

Formation CEBioS au Centre de Surveillance de la Biodiversité,
Kisangani, RD Congo
7-17 octobre 2015
Rapport mission RD Congo



Vue sur le fleuve Congo à Yangambi



Banderolle de la formation

Programme de la formation, vue d'ensemble (termes de références)

Module 1 : Han de Koeijer

Organiser et donner une formation de quatre jours à des gestionnaires d'informations sur la biodiversité sur l'utilisation du Centre d'échange d'informations (CHM) de la Convention sur la Diversité biologique. Organiser un atelier pour les point focaux provinciaux sur l'importance d'échanger des informations sur la diversité biologique à travers le CHM pour faire le suivi de la mise en œuvre de la CDB et la stratégie nationale pour la biodiversité au Congo.

Module 2 : Maarten Vanhove

Une autre formation portera sur l'exploration des données. Où et comment peut-on retrouver de l'information scientifique fiable d'une façon bien ciblée? Comment la structurer et combiner dans une synthèse présentable? On touchera à quelques exemples de moteurs de recherche et des bases de données publiques où de l'information quant à la biodiversité est répertoriée. Les participants auront l'occasion de passer aux formateurs des besoins concrets auparavant, qui seront alors attaqués lors de la session. Les exercices de cette session seront intégrés avec celles de la formation en écriture scientifique.

Module 3 : Luc Janssens de Bisthoven

La formation traitera de différentes formes d'écriture scientifique, allant du rapport, en passant par un projet et finissant avec la rédaction d'un article scientifique. La première matinée, ces trois formes seront discutées. Ensuite l'après-midi, des exemples des trois formes seront analysés et critiqués. Le lendemain matin le titre et l'abstract d'un article seront discutés. On travaillera sur les abstracts amenés par les participants. L'après-midi, l'introduction, la matériel et méthodes, la discussion, les tableaux et figures, et la bibliographie seront abordés. Il se peut que l'ordre proposé ici change encore en fonction des besoins.

Programme :		
Date	Matin (9-12)	Après-midi (14-17)
Mercredi 7 octobre		
Jeudi 8 octobre	Arrivées des participants (voir public cible) + formateurs à Kisangani	Rencontre des orateurs avec l'institution-hôte Exploration/préparation des salles de formation, matériel didactique
Vendredi 9 octobre	Introduction générale (Han de Koeijer, Adelard Kazadi, Luc Janssens de Bisthoven, Maarten Vanhove)	Introduction <u>module 1</u> (CHM) (Han de Koeijer, Adelard Kazadi) pour tout le monde (participants CSB + délégations provinciales) Voyage à Yangambi (Luc+Maarten)

Samedi 10 octobre	Module 1 continué (Han+Adelard) Visite Yangambi (L., M.)	Module 1 continué (Han+Adelard) Retour de Luc & Maarten de Yangambi
Dimanche 11 octobre	Repos/excursion des formateurs	Soirée : Briefing des formateurs/ excursion
Lundi 12 octobre	M1 formation pratique M2+3	M1 formation pratique M2+3
Mardi 13 octobre	M1 formation pratique M2+3	M1 formation pratique M2+3
Mercredi 14 octobre	M1 formation pratique M2+3	M1 formation pratique exercice final intégratif des trois modules: le résultat appliqué au CHM
Jeudi 15 octobre	une session plénière de max. 2h à l'Unikis: introduction au programme CEBioS et ses appels à projets, introduction au CHM, cas d'étude interventions en RDC (tous les formateurs + représentant ONG conservation ou aire protégée + introduction/contribution de quelqu'un de la part du CSB/de l'Unikis)(<i>remarque: ceci a été mis sur mercredi soir pour laisser plus de temps au départ</i>)	Midi et après-midi: retour des participants + formateurs de Kisangani
Vendredi 16 octobre	Formateurs à Kinshasa Visite UNIKIN, ambassade belge	En soirée : Départ pour Bruxelles
Samedi 17 octobre	Arrivée des formateurs à Bruxelles	

