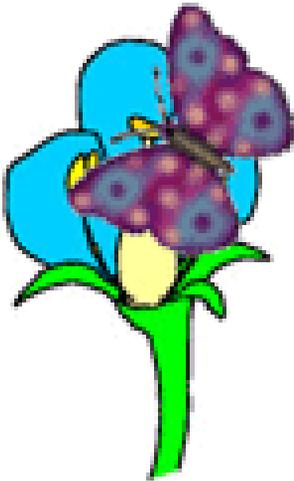
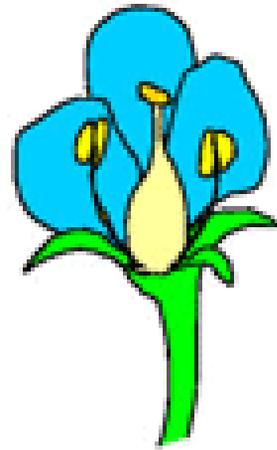


Renforcement des connaissances taxonomiques sur les pollinisateurs des écosystèmes forestiers et agricoles du Burundi

POLLINATION



FLOWER 1



FLOWER 2

Par

Ir.Ndayikeza Longin

(Stagiaire à l'IRSNB, Université du Burundi
Faculté des Sciences)

❖ Perte de la végétation naturelle



*Question: la déforestation longtemps opérée ne pourrait pas être à l'origine de la perte des **pollinisateurs**, d'où diminution de la production agricole?*



➤ Projets de Recherches sur les insectes pollinisateurs au Burundi,

➤ Financement: IRSNB dans le cadre du partenariat avec l'INECN devenu OBPE

✓ Taxonomie des pollinisateurs du Burundi, des missions de visites d'étude et des collections,

❖ Financement: GTI

❖ Insectes pollinisateurs:

POLLINATION



FLOWER 1



FLOWER 2



Abeille domestique

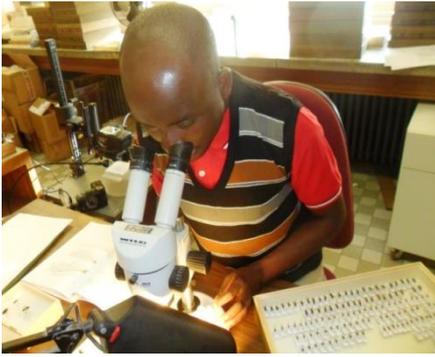


Xylocope



Mégachile

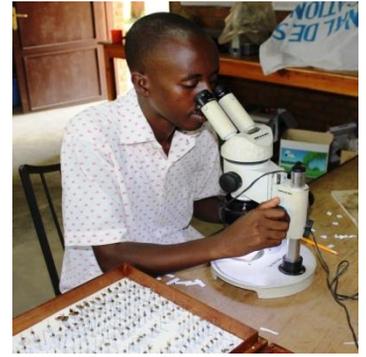
❖ 3 étudiants de l'UB impliqués dans la formation taxonomique et visites d'études:



Ndayikeza Longin

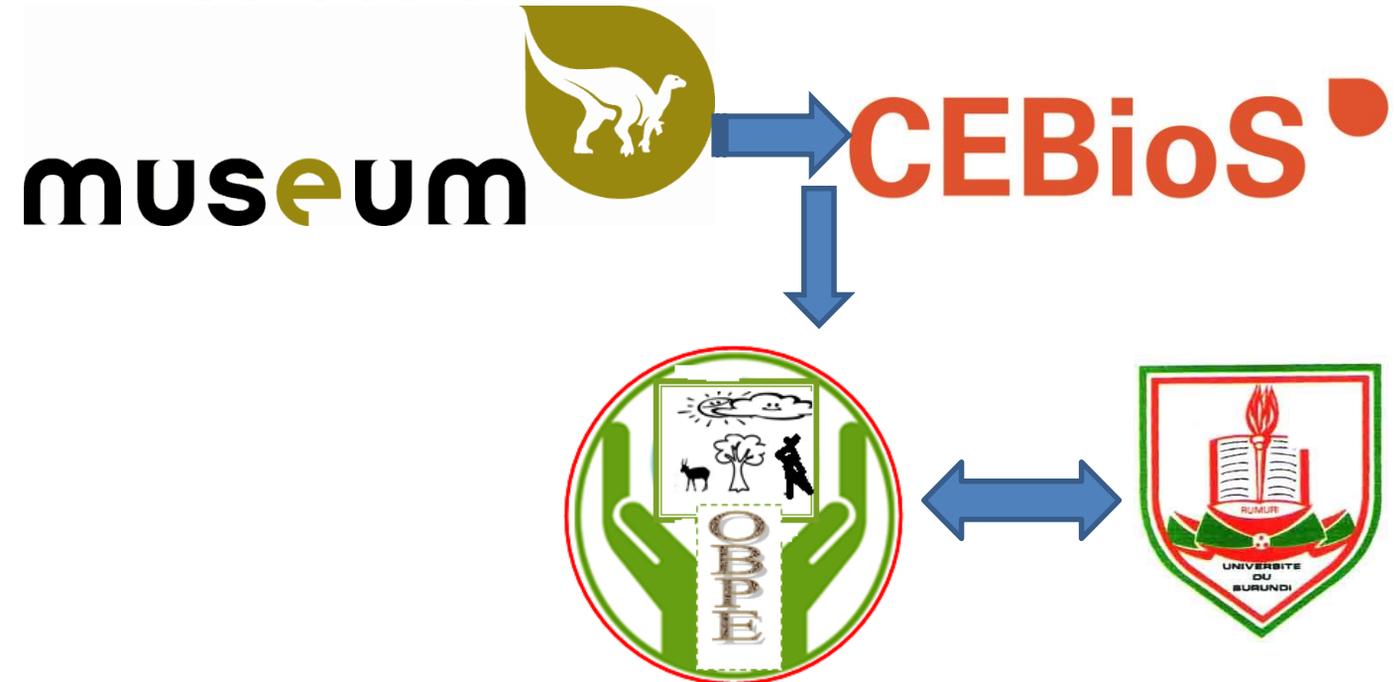


Mpawenimana Alexis



Girukwishaka
Schadrack

➤ Collaborations:



➤ Appuis des experts internationaux:

- ✓ Dr Alain Pauly (IRSNB): Taxonomie
- ✓ Dr Connal Eardley (ARC-Afrique du Sud): Formation sur les méthodes de terrain

➤ Acquis de cette formation et visites:

1. Collection des pollinisateurs du Burundi



Collection Belge



Collection du Burundi

2. Production de 4 Mémoires de fin d'études universitaires dont 1 de Master en Sciences de l'Environnement et dont Dr Alain Pauly est Codirecteur

3. Production de 4 articles dont 1 paru dans Belgian Journal of Entomology .

4. Sensibilisation des communautés locales sur l'importance des pollinisateurs dans les écosystèmes forestiers et agricoles.

✓ Contribution: La culture du haricot a connu une augmentation de 12% entre 2011 et 2013 (Cfr Rapport général des Etats généraux de l'agriculture et de l'élevage (EGAE- Burundi), Edition 2014, Page 3)

➤ Activités actuelles:

- ✓ Facilités financières pour récolter sur terrain:



Méthode du Filet entomologique



Méthode des bacs jaunes

- ✓ Avec 3600 échantillons d'abeilles pollinisatrices du Parc National de la Kibira et Parc National de la Ruvubu pour identification

➤ Perspectives d'avenir:

✓ accéder aux études doctorales, si j'obtiens financement

✓ Production des articles et continuer la sensibilisation

➤ Remerciements:

✓ Dr. Luc Janssens de Bisthoven, coordinateur du programme CEBioS;

✓ Ir. Han de Koeijer, point focal du CHM Belge;

✓ GTI Belge, principalement Dr. Marie-Lucie SUSINI et Dr. Alain Pauly;

- ✓ Bénéoit Nzigidahera, point focal CHM Burundais (OBPE, Burundi)
- ✓ Dr. Ir. Bernadette Habonimana (UB, Burundi)
- ✓ Vous tous ici pour votre appui constamment manifesté à moi et au Burundi avec espoir de continuer

Merci