

## **Mise à jour de l'Herbarium National du Rwanda – Développement d'un système de gestion botanique informatisé**

**Auteurs:** Beth A. KAPLIN<sup>1,2</sup>, Elias BIZURU<sup>1</sup>, Vedaste MINANI<sup>1</sup>, Raymond UMAZEKABIRI<sup>1</sup>, Michael B. THOMAS<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Center of Excellence in Biodiversity and Natural Resource Management - University of Rwanda (UR-CoEB)

<sup>2</sup> School for the Environment - University of Massachusetts – Boston, USA

<sup>3</sup> Biocultural Diversity International - University of Hawaii, USA.

**\*Contact auteur:** [b.kaplin@ur.ac.rw](mailto:b.kaplin@ur.ac.rw)

L'Herbarium National du Rwanda constitue du temps pré-colonial, l'historique et unique collection d'échantillons botaniques provenant de différentes régions du pays ainsi que des zones écologiques limitrophes de la RDC, Burundi et de la Tanzanie. Ce trésor national a cependant été négligé et détérioré à maintes reprises suite à sa mauvaise gestion du point de vue physique que fonctionnelle. En plus, des bases de données existantes déjà dispersées d'ici et là, ont été établies suivant des différents formats de façon à ne pas être effectivement et efficacement utilisables par une large majorité des intervenants notamment les chercheurs, décideurs politiques, acteurs environnementaux, agents de terrain, touristes, étudiants ainsi que la communauté scientifique toute entière. C'est bien dans le même contexte que ce projet empoigne le pas dans la politique nationale en cours vis-à-vis de l'engagement de 'Etat post-2020 sur la Convention Internationale pour la Biodiversité (CBD) de grouper toutes les données de la biodiversité dans un système de gestion informatisée, opérationnel et accessible à tous. C'est ainsi qu'un système informatisé de portée internationale a été créé avec la collaboration d'autres collections nationales et régionales (Karisoke, Lwiro, Burundi Herbaria). A la lumière des résultats de ce projet, les espèces végétales rares, endémiques et menacées de la région sont inventoriées, étudiées et des mesures conjointes de conservation sont établis. Ce projet planifie également de mettre en place le programme de publication conjointe des revues scientifiques illustrées des plantes médicinales, champignons, mousses et lichens, ... en plus des livres de poches sur les zones potentielles d'endémisme et peu exploitées du Rift Albertin.

**Mots clés:** Herbarium National du Rwanda, système de gestion informatisé.