



**REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
UNIVERSITE DE KISANGANI**

**CENTRE DE SURVEILLANCE DE LA BIODIVERSITE "CSB"**

B.P 2012 KISANGANI

---

**RAPPORT NARRATIF DE L'EXECUTION DU PROJET INTITULE  
INFORMER ET SENSIBILISER LES DECIDEURS POLITIQUES ET AUTRES ACTEURS DE  
LA BIODIVERSITE EN R.D.CONGO**

PAR LE DCGI/CSB/UNIKIS

KISANGANI, FEVRIER 2016

---

- Institution promotrice du projet: Direction de Développement Durable (DDD)
- Organisme d' exécution : Centre de Surveillance de la Biodiversité (CSB), Université de Kisangani, R.D.Congo.
- Montant sollicité: 6400 euros
- Montant de la contribution locale: 1600 euros
- Budget total: 8000 euros

## **1.Introduction**

Ce projet est une initiative de plus par rapport aux approches d'apprentissage à la bonne gouvernance des ressources naturelles en R.D.C. Le site internet CHM étant une plateforme d'accès aux connaissances et à l'éducation environnementale, il s'avère être également un bon espace de plaidoyer auprès des décideurs et d'autres acteurs environnementaux. En effet, il faut améliorer les connaissances sur la biodiversité de la R.D.C tout en encourageant l'appropriation par les parties prenantes de la problématique environnementale pour un développement durable.

Plusieurs travaux scientifiques pertinents et riches sont inventoriés dans les bibliothèques hormis les projets et programmes d'études en cours. A l'instar des textes légaux promulgués ainsi que les conventions internationales ratifiées par la R.D.C, ces informations devront contribuer à une meilleure protection, une conservation des ressources, des habitats et promouvoir ainsi un développement durable des communautés. Malheureusement, ces atouts restent souvent méconnus et les applications ou mise en œuvre pas toujours effectives.

A travers ce projet, nous pensons réhausser le niveau des connaissances autour de la biodiversité en R.D.C via le site CHM. La sensibilisation continue sur les bienfaits et les limites des ressources permet progressivement la prise de conscience; l'appropriation et l'implication de toutes les parties prenantes dans le processus mieux encore le respect des lois en vigueur dans le pays.

## **2. Aperçu sur le projet**

- L'objectif global du projet est de contribuer au renforcement du rôle du site Web CHM (cd.chm-cbd.net) dans la sensibilisation des décideurs politiques et autres acteurs de la biodiversité par la diffusion des informations relatives à la bonne gouvernance de la biodiversité en République Démocratique du Congo, capitaliser l'utilisation d'autres supports

comme des dépliants, des notes techniques, des conférences-débats, un lobbying auprès des autorités, etc.

Les objectifs spécifiques d'information et de sensibilisation vont s'articuler autour des volets suivants :

- Diffuser sur le site Web CHM (cd.chm-cbd.net) des informations documentées (via diverses sources existantes)
- Diffuser les connaissances et/ou savoir-faire des populations autochtones sur les interdits culturels, les connaissances d'ethnobotanique et d'ethnozoologie qui soutiennent la conservation de la biodiversité.
- Diffuser les informations de sensibilisation qui, pour chaque groupe taxonomique prioritaire, développent des plans de gestion durable en collaboration avec les divers acteurs de la biodiversité nationaux et internationaux, en développant une *plate-forme espace forum biodiversité* d'échange de connaissances, d'expérience sur la biodiversité

### **3. Activités réalisées**

#### **3.1. Lancement des activités CHM sur le campus de la Faculté des Sciences de l'UNIKIS lors d'une réunion d'organisation et de structuration de l'équipe tenue le 5/10/2015.**

Quinze membres de l'équipe CHM du CSB étaient présents à cette première réunion: Prof Consolate Kaswera présidente de la séance, Jean Ngabu Chembu rapporteur, Roger Angoyo, Patience Kavira, Mambo Baba, Dr Prosper Sabongo, Jean Bakondangama, Prescott Musaba, Asani Shalufa, André Malekani, Alfred Toengaho, Célestin Danadu, Judith Tsongo, Jacques Tchatchambe.

