



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 ou votre travail de terrain / labo dans votre pays d'origine, celles-ci peuvent être annexées au rapport. On vous encourage vivement à le faire ! 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 ONDAFE
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):	MWANGA MWANGA ITHE
Prénom(s):	JEAN-CLAUDE
Nationalité:	CONGOLAISE
Période et durée de la visite en Belgique :	DU 03 JUILLET AU 30 SEPTEMBRE 2017, SOIT 3 MOIS
Nombre de jours de formation:	86 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, <i>précisez</i>
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, <i>précisez</i>

PARTIE II - INFORMATIONS GÉNÉRALES

<p>Décrivez succinctement pourquoi vous aviez besoin d'un renforcement de capacités en matière de taxonomie et/ou de gestion des collections</p>	<p>J'avais énormément besoin du renforcement de capacité en taxonomie à cause du manque d'experts dans ce domaine dans mon institution et même dans ma province. A cela s'ajoute le souci de bien faire le traitement de la Flore d'Afrique centrale sur la famille des Convolvulaceae, qui nécessite une bonne connaissance en taxonomie (nomenclature, morphologie, etc.). A part ça, je suis aussi responsable d'un petit herbier à l'Est de la République démocratique du Congo, un herbier avec environ 15000 spécimens de plantes collectionnés en grande partie dans les forêts de la RDC, du Rwanda et du Burundi, ainsi, j'avais aussi le souci de voir comment les collections sont conservées ailleurs dans des grands herbaria du monde pour enfin venir avec ces techniques et les appliquées dans mon herbier.</p>
<p>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</p>	<p>Lors de notre formation, nous avons reçu une très bonne formation en taxonomie en général et en particulier sur les Convolvulaceae. Nous avons reçu aussi différents ouvrages et plusieurs sites webs pouvant nous faciliter la bonne continuation de notre traitement. Nous avons pu accéder aussi aux collections botaniques, qui d'ailleurs nous a donné une bonne idée de bien organiser notre collection de Lwiro.</p>
<p>Décrivez succinctement comment vos nouvelles capacités vous aideront dans vos obligations professionnelles</p>	<p>A partir de cette formation acquise, nous serons capable d'abord de bien organiser notre collection et d'approfondir les études taxonomiques au sein de notre laboratoire.</p>

<p>Décrivez succinctement comment vos nouvelles capacités seront utilisées dans votre institution</p>	<p>Des petites séances de formations à mes camarades chercheurs et aux agents techniques de l'herbarium seront vite organisés, afin qu'ils puissent maîtriser certains sites webs disponibles et comprendre comment utiliser une clé d'identification. Aussi les transférer la connaissance sur les différents spécimens types, la morphologie, etc.</p>
<p>Décrivez succinctement quel autre support pourrait vous être encore utile</p>	<p>Lors de notre visite en Belgique, nous avons pu travailler sur des petits genres des Convolvulaceae; nous aimerions y retourner pour accéder aux collections et finaliser notre travail sur la Flore d'Afrique centrale.</p>
<p>Décrivez succinctement de quelles infrastructures et ressources humaines vous et votre institution auriez éventuellement besoin pour un meilleur fonctionnement</p>	<p>Au sein de notre institution, nous avons des infrastructures et des ressources humaines mais il faut seulement des petites améliorations pour un meilleur fonctionnement ; entre autre des petites formations continues sur la taxonomie et la gestion des collections et d'une acquisition des matériels du laboratoire.</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 encore augmenter notre capacité ou celle de mon institution à partir d'une deuxième visite pouvant nous permettre de finaliser notre travail.</p>

PARTIE III – INFORMATIONS SPECIFIQUES AU TAXON

<p>Quel est le taxon qui vous a intéressé ?</p>	<p>La famille des Convolvulaceae est le taxon qui nous a beaucoup plus intéressé mais dans la famille le genre <i>Ipomoea</i> nous fort intéressé.</p>
<p>Décrivez succinctement la conduite à tenir pour la gestion des collections de votre taxon</p>	<p>La connaissance de ce taxon pourra nous faciliter la conduite à tenir pour la gestion des collections de notre taxon. Les études d'évaluations Liste Rouge aideront aussi à mieux gérer les ressources végétales en Afrique centrale, et rend la gestion des aires protégées plus efficace.</p>
<p>Décrivez succinctement comment vous pensez diffuser vos données taxonomiques auprès de vos collègues</p>	<p>Nos données taxonomiques seront diffusées auprès de nos collègues à partir des séminaires que nous allons organiser au sein de notre département et des petites formations</p>
<p>Décrivez succinctement comment votre travail aide à améliorer l'état de la biodiversité dans votre pays</p>	<p>Ce travail va aider à améliorer l'état de la biodiversité en produisant à la longue une Flore, car on sait qu'une Flore sert à une identification correcte des plantes et ainsi de fournir une information essentielle à un grand nombre de disciplines, comme la biologie systématique, la conservation, l'écologie, la foresterie, l'ethnobotanique, etc. Alors, l'outil Flore rend possible et plus efficace la gestion durable et utilisation sage des ressources naturelles végétales.</p> <p>Souvent, le traitement d'une espèce dans une Flore forme une des bases importantes sur laquelle des stratégies de conservation sont définies. Ceci inclut une bonne connaissance des services écosystémiques de ces taxons vis à vis de l'homme et de l'environnement. Nous savons tous qu'on conserve d'abord ce qui est connue. On ne sait pas conserver ce qu'on ne connaît pas. A partir de nos recherches, certaines espèces seront proposées aux gestionnaires des parcs et réserves de la région selon leurs limites de distribution ou leurs statuts d'endémisme pour une bonne conservation durable.</p> <p>En plus, les évaluations Liste Rouge aideront à mieux gérer les ressources végétales en Afrique centrale, et rend la gestion des aires protégées plus efficace.</p>

<p>Décrivez succinctement comment votre travail aide à lutter contre la pauvreté dans votre pays</p>	<p>Ce travail aide à lutter contre la pauvreté dans mon pays car la bonne connaissance de notre taxon pourra aider à réduire la pauvreté. La population fait recoure aux plantes pour résoudre tant soit peu certains de leurs problèmes, comme les plantes médicinales, des plantes alimentaires, de constructions, etc. Parmi les Convolvulaceae il se trouve un grand nombre d'espèces alimentaires importantes, comme le batatas (pomme de terre douce, <i>Ipomoea batatas</i>) et la patate aquatique (légume, <i>Ipomoea aquatica</i>). Plusieurs autres espèces ont des applications dans la médecine traditionnelle et alors forment un aspect important de la santé des populations locales. Le batatas et d'autres espèces sont cultivées pour en fin faciliter la commercialisation; cela réduit ainsi la pauvreté dans le milieu d'une manière directe. Des populations sauvages de batatas, et des espèces voisines, forment un réseau génétique important pour l'amélioration de cette culture. En gros, plus que la moitié des espèces de Convolvulaceae en Afrique centrale ont un usage utile documenté, notamment comme légume et plante médicinale</p>
--	---