

Curriculum vitae

Professeur Ordinaire Dr KANINGINI Mwenyimali Boniface

A. IDENTIFICATION

Nom : KANINGINI

Prénom : Mwenyimali

Autre prénom : Boniface

Lieu de naissance : Shabunda

Date de naissance : 14-12-1950

Sexe : Masculin

Nationalité : CONGOLAISE

Adresse professionnelle

Dépt. de Biologie ; ISP Bukavu ; B.P. 854 Bukavu, Sud-Kivu ; R.D. CONGO

Adresse personnelle

Av. Walungu, 28, Quartier MUHUMBA, Commune d'Ibanda, Ville de Bukavu

B.P. 203 Cyangugu RWANDA (Afrique)

Courriel : mkaningini@yahoo.com

Etat civil : Marié



B. FORMATION UNIVERSITAIRE

Docteur en Sciences, FUNDP 1994. Titre de la thèse: Etude de la croissance, de la reproduction et de l'exploitation de *Limnothrissa miodon* au lac Kivu, bassin de Bukavu (Zaïre)., Facultés des Sciences, Presses Namur, pp. 166.

Mention : La plus grande Distinction.

Certificat en Ecologie des Eaux Continentales, FUNDP 1985.

Mention : Grande Distinction.

Licence en pédagogie appliquée à la Biologie, Université Nationale du Zaïre 1980.

Mention : Distinction.

C. ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Directeur général a.i. de l'ISP Bukavu nommé par arrêté ministériel n° 173/MINESU/CAB.MIN/NM/2006 du 07 juin 2006 et reconduit par l'arrêté ministériel n° 009/MINESU/CAB.MIN/MML/CD/KOB/2011 du 24/01/2011.

Fonctions académiques

1981-1983: Assistant au département de Biologie ISP-Bukavu.

1983-1984: Secrétaire au département de Biologie ISP-Bukavu.

1985-1986: Secrétaire chargé de la recherche au département de Biologie ISP-Bukavu.

1988-1989: Chef de département de Biologie ISP-Bukavu.

1987-1994: Recherche doctorale (bourse mixte AGCD) à l'ISP et aux FUNDP-Namur.

1994-à ce jour : Professeur au département de Biologie à l'ISP

Expérience dans l'encadrement de la recherche

1981-2012 : Direction de plus de 25 Travaux de fin de cycle de graduat en Biologie –Chimie et de plus de 30 Mémoires de licence en Pédagogie appliquée à la Biologie.

2001-2006 : Co-promoteur du projet de thèse de Doctorat en Sciences de P. Isumbisho. FUNDP Namur.

2011 : Membre de Jury de thèse de Pascal Masilya/30 juin 2011 : FUNDP-Namur, Belgique.

2013 : Promoteur du projet de thèse (en cours) de Madame Wimba Louissette Kayange sur « Lac Kivu (Rift albertin): Réservoir aquatique du V. CHOLERA et du Choléra à l'Est de la République Démocratique du Congo ».

2014 : Co-promoteur du projet de thèse (en cours) de Dieudonné Bakenga Matabaro sur « le Polymorphisme enzymatique chez l'abeille (*Apis mellifera* L.) et Composition en nutriments des larves d'abeilles (Est-RDC) ».

D. PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES ET PEDAGOGIQUES

1. KANINGINI, M., 1990. La pêche du *Limnothrissa miodon* au lac Kivu, Annales du Colloque sur « La pêche dans les grands lacs africains », Bujumbura - Burundi.
2. KANINGINI, M. et KAHINDO M. N., 1990. Analyse préliminaire du régime alimentaire d'un poisson Cichlidae *Haplochromis vittatus* (Boulenger) du lac Kivu. Cahiers du CERUKI, Nouvelle série, 1990, 26, 44-52.
3. KANINGINI, M., 1990, Manuel d'Enseignement de la Biologie en 6^e, Editions du Ceruki.
4. KANINGINI, M., 1991. La pêche de *Limnothrissa miodon* dans la région de Bukavu (Zaïre). Annales du Colloque « L'Eau et l'aménagement », Bujumbura, Burundi, Mai 1990, 247-258.
5. FOURNIRET, Y., KANINGINI, B. et al. 1992. Biology and fishing of pelagic sardines (*Limnothrissa miodon*) in lake Kivu (Zaïre), ACP EEC Bull., 5: 19-23
6. KANINGINI, M., 1993. Reproduction et activité migratoire de larves du poisson clupéide *Limnothrissa miodon* Boulenger (1906) dans la partie Sud du lac Kivu (bassin de Bukavu). FAO/CIFA Occasional paper 19,149-157.
7. KANINGINI, M., 1995. Etude de la croissance, de la reproduction et de l'exploitation de *Limnothrissa miodon* au lac Kivu, bassin de Bukavu (Zaïre). Thèse de Doctorat en Sciences, Biologie, F.U.N.D.P., Facultés des Sciences, Namur, pp.166
8. KANINGINI, M. et MICHA J.-C., 1998. Exploitation des larves de sardines *Limnothrissa miodon* au lac Kivu (RD Congo) : danger potentiel. Tropicultura.
9. KANINGINI, M. et al. 1999. "Pêche du Sambaza au filet maillant dans le lac Kivu" PUN, Namur, pp. 187.
10. KANINGINI, M., MULOWAYI, G. 2001 Clôture du Projet Pêche au lac Kivu. Bulletin Fucid 11.
11. KANINGINI, M., M. Isumbisho, R. Ndayike et J.-Cl. Micha. Contribution à l'étude du zooplancton au lac Kivu : composition, variations d'abondance et distribution. Bull. séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer, 49 (2003-2) : 145-160.