Quatre points étaient retenus à l'ordre du jour.

1. Historique du projet
2. Aperçu du projet et motivations
3. Actualisation du chronogramme vu le timing restant.
4. Liste provisoire des membres et répartition des tâches ou thèmes.

Les experts dans certains domaines clés (sociologues, botanistes, entomologistes) ont été contactés par la coordination du projet.

**3.2. Déploiement des équipes dans les bibliothèques pour exploiter les résultats des recherches disponibles et les rendre accessibles sur le site. Les membres de l'équipe CHM ont accédé aux bibliothèques de l'UNIKIS( Bibliothèque Centrale, Faculté des Sciences, FCCC/Cifor, Faculté des Gestions des ressources Renouvelables, Médecine, CSB) de l' IFA Yangambi, de l' ISEA Bengamisa et celle de Tropen Bos internationale.**

Les thèmes retenus à cet effet sont :

1. Viande de brousse et produits dérivés

- Problématique de l'exploitation du gibier
- Marché de viande de brousse
- Caractérisation de la filière viande de brousse
- Produits dérivés: cornes, peaux, ivoires, sabots, écailles, carapaces, dents, plumes etc..
- Liste des travaux réalisés dans ce domaine en R.D.C

2. Zoonoses et animaux de compagnie

- Maladies vectorielles
- Réservoirs naturelles des agents pathogènes: virus, bactéries

3. Poissons

- Utilisation durables des écosystèmes aquatiques
- Capitalisation des bas fonds/ zones marécageuses
- Quelques directives pour les gestionnaires des produits halieutiques
- Pisciculture
- Techniques de pêche saines et dangereuses
- Liste des travaux sur les poissons en R.D.C

4. Invertébrés comestibles et à impact sanitaire

- Comestibles :Chenilles, escargots, sauterelles, larves de dynaste , termites ailés
- Exploitable : Elevages crevettes, escargots

A impact sanitaire: mollusques aquatiques et schistosomiasis, tiques et fièvres, moustiques et malaria, filaire...

5. Plantes alimentaires sauvages et plantes médicinales

- Liste des travaux
- Plantes sauvages domestiquées, commercialisées
- Traitement de diverses maladies avec les plantes

6. Plantes ornementales et sylviculture

- Fleurs

- Haies, plantes d'ombrage, bornage, pelouse
- Sylviculture

#### 7. Charbon de bois /makala

- Impact du charbon de bois
- Etat de l'art du bois énergie
- Préférence des essences, prévalence, statistiques

#### 8. Bois d'œuvre

- Exploitation artisanale du bois , statistiques
- Préférences des essences

#### 9. Inventaires éthno biologiques

- Enquêtes auprès de 10 ethnies sur les axes routiers Ituri, Opala, Ubundu (Kumu, Mbole, Genia, Mbuti, Nande, Babali, Turumbu pour leur:

- Savoir- faire et artisanat: paniers, masques, pirogues, cases, mortiers, chaises, nattes, artisanat, poteries et autres œuvres d'arts.
- Autres usages de la biodiversité: plantes anti foudre, anti venins, anti poisons
- Les interdits culturels qui contribuent à la conservation de la biodiversité
- Espèces protégées/ tabous/totem
- Danse/fête
- Habillement des chefs coutumiers
- Circoncision
- Mariage/dot
- Deuil/funérailles

Après avoir effectué le tour des bibliothèques, les informations se rapportant aux différents thèmes cités dans un premier temps sont traitées et postées progressivement sur le site CHM avant une large diffusion par les média.

Les noms de membres de l'équipe CHM du CSB et leurs thèmes développés sont repris dans le tableau ci-dessous.