Détail du module 1

Date & heure	Sujet	Intervenant / Formateur
Vendredi 9 octobre 2015		
9.00 – 9.25	Accueil des participants et	CSB
9.25 – 9.55	ouverture officielle de la formation	CBD nfp/Luc Janssens/ CSB
9.55 – 10.00	Introduction et Informations pratiques	CSB/Han de Koeijer
10.00 – 10.15	Pause café	
10.15 – 10.45	Introduction sur le Clearing House Mechanism'	Han de Koeijer
10.45 – 11.30	Histoire et gestion du PTK CHM Mise en page du site CHM (Principales sections d'un site PTK et ses sous-répertoires).	Han de Koeijer
11.30 – 12.40	Présentation et discussions sur le site web déjà existant / Analyse des listes points forts / points faibles et pistes d'action.	Adalard Kazedi Mutombo
12.40 – 13.00	Création des comptes d'utilisateurs sur le site de la formation et attribution des droits	Han de Koeijer
13.00 – 14.00	Déjeuner	
14.00 – 14.50	Ajouter des répertoires	Han de Koeijer
14.50 – 15.30	Ajouter des fichiers	Han de Koeijer
15.30 – 15.45	Pause café	
15.45 – 17.00	Ajouter des fichiers suite /une page web	Han de Koeijer + Adalard Kazedi
Samedi 10 Octobre 2015		
9.00 – 9.30	Exercices sur les sujets appris le 09/10	
9.30 – 10.00	Ajouter une page web /des actualités	Han de Koeijer + Adalard Kazedi
10.00 – 10.20	Pause café	
10.20 – 13.00	Ajouter des actualités	Han de Koeijer + Adalard Kazedi
13.00 – 14.00	Déjeuner	
14.00 – 15.15	Présentations par les participants	Han de Koeijer + Adalard Kazedi
	Discussions sur les présentations et ou mettre des données.	Han de Koeijer + Adalard Kazedi
15.15 – 15.30	Pause café	

15.30 – 17.00	Ajouter des événements	Han de Koeijer + Adalard Kzedi
Lundi 12 octobre 2015		
9.00 – 9.30	Exercices sur les sujets appris le 10/09	
9.30 – 10.30	Ajouter des liens hypertextes	Han de Koeijer + Adalard Kzedi
10.30 – 10.50	Pause café	
10.50 – 13.00	Ajouter des images	Han de Koeijer + Adalard Kzedi
13.00 – 14.00	Déjeuner	
14.00 – 15.15	Ajouter des images – suite	Han de Koeijer + Adalard Kzedi
15.15 – 15.30	Pause café	
Date & heure	Sujet	Intervenant / Formateur
15.30 – 17.00	Ajouter un enquête/formulaire d'inscription	Han de Koeijer + Adalard Kzedi
mardi 13 octobre 2015		
9.00 – 10.00	Exercices sur les sujets appris le 12/09	
10.00 – 10.30	NBSAP/SPAN-B et le CHM	Mike Ipanga (pf CDB)
10.30 – 10.50	Pause café	
10.50 – 13.00	Ajouter des forums de discussions	Han de Koeijer + Adalard Kzedi
13.00 – 14.00	Déjeuner	
14.00 – 15.15	Fonctions d'administration du site PTK	Han de Koeijer + Adalard Kzedi
15.15 – 15.30	Pause café	
15.30 – 17.00	Fonctions d'administration du site PTK –suite	Han de Koeijer + Adalard Kzedi
mercredi 14 mars 2015		
9.00 – 9.30	Exercices sur les sujets appris les jours précédents	
9.30 – 10.30	Gestion des sites	Han de Koeijer + Adalard Kzedi
10.30 – 10.50	Pause café	
10.50 – 13.00	Temps libre pour ajouter des informations et des photos sur les sites nationaux	Han de Koeijer + Adalard Kzedi
13.00 – 14.00	Déjeuner	
14.00 – 17.00	Exercice d'intégration des deux formations	Han de Koeijer, Maarten Van Hove + Luc Janssen

