



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 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): | SINZINKAYO |
| Prénom(s): | Eugène |
| Nationalité: | Burundaise |
| Période et durée de la visite en Belgique : | Du 17 Juin au 14 Juillet |
| Nombre de jours de formation: | 28 jours |
| Type de visite | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Surtout formation en taxonomie et en gestion des collections <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Surtout accès à des collections <input type="checkbox"/> Autre, <i>précisez</i> |
| Lieu de la formation: | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Muséum Royal de l'Afrique centrale, Tervuren <input 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>Depuis 2009, l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE) a commencé la collecte des insectes pollinisateurs dans les écosystèmes naturels et agricoles du Burundi. Les Syrphidés ainsi collectés sont conservés au Laboratoire de Biodiversité de l'OBPE mais sont à un niveau d'identification très bas en raison d'un manque d'expertise taxonomique à l'OBPE, et au Burundi en général. Cela entrave le développement d'une collection nationale de référence des Syrphidae au Burundi. Outre le manque d'expertise taxonomique, de nombreux syrphidés afrotropicaux sont difficiles à identifier en raison de connaissances taxonomiques incomplètes, de l'absence de clés d'identification et de l'absence d'une collection de référence bien identifiée. Pour pallier à tous ces problèmes, nous avons besoin d'un renforcement de capacités en taxonomie, gestion et conservation des collections pour faire progresser ces recherches.</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>Au cours du stage, nous avons appris comment identifier beaucoup d'espèces de Syrphidae afrotropicales à base des clés d'identification. Nous avons eu aussi l'occasion d'accéder aux collections de l'IRSNB et du MRAC. Tout cela a amélioré nos capacités en taxonomie, en gestion et conservation des collections, ce qui va répondre activement au besoin que nous avons au sein de notre institution.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Décrivez succinctement comment vos nouvelles capacités vous aideront dans vos obligations professionnelles</p> | <p>Les nouvelles capacités que nous avons reçues sont des capacités qui étaient attendues et dont le manque constituait un bloc pour l'accomplissement de nos obligations professionnelles. En effet, elles vont nous aider à améliorer l'état taxonomique de nos collections, leur gestion et leur conservation.</p> |
| <p>Décrivez succinctement comment vos nouvelles capacités seront utilisées dans votre institution</p> | <p>Les nouvelles capacités acquises aideront beaucoup dans la progression de notre centre de recherche en biodiversité surtout au niveau de l'identification des espèces. Ça sera aussi un atout pour notre institution car la collection que nous allons constituer servira de référence aux autres chercheurs de l'institution.</p> |
| <p>Décrivez succinctement quel autre support pourrait vous être encore utile</p> | <p>Pour mener à bien nos recherches, nous aurions aussi besoin d'un renforcement des capacités concernant la collecte des échantillons sur terrain car il est nécessaire de connaître quelles sont les techniques mises en œuvre pour pouvoir capturer certaines espèces rares.</p> |
| <p>Décrivez succinctement de quelles infrastructures et ressources humaines vous et votre institution auriez éventuellement besoin pour un meilleur fonctionnement</p> | <p>Pour un meilleur fonctionnement de notre institution, des infrastructures modernes bien équipées et offrant des bonnes conditions de travail et de conservation des collections sont nécessaires. En plus, un personnel manifestant des bonnes capacités taxonomiques serait nécessaire pour faire progresser notre centre de recherche en biodiversité.</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 augmenter encore nos capacités en nous accordant encore d'autres opportunités de formation pour renforcer d'avantage nos capacités.</p> |

PARTIE III – INFORMATIONS SPECIFIQUES AU TAXON

| | |
|--|---|
| <p>Quel est le taxon qui vous a intéressé ?</p> | <p>C'est la famille des Syrphidae (Insectes: Diptères) qui nous a intéressé.</p> |
| <p>Décrivez succinctement la conduite à tenir pour la gestion des collections de votre taxon</p> | <p>Les collections doivent être traitées soigneusement de telle sorte qu'ils conservent leur qualité facilitant la mise en évidence de toutes les caractéristiques utiles lors de l'identification. Ainsi, après avoir été séchés, les spécimens de Syrphidae sont montés sur les épingles entomologiques. On ajoute ensuite des étiquettes qui comportent toutes les informations nécessaires. Les spécimens sont en fin implantés soigneusement dans des boîtes appropriées garnies d'un fond en mousse facilitant l'enfoncement de l'épingle. Pour éviter les moisissures, des boules de Naphtalène sont disposées régulièrement au fond des boîtes. Ces boîtes sont conservées dans le laboratoire de biodiversité de l'OBPE à Bujumbura.</p> |
| <p>Décrivez succinctement comment vous pensez diffuser vos données taxonomiques auprès de vos collègues</p> | <p>La collection de référence que nous allons établir sera conservée au laboratoire de l'OBPE à la portée de tous nos collègues. Dans ce sens, ils pourront s'en servir comme référence dans leurs recherches. En plus, pendant les ateliers d'échange d'information et de renforcement des capacités au sein du personnel de l'OBPE, nous pourrons encore diffuser les connaissances taxonomiques acquises. Nous allons aussi produire des publications sur les Syrphidae, ce qui va faciliter d'avantage la diffusion des informations sur ce taxon.</p> |
| <p>Décrivez succinctement comment votre travail aide à améliorer l'état de la biodiversité dans votre pays</p> | <p>Les nouvelles connaissances taxonomiques aideront à suivre les espèces que nous connaissons et à prendre des mesures pour protéger les espèces rares et comprendre la relation entre elles et les différents habitats.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Décrivez succinctement comment votre travail aide à lutter contre la pauvreté dans votre pays</p> | <p>La compréhension de l'interrelation entre les Syrphidae pollinisatrices et les milieux naturels et agricoles permet de sensibiliser les agriculteurs burundais à l'importance de ces organismes dans la production agricole, notamment pour les cultures vivrières en vue de les protéger, ce qui aura un impact positif sur le rendement agricole.</p> |
|--|--|