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

HEBDOMADAIRE DE LA RECHERCHE N°63/2024

(Semaine 1, du 02 au 06 janvier 2024)

Responsable de l'édition : *Marie-Claire Yandju ;* ***Rédaction :*** *Patrick Memvanga, Niclette Benda ;*
Maquette et mise en forme : *Patrick Memvanga, Hervé Sabi*

2024 : POUR UNE CONSOLIDATION ET UNE VALORISATION DES ACQUIS DE LA RECHERCHE !

Conformément à son plan stratégique 2023-2028 élaboré en novembre 2022, l'Université de Kinshasa vise entre autres à contribuer à son renforcement et à son rayonnement, ainsi qu'à promouvoir son leadership, grâce notamment (i) à l'amélioration de ses capacités de réseautage, tant au niveau national qu'international, (ii) au renforcement de la qualité de sa formation avancée et de sa recherche, de préférence transdisciplinaire et (iii) à l'affermissement de son service de la communauté.

En s'appuyant sur ledit plan stratégique, l'Université de Kinshasa a donc fait de la recherche et du service à la société un de ses fers de lance. C'est ainsi qu'en 2023, notre Alma Mater s'est grandement lancé dans cette voie faisant de l'année qui vient de s'achever une année très prolifique. En effet, l'UNIKIN a fait des avancées et des découvertes spectaculaires en matière de recherche, et ce aussi bien dans les domaines de la santé, de l'environnement, de l'agronomie, de l'archéologie que des sciences juridiques, politiques et sociales.

ARES ACADÉMIE DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

La rédaction de l'Hebdomadaire de la recherche a souhaité faire pour vous un bref premier tour d'horizon. De prime abord, il y a lieu de noter que, pour l'accompagner dans l'atteinte de ses objectifs, l'UNIKIN bénéficie depuis le premier trimestre 2023 d'un appui institutionnel financier et technique de l'Académie de recherche et de d'enseignement supérieur (ARES) de Belgique. Ce programme quinquennal s'est fixé comme missions la réalisation de six résultats spécifiques mais interconnectés, qui sont : (i) le développement et la mise en œuvre de la stratégie d'internationalisation de l'UNIKIN, (ii) la valorisation des capacités collectives de recherche de l'UNIKIN, notamment dans des thématiques de recherche pluridisciplinaire comme le Nexus Population-Développement-Environnement et Santé, (iii) le renforcement et le travail en commun des réseaux d'alumni et/ou des femmes académiques et scientifiques de l'UNIKIN, (iv) le renforcement des ressources et des compétences pour réaliser une recherche innovante et transdisciplinaire, (v) la valorisation de la recherche transdisciplinaire, et (vi) la valorisation et l'interconnexion des patrimoines scientifiques et de service à la société de l'UNIKIN, et ce à partir d'initiatives d'étudiant.e.s et de chercheurs.euses

Dans un autre volet, il sied de noter que les maladies rares sont des pathologies qui touchent un nombre limité de personnes. Si dans certains pays européens, elles touchent jusqu'à 5 % de la population (avec un taux de mortalité élevé), les statistiques ne sont pas encore connues avec exactitude en RDC. Pour accorder aux patients atteints de maladies rares et non diagnostiquées une prise en charge adéquate, l'identification de ces dernières ainsi que la détermination de leur prévalence sont importantes. C'est la mission que s'est assignée le Centre de recherche sur les maladies rares et non diagnostiquées (CRMRND, Cliniques universitaires de Kinshasa, Faculté de Médecine) dirigé par les Profs Prosper Lukusa, Aimé Lumaka et Gerrye Mubungu. En effet, quatre-vingt pourcent des maladies rares sont d'origine génétique. Sévères et chroniques, ces maladies entrainent bien souvent un déficit moteur, sensoriel ou intellectuel accompagné ou non d'une perte totale d'autonomie. En 2023, le CRMRND a, grâce des méthodes de séquençage adéquates, identifié 32 maladies rares en RDC (maladie mitochondriale primaire (gène*MSTO1*), trouble neurodéveloppemental lié au gène *GRIN2B ;* Wolf Hirschhorn syndrome (délétion 4pter), *etc.)*. Pour étendre son action, le CRMRND a mis en place le « réseau national des maladies rares et non-diagnostiquées » qui, en 2023, était opérationnel dans 11 provinces. Notons que le CRMRND travaille avec de nombreux partenaires européens, américains et africains.