Date	Matin (9-12)	Après-midi (14-17)
Vendredi 10 octobre	Module 1 continué (Han+Adelard)	Module 1 continué (Han+Adelard)
Samedi 11 octobre	Module 1 continué (Han+Adelard)	Module 1 continué (Han+Adelard)
Dimanche 11 octobre	Repos/excursion des formateurs	Soirée : Briefing des formateurs/ excursion
Lundi 12 octobre	M1 formation pratique	M1 formation pratique
Mardi 13 octobre	M1 formation pratique	M1 formation pratique
Mercredi 14 octobre	M1 formation pratique	M1 formation pratique exercice final intégratif des trois modules: le résultat appliqué au CHM

Détail des modules 2 et 3

Date	Matin (9-12)	Après-midi (14-17)
Lundi 12 octobre	M2 : Présentations par Powerpoint de travail propre par quelques participants (communication scientifique) et feedback de la classe et des formateurs	M2 : Comment collectionner des données : de la bibliothèque à l'internet et les bases de données, archivage
Mardi 13 octobre	M3 : Publication scientifique : la structure, le choix du journal, le système de peer review, les 5 mythes de Lindsay	M3 : Publication scientifique. le titre, le résumé (exercice), matériel et méthodes
Mercredi 14 octobre	M3 : Publications scientifiques : introduction,	exercice pour mettre un article sur le CHM (choix du titre, résumé...) (virtuel

	résultats, discussion, références	ou réel) exercice final intégratif des trois modules: le résultat appliqué au CHM
--	-----------------------------------	---

Journal

7 octobre, mercredi

- Shuttle vers Zaventem (taxi)
- Départ Zaventem- Kinshasa
- shuttle à Carpe Diem Hotel par Tamiley, paiement première partie
- Rencontre avec Hilde Keunen qui fait mission parallèle à la place de Erik Verheyen, en support de notre mission et du CSB.

8 octobre, jeudi

- Réveil 4h30, départ pour Kisangani avec CAA, arrivée 11h30
- Accueil par Prof Dudu et Prof Consolate Kaswera
- Installation hotel Riviera
- Visite CSB
- Transfer 3x4400 USD à la comptabilité pour l'atelier
- Préparation logistique Yangambi
- 18h diner avec prof. Dudu et préparation du programme
- Transfert valise à Consolate avec matériel de François
- Transfert des chocolats

9 octobre, vendredi

- Introduction à la formation par le Pr. Dudu, Luc, Han, Maarten et Adelard
- Distribution des folders CEBioS et du programme
- Luc et Maarten
 - Discussion avec Anne Laudisoit
 - Route vers Yangambi le long du fleuve Congo pour
 - Soirée: Luc et Maarten, installation au guesthouse de l'INERA
- Atelier CHM par Han et Adelard pour tout le groupe

10 octobre, samedi

- Luc et Maarten:
 - Visite du conservateur de l'herbarium de Yangambi, Elasi Ramazani
 - Visite de la bibliothèque de l'INERA
 - Visite du directeur de l'INERA; discussions sur besoins et possibilités de collaboration (notamment les divers appels de CEBioS)
 - Vue sur plusieurs 'camps' de travailleurs
 - Petite promenade dans forêt et visite d'un arbre centenaire; visite marché aux poissons (Beach de Yangambi)
 - Route de retour vers Kisangani

- Han: continuation formation CHM avec Adelard pour tout le groupe

11 octobre, dimanche

- AM: préparation formation Luc et Maarten
- Discussion MRV avec Hilde Keunen
- PM: excursion jardin zoologique de Kisangani et fleuve Tshopo avec Anne Laudisoit
- Soirée: discussion avec Ir. Florent Aradjabu Yabili-Osela, coordinateur provincial a.i. de l'Environnement et Développement Durable au sujet du jardin zoologique géré par ICCN

12 octobre, lundi

- Première journée formation Luc+ Maarten: présentations orales et powerpoint par les participants + feedback des formateurs et des participants, et commentaires sur présentations posters
- Han et Adelard: formation CHM détail avec groupe de 8 personnes