Tableau 1. Liste de l'équipe CHM du CSB et experts

N°	Noms	Thème	Qualité	Contacts
1	Sylvestre Gambalemoke Mbalitini	Viande de brousse et produits dérivés de faune	membre	sgambalemoke@gmail.com
2	Kaswera	Viande de brousse et	membre	+243997771743

	Kyamakya Consolate	produits dérivés de faune		consolatekyams@gmail.com
3	Malekani Bendeke André	Viande de brousse et produits dérivés de faune	membre	+243818452083 +243858556091 malekani1976@yahoo.fr
4	Mambo Baba	Poissons	membre	0816205491 mambotaylor@yahoo.fr
5	Toengaho Sembaito Alfred	Poissons	membre	0853945216 0994099166 Toengaho-alfred@yahoo.fr
6	Danadu Mizani Celestin	Poissons	membre	0998506342,0814670886 0853773209 danaducele@yahoo.fr
7	Musaba Prescott	zoonoses & animaux de compagnie	membre	prescottmusaba@yahoo.fr 0815007988
8	Ngoyi Steve	zoonoses & animaux de compagnie	membre	nlsoogood2011@gmail.com
9	Bakondangama Jean	Invertébrés comestibles et à impacts sanitaire	expert	0811417111,0997730019 bakjean@yahoo.fr
10	Isangi Ester	Invertébrés comestibles et à impacts sanitaire	membre	<a href="mailto:isangi.ester@yahoo.com">isangi.ester@yahoo.com</a>
11	Angoyo Roger	Invertébrés escargots	membre	<a href="mailto:rgangoyo@yahoo.fr">rgangoyo@yahoo.fr</a>
12	Tsongo Mukongoli Judith	Bois d'œuvre et sylviculture	membre	0816274154 judithtsongo@gmail.com judithtsongo@yahoo.fr
13	Tchatchambe Ngolubomoy Jacques	Plantes alimentaires sauvages	membre	0812386552 Jacques.tchatchambe2@unikis. ac.cd
14	Shalufa Assani Nicole	Plantes médicinales	membre	niky.shalufa@gmail.com
15	Sabongo Prosper	Bois d'oeuvre	expert	0840346906,0998506308 Sabongo-prosper@yahoo.fr
16	Asimonyo Justin	Plantes alimentaires sauvages et sylviculture	membre	jasimonyio@ymail.com, justinasimonyio@gmail.com

17	Bernard Malombo	Charbon de bois et plantes ornementales	membre	malombobernard@gmail.com
18	Kambale Katembo Bienfait	Plantes médicinales	membre	<a href="mailto:bienfait_kambale@yahoo.fr">bienfait_kambale@yahoo.fr</a>
19	Kavira Kahola Patience	Plantes médicinales et charbon de bois et bois d'œuvre	membre	0990817102 <a href="mailto:patiencekavira@gmail.com">patiencekavira@gmail.com</a>
20	Ngabu Jean	Inventaire ethno biologique	membre	0812005964 <a href="mailto:jeanngabuchembu@gmail.com">jeanngabuchembu@gmail.com</a>
21	Ken Kayembe	Plantes ornementales et plantes médicinales	membre	<a href="mailto:ken_kayembe@yahoo.fr">ken_kayembe@yahoo.fr</a>
22	Basile Solomo	Plantes médicinales		<a href="mailto:basilesolomo@yahoo.fr">basilesolomo@yahoo.fr</a>
23	Crispin Lebisabo	Sylviculture	membre	<a href="mailto:lebucri@yahoo.fr">lebucri@yahoo.fr</a>
24	Lwanga Muvatsi	Inventaire des connaissances ethno biologiques	expert	0990964436,0853844309
25	Muhindo Mutavali	Inventaire des connaissances ethno biologiques	expert	0998923516,0854543466 <a href="mailto:muhindomutavali9@gmail.com">muhindomutavali9@gmail.com</a>
26	Jean Ngabu	Inventaire des connaissances ethno biologiques	membre	0812005964 <a href="mailto:jeanngabuchembu@gmail.com">jeanngabuchembu@gmail.com</a>

### **3.3. Organisation d'un atelier d'information et de sensibilisation sur l'utilisation de CHM le 22 janvier 2016 dans la salle des réunions du CSB.**

