

CURRICULUM VITAE

Identité et adresses

Noms: Héritier MILENGE KAMALEBO
Lieu de naissance: Kamituga (R D Congo)
Date de naissance: 17/08/1985
Village d'origine : POHE, collectivité de Basile
Nationalité: Congolaise
Domicile: Avenue Kibombo 90, Bukavu
ORCID: [0000-0002-9232-9801](https://orcid.org/0000-0002-9232-9801)
E-mail: kamaleboheritier@gmail.com
mkheritier@yahoo.fr
Tel: +243994178533
+243853527303



www.researchgate.net/profile/Heritier_Milenge_Kamalebo

Formation scientifique et diplômes obtenus

Avril 2019: Obtention du grade de Docteur en Sciences Biologiques, orientation Gestion de la Biodiversité et Aménagement Forestier Durable à la faculté des Sciences de l'Université de Kisangani (UNIKIS), République Démocratique du Congo.

Titre de la thèse: *Diversité et utilisation des macromycètes des forêts denses de la réserve de Biosphère de Yangambi et de la Réserve de Yoko en République Démocratique du Congo*

Décembre 2013: Obtention du titre de Maître en Sciences (DES/DEA), orientation Gestion de la Biodiversité et aménagement forestier durable à la faculté des sciences de l'université de Kisangani, République Démocratique du Congo.

Titre du mémoire: *Facteurs déterminant l'organisation spatiale et la diversité floristique des strates arborescentes des forêts de l'île Kongolo à Kisangani, République Démocratique du Congo.*

Juillet 2010: Obtention du diplôme de licencié en Biologie, option botanique (écologie végétale) à la Faculté des Sciences et Sciences Appliquées de l'Université Officielle de Bukavu (UOB), République Démocratique du Congo.

Titre du mémoire : *Etude taxonomique et écologique des Hymenochaetaceae et Ganodermataceae (Basidiomycètes) dans la partie de haute altitude du Parc National de Kahuzi-Biega (PNKB)*

Stages professionnels et formations complémentaires

- Du 05 au 07 Mars 2020 : Participation à l'atelier de formation sur le MRV (Mesurer, Rappporter et Vérifier la Biodiversité) organisé à Bukavu par le programme CEBioS de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, le Centre de Recherches en Sciences Naturelles (CRSN) de Lwiro et le Centre de Recherche en Hydrobiologie (CRH) d'Uvira
- Du 08 au 15 Août 2018 : Participation à l'atelier de formation sur la statistique avec le logiciel R, la gestion de la biodiversité, la recherche scientifique et documentaire organisé à Uvira par le Centre de Recherche en Hydrobiologie (CRH) et le Vliuros.

- Le 23 Novembre 2017 : Participation au séminaire de formation sur la publication scientifique organisé à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique à Bruxelles par le Programme CEBioS et le Musée Royal d'Afrique Centrale.
- Du 05 Novembre au 02 Décembre 2017 : Participation au troisième stage de formation en taxonomie et accès aux collections sur les champignons organisé au Jardin Botanique de Meise en Belgique dans le cadre du volet GTI (Global Taxonomy Initiative) du programme CEBioS de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.
- Du 24 Juillet au 11 Août 2017: Participation à la troisième école d'été sur la mycologie tropicale organisée à Parakou (Bénin) par l'Université de Parakou et l'Université de Francfort (Allemagne) sous le thème: Analyse des interactions entre les plantes et les champignons pour améliorer l'agriculture et la production forestière en Afrique tropicale.
 - Du 23 Juillet au 14 Août 2016: Participation à la deuxième école d'été sur la mycologie tropicale organisée à Parakou (Bénin) par l'université de Parakou et l'université de Francfort (Allemagne).
 - Du 04 au 31 Octobre 2015 : Participation au deuxième stage de formation en taxonomie et accès aux collections sur les champignons organisé au Jardin Botanique de Meise en Belgique dans le cadre du volet GTI (Global Taxonomy Initiative) du programme CEBioS de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.
 - Du 22 au 26 Juin 2015: Participation à l'atelier de renforcement des capacités sur la gouvernance forestière en République Démocratique du Congo : Structures informelles et exploitation des ressources, défis pour la validation des projets REDD+, règles pour l'implémentation des projets CITES et FLEGT ; atelier organisé à la faculté des Sciences de l'université de Kisangani dans le cadre du projet Forêts et Changements Climatiques au Congo (FCCC).
 - Du 14 Novembre au 14 Décembre 2014: Participation à la formation sur la conservation et les recherches biologiques organisée dans les forêts denses et sèches du Madagascar par la "Tropical Biology Association (TBA)" et l'université de Cambridge.
 - Du 06 au 26 Octobre 2014 : Participation au premier stage de formation en taxonomie et accès aux collections sur les champignons organisé au Jardin Botanique de Meise en Belgique dans le cadre du volet GTI (Global Taxonomy Initiative) du programme CEBioS de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.
 - Du 25 Novembre au 03 Décembre 2013 : Participation au stage de formation à la mycologie appliquée à l'Afrique tropicale organisé au Burundi par le Jardin Botanique de Meise en Belgique, l'Office Burundais pour Protection de l'Environnement (OBPE) et l'Université Officielle de Bukavu (UOB).