13 octobre, mardi

- Rencontre entre Ministère national environnement (Mike Ipanga) et les participants: allocution de Mike suivi de session questions-réponses
- Second jour de formation Maarten et Luc: comment faire la recherche bibliographique sur internet, authorship, l'article scientifique: l'introduction, les résultats tableaux et graphes, texte, exercice sur la formulation d'une question de recherche, écriture d'un projet de recherche, le problème de l'anglais, le problème de l'accessibilité aux informations scientifiques; les bases de données ; les « predatory open access journals »
- Han et Adelard: formation CHM détail avec groupe de 8 personnes

14 octobre, mercredi

AM:

- Han et Adelard: formation CHM détail avec groupe de 8 personnes
- Luc et Maarten: article scientifique: théorie et exercices sur le résumé, le titre, la discussion, la conclusion, éditer un paragraphe, conseils linguistiques, le défi de l'anglais

PM:

- Exercices sur le CHM:
 - fiche d'évaluation de la formation en ligne
 - chargement d'un texte sur le CHM
- Session de clôture avec lecture du programme par Dr. Consolate Kaswera, speech du directeur Dudu, speechs des formateurs, un mot des participants, mot de clôture du représentant du recteur de UNIKIS, octroi des certificats de participation, suivi d'un drink

15 octobre, jeudi

- Voyage avec CAA de Kisangani à Kinshasa
- shuttle de N'djili à hotel Carpe Diem par Tamiley

16 octobre, vendredi

- Visite de l'ambassade belge, le conseiller Alain Schmitz
- Visite de VVOB, Eva Maes et Yves Tankwey Sapa (gestionnaire de programme adjoint)
- Transfert par Tamiley à l'aéroport Ndjili
- Vol de nuit Kinshasa-Bruxelles

17 octobre, samedi

- arrivée vers 6 AM
- transfert à la maison en taxi

Contenus d'entretiens, leçons apprises

Visite à Yangambi (Luc et Maarten)

La route: la route qui sort de Kisangani vers Yangambi devient vite une piste pas plus large que le véhicule, où la végétation reprend ses droits de part et d'autre. Un orage change la piste en patinoire pour le véhicule 4x4. Plusieurs petits ponts sur des ruisseaux jontent la piste. Puis nous devons traverser la rivière Lindi par bac. Cette rivière immense, affluent du fleuve Congo, est plus large que l'Escaut à Anvers et reçoit la Tshopo qui longe la ville de Kisangani un peu en amont avant de se jeter en aval du bac dans le fleuve Congo. La piste traverse plusieurs villages sans électricité ni eau où les gens ont l'air d'avoir juste un seau en plastique, quelques filets et de grandes chaises en bois traditionnelle comme uniques possessions. La guest house de l'INERA (Institut National de recherche Agronomique) est magnifiquement située avec une vue superbe sur la forêt et le fleuve Congo. Le site est très propre, et nous trouvons vite quelqu'un qui cuisine pour nous au charbon de bois (pas d'électricité).



La piste entre Kisangani et Yangambi



Petit marché aux poissons

L'herbarium: immense bâtiment rénové avec l'aide de Meise, fonctionnant sur l'énergie solaire. Lors de notre visite il y a une activité fébrile par une dizaine de personnel en train de classer des herbiers dans d'immenses armoires en métal. Nous avons eu un entretien avec M. Elasi Ramazani, conservateur très engagé. Pendant les heures noires du Congo, il n'a pas reçu de salaire pendant 6 ans. Il insiste pour avoir un support pour construire un site web afin d'augmenter la visibilité de cette

collection unique pour l'Afrique centrale. Démonstration du scanner à plantes et du résultat des scans sur le PC. Visite des lieux. Quelques points retenus:

