



Avec le soutien de
**LA COOPÉRATION
BELGE AU DÉVELOPPEMENT** 

RAPPORT

Formation taxonomique & accès aux collections belges

NOTIFICATION

Le rapport doit arriver au Point focal Belge pour l'Initiative Taxonomique Mondiale dans un délai d'un mois après la formation ou la visite d'étude. Une soumission électronique adressée à l'e-mail du Point focal Belge pour l'Initiative Taxonomique Mondiale (cbd-gti@naturalsciences.be) est vivement encouragée.

Si la soumission électronique s'avère impossible, le rapport peut être envoyé par fax ou courrier ordinaire. Une fois le rapport reçu, le candidat recevra un accusé de réception.

Si vous disposez de **photos pour illustrer** votre formation en Belgique, celles-ci peuvent être annexées au rapport. Le Point focal Belge pour l'ITM peut utiliser certaines de ces images dans ses rapports d'activités mais seulement après accord formel de celui qui détient les droits sur les photos

Contact et informations complémentaires

Dr M-L SUSINI
Point Focal National Belge pour l'Initiative Taxonomique Mondiale
Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique
Rue Vautier 29
B-1000 Bruxelles
Belgique
Tel.: +32 2 627 45 90
Fax: +32 2 627 41 95
Email: cbd-gti@naturalsciences.be

PARTIE I – INFORMATIONS SUR LE CANDIDAT	
Nom de famille (majuscules):	KASONGO WA NGOY KASHIKI
Prénom(s):	BILL
Nationalité:	Congolaise
Période et durée de la visite en Belgique :	03 octobre au 05 décembre
Nombre de jours de formation:	65 jours

Type de visite	<input checked="" type="checkbox"/> Surtout formation en taxonomie et en gestion des collections <input checked="" type="checkbox"/> Surtout accès à des collections <input type="checkbox"/> Autre, précisez
Lieu de la formation:	<input type="checkbox"/> Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique <input type="checkbox"/> Muséum Royal de l'Afrique centrale, Tervuren <input checked="" type="checkbox"/> Jardin botanique national de Belgique, Meise <input type="checkbox"/> Autre, précisez

PARTIE II - INFORMATIONS GÉNÉRALES

Décrivez succinctement pourquoi vous aviez besoin d'un renforcement de capacités en matière de taxonomie et/ou de gestion des collections	Le renforcement de capacités en matière de taxonomie et/ou de gestion des collections est pour nous un atout pour l'étude, la valorisation et la conservation de la biodiversité en DRC.
Décrivez succinctement quel type de support (e.g. formation, accès aux collections,...) vous avez reçu et comment il est lié à la taxonomie et/ou la conservation des collections	Au cours de notre stage GTI, nous avons été bénéficiaires de l'expertise des mycologues belges du Jardin Botanique de Meise particulièrement du docteur André DE KESEL. Avons reçu à la fin de notre stage les matériels didactiques (livres, sachets Minigrip et Tubes CTAB de la part du Jardin Botanique, de la GTI et du Professeur Pierre Meerts (ULB). Supports indispensables à l'étude des champignons du Katanga
Décrivez succinctement comment vos nouvelles capacités vous aideront dans vos obligations professionnelles	Les nouvelles capacités acquises lors de notre stage nous aideront à bien étudier tous les champignons (comestibles et non-comestibles) de notre région. Un herbier de macromycètes du Katanga sera mis en place dans notre laboratoire de mycologie. Les enseignements à notre charge : mycologie générale, biologie générale, botanique et de gestion de PFNL et de services écosystémiques sont d'ores et déjà enrichis à l'issue de ce stage.
Décrivez succinctement comment vos nouvelles capacités seront utilisées dans votre institution	Les capacités acquises vont booster l'étude des champignons du Katanga sur différents aspects : socio-économiques, écologiques et taxonomique. Les études sur l'évaluation des services écosytémiques, le reboisement avec les essences indigènes mycorhizés et la conservation de la biodiversité seront au menu de nos projets de recherche.
Décrivez succinctement quel autre support pourrait vous être encore utile	Un deuxième stage au jardin botanique de Meise pour l'année 2016 nous est indispensable pour plusieurs raisons : finaliser la rédaction de notre doctorat et des articles taxonomiques. Faire la taxonomie des champignons parasitaires de termites, vérifier la microscopie des spécimens d'herbier de notre laboratoire de L'Université de Lubumbashi. Les sporophores sont d'entrain d'être récoltés à cette fin. Nous avons également besoin d'un appuie en matériels didactiques (appareil photos, GPS et d'un microscope).

