

Prof. Tatien MASHARABU

Secrétaire Exécutif Permanent

Commission Nationale de la Science, la Technologie et l'Innovation (CNSTI)
République du Burundi

RÉSUMÉ BIBLIOGRAPHIQUE (BIOSKETCH)

Professeur Ordinaire à l'Université du Burundi au Département de Biologie (www.ub.edu.bi), **Prof. Tatien MASHARABU** est, depuis le 17 Mars 2021, Secrétaire Exécutif Permanent de la Commission Nationale de la Science, la Technologie et l'Innovation (CNSTI)- République du Burundi (www.cnsti.bi). Il est membre du Conseil d'Administration de la Commission Est Africaine de la Science et de la Technologie (EASTECO).

Il a débuté une carrière universitaire à l'Université du Burundi en octobre 2003. Il a gravi les échelons jusqu'à devenir Chargé de Cours en Octobre 2011, Professeur Associé en Janvier 2016 et Professeur Ordinaire en Avril 2020. Il est membre du Centre de Recherche en Sciences Naturelles et de l'Environnement/Université du Burundi. Professeur d'Ecologie, Ecologie et Conservation, Biologie de la Conservation, Services écosystémiques, Phytosociologie approfondie, et Conservation de la Biodiversité, il dispose des compétences tant théoriques que pratiques dans les domaines de la conservation de la biodiversité, l'aménagement, l'écologie du paysage, la gestion des ressources naturelles, les services écosystémiques, l'évaluation environnementale et la bioéconomie.

Il est **Rédacteur en Chef** du Bulletin Scientifique sur l'Environnement et la Biodiversité (<https://bi.chm-cbd.net/fr/biodiversity/bul-sc-envir-biodiv>), **Membre du Comité Editorial** du Journal Est Africain de la Science, la Technologie et l'Innovation (www.eajsti), **et Evalueur technique** chez African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development (<http://ajfand.net/Volume23/No10/rprofile.html#Tatien&gsc.tab=0>) et Journal of Global Ecology and Environnement (<https://ikprress.org/index.php/JOGEE>).

Il a été impliqué dans plusieurs projets collaboratifs multidisciplinaires de recherche et d'innovation au cours des dix dernières années dans les domaines de la **biodiversité, de la bioéconomie et de l'innovation**. Il est impliqué dans la diffusion des résultats auprès d'un public plus large (des communautés locales aux décideurs politiques) et dans la sensibilisation scientifique. Il possède une solide expérience en Recherche-Développement (RD) et en gestion de l'innovation.

Les postes antérieurs incluent, sans être exhaustifs, celui de Directeur de la Recherche et des Innovations à l'Université du Burundi ; Directeur Général de la Science, de la Technologie et de la Recherche, au sein du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,

Burundi ; ancien Président du Réseau d'Administration Foncière de l'Afrique de l'Est (EALAN) et ancien membre du Comité d'Audit du Conseil Interuniversitaire de l'Afrique de l'Est (IUCEA).

Le Professeur MASHARABU a également reçu un certain nombre de certificats et de mérites de reconnaissance, parmi lesquels un certificat d'appréciation en reconnaissance de son professionnalisme, de son dévouement, de son engagement et de son intégrité au cours de son mandat en tant que Président de l'EALAN au cours de la période 2019-2023, et un Diplôme de l'Université de Lund, Suède (2023) en **Innovation, Transformation et Résilience pour le développement durable**. Il dispose également d'une expertise en **changement climatique et conservation de la biodiversité** pour avoir fait une formation en la matière à l'Université de Dar es Salaam (2008) et pour avoir fait notamment partie **du Comité technique de pilotage du projet «Evaluation des Besoins Technologies pour l'atténuation des effets néfastes du changement climatique»** en 2018. Il a également participé à l'élaboration du **Plan stratégique de recherche pour la mise en oeuvre de la Stratégie nationale et plan d'action sur la biodiversité** au Burundi (2016-2020).

Le Professeur MASHARABU possède à la fois de bonnes compétences en leadership et en communication en Kirundi (langue maternelle), en Français, en Anglais et en Kiswahili.

Le Professeur MASHARABU est titulaire d'un Doctorat en Sciences de l'École Interfacultaire de Bioingénierie de l'Université Libre de Bruxelles, Belgique (2011), d'un Master en Sciences de la Vie (Université Libre de Bruxelles, Belgique, 2007), d'un Master en Biologie Appliquée (Université du Burundi, Burundi, 2004), une Licence en Sciences Biologiques (Université du Burundi, Burundi, 2002).

Jusqu'à présent, il est auteur et co-auteur de plusieurs articles scientifiques évalués par des pairs ainsi que des actes de conférences dans les domaines de la botanique, de l'écologie du paysage, du changement climatique et de la conservation de la biodiversité, de l'administration des terres et des ressources naturelles et des perspectives en matière de STI.