- L'union européenne a donné une formation au personnel en outils informatiques
- L'histoire de Yangambi se situe au temps de la colonie quand les colons se rendent compte que défricher une forêt pour y planter du café ne marchait pas automatiquement. Un botaniste, Jean Louis fait une récolte de plantes en 1900 et l'INERA voit le jour en 1935. L'herbarium a 1200 espèces de plantes. il est estimé que 60% est inventorié. Il y a une collection morte et une vivante (arboretum avec 117 espèces).
- En 1960 150000 exemplaires ont été déjà récoltés, avec un double en Belgique. La plupart des herbiers sont en provenance du Congo/Burundi/Ruanda mais grâce à des collaborations/échanges à l'époque aussi d'autre part au monde. A l'indépendance il n'y avait aucun botaniste Congolais. Les premiers botanistes sont venus dans les années 70 et 80 (1^{ier} botaniste : 1975 ; 1^{ier} docteur en botanique entrainé en RD Congo: 1981) . Elasi est venu en 2009. Du nouveau matériel est venu de l'expédition de 2010 et de la réserve Okapi (Epulu). Elles a ajouté 8570 nouveaux échantillons depuis son arrivée. 870 espèces sont endémiques du Congo. Il y a un manque d'organisation interne. Avec REDD+ et la Banque Mondiale, les choses commencent à s'améliorer.
- L'INERA se concentre sur le café, cacao, hévéa, palme d'huile (les 4 cultures pérennes), riz, feuilles de manioc, maïs et banane.
- Meise a donné du support pour la réhabilitation des bâtiments, le reclassement des herbiers et sa désinfection (fumogène et froid), ainsi que les panneaux solaires. D'autres herbiers en RDC forment un réseau avec Yangambi. Ce réseau sert à se connaître et à échanger des informations.
- La CTB a donné un appui pour la route et le guest house.
- Elles veut se spécialiser sur le Poaceae (herbes). Pas ce qui est dans les plaines ; par contre, pendant l'expédition Boyekoli Ebale 2010, on a trouvé, le long de ruisseaux, des espèces de riz sauvage du Congo qui est tolérant à l'ombre. Ceci est du matériel génétique prometteur en vue de la destruction de la forêt en raison de la culture du riz normal.
- L'herbarium a déjà scanné 15000 plantes (600 dpi) à 60 par jour du 8 à 17h (un scan dure 4-5 minutes). Ainsi, INERA participe à la base de données de Meise (Flore d'Afrique Centrale).
- Elasi est le seul botaniste, aidé par 3 ingénieurs agronomes et du staff technique.
- L'INERA-Yangambi a des services d'agronomie, foresterie, botanique, à part des services scientifiques de support comme pédologie, climatologie.
- INERA dépend maintenant du ministère de la recherche scientifique, mais la communication avec le ministère de l'environnement n'est pas très facile.
- Besoins mentionnés: site web (possibilités via le CHM?); nouvelles méthodologies pour le monitoring (possibilité via les appels MRV?). Il y a des soucis quant à la désinfection des collections. Depuis 1980 il n'y a pas d'électricité; depuis les années 1980 il y a un projet pour un barrage qui n'a pas encore abouti.
- Il y a un réseau des herbariums de la RD Congo, avec des universités (Lubumbashi, Kisangani, Kinshasa, Bunia, Bukavu sont mentionnées), le Jardin Botanique de Kisantu et toutes les stations (ca. 15) INERA, y compris celle de Yangambi, qui comprennent ca. 70% du réseau. Première réunion a eu lieu à Kisantu; le centre de ce réseau est à Yangambi.



Collection zoologique et botanique de l'herbarium de Yangambi



Groupe électrogène (batteries), herbarium, entretien avec le conservateur

Entretien avec le directeur de l'INERA: le FCC-REFORCO a donné des formations en informatique, REDD, géomatique, statistiques, comptabilité. Il y a une pépinière pour la production de semences pour le reboisement d'arbres indigènes (p.ex. pour la réserve de faune à okapi à Epulu). Les projets sur les semences et le reboisement se font en collaboration avec l'ONG OCEAN. Les arbres servent aussi à protéger les berges. Des pans d'avenue se sont écroulés lelongs des berges. Le changement climatique se fait aussi sentir, du moins c'est l'interprétation quand la petite saison sèche n'apparaît plus. L'INERA gère aussi l'IFA qui est la faculté d'agronomie. Il y a 10 camps de travailleurs à Yangambi, avec tous un petit dispensaire et au total 1 grand hôpital à 1 médecin. Le site recouvre 240.000 ha. Les salaires sont acheminés physiquement en provenance de Kisangani. Cela pose problème. L'agro-foresterie et les forêts communautaires sont en priorité dans leur recherche.