Bourses, subventions et prix obtenus

- Prix pour une meilleure présentation orale au premier symposium de mycologie tropicale (<http://fistam.leb-up.org/>) organisée à Parakou au Bénin du 9 au 13 Septembre 2019
- Subvention de la part de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique pour un projet de sensibilisation et de partage d'information pour la promotion des champignons et la conservation des habitats naturels à l'Est de la République Démocratique du Congo (R.3.4-29/2019/022)
- Subvention de la fondation internationale pour la science (IFS) pour un projet de recherche individuelle ; agrément N° I-3-D-6072, Décembre 2017

- Subvention de la part de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique pour un projet de sensibilisation et de partage d'information en rapport avec les résultats des recherches scientifiques (2016/SO3-AWAR-2/119)
- Acquisition des équipements de recherche par la fondation IDEA Wild respectivement en 2014 et 2017
- Bourse de mobilité pour trois visites scientifiques (en 2014, 2015 et 2017) au jardin botanique de Meise en Belgique pour des études taxonomiques et la gestion des collections, octroyée dans le cadre du volet GTI du programme CEBioS de l'Institut Royale des Sciences Naturelles de Belgique
- Bourse de l'Union Européenne pour la formation doctorale à la Faculté des Sciences de l'Université de Kisangani dans le cadre du projet Forêts et Changement Climatiques au Congo (FCCC) géré par le Centre International de Recherches Forestières (Cifor)
- Bourse de l'Union Européenne pour un programme de formation de maîtrise à la Faculté des Sciences de l'Université de Kisangani dans le cadre du projet REFORCO (Recherche Forestière au Congo)

Participation aux colloques, symposiums et conférences

Du 28 au 29 Octobre 2019 : Participation à la 12^{ème} plénière de l'IDAKI (Investissements Durables au Kivu) sur les enjeux et défis de la conservation de la Biodiversité et la gestion des aires protégées face à l'exploitation minière artisanale et industrielle au Kivu intervenant dans les discussions en Panel.

Du 09 au 13 Septembre 2019: Participation au premier symposium international sur la mycologie d'Afrique tropicale (<http://fistam.leb-up.org/>) organisée à Parakou au Bénin par l'Université de Parakou avec l'appui de la fondation Volkswagen et de l'Université de Francfort.

Du 24 au 26 Juillet 2018: Participation à la conférence internationale sur la Biodiversité et les services écosystémiques (CIBES) organisée par le programme BGF/GIZ à l'hôtel Pullman de Kinshasa.

Le 28 Mai 2018: Participation à l'atelier d'échange d'information scientifique organisé à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique par le programme CEBioS sous le thème "Biodiversity for development, a way forward to the Sustainable Development Goals (SDBs) "

Du 15 au 17 Mai 2017: Participation au 21^{ème} congrès de l'AETFAT (Association pour l'Etude Taxonomique de la Flore d'Afrique Tropicale) organisé à Nairobi au Kenya sous le thème : Systématique, Biogéographie et conservation de la Biodiversité en Afrique Tropicale.

Du 06 au 09 Juin 2016: Participation à l'atelier des Alumni du volet GTI (Global Taxonomy Initiative) du programme CEBioS de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, organisé à Cotonou au Bénin sur le partage d'information scientifique pour le développement des communautés locales.

Appartenance aux réseaux scientifiques

- Membre du réseau des Mycologues de la Région des Grands Lacs Africains (MycorGL)
- Membre de l'Association Africaine de Mycologie (AMA)
- Membre du Réseau Régional des Educateurs pour la Conservation dans le Rift Albertin (RNCEAR)
- Membre du groupe des Alumni de la Tropical Biology Association (TBA) field course

Publications et rapports scientifiques

▪ Articles publiés:

- Milenge K. H. & De Kesel A., 2020. Wild edible ectomycorrhizal fungi: an under-utilized food resource from rainforests of Tshopo province in the Democratic Republic of the Congo. *Journal of ethnobiology and ethnomedicine*, 16:8, <https://doi.org/10.1186/s13002-020-0357-5>
- Milenge K. H., Nshimba H., Masumbuko N., Nabahungu L., Degreef J. & De Kesel A., 2019. Host plants and edaphic factors influence the distribution and diversity of ectomycorrhizal fungi within rainforests from Tshopo in the Democratic Republic of the Congo. *African Journal of Ecology*, <https://doi.10.1111/aje.12595>.
- Milenge K. H., Nshimba H. & De Kesel A., 2018. Macrofungus diversity in Yangambi Biosphere reserve and Yoko reserve rainforests of the Democratic Republic of the Congo. *Int. J. Biodivers. Conserv.*, 10(9) : 348-356, <https://doi.org/10.5897/IJBC2018.1188>.
- Milenge K. H. Nshimba H., Masumbuko N., DEGREEF J. & DE KESEL A., 2018. Uses and importance of Wild fungi: traditional knowledge from the province of Tshopo in the Democratic Republic of the Congo. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 14:13, <https://doi.org/10.1186/s13002-017-0203-6>
- Amani A. C., **Milenge K. H.**, Lisingo J. & Nshimba H, 2013. Analyse floristique et impact du déterminisme édaphique sur l'organisation de la végétation dans les forêts de l'île Kongolo (R. D. Congo), *Geo-Eco-Trop*, 2013, 37, 2 : 255-272
- Balezi Z. A, **Milenge K. H.** & Nyakabwa M. D-S., 2010. Etude écologique des *Ganodermataceae* et des *Hymenochaetaeae* (Basidiomycètes) dans les forêts de l'Est de la République Démocratique du Congo. *Annales Sci. α Sci. Appl. U.O.B.* Vol. 2 : 2010

▪ Article soumis pour une présentation orale:

- Milenge K. H., Kasongo W-N. B, Nourou S.Y., Degreef J. and De Kesel A. Can wild edible fungi be used as an incentive for the conservation of tropical African forests? Article soumis pour présentation orale au 22^{ème} congrès de l'AETFAT.

▪ Rapports scientifiques:

- Milenge K. H., 2019. *Diversity and community structure of littoral zone macrophytes alongside Kivu-56 site in shore*. Report presented in the framework of the Kivu-56 methane gas to power plant project, Rwanda
- Milenge K. H., Tonjock R., Patricia-Léabo, L. & Traoré A., 2016: *Plants and fungi at the base of Soubakpérou Inselberg, Northern Benin*. Dissertation from the second summer school on tropical mycology, Parakou/Benin, 8 pages.
- Milenge K. H. & Jatto, S., 2014: *Effects of logging activities on floristic composition and stand density within Kirindy dry forest in western Madagascar*. Dissertation from Tropical Biology Association, Kirindy/Madagascar Field Course 2014», 14 pages
- Milenge K. H., 2014 : *Taxonomie des champignons du genre Marasmius (Basidiomycètes) des forêts de montagne de l'Est de la République Démocratique du Congo. Cas du Parc National de Kahuzi-Biega*. Rapport de stage inédit, GTI/Belge, 21 pages

▪ Posters scientifiques présentés dans des conférences et ateliers

- “Les champignons sauvages: Une ressource précieuse pour le développement socioéconomique en République Démocratique du Congo”. Poster presented to the international conference titled “ Research for Biodiversity and ecosystem services conservation (CIBES)” held at Pull-Man hotel in Kinshasa from July 24th to 26, 2018 under the support of BGF/GIZ
- “Usages et importance des champignons sauvages: connaissances traditionnelles en province de la Tshopo (République Démocratique du Congo). Poster presented to the workshop of Belgian Global Taxonomy Initiative (GTI) Alumni held in Cotonou (Benin) by the support of the program CEBioS of the Royal Belgian Institute of Natural Sciences.

Langues parlées

Langues	Compréhension	Lecture	Rédaction	Parlé
- Français	Excellente	Excellente	Excellente	Excellent
- Anglais	Bonne	Bonne	Bonne	Bon
- Lingala	Bonne	Bonne	Bonne	Bon
- Kiswahili	Excellente	Excellente	Excellente	Excellent

Personnes de référence

- Dr André De Kesel, Chercheur Senior au Jardin Botanique de Meise/Belgique, Nieuwelaan 38, BE-1860 Meise, Belgium, tel. +32 (0)2/260.09.38, fax. +32 (0)2/260.09.45
e-mail: andre.dekesel@botanicgardenmeise.be
- Professeur Cephass MASUMBUKO NDABAGA, Professeur à la Faculté des Sciences et Sciences Appliquées de l’Université Officielle de Bukavu (UOB)
Tél. +243994630330, e-mail: masundab2002@yahoo.fr
- Professeur Boniface KANININGI MWENYIMALI, Professeur au département de Biologie et Directeur Général honoraire de l’Institut Supérieur Pédagogique (ISP) de Bukavu
Tél : +243 990657367, e-mail : mkaningini@yahoo.com

Fait à Bukavu, le 25 Juillet, 2020



Héritier MILENGE KAMALEBO, PhD