Le département de Médecine Tropicale de la faculté de médecine a, pour sa part, conduit des études cliniques sur l'évaluation de la performance des tests diagnostiques (études Preg-Diagmal et UltraPyrapreg), sur le vaccin contre Ebola (étude EBOVAC3) et sur un nouveau antipaludique curatif adapté pour la femme enceinte (étude PYRAPREG). En outre, ce département est en train d'implémenter une étude sur le traitement du paludisme grave (étude SEMAReACT) et une étude sur la surveillance des agents pathogènes dans les eaux usées (étude ODIN). Réalisées principalement à Kinshasa, à Boende, à Kapolowe ainsi que dans d'autres pays africains et avec le financement de plusieurs bailleurs de fonds, les études susmentionnées sont conduites par le Professeur Hypolite Muhindo Mavoko avec la collaboration des Professeurs Patrick Mitashi, Vivi Maketa et Junior Matangila. Pour renforcer les capacités locales, ces projets prennent également en compte la formation doctorale. C'est ainsi qu'en 2024, le tout premier doctorant de cette équipe va défendre sa thèse à l'Université d'Anvers, créant une ainsi une expertise en vaccinologie au sein dudit département. Fort de ce qui précède et de son dévouement pour la recherche, la Professeur Vivi Maketa s'est vue décernée en 2023, le Prix « Early Excellence in Science Award » (EESA) de la Fondation Bayer (Allemagne).

Le Professeur Gauthier Mesia (Faculté des Sciences Pharmaceutiques), en collaboration avec par les Profs Muhindo et Mitashi (mentionnés ci-haut) et avec l'accompagnement des Profs Jean-Jacques Muyembe et Dieudonné Mumba (Faculté de Médecine), a mis en évidence l'existence en RDC de deux marqueurs moléculaires de résistance du *Plasmodium falciparum* aux dérivés d'artémisinines (artémether, artésunate et dihydroartémisinine) et à leurs combinaisons thérapeutiques (ACT). Découverts à Rutshuru, ces marqueurs proviendraient de pays voisins suite au mouvement des populations. Il sied de rappeler que les ACT constituent de nos jours les seuls médicaments de première intention contre le paludisme simple qui existent sur le marché ; la quinine étant préservée pour les formes sévères.

Bien que cette résistance soit encore présente à des taux faibles, sa propagation donnerait un coup fatal à la thérapie antimalarique en RDC. Pour prévenir ce risque, le Professeur Georges Mvumbi et son laboratoire de biologique moléculaire (Faculté de Médecine) ont, avec l'appui financier technique de l'ARES, lancé un vaste projet quinquennal visant à évaluer le rôle de la consommation des tisanes à base d'*Artemisia spp*, seule ou en association, dans l'émergence de cette résistance. Commencé en décembre 2023, ce Projet de Recherche et Développement connaitra également la participation d'anthropologues dont le Professeur Lapika Dimonfu. D'autre part, et pour maintenir l'efficacité des dérivés d'artémisinine à plus de 90 % comme le recommande l'Organisation mondiale de la Santé, le Centre de Recherche et d'Innovation Technologique en Environnement et en Sciences de la santé (CRITESS) conduit par les Profs Patrick Memvanga, Jean-Pierre Mufusama (Faculté des Sciences pharmaceutiques), Joséphine Ntumba et Pius Mpiana (Faculté des Sciences et Technologie) a mis au point une nouvelle trithérapie à base de dérivés d'artémisinine. Une autorisation de mise sur le marché provisoire a été sollicitée.