La station INERA de Yangambi compte plus de 950 agents actifs (> 1500 y compris 2 stations satellites).



Bibliothèque de l'INERA



Arboretum de Yangambi

Formation communication scientifique: notes

Attentes des participants de cette formation:

- Mieux pouvoir attirer des fonds
- Mieux pouvoir écrire des articles
- Etre plus capable de donner une présentation orale ou de présenter un poster
- Trouver des informations, de la documentation bibliographique
- Mieux cerner la question de recherche

Le grand nombre de questions et de discussions montre que beaucoup des aspects qui sont touchés lors de cette formation sont pertinents pour les participants. La composition hétérogène (monde académique + société civile ; professeurs + assistants ; etc.) du groupe est perçu comme enrichissant.



Formation sur l'écriture scientifique, travaux de groupe

Formation CHM, notes de Han

La formation a commencé avec 40 personnes, le plus grand groupe que j'ai jamais eu. Heureusement l'ambiance était au rendez-vous, les participants étaient très motivés et l'internet pas trop lent. Nous avons pu faire les sujets prévus sur le programme pour les premiers deux jours car ajouter des fichiers, des répertoires, actualités et événements sont très faciles à apprendre. Il y a eu quand-même quelques difficultés avec certains pcs portables mais les participants ont travaillé alors ensemble sur une machine.

La seconde partie de la formation posait plus des problèmes car l'internet était très, très lent. Nous n'avons pas pu faire tout prévu sur le programme car j'ai décidé que c'était mieux d'approfondir les connaissances déjà acquises au lieu d'apprendre plus de sujets mais pas bien les maîtriser. Les exercices étaient bien appréciées et les participants ont surtout bien aimé de préparer des enquêtes. La dernière après-midi avec les deux groupes ensemble était un peu plus difficile car comme déjà remarqué durant les premières deux journées, il y a des personnes qui n'écoutent pas bien les explications. Heureusement les participants se sont entre-aïdés à nouveau et ont fait de leur mieux.

Il est proposé que Adalard Kazadi (Min. Env.) prépare avec le CSB un petit projet pour deux formations de suivi pour les huit personnes du groupe afin de voir avec eux les problèmes rencontrés, améliorer leurs connaissances. Ceux-ci seront des ateliers de 2 jours avec seulement Adalard comme formateur. Mme Consolate et Adalard ont proposé que le projet sera écrit avant fin octobre et la première session aura lieu en janvier 2016.

Pour les autres participants une formation avec les fonds de la banque mondiale pourrait être organisé en juin/juillet 2016. Le programme CeBios ne peut pas prendre ceci en charge car le montant pour une formation dépasse largement les fonds disponibles de trois formations dans d'autres pays en Afrique.

Durant l'atelier il y a eu trois passages à la télévision locale « Orient ». Ce programme est bien regardé par la population à Kisangani car mêmes quelques participants avaient vu nos interviews. Des interviews ont également été donné aussi au « radio Okapi » et quelques représentants de la presse écrite.



Participants de la formation CHM, module poussé Présentation par Mike Ipanga, point focal CBD, sur rôle du CHM dans le Stratégie national et le rôle des participants.



Discours avant la remise des attestations aux participants Remise d'attestation à Mme Consolate Kaswera.

Entretien à l'ambassade de Belgique, Kinshasa

Luc, Han, Maarten, Mike, Alain Schmitz (conseiller depuis un mois à l'ambassade)

