



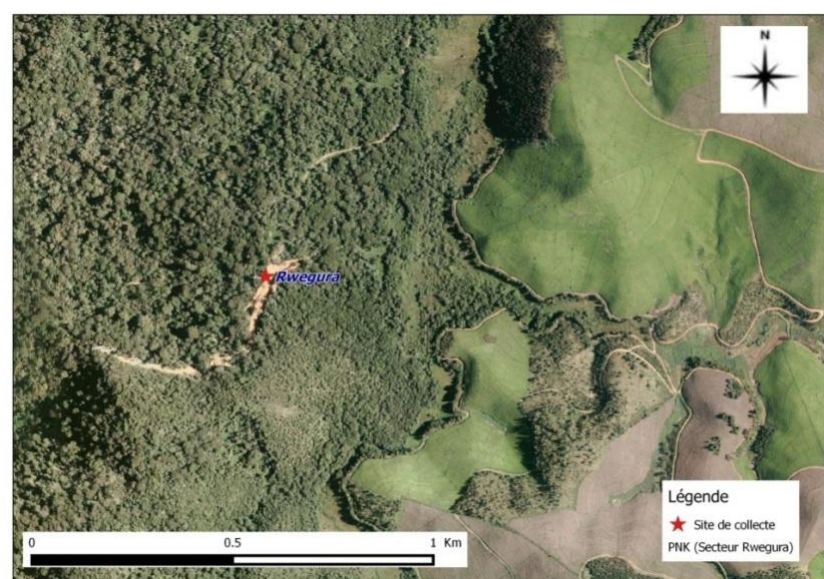
Comment la perturbation des forêts affecte les insectes pollinisateurs au Burundi

Ir. NDAYIKEZA Longin

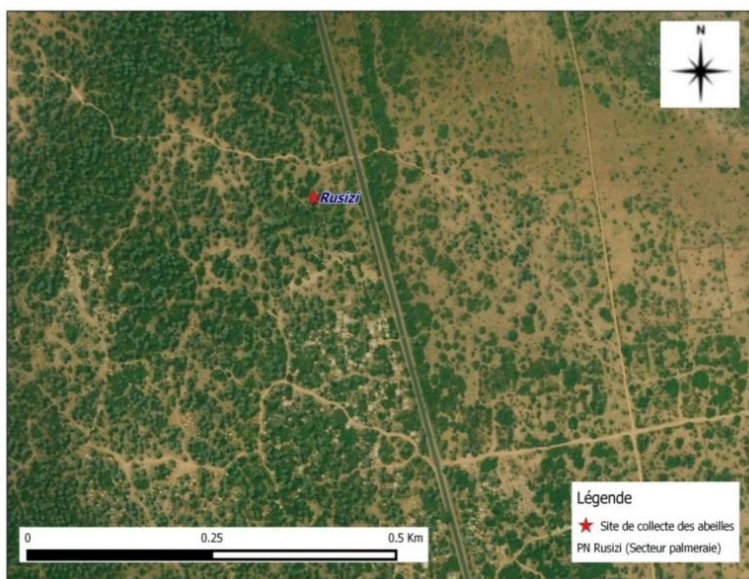
La pollinisation correspond au transport des cellules mâles de la fleur d'une plante vers la cellule femelle de la fleur d'une autre plante de la même espèce. La rencontre de ces deux cellules entraîne la fécondation qui donnera des graines et des fruits.



Dans le but de montrer les conséquences de la perturbation des forêts sur la survie des insectes pollinisateurs, des recherches ont été effectuées dans différents milieux du Burundi:



Parc National de la Kibira



Parc National de la Rusizi



Zone urbaine: Bujumbura



Zone périurbaine: Kajaaga



Agroécosystèmes: Mubimbi

Méthodes de collecte des échantillons et d'identification:



Filet entomologique



Piège à bœux jaunes



Piège de Malaise



Identification sous binoculaire

Présentation des Résultats

Localités	Nombre de genres	Nombre d'espèces
PN de la Kibira	20	50
PN Rusizi	18	22
Agroécosystèmes	9	21
Milieu urbain	5	20
Milieu peri-urbain	12	13

Le Parc National de la Kibira compte un grand nombre d'espèces par rapport aux autres milieux. Cela est dû au fait que ce milieu est moins perturbé alors que les autres milieux sont plus perturbés. D'où le Parc National est à protéger pour sauvegarder les insectes pollinisateurs menacés par les perturbations occasionnées par les activités de l'homme.

On peut conclure que les insectes pollinisateurs diminuent avec l'augmentation des perturbations des milieux forestiers. Il est à signaler que les espèces d'insectes pollinisateurs sont plus élevées dans les Aires Protégées que dans les milieux exploités par l'homme. Ce qui montre que les Aires Protégées constituent un milieu de refuge des insectes pollinisateurs en insécurité dans les milieux exploités par l'homme.

Office Burundais pour la Protection de l'Environnement

B.P.2757 Bujumbura, tel. (257)22234304,
Site web : <http://bi.chm-cbd.net>

Avec le soutien de
LA COOPÉRATION
BELGE AU DÉVELOPPEMENT



museum



CEBioS