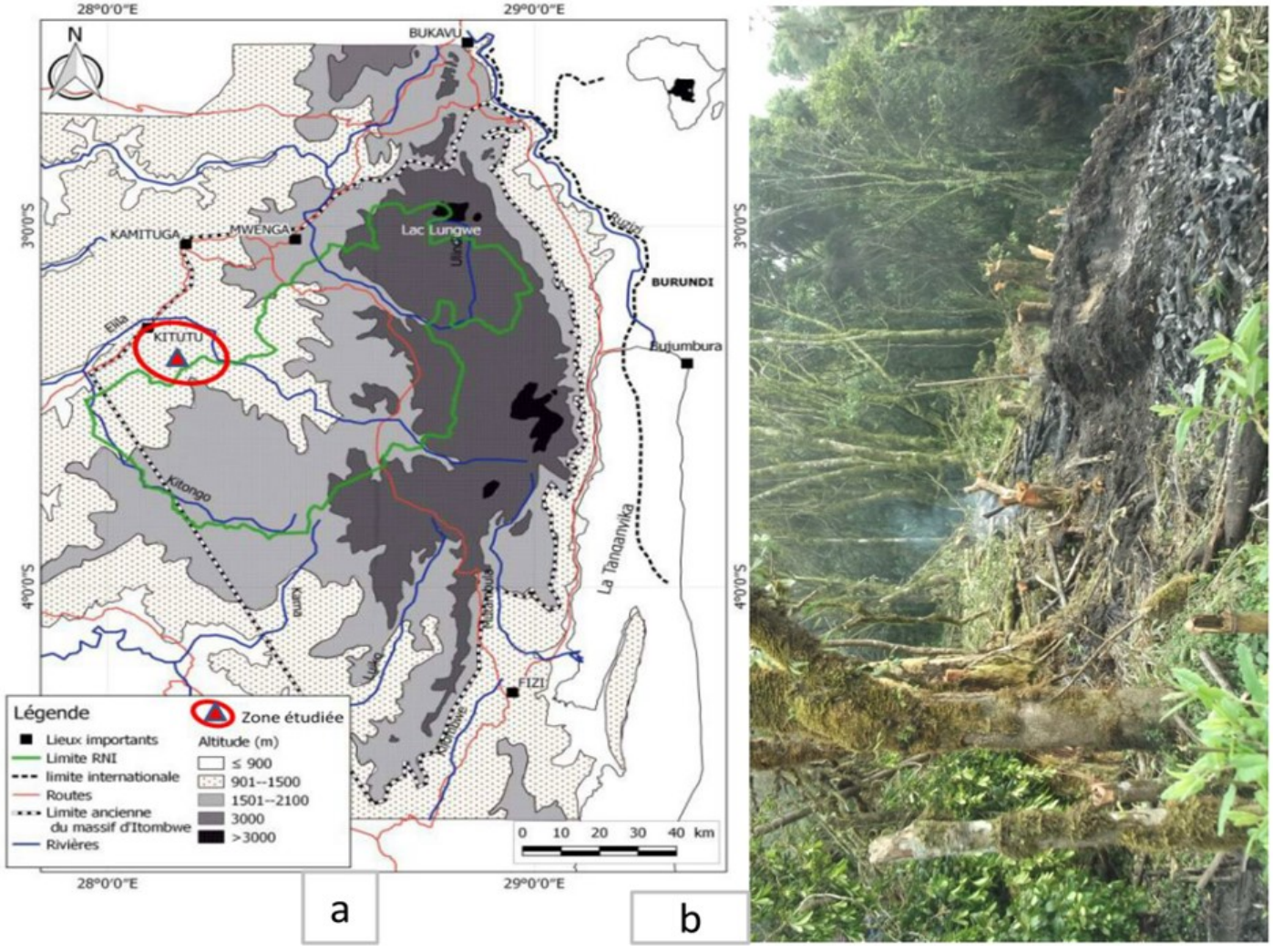


Figure 3. Localisation du site concerné par la sensibilisation au tour de la RNI **(a)**, Exemple des pratiques qui entrainent la destruction des habitats au tour de la RNI **(b)**

Objectifs du projet

Ce projet a été mené dans le but de :

Faire connaitre l'importance des champignons dans la dynamique des écosystèmes et le bien-être des populations.

Sensibiliser le public (communauté, leaders et notables) sur la richesse économique détenue au travers de la diversité des espèces de champignons comestibles dans les forêts d'Itombwe.

Expliquer au public (communauté, leaders et notables) l'importance de conserver la diversité biologique.

Cibles du projet

Ce projet vise les secteurs suivants :

Notabilités (secteur étatique et coutumier), compte tenu de leurs positions de faire respecter les lois dans le but de préserver les ressources et veiller sur le bien-être de la population.

Société civile, ONGs et acteurs des médias qui, par la confiance que la population leur donne, sont mieux placées pour aider le Décideur à vulgariser les lois établies par rapport à sauvegarde de la biodiversité.

Population locale vivant tout au tour de la RNI, et dont la majorité exploite abusivement les ressources, a le droit à l'information et le devoir de faire respecter les lois éditées par le Décideur.

Pérennisation des acquits de la sensibilisation

Du 15-16/12/2020, durant les séances de sensibilisation de la population sur l'importance des champignons sauvages comestibles comme un atout pour répondre aux besoins vitaux.

= Une synergie composée des notables/décideurs du groupement des BASIKAMAGULU-Byonga et des acteurs de la société civile (Eglises, Jeunesse, médias, Ecoles, ONGs) a été mise en place dans le but de poursuivre la vulgarisation des acquis de cette campagne =

Il a été convenu par les parties prenantes que cette sensibilisation sera faite continuellement de manière à ce que toute la population du groupement soit informée des rôles de champignons pour la vie des forêts et des habitants. Chaque partie (Décideurs, Pasteurs, Enseignants, Jeunesse) s'est déclarée favorable pour vulgariser les connaissances acquises ; Ceci dans le but de garantir la protection des forêts ; et la conservation de la biodiversité.

Ainsi, les recommandations suivantes ont été émises :

Recommandations	
Court terme	**Moyen terme**
Formation des membres de la synergie (Notables, Société civile et acteurs des médias) à la sensibilisation du public pour l'exploitation durable des terres en vue de favoriserla conservation de la biodiversité dans la RNI.	Mettre en place une émission radio pour diffuser des informations relatives à conservation de la biodiversité et l'importance des forêts dans le but de pérenniser leur productivité.
Formation des membres de la synergie (Notables, Société civile et acteurs des médias) à la nouvelle approche de conservation des forêts communautaires.	Produire une brochure indiquant les plantes et les champignons symbiotiques (avec illustrations ou photos). Ce support servira pour sensibiliser les écoliers à l'utilisation rationnelle des forêts.
Poursuivre la sensibilisation des communautés riveraines par la synergie (Notables, Société civile et acteurs des médias) avec l'encadrement de l'équipe du Professeur Céphas Masumbuko.	Trouver un ou des partenaires favorables à accompagner la synergie mise en place pour la création des forêts communautaires au tour de la RNI.
Trouver un ou des partenaires favorables à implanter une usine de valorisation des champignons comestibles des forêts environnantes de la RNI en utilisant des méthodes de conservation appropriées.	Etudier les conditions de mises en place d'une agriculture rationnelle qui évite le gaspillage des forêts ; c'est-à-dire, analyser les conditions de pratiquer l'agroforesterie dans les villages des environs de la RNI.
Trouver un ou des partenaires favorables pour implanter une école spécialisée en enseignements de conservation de la nature et de gestion durable des ressources.	Trouver un ou des partenaires favorables pour appuyer les infrastructures scolaires et sanitaires, sans oublier l'adduction en eau potable, des villages environnants de la RNI.

Long terme
Pérenniser les émissions de sensibilisation de la population vis-à-vis de la gestion durable de l'environnement en mettant un accent sur les relations qui existent entre organismes dans les écosystèmes.
Veiller à ce que les ONGs qui appuient les actions de conservation de la nature apprennent aux riverains comment gérer leurs forêts.

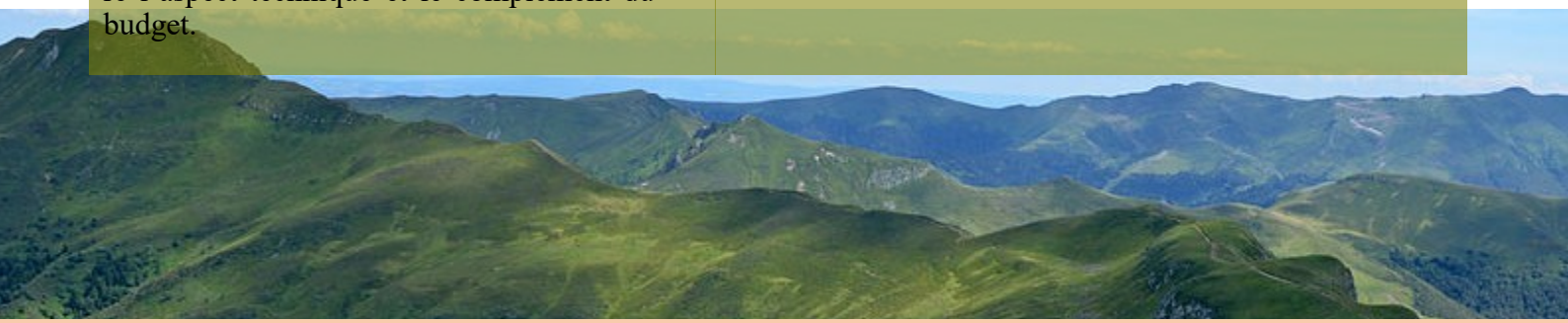
Champignons comestibles les plus vendus et vivant en symbiose avec des arbres

	([1]Kilega, [2]Kibembe)	
Cantharellus sp1.	Ekoloba	Michelsonia + Julbernardia
Cantharellus rufopunctactus	Ekoloba ya mizambo	Michelsonia + Gilbertiodendron
Cantharellus congolensis	Kulongo	Michelsonia + Julbernardia
Cantharellus densifolius	Angubanguba	Uapaca
Cantharellus miniatescens	Anasusu	Michelsonia + Gilbertiodendron
Cantharellus sp3	Tetemeka	Michelsonia
Amanita sp.	Songwa	Michelsonia
INCO1	Ndukulu	Michelsonia
INCO2	Pumba we Mushishi/ Buuchuuchu	Michelsonia

NS : nom scientifique ; NV : nom vernaculaire ; NG : nom du genre ; ECM : ectomycoryzienne

Ce projet tire son origine dans l'appel à candidatures lancé par CEBioS à travers son programme de CHM qui l'a financé à quatre vingt pourcent. Le Centre de Recherche en Sciences Naturelles de Lwiro et l'Université Officielle de Bukavu ont assuré l'aspect technique et le complément du budget.

Contacts du partenaire belge
Han De Koeijer (hdekoeijer@naturalsciences.be)
Point focal CHM - Belgique
http://www.biodiv.be/cebios2/events/biodiversity-development-way-forward-sdgs.



Avec le soutien de
LA COOPÉRATION BELGE AU DÉVELOPPEMENT .be
museum
CEBioS
CHM
CRSN
UOB