Alain Schmitz remplace Koen Van Acoleyen et va maintenant coordonner la FABAC, le forum des acteurs belges au Congo. CEBioS se présente et donne un debriefing de la mission. Mike Ipanga explique le rôle du Ministère de l'environnement et du CHM, ainsi que le NBSAP. Han explique le CHM, le CHM secondaire ainsi que le suivi de cette formation et l'existence des archives en numérique à l'IRSNB ainsi que le mainstreaming. Maarten explique le MRV. M. Schmitz exprime l'appréciation de l'ambassade pour cette visite, qui lui permet de rester au courant. Il indique le soucis de l'ambassade de bien impliquer les acteurs locaux. Luc explique le projet avec VVOB, ainsi que les activités de François. Mike explique la voix de l'Afrique aux COPs, par le biais du 'groupe Afrique' et de la COMIFAC. Le désir de CEBioS de participer aux PICs est exprimé. Maarten explique sa mission précédente au bas Congo et à l'ISP. La coopération belge en RDC couvre les secteurs 'éducation technique et professionnelle, santé et développement rural, agriculture et infrastructure. CEBioS peut se retrouver dans tous ces secteurs.

M. Schmitz fera un rapport détaillé de cet entretien. Il va voir si le projet de la Banque Mondiale que l'ambassade connaît est le même que celui qui implique UNIKIS et CSB et propose l'aide de l'ambassade au besoin.

Il serait utile pour CEBioS d'avoir l'agenda des formulations de projets de la CTB.

Entretien au bureau de VVOB, Kinshasa

Luc, Han, Adelard Kazadi, Mike Ipanga (Min. Env.), Maarten, Eva Maes (VVOB), Ives (VVOB)
Excusé: Paul Bottelbergs (VVOB)

CEBioS explique sa mission et le but de la visite à VVOB de mieux apprendre les détails du projet de sensibilisation entre VVOB, le ministère de l'éducation et le ministère de l'environnement, soutenu par CEBioS dans des écoles professionnelles en agro-foresterie.

Le projet durera jusqu'en décembre 2016. Pour le nouvel appel à projet, Han insiste qu'ils devraient soumettre un projet qui étudie la base de la compréhension de la biodiversité par les parties prenantes de VVOB au Congo.

Le 22 mai prochain, il y aura une ré-édition des portes ouvertes dans les écoles sur la biodiversité, avec banderolles, fanfares, pièces de théâtre, promenades éducatives, posters, poèmes, chansons, installation de panneaux sur les routes, concours avec distribution de prix éducatifs, plantation d'arbres, etc...Eva montre les photos de l'atelier de l'année passée. Le nombre de participants est impressionnant, plus de mille à plusieurs écoles pilotes différentes. La radio et la télé sont aussi impliqués.

Han mentionne les "gestes" comme outil pédagogique intéressant. VVOB en prend bonne note. La moitié des fonds du projet est déjà entamée. VVOB travaille au niveau du ministère, des inspecteurs

et des écoles et sert d'intermédiaire pour valider des curricula. Luc suggère aussi d'employer des formulaires d'évaluation de la formation pour les ateliers avec les inspecteurs.

Les écoles sont trop loin des aires protégées, mais les élèves visitent certains sites intéressants comme Bilembo qui est une initiative privée expliquant REDD+, mais également Ibi Village et la réserve de Luki.

Han propose aussi de partager cette expérience avec les autres programmes de VVOB dans les autres pays. ceci sera fait dans un séminaire en 2016 à Bruxelles. Le ministère devrait également présenter ce genre d'expérience aux side events de la COP par exemple.

Adelard Kazadi confirme que c'est grâce à ce projet CEBioS-VVOB que les deux ministères se parlent d'une manière informelle.

VVOB pense que ce sera aussi une bonne idée la prochaine fois de parler avec la CTB sur le secteur de l'éducation.



