



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
UNIVERSITE DE KINSHASA
SECRETARIAT GENERAL A LA RECHERCHE



L'HEBDOMADAIRE DE LA RECHERCHE N°46/2023

(Semaine 05, du 29 janvier au 05 février 2023)

Conception et rédaction : Antoine Tshimpi ; Maquette et mise en forme : Patrick Memvanga, Hervé Sabi

2023, ANNEE II DU SECRETARIAT GENERAL A LA RECHERCHE, ANNEE DE DEBUT DE CREATION DES RICHESSES A L'UNIKIN?

Le vendredi 03 février 23, une trentaine d'étudiants ou jeunes diplômés « Unikin », Chefs de travaux et un Enseignant-chercheur ont échangé autour du Recteur Jean-Marie Kayembe et le Secrétaire Général à la Recherche (SGR) Antoine Tshimpi. Il s'agissait de faire le point sur différents projets de Recherche, d'initiatives, d'incubations d'entrepreneuriats, de création d'emplois, présentés par des étudiants l'année dernière (une quinzaine), et d'en évaluer l'évolution. Sept ont pu être discutés et méritent, pour la plupart, d'être soutenus. Parmi ces projets, on peut noter, en effet, (i) un projet, déjà très avancé, de fabrication de ciment sur base d'un calcaire particulier mais largement disponible en RDC, qui a l'avantage de réduire le taux des déchets d'environ 42% (pour le ciment standard) à 16%, moins polluant (importante réduction de la quantité de CO₂ dégagée) ; protecteur de l'environnement donc et beaucoup plus solide. Des publications scientifiques sont déjà disponibles, une étape d'expérimentation déjà réalisée. Ce ciment écologique en est à la phase de production à grande échelle et est le fruit de l'abnégation d'un Chef des travaux et de l'encadrement d'Enseignant-Chercheurs motivés ; (ii) une microentreprise qui fabrique des vins à base de différents produits de notre terroir, tels le gingembre, l'ananas, l'orange, etc. Rendez-vous est déjà pris pour une séance de dégustation de



ces produits qui sont déjà, discrètement, en phase de distribution ; (iii) des emballages-papiers écologiques et biodégradables sont déjà commercialisés ; (iv) vous vous rappelez sans doute, des poubelles POUBOB, à base des plastiques ramassés sur le site de l'unikin et dont les déchets sont transformés en divers produits dérivés. Ce produit, qui a pris un peu de retard dans ses étapes d'amélioration, peut maintenant être commercialisé, tout en poursuivant la recherche ; (v) le développement d'une plateforme de réservation des billets d'évènements en ligne ; (vi) deux projets de transformation locale en agroalimentaire qui répondent à cette démarche d'autosuffisance alimentaire lancée et encouragée par le Chef de l'Etat ; (vii) la fabrication locale des craies écologiques. Tous ces projets sollicitent l'accompagnement de l'Unikin en termes d'image, d'expertise, de validation, de soutien logistique ou financier, etc. Inutile de revenir sur la motivation et la détermination du comité de Gestion à développer cet axe, qui, in fine, contribuera à enrichir le chercheur et/ou l'entrepreneur, en même temps qu'il enrichira l'Université. Il faut pour cela une procédure claire, qui précise les étapes à

respecter, le respect de la propriété intellectuelle, les règles de répartition des richesses à l'aboutissement des projets, etc. Pour y arriver, l'Unikin doit disposer d'un fonds de Recherche qui peut être institutionnel, provenir d'un bailleur des fonds, d'un mécène, d'un partenaire, banquier ou non, d'un don, d'un financement non remboursable ou alors pas immédiatement, ou autre. Vos avis ou suggestions sont les bienvenus au Secrétariat Général à la recherche. Ce fonds permettra à l'Unikin de booster cet axe, en venant en soutien à différents projets, sélectionnés sur base des critères préétablis. Nous avons déjà parlé du projet de N'djili Brasserie, un site qui devra accueillir nos experts d'agronomie, de médecine vétérinaire et autres, pour des activités de recherche, de formation, de pratique, de production, de commercialisation. Cette année 2023, l'Unikin attend lancer ses premiers projets, pour joindre la théorie à la pratique. Comme le disait l'Ingénieur, en agro-alimentaire, Charles Kisuka, DG de l'ISTACHA, lors des Etats Généraux de l'Enseignement Supérieur et Universitaire de 2021 à Lubumbashi, en conclusion de son intervention : « *Une théorie sans pratique est une escroquerie bien organisée. Une université sans solution concrète et pratique aux besoins de la société est un coup de machette dans le fleuve* ».