CRITESS
Centre de Recherche et d'Innovation Technologique en Environnement et en Sciences de la Santé

Pour rappel, en juillet 2023, le CRITESS avait, en présence des représentants du ministère de la Recherche Scientifique et Innovation technologique, du ministère des Affaires Étrangères et de la Francophonie, de l'Organisation internationale de la Francophonie et du Comité de gestion de l'UNIKIN, présenté toutes les innovations de ses jeunes chercheurs (ayant tous entre 18 et 30 ans), à savoir des comprimés antimalariques, des dentifrices anti-caries, des suppositoires anti-hémorroidaires, des savons antimicrobiens, des larvicides et répulsifs anti-moustiques, des compléments alimentaires, des gels pour retarder l'éjaculation, etc. C'était à l'issue d'une formation pratique en agriculture durable que ce Centre avait organisé à l'intention de 42 jeunes ayant entre 18 et 35 ans, et originaires du Congo-Kinshasa et du Congo-Brazzaville.

De son côté, le Centre de Recherche en Ressources en Eau du Bassin du Congo (CRReBac) et l'École de l'eau de l'UNIKIN conduits par le Professeur Raphael Tshimanga ont étudié les menaces climatiques et anthropiques (comme les maladies zoonotiques telles que la malaria) sur les tourbières de 7 provinces de la RDC dont le Kongo Central et la Tshopo. Cette étude a connu la participation des Professeurs Michel Bisa et Godé Bola ainsi que des doctorants Nadia Kapinga et Emmanuel Ngwamashi. Pour rappel, le CRREBaC a comme mission la formation et la recherche pour un accès amélioré aux services des ressources en eau.

On le voit donc, à l'Université de Kinshasa, l'entrepreunariat et la recherche universitaire sont une réalité. Les étudiant.e.s et les doctorant.e.s qui sont au centre de toute la formation ne sont pas restés de simples observateurs. C'est également le cas de l'étudiant Bertin Mbuya Kilabi qui a lancé le projet « Muraille Verte en bambous de Chine » de l'UNIKIN. Ce projet vise à restaurer le sol dégradé en luttant durablement contre les érosions et le changement climatique. L'étudiant Kevin Kiangebeni Lusimbakio (faculté polytechnique) a, quant à lui, expérimenté une nouvelle technique d'électrification des villages à proximité des lignes électriques de transmission Haute tension en courant alternatif par soutirage à l'aide du transformateur SSVT. Cette solution permettrait « une électrification adaptée aux conditions économiques contraignantes ».

Au cours de cette année, et comme jamais auparavant, l'UNIKIN a également compté sur l'apport des nanoparticules pour faire avancer la recherche dans divers domaines de la santé, des sciences, de l'agriculture et de l'environnement. Pour une généralisation de cette discipline en RDC, la Faculté des Sciences pharmaceutiques a institué et organisé deux grands évènements visant à promouvoir et à vulgariser les travaux des recherches sur les nanotechnologies/nanomédicaments menées en son sein et à l'UNIKIN. Il s'agit, en premier lieu, des Journées Congolaises des Nanosciences et Nanotechnologies (JCNano) organisée les 17 et 18 août 2023 et qui ont connu la participation des Profs de la Faculté des Sciences pharmaceutiques (Memvanga, Nkanga, Buya, Ilangala), de la Faculté des Sciences et Technologie (Kalele, Muya), de l'ISTM/Kinshasa, de l'UNILU, de la KULeuven et de l'UCLouvain. En second lieu, il s'est tenu la *NanoBrain*, une journée d'information sur les nanotechnologies à l'intention des élèves du secondaire.

En 2023, la RDC a connu une rupture de stock en maïs et de blé. Pour pallier cette situation et accroître la souveraineté alimentaire de notre pays, de nombreux chercheurs ont proposé des solutions alternatives. C'est le cas de la Professeure Marie-Claire Yandju, Secrétaire générale à la Recherche de l'UNIKIN, qui a « relooké » le manioc en farine panifiable non fermentée et sans odeur, et ce pour lutter

contre la malnutrition. Cette farine de manioc constitue donc une alternative prometteuse pour la farine de blé.