Visite au bureau VVOB, à Kinshasa, affiches éducatives dans le bureau

Réunion avec la direction du CSB, Kisangani

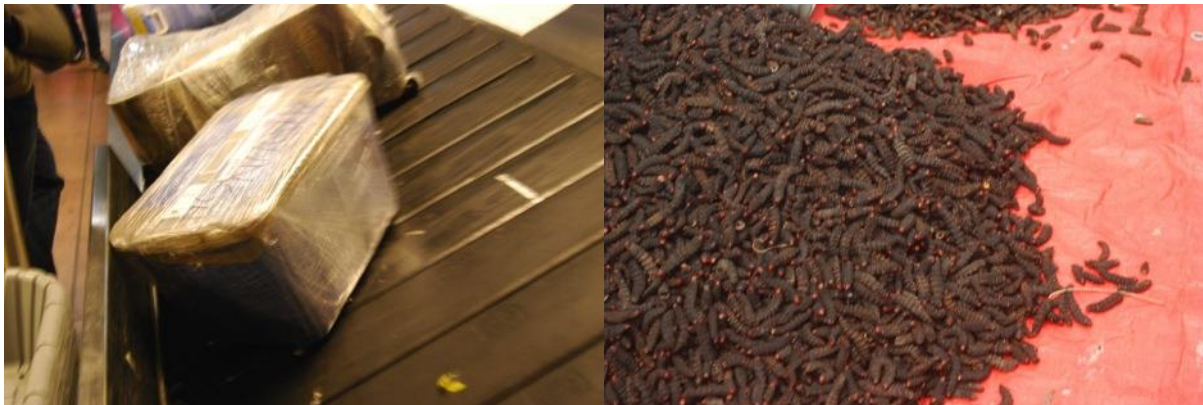
Han, Maarten, Hilde Keunen, Anne Laudisoit, Adelard, Mike, Luc et tous les départements du CSB se sont réunis avec le directeur Professeur Dudu.

Prof. Dudu explique que le projet Banque Mondiale avec le CSB est dans la phase de finalisation avant fin 2015. Il y a des synergies possibles de travail avec les antennes. Quelles sont les attentes? Dudu demande ensuite la vision de CEBioS. J'explique notre intérêt d'avoir un MoU avec le CSB et le Ministère de l'environnement, puisque le rôle du consortium (Unikis, KBIN, KMMA, Meise) est plus ou moins terminé. Le but est de lancer l'an prochain un appel compétitif MRV, où les antennes provinciales pourront participer en collaboration avec le CSB et le CHM national et secondaire. Il s'agit d'installer une structure en pyramide, pour centraliser les données de biodiversités et les mettre sur le CHM. Ensuite, ce serait souhaitable que le programme de la BM reprenne MRV non pas comme un appel compétitif mais comme un programme de soutien aux antennes (bien qu'au niveau des antennes un aspect compétitif puisse être retenu). Mike confirme que le CHM actuel n'a que très peu d'infos et que cela redonnera un boost au CHM. Il ajoute cependant que les 'lenteurs administratives' peuvent entraver ce processus. IL demande au CSB de bien vouloir servir de conseiller pour les questions de police internationale vers le CBD et l'IPBES. Maarten explique l'aspect 'pilote' du prochain appel MRV et que les critères de l'appel restent à être définis. Hilde

s'inquiète du timing dans la préparation du plan pour la BM. Dudu insiste sur la complémentarité entre les actions de la BM et les autres comme par exemple CEBioS. La semaine prochaine le plan d'action sera restitué au ministère provincial, puis national et à la BM. L'ICCN est dans le loop d'information.

Aéroport de Zaventem- bushmeat

A l'arrivée à Zaventem nous avons compté au moins 50 à 100 glacières parmi les bagages de Kinshasa. La douane en a contrôlé quelques unes à la sortie. Cela fait facilement une demi tonne de victuailles. Est-ce du poisson, de la nourriture ou de la viande de brousse illégale?



Glacières sur rouleau à bagages de l'aéroport de Zaventem du vol de Kinshasa, chenilles comestibles sur un marché de Kisangani

Remerciements

Nous tenons à remercier chaleureusement Prof. Dudu, Dr. Consolata Kashwera, et le staff du CSB pour l'excellente organisation de l'atelier. Egalement Hilde Keunen pour son soutien et les discussions fructueuses. Finalement Anne Laudisoit, ainsi que Franck Masudi pour les excursions et discussions intéressantes. M. Hypolyte Tamiley nous a bien aidés à Kinshasa pour les transports et hotels. Nous remercions également le bureau VVOB pour leur accueil à Kinshasa et l'ambassade de Belgique (Mr. Alain Schmitz) pour son intérêt à cette mission de renforcement de capacités.

Bruxelles, 20 octobre 2015

Luc Janssens de Bisthoven, Han de Koeijer, Maarten Vanhove