<p>Décrivez succinctement de quelles infrastructures et ressources humaines vous et votre institution auriez éventuellement besoin pour un meilleur fonctionnement</p>	<p>Pour un bon fonctionnement de notre Laboratoire de mycologie, nous avons besoin de : -1 microscope, 1 appareil photo numérique, 1 GPS et d'une collaboration permanente avec le Jardin botanique de Meise et l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique</p>
<p>Décrivez succinctement comment vous pensez que le Point focal Belge pour l'ITM peut encore augmenter votre capacité ou celle de votre institution</p>	<p>Le Point focal Belge pour l'ITM peut nous octroyer un deuxième stage au Jardin Botanique de Meise pour une vérification microscopique de spécimens d'herbier qui constitueront l'herbier de référence de Lubumbashi/RDC. Les matériels sont en train d'être récoltés jusqu'en avril 2016. Ce stage nous permettra également de finaliser notre doctorat, de faire la taxonomie des champignons parasitaires d'insectes (Termites) et de rédiger un article sur les nouvelles espèces pour la science.</p>

PARTIE III – INFORMATIONS SPECIFIQUES AU TAXON

<p>Quel est le taxon qui vous a intéressé ?</p>	<p>Le taxon qui nous a intéressé c'est le genre <i>Cantharellus</i>. Ce genre renferme les espèces les plus productives en biomasse fraîche dans le Miombo au Katanga, les plus prisées et les plus commercialisées dans toute la région Zambézienne.</p>
<p>Décrivez succinctement la conduite à tenir pour la gestion des collections de votre taxon</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Collecter encore les spécimens d'herbier dans la région du Katanga, ✓ Conserver un herbier de référence dans notre laboratoire de Lubumbashi, ✓ Compléter et approfondir les analyses microscopiques pour une identification fiable jusqu'au niveau de l'espèce, ✓ Vérifier la microscopie de deux espèces du Genre <i>Cantharellus</i> probablement nouvelles pour la science.
<p>Décrivez succinctement comment vous pensez diffuser vos données taxonomiques auprès de vos collègues</p>	<p>Les données sur la taxonomie des champignons comestibles du Katanga seront diffusées à travers :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ La charge horaire qui nous est attribuée dans notre Université, ✓ Les séminaires et les rapports scientifiques, ✓ Les conférences et les colloques scientifiques, ✓ Les publications et ouvrages scientifiques.
<p>Décrivez succinctement comment votre travail aide à améliorer l'état de la biodiversité dans votre pays</p>	<p>L'utilisation des produits forestiers non ligneux (PFNL) constitue une priorité dans la gestion durable de la forêt claire de type Miombo au Katanga et la conservation de la biodiversité. La biodiversité du Miombo Katangais est menacée par l'exploitation du charbon de bois qui est devenue une véritable activité économique à travers toute la région. Par ailleurs, notre étude démontre que l'exploitation de champignons comestibles est économiquement plus rentable que la vente du charbon de bois. Ce travail est un plaidoyer pour la conservation de la biodiversité au Katanga/DRC.</p>
<p>Décrivez succinctement comment votre travail aide à lutter contre la pauvreté dans votre pays</p>	<p>L'utilisation des produits forestiers non ligneux (PFNL) constitue une priorité dans la gestion durable de la biodiversité et de la forêt claire du Katanga en DRC. Les champignons comestibles sont une source de revenu pour les populations autochtones en Afrique tropicale. En saison de pluies, ils sont vendus le long des axes routiers et dans les marchés urbains. L'activité de cueillette et de vente sont exercées principalement par les femmes et contribuent significativement à la réduction de la pauvreté particulièrement du genre.</p>