Une vie, une passion, la recherche au quotidien !

Accession à l'Eméritat et Hommage au Professeur Dr Joseph François SHIKU, pionnier de la cardiologie pédiatrique et téméraire initiateur de la chirurgie cardiaque pédiatrique en République Démocratique du Congo. Il a su constituer une équipe autour de lui pour garantir la relève. Une grande surprise lui a été réservée ce vendredi 03/02 matin, à l'occasion d'une activité scientifique (presqu'un prétexte !) sur les maladies cardiaques chez les enfants congolais (30 à 35 000 cas/an!). Il a vu arriver un à un les membres de sa famille, ses collègues, parmi lesquels le Professeur Rubay (UCL) de la chaîne de l'espoir, ses amis ainsi que les autorités académiques de l'Unikin. Un des points culminants de l'activité a été l'annonce, par le Recteur Jean-Marie Kayembe, de son accession à l'Eméritat. L'organisation a été impeccable. Chapeau bas au Prof Aketi, chef du service de maladies infectieuses et cardiopulmonaire, et à son équipe, ainsi qu'au département de Pédiatrie des Cliniques Universitaires de Kinshasa, dirigé par le professeur Ngiyulu. Toujours plus haut, la faculté de Médecine ; toujours plus haut, l'Unikin ; toujours plus haut, la RDC !



Lundi 30 janvier 2023, à la salle Monekosso: il y a eu lancement de la saison sportive universitaire, par le Recteur Jean-Marie Kayembe, représenté par le SGR Antoine Tshimpi, en présence du SGAd Bruno Lapika, organisateur de l'activité, et de nombreux invités de marque. Les universitaires et les chercheurs sont appelés à cultiver une « *anima sana in corpore sano* », une âme saine dans un corps sain.



Mardi 31 janvier 2023 : une délégation de l'Ecole de l'Eau, conduite par son dynamique Directeur Raphaël Tshimanga, a fait une tournée d'échanges des vœux, chez les membres du Comité de Gestion de l'Unikin. A la Recherche, elle a dit toute sa reconnaissance pour la disponibilité et le soutien constant à leurs activités.

Mercredi 01 février 2023: j'ai écrit ceci à des collègues, amis, et proches : « Bonjour à tous. La Sainte Messe (de mercredi 01/02/23) a tenu le temps (09h00 à 11h30 précises !). Dans son homélie, parlant de notre Seigneur et Modèle Jésus-Christ, le Saint-Père a martelé que « *Entre nous, seul le pardon ouvre le chemin de la Paix* ». Le mot Paix (Paix) a été prononcé plus de 15 fois. Ma prière est que chacun de nous l'intériorise ».

Mercredi 01 février 2023: réunion zoom **RUFORUM**, concernant 12 universités RD Congolaises, sous la coordination du SGR Antoine Tshimpi, représentant le Recteur Jean-Marie Kayembe. Au centre des échanges, il y avait la poursuite de la procédure des candidatures aux bourses et constitution du DRC Ruforum Chapter.



Jeudi 02 février, il s'est tenu une séance de travail, au Rectorat, entre le Recteur Jean-Marie Kayembe, le SGR Antoine Tshimpi et une délégation du CREN-K. Au centre des échanges, il y avait la poursuite des réflexions sur l'ouverture d'une **Ecole Nationale Supérieure du Nucléaire**, sous l'égide de l'Unikin bien sûr.