12. M. ISUMBISHO, **M. KANINGINI**, J.-P. DESCY and E. BARAS., 2004: Seasonal and diel variations of the young stages of the fish *Limnothrissa miodon* in Lake Kivu, Eastern Africa. *Journal of Tropical Ecology*, 20 : 73-83.
13. Masylya, P., **Kaningini, B.**, Isumbisho, M., Micha, J.-Cl. and Ntakimazi, G. (2005) : Food and feeding activity of *Limnothrissa miodon* (Boulenger 1906) in the Southern Part of Lake Kivu, Central Africa. *In International Conference Africa's Great Rift: Diversity and Unity Royal Academy for Overseas Sciences, Royal Museum for Central Africa, Brussels, 29-30 September, 2005. pp. 83-93.*
14. Isumbisho, M., Sarmiento, H., **Kaningini, B.**, Micha, J.-C. and Descy, J.-P. (2006) Zooplankton of lake Kivu, half a century after the Tanganyika sardine introduction. *J. Plankton Res.*, **28** (11), 971-989.
15. Maria Concepcion S. Villanueva, Mwapu Isumbisho, **Boniface Kaningini**, Jacques Moreau & Jean-Claude Micha (2007). Modeling trophic interactions in lake Kivu: What roles do exotics play? *Ecol. Model.* (2007), doi :10.106/j.ecolmodel.2007.10.047
16. Masylya, M., Isumbisho, M. et **Kaningini, M.** (2008). Etude de la sélectivité alimentaire de *Limnothrissa miodon* au lac Kivu (Bassin d'Ishungu) dans *Cahiers du CERUKI*, n° 36, ISP de Bukavu, pp 107-113.
17. Munini M., Hyangya L, Kulimushi M., Kisekelwa T., Masylya M.P., Isumbisho M. & Kaningini M. (2011). Observations préliminaires sur le régime alimentaire des poissons du lac de barrage de Mumosho sur la rivière Ruzizi (R.D. Congo) (sous presse)
18. Kisekelwa T., Hyangya L, Masylya M.P., Isumbisho M. & Kaningini M. (2011). Contribution à l'inventaire systématique des poissons de la rivière Lowa en territoire de Walikale. (sous presse)
19. Hyangya L, Munini M., Kisekelwa T., Mushagalusa M., Masylya M.P., Isumbisho M. & Kaningini M. (2011). Inventaire systématique des macroinvertébrés du lac de barrage de Mumosho sur la Rivière Ruzizi (Bukavu, RDCongo). (sous presse).
20. Muvundja, F.A., Munini M., Kisekelwa T. Masylya M.P., Isumbisho M. & Kaningini M. (2011). Hydrologie et qualité physico-chimique des eaux des réservoirs des barrages hydroélectriques de la rivière Ruzizi, Sud-Kivu. (sous presse)

E. FONCTIONS PARA-ACADEMIQUES DE GESTION DE PROJETS SCIENTIFIQUES ET DE DEVELOPPEMENT

1987–1992 : Directeur opérationnel du Projet FUCID/FUNDP-CERUKI-ISP de Biologie et Pêche de *Limnothrissa miodon* au lac Kivu (4.024.628 FB).

1995–2000 : Directeur opérationnel du projet CE – FUCID – CERUKI de développement de la pêche au filet maillant au lac Kivu. (421.941 ECU).

2000–à ce jour : Directeur de l'Unité d'enseignement et de recherche en hydrobiologie appliquée, UERHA/Dépt. de Biologie, ISP -Bukavu.

2000–... : Directeur du Centre Technique d'Appui aux Pêcheurs (CETAP), Bukavu

2000–2001 : Directeur du Projet PNUD/UNOPS de renforcement de l'action pêche au lac Kivu. (27.625 \$US)

2002-2005 : Promoteur local du PIP Centre d'appui à la pédagogie des sciences (CAPS) (282450 €)

2004- : Promoteur local du Projet Etude de fonctionnement de l'écosystème du lac Kivu en vue de son exploitation durable (370000 €).

F. SERVICES A LA COMMUNAUTE

1986.-... : Projet SIDEM ou Projet de Développement de la zone rurale de Mwenga.

1994-... : Projet de développement de la pêche au lac Kivu

1994 - : Création du Centre technique d'appui aux pêcheurs du lac Kivu (Cetap)

2001 - : Projet CEFIMA ou de création d'une école des Métiers dans la zone rurale de Mwenga (en projet)

2005-... : Projet de développement de la pisciculture en Territoire de Mwenga /

Création de la Station piscicole de Kitutu à Mbelekelo (projet en cours)

Fait à Bukavu, le 24 février 2015
Professeur KANINGINI Mwenyimali Boniface