Depuis 1994, l'Unesco a lancé le projet " Route des esclaves" afin de briser le silence sur ce crime contre l'humanité. Les recherches menées à ce jour indiquent que les esclaves d'Afrique centrale avaient emprunté des voies commerciales préexistantes développées pour d'autres commerces comme celui des tissus en raphia, du sel, des aliments ou des métaux (fer, cuivre, etc.). Ces routes anciennes restent néanmoins difficiles à localiser du fait qu'elles aient surtout été remplacées par celles développées au début de l'époque coloniale pour servir les intérêts du pouvoir colonial.
Pour ne pas sombrer dans ce que Mbokolo qualifie d' "amnésie nationale à l'égard de l'esclavage", il y a lieu de retracer les vestiges et les traces de cette tragédie qui disparaissent à petit feu en RDC; et cela n'est pas impossible. En effet, plusieurs sources historiques permettent d'acter la présence des voies par lesquelles circulaient les esclaves, d'en évaluer approximativement la position géographique et d'en juger l'importance. Encore apparent à Kinshasa, une partie de ce tronçon porte le nom de " chemin des caravanes" et passe devant l'entrée principale du Mont-Ngaliema où une stèle est encore visible pour matérialiser cette réalité historique. Pour des questions de patrimonialité, les routes anciennes constituent un héritage matériel et immatériel à la fois complexe et riche non seulement à mieux faire connaître mais aussi à valoriser. Pour ce faire, le Prof Igor Roland Matonda (Département des sciences historiques) et son équipe de recherche ont mené des études entre Kinshasa et Kasangulu afin d'identifier les différentes voies anciennes qui ont été empruntées tant par les populations locales que par les trafiquants d'esclaves.

A travers son émission « Tête d'affiche de Denise Epoté », la Radio France Internationale (RFI) a, en septembre 2023, reconnu les mérites du Professeur Pius Mpiana (Faculté des Sciences et Technologie) pour ses travaux visant à lutter contre la drépanocytose, et en décembre 2023 ceux de la Professeure Tania Bishola (Faculté des Sciences et Technologie) qui s'investit dans la mise au point de nouvelles méthodes de séquençage visant à comprendre les effets des composés chimiques sur l'ARN. Notons également que Tania Bishola a obtenu en juin 2023 le prix Women In Africa (WIA) Young Leader en reconnaissance de ces travaux réalisés en biologie moléculaire.

En mai 2023, le Professeur Jean-Jacques Muyembe s'est vu décerner, par l'Organisation Mondiale de la santé, le Prix des Leaders Mondiaux de la santé, et ce pour avoir participé à la découverte du virus Ebola ainsi que pour ses contributions novatrices dans la gestion et la prise en charge de la maladie due à ce virus.

Au regard des nombreux résultats de recherche énumérés ci-haut et conscient des potentialités que regorge son université, le Recteur de notre Alma mater a créé, le 18 aout 2023, le Conseil des relations Internationales (CRI) de l'UNIKIN. Cette démarche vise à créer une nouvelle dynamique de diversification et d'augmentation des partenaires nationaux, régionaux et internationaux et ainsi poser les jalons d'une université tournée vers la recherche et l'internationalisation. Présidé par le Recteur de l'UNIKIN, le CRI est composé de 20 membres.

Le nombre de séjours de recherche, de conférences, de colloques, de thèses de doctorat, de diplômes d'études approfondies, de partenariats et de mémorandums d'entente signés avec les universités étrangères tel que mentionné dans le discours de la Secrétaire général à la recherche prononcé lors de la clôture de l'année académique 2022-2023 (voir annexe) montre le niveau de compétitivité et d'engagement qui existe à l'UNIKIN.