Jeudi 02 février 2023, 10H00: il s'est tenu, à la Bibliothèque Numérique de la Faculté de Médecine, sous la supervision du Secrétaire Académique, le Professeur Eustache Banza, une soutenance de thèse intitulée : « **A study of english materials and language performance in an EFL context : a case study** », par l'Assistant **Odida Banyongi Manyole** de la faculté des Lettres et Sciences Humaines. *Congratulations* au nouveau Docteur ès Thèse et à son Promoteur le Professeur Buhendwa Munganga !

Vendredi 03 février 2023, 10H00 : il s'est tenu, à la Bibliothèque Numérique de la Faculté de Médecine, sous la supervision du Secrétaire Général Administratif, le Professeur Bruno Lapika, une soutenance de thèse intitulée : « **Gestion durable des déchets solides des ménages à Kinshasa, contribution à la problématique de financement et d'assainissement** », par le Chef des travaux

Ignace Panu Kitenge, de la faculté des Sciences Economiques et Gestion. Félicitations au nouveau Docteur ès Thèse et à ses Promoteur et Co-Promoteur, les Professeurs Kabeya Tshikuku et Musibono Eyul'anki !

Samedi 04 février 2023, journée mondiale de lutte contre le cancer : il s'est tenu, à Sultani River, en présence de SEM le Ministre de la Santé publique, Hygiène et prévention, le Dr Jean-Jacques Mbungani, le Secrétaire Général de la Santé, le Dr Sylvain Yuma, et le Représentant des Laboratoires Roche, Matthieu Galais, une journée scientifique sur le thème : « Pour des soins plus justes ». Journée très instructive ! Félicitations au Centre National de lutte contre le Cancer (CNLC) et son Directeur, le Professeur Bienvenu Lebwaze, à la ligue nationale contre le cancer et son Secrétaire Général, le Professeur Antoine Tshimpi, aux associations des malades, à tous les intervenants et aux nombreux participants. Mention spéciale au nouveau Docteur ès Thèse Stanislas Sulu pour, notamment, la logistique.



Photo de famille lors de célébration de la 23^{ème} journée du cancer à Kinshasa



- *Du 04 au 11 février 2023 : 9^{ème} édition de la fête du livre à l'Institut Français de Kinshasa.* L'Unikin y est représentée par le Professeur Makolo et des membres du SGR. Les facultés à l'honneur, cette année, sont celles de Droit, Sciences Sociales Administratives et Politiques, Lettres et Sciences Humaines et, Sciences économiques et Gestion. Les ouvrages de 2022 sont les bienvenus pour l'exposition.
- **Félicitations au Professeur Dieudonné Kalindye**, Directeur de la revue indexée de l'unikin, les Cahiers Africains des Droits de l'Homme et de la Démocratie ainsi que du Développement Durable, CADHD-DD, www.cadhd-dr.org, qui vient d'être désigné membre du Conseil National Des Droits Humains. Une fierté pour l'Unikin qui doit « porter haut le flambeau sacré afin d'éclairer notre monde ».
- **Boîte à idées** disponible au SGR : Vos avis et propositions sont les bienvenus !

