



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):	KOUDENOUKPO
Prénom(s):	Zinsou Cosme
Nationalité:	Béninoise
Période et durée de la visite en Belgique :	Du 03 au 30 Septembre (28jours)
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

Décrivez succinctement pourquoi vous aviez besoin d'un renforcement de capacités en matière de taxonomie et/ou de gestion des collections	C'est pour avoir les compétences et connaissances notionnelles pour identifier les mollusques dulcicoles du Bénin. Ceci permettra d'avoir une liste plus exhaustive de la biodiversité des systèmes aquatiques du Bénin.
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	Nous avons reçu une formation sur toute la procédure de dissection des Pulmonés. Elle constitue une étape fondamentale dans l'identification des spécimens. Nous avons également eu accès aux collections de Mollusque du Muséum Royal de l'Afrique centrale, Tervuren, où la majorité de nos taxons sont conservées. Cette visite nous a permis d'avoir une idée sur les techniques de conservation.
Décrivez succinctement comment vos nouvelles capacités vous aideront dans vos obligations professionnelles	Les connaissances acquises nous permettront d'identifier aisément quelques taxons de mollusques dulcicoles du Bénin et des pays limitrophes.
Décrivez succinctement comment vos nouvelles capacités seront utilisées dans votre institution	Des séances de travaux pratiques (TP) seront organisés à l'endroit des étudiants de Licence et de Master HydroBiologie, pour les initier aux techniques de dissection des mollusques, leurs montrer les traits caractéristiques et organes qui interviennent dans l'identification des espèces.

<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 style="text-align: center;">Les Thiaridae</p>
<p>Décrivez succinctement la conduite à tenir pour la gestion des collections de votre taxon</p>	<p style="text-align: center;">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 seront constituées dans le laboratoire d'Hydrobiologie et d'Aquaculture auquel j'appartiens.</p>
<p>Décrivez succinctement comment vous pensez diffuser vos données taxonomiques auprès de vos collègues</p>	<p style="text-align: center;">Un article est en cours de rédaction et sera publié dans Zoo taxa. Cet article leur sera présenté et rendra compte de tous les mollusques 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 rédaction avec le Professeur Thierry Backeljau et Rose Sablon est intitulé :</p> <p style="text-align: center;">A preliminary checklist of the freshwater snails (Molluscs: Gastropoda) of Benin and the transboundary basins</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 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>