Cet élan de recherche et de service à la communauté est facilité par la politique et l'ouverture du Comité de Gestion de l'UNIKIN qui fait de son mieux pour rendre la tâche facile aux chercheurs.

En effet, depuis sa nomination, ce comité leur accorde de nombreuses facilités ainsi qu'un environnement propice pour leur épanouissement et l'exercice de leur passion qu'est la recherche et le service à la société.

Fier d'être de la fille aînée des universités de la RDC !

Fier d'être le contemporain de ces nombreuses chercheuses et de ces nombreux chercheurs qui font la fierté de notre Alma Mater !

Patrick Memvanga Bondo, Professeur et Expert au SGR

J'aime l'Hebdo, je le lis et je le diffuse partout !

BRÈVES

- *En vue de se conformer aux exigences légales, le nouveau docteur à thèse ne se verra plus vêtir une toge avec barre après sa soutenance de thèse de doctorat à l'Université de Kinshasa.*
- ***Mercredi 27 décembre 2023** : la Professeure Jacqueline Nkondi Nsenga de la Faculté de Médecine de l'UNIKIN a reçu le Prix spécial de mérite scientifique décerné par la Société des Gastro-entérologues africains. Félicitations à la lauréate !*
- *La collation des grades académiques pour l'année académique 2022-2023 a eu lieu ce vendredi 29 décembre 2023. 29 décembre 2023. Vous trouverez en annexe le discours de la SGR prononcé à cette occasion.*
- ***Boîte à idées** disponible au SGR : Vos avis et propositions sont les bienvenus !*

SAVE THE DATE

- ***1954-2024 : 70 ans de Lovanium***
- ***1425-2025 : 600 ans de la KU Leuven et de l'UCLouvain***

UCLouvain

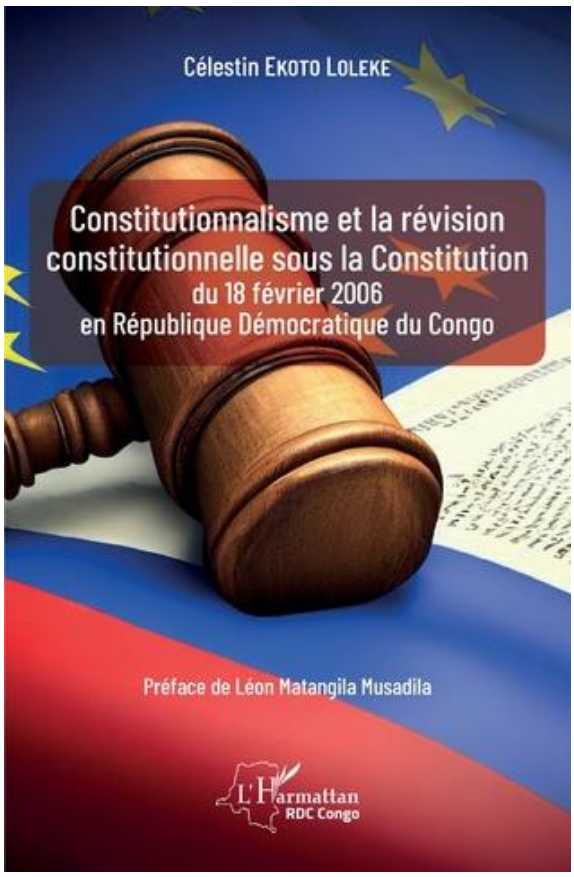
- *Soutenances publiques de thèses : tous les jeudis et vendredis à 10H00 à la Bibliothèque numérique de la faculté de Médecine.*