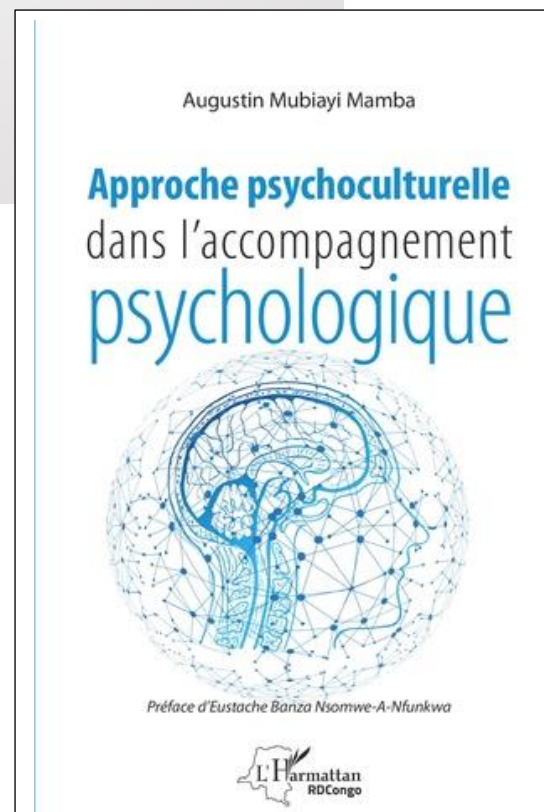
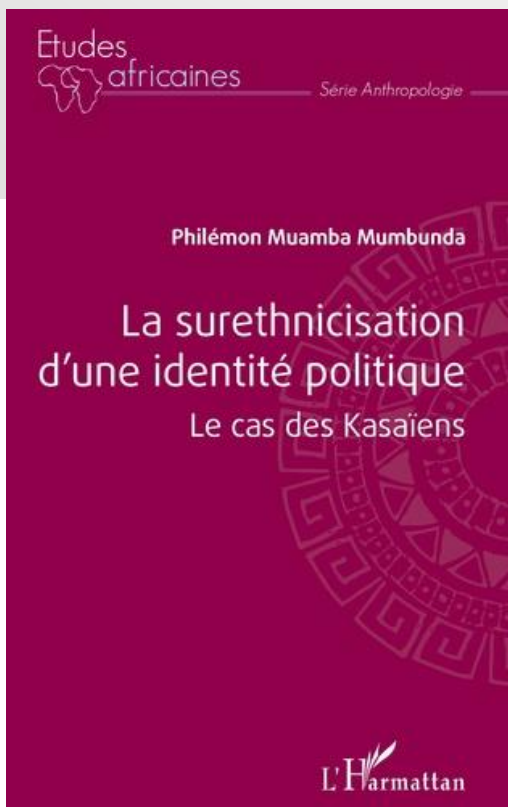
- *Jeudi 10 février 2023 : Inauguration d'un auditoire à l'École de Santé Publique financé, en grande partie, par les frais administratifs de différents projets. Un modèle en étude au SGR, avant généralisation.*
- *Visite prochaine d'une délégation de l'UCL, de la KULeuven afin de réfléchir sur la réhabilitation de l'axe Lovanium.*
- *Visite prochaine d'une délégation de l'ULiège pour parler Musée, Patrimoine et architecture.*
- *Journée de célébration de tous les Professeurs Emérites.*
- *Journées de formation et matinées scientifiques : tous les lundis et mardis.*
- *Soutenances publiques de thèses : tous les jeudis et vendredis à 10H00.*

Save
the
date

RAYON LECTURE

A Lire et Relire !

- Modeste Mwehu Nyembo. **D'entrée première et effective des universités de la RDC dans le système LMD en 2022** sous Muhindo Nzangi, 2023.
- JF Photios Kipambala Mvudi. **Théorie Boshabonienne de l'Etat ou politique instrumentaliste** ; Editions Romi Thessalonique 2023.
- Ngoma-Binda, Emile Bongeli et Michel Bisa. **Regards endogènes sur l'Etat au Congo-Kinshasa** ; l'Harmattan, 2022.
- Augustin Mubiayi. **Approche psychoculturelle dans l'accompagnement psychologique** ; L'Harmattan 2022.
- Le Professeur Kisasa de la Faculté des Sciences a publié dans Journal of Applied Biosciences (AJOL) un article portant sur l'antibiorésistance du microbiote intestinal des poules errantes de Kinshasa.
- Les Professeurs Aristote Buya et Patrick Memvanga de la Faculté de Sciences pharmaceutiques ont publié dans *Pharmaceutics* (MDPI) un article portant sur l'intérêt des nanoparticules et des nanosystèmes dans le traitement des maladies de la peau et l'administration transdermique des médicaments.



Fier d'être de l'Unikin, la fille aînée !

Pour le Comité de Gestion des Lions

Prof JM Kayembe, Recteur ; Prof E Banza, SGAC ; Prof A Tshimpi, SGR ; Prof B Lapika, SGADM ; Prof A Mwaka, AB



UNIVERSITE DE KINSHASA

SOUTIEN TOTAL
AUX
FARDC