Ont pris part à cet atelier, 40 participants représentant une large gamme des parties prenantes congolaises provinciales et locales. Pour les institutions académiques et scientifiques nous citons l'IFA Yangambi, ISEA Bengamisa, les enseignants de la Faculté des Sciences, les Chefs de Département d' Ecologie et Gestion des Ressources Animales (EGRA), des Ressources Végétales (EGRV), Biotechnologie, Géologie, Chimie, Eau et Forêts, Agronomie, les Centres de Recherches interdisciplinaires pour le développement et l' éducation (CRIDE), la Bibliothèque Centrale de l' Unikis, l'école supérieure d' hôtellerie et tourisme (ECOSHTOUR) et les chercheurs du CSB. Etaient également présents, les représentants des ministères de l' Environnement et conservation de nature, de l'agriculture, la division du tourisme, culture et art, sans oublier la coordination provinciale de l' environnement, les exploitants forestiers artisanaux, les pêcheurs, les vendeuses de viande de brousse. Les détails sont repris sur la liste des participants en annexe II.

Le programme du jour prévoyait :

- Le mot de bienvenue et introduction de l' événement par le Directeur du CSB
- Présentation du programme, des participants et compliments pour la nouvelle année 2016 par le modérateur Prof Nicaise Drazo.
- L'historique et le contexte du projet sur la sensibilisation via CHM par le Prof Sylvestre Gambalemoke.
- Exposé sur les thèmes exploités pour cette première phase par Prof Consolate Kaswera Kyamakya. La sensibilisation et la publication des informations sur le site CHM est une activité continuelle. les acteurs de différents domaines doivent s' impliquer.
- Appel à contribution de chacun par des informations sur les diverses activités, des rapports, des programmes, des projets d'études, des publications Par Prof Sylvestre
- Questions/réponses/commentaires/contributions

Le débat autour de la quantification du bois de construction des cases cité parmi les causes de la déforestation à côté de l'agriculture itinérante sur brulis. Comme recommandation, que l'état congolais modernise l'habitat en milieu rural et périurbain afin de réduire le nombre de sticks coupé pour la construction des cases.

Le deuxième point débattu était de voir comment rentabiliser les savoir faire locaux et les mettre au service de la nation toute entière. On a recommandé plus de moyen financier pour développer l' entrepreneuriat, l'octroi de microcrédit pour la promotion des initiatives privées.



-Démonstrations sur le site par Prof Consolate Kaswera: lien pour accéder au site CHM R.D.C, création d'un compte d'utilisateur, présentation du portail CHM R.D.C, les différentes sections, comment télécharger les fichiers, comment poster des informations dans un répertoire, fichiers, actualités, événements, page web, photos.

Clôture de la manifestation à 14h par le Chef de Département d'Ecologie et Biodiversité Terrestre (DEBT) au CSB, le Prof Gembu Tungaluna.

-Repas , échange et suite de contact pour une collaboration fructueuse.

### **3.4. Inventorier les connaissances et/ou savoir -faire des populations autochtones sur les interdits culturels qui soutiennent la conservation de la biodiversité.**

Les enquêtes anthropologiques sur l'inventaire des connaissances et savoirs faire des populations locales , les interdits culturels qui soutiennent la conservation de la biodiversité ont débuté le mardi 20 octobre 2015 auprès des groupes ethniques. Un questionnaire a été élaboré à cet effet et soumis par focus groupe de préférence aux adultes et personnes âgées. Les questions étaient traduites en langue locale: swahili ou lingala. Les réponses notées sur une fiche. Le questionnaire d'enquête est repris en annexe I.

-Au chute Wagenia à Kisangani , le groupe ethnique Enya, le 19 octobre 2016.

-Le groupe Nande ou Yira dans la commune Kabondo, le jeudi 21 octobre 2015.

-Les Kumu à Simisimi, dans le secteur de Lubuya Bera, le vendredi 22 octobre 2015.