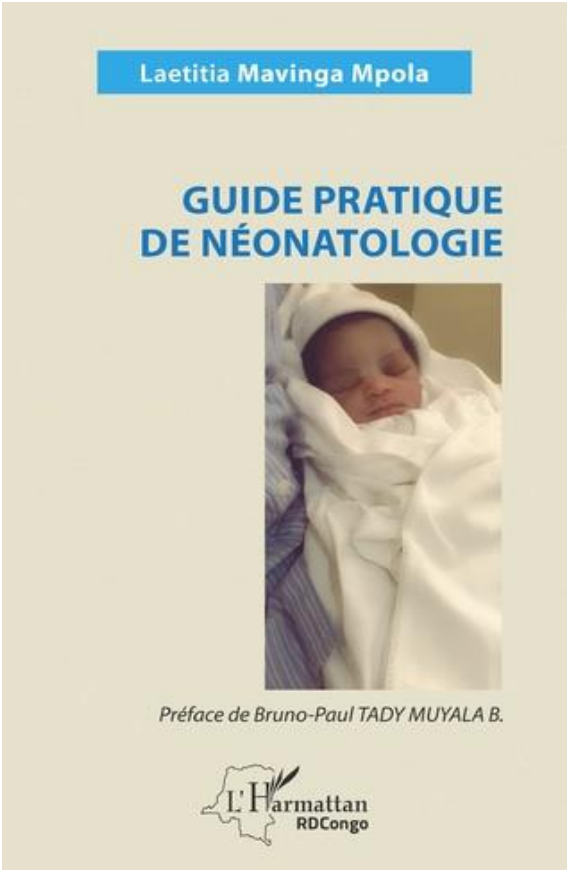
RAYON LECTURE

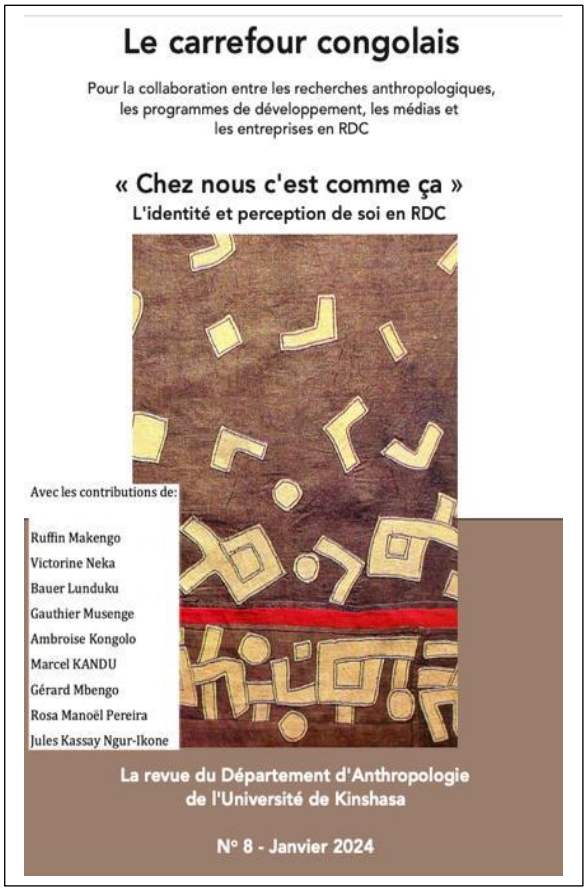
A lire et/ou à relire !

- Célestin Ekoto Loleke. **Constitutionnalisme et la révision constitutionnelle sous la constitution du 18 février 2006 en République démocratique du Congo**, Editions L'Harmattan, Novembre 2023.
- Laetitia Mavinga Mpola. **Guide pratique de néonatologie**, Editions L'Harmattan, Octobre 2023.
- Carlos Ngwapitshi Ngwamashi. **La débâcle du parc agro-industriel de Bukanga Lonzo : responsabilités et choix de la justice pénale**, Editions L'Harmattan, Décembre 2023.
- Le Professeur Jonathan Enguta (Faculté de Psychologie et Sciences de l'Education) a publié dans le *Journal de la Médecine d'Oran* un article sur la perception du cancer de l(utérus par les étudiants de l'Université de Kinshasa.
- Les Professeurs Eustache Banza et Jonathan Enguta (Faculté de