



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):	KOUDENOUKPO
Prénom(s):	Zinsou Cosme
Nationalité:	Bénoise
Période et durée de la visite en Belgique :	Du 07Mai au 03 Juin 2018 (28 Jours)
Nombre de jours de formation:	20 Jours
Type de visite	<input checked="" type="checkbox"/> Surtout formation en taxonomie et en gestion des collections <input type="checkbox"/> Surtout accès à des collections <input type="checkbox"/> Autre, <i>précisez</i>
Lieu de la formation:	<input checked="" type="checkbox"/> Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique <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 avez besoin d'un renforcement de capacités en matière de taxonomie et/ou de gestion des collections</p>	<p>C'est pour avoir les connaissances approfondies, des techniques et pratiques permettant de comprendre et d'améliorer les interactions entre les êtres vivants et le milieu naturel. Ceci permettra d'avoir des aptitudes pour préserver et conserver la biodiversité des systèmes aquatiques du Bénin.</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>Nous avons reçu une formation sur toute la procédure de dissection des Prosobranches. Elle constitue une étape fondamentale dans l'identification des spécimens. Nous avons également eu accès aux collections de Mollusque de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, où la majorité de nos taxons sont conservés.</p>
<p>Décrivez succinctement comment vos nouvelles capacités vous aideront dans vos obligations professionnelles</p>	<p>Les connaissances acquises nous permettront d'identifier sur la base de la morphologie de la coquille et l'anatomie interne, quelques taxons des Gastéropodes dulcicoles du Bénin et des pays limitrophes.</p>
<p>Décrivez succinctement comment vos nouvelles capacités seront utilisées dans votre institution</p>	<p>Des séances de travaux pratiques (TP) seront organisées à l'endroit des étudiants de Licence et de Master HydroBiologie, pour les initier aux techniques de dissection des Gastéropodes dulcicoles, leurs montrer les traits caractéristiques et organes qui interviennent dans l'identification des espèces.</p>

<p>Décrivez succinctement quel autre support pourrait vous être encore utile</p>	<p>Deux types de supports nous serons encore utiles. Formation en dessin après dissection des spécimens. Formation en analyses de l'ADN des spécimens. Elle permettra de faire une identification plus rassurée et de découvrir de nouvelles espèces.</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, nous aurons besoin particulièrement d'une Loupe binoculaire et d'un microscope inversé de haute qualité, d'un microscope pour les dessins et d'un laboratoire pour les analyses de l'ADN. Nous avons besoin également de quelques multiparamètres pour la mesure des paramètres physico-chimiques de l'eau sur le terrain.</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 les capacités de mon institution, en me donnant pour les années à venir la bourse pour me permettre d'apprendre à faire les dessins après dissection des spécimens. Et à avoir une formation en analyses de l'ADN des spécimens.</p>

PARTIE III – INFORMATIONS SPECIFIQUES AU TAXON

<p>Quel est le taxon qui vous a intéressé ?</p>	<p>Les Thiaridae, Planorbidae et les Physidae.</p>
<p>Décrivez succinctement la conduite à tenir pour la gestion des collections de votre taxon</p>	<p>Pour la gestion de ce taxon, deux types de collections seront constituées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - à sec - et dans l'alcool. <p>Ces deux collections ont commencé par être constituées dans le laboratoire d'Hydrobiologie et d'Aquaculture auquel j'appartiens. Nous affinons la mise en place de ces deux types de collection dans notre institution au fur et à mesure que nous revenons de l'Institut.</p>
<p>Décrivez succinctement comment vous pensez diffuser vos données taxonomiques auprès de vos collègues</p>	<p>Un article est rédigé et est cours de correction par notre encadreur. Après sa finalisation, il soumis sera publié dans Zoo taxa. Cet article leur sera présenté et rendra compte de tous les mollusques Gastéropodes dulcicoles du Bénin et des bassins transfrontaliers. Comme ça, dans leurs échantillonnages, ils peuvent avoir déjà une idée sur les espèces auxquelles ils peuvent s'attendre.</p> <p>Cet article en cours de finalisation avec le Professeur Thierry Backeljau et Rose Sablon est intitulé :</p> <p style="text-align: center;">A Checklist of freshwater snails (Molluscs: Gastropoda) from Benin and its transboundary basins in West Africa</p>
<p>Décrivez succinctement comment votre travail aide à améliorer l'état de la biodiversité dans votre pays</p>	<p>Le paramètre fondamental des estimations de la biodiversité reste les identifications taxonomiques. Notre travail permettra d'identifier tous les Gastéropodes (Mollusques) dulcicoles du Bénin, de rendre compte de cette faune méconnue au Bénin et de signaler les espèces nouvelles. Puisque nous avons gardé plusieurs de nos collections à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, nous allons les compléter au prochain voyage avec une grande diversité des mollusques que nous allons échantillonner ici au Bénin. Après cette étape, nous allons donc produire une brochure qui sera constituée que des photos de tous les spécimens dulcicoles du Bénin. cette brochure sera accessible au public béninois.</p>
<p>Décrivez succinctement comment votre travail aide à lutter contre la pauvreté dans votre pays</p>	<p>La connaissance des mollusques gastéropodes dulcicoles du Bénin, permettra distinguer les espèces qui peuvent être admises à la conchyliculture (Elevage des mollusques). Cette nouvelle activité lucrative permettra aux groupements féminins des villages, les associations d'étudiants agronomes en fin de formation, les jeunes en quête de l'emploi, de générer des revenus. Elle permettra également de réduire la pression de la pêche sur les ressources aquatiques.</p>