-Sur la route Ituri, du 28 au 31 octobre 2015, une équipe d'enquêteur a séjourné au pk 122 pour interviewer les groupes ethniques Kumu, Bali, Lengola, Ngelema et compléter les données du groupe Enya. Au Pk 126, interview du groupe ethnique Balombi.

-Sur la route Opala du 09 au 11 novembre 2015, nous avons interviewés les groupe ethniques Ngando, Mbole et Topoke habitant du pk 26 jusqu' au pk 90 à Yatolema. En gros, une dizaine d'ethnies a été visitée. Chacune d'entre elle a exposé ses considérations, ses interdits et son savoir faire en matière de biodiversité.

Les mémoires de Masters Idris Ayaya, Kahindo Mutavali ont été capitalisé pour exploiter le savoir faire traditionnel des pygmés de Mambasa.

### **3.5. Diffusion et sensibilisation**

Après la fouille bibliographique et les enquêtes dans les villages, les membres de l'équipe sont désormais outillés pour partager les connaissances acquises et sensibiliser le public à travers divers moyens de communication:

-Site web CHM: plusieurs répertoires créés dans mise en oeuvre et enrichis chaque jour en fichiers, en événement et en actualités.

-Les communiqués envoyés régulièrement par mail aux antennes provinciales pour une large diffusion du site CHM et du progrès atteint jusque là.

- Plus de cinquantes affiches sur le site CHM exposés dans les places publiques stratégiques de la ville, les institutions universitaires et secondaires, les centres de recherche, les ministères, les divisions et coordinations des associations environnementales de la place.

- Un accord conclu avec la radio flambeau de l'orient de l' UNIKIS pour trois tranches d'émissions par semaine (30 minutes lundi en français, mardi en lingala et mercredi en swahili).

- Pour la télévision, un partenariat avec la Radio Télévision Nationale Congolaise(RTNC) pour coanimer une émission "environnement et nous" chaque lundi à 18 heures.

- Les supports tels que les dépliants, les posters sur les divers thèmes développés sont progressivement élaborés, imprimés et rendus accessibles au public.

### **Conclusion**

Depuis l'adoption du projet intitulé "Informer et sensibiliser les décideurs politiques et d'autres acteurs de la biodiversité en République Démocratique du Congo" au mois de mai 2015 par les experts CHM Belgique de l'IRSNB un défi a été lancé au CSB qui devra désormais jouer pleinement son rôle et s'engager sur terrain comme un centre de référence pour la gestion des informations sur la biodiversité de la R.D.Congo.

Malgré les contraintes liées à la connexion internet dans le pays, le CSB tient à remplir sa mission en court, moyen et long terme pour :

- Susciter l'intérêt des acteurs de la biodiversité par rapport au CHM, les sensibiliser et les encourager à utiliser le site CHM ;
- Augmenter la quantité d'informations postées sur le site du CHM ;
- Renforcer le processus de mise en place d'un réseau national d'échange.

- Renforcer la coopération entre le Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Développement Durable et le Centre de Surveillance sur la Biodiversité.
- Utiliser les résultats des recherches comme instrument d' aide à la décision pour la formulation, le monitoring, l'évaluation des politiques de développement, des politiques sectorielles en matière d'Environnement, d'Energie, de Développement rural et de l'Agriculture

### **Remerciements**

Nos sincères remerciements s'adressent aux institutions et programmes qui ont financé le projet mais également pour le coaching de l'équipe CHM du CSB en Communications.

Les modules développés nous ont été d'une grande utilité. Nous citons l'IRSNB, CHM Belgique et Cebios à qui nous souhaitons plein succès dans leurs entreprises.

Notre gratitude est également exprimée envers le Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et Développement Durable pour la collaboration et l'esprit d'équipe.

Enfin, nous disons grand merci à nos chefs hiérarchiques de l'université et du CSB sans oublier tous les membres de l'équipe CHM R.D.Congo.

Fait à Kisangani, le 24 février 2016

Consulate Kaswera Kyamakya

Chef de Département de la communication et gestion de l' information au CSB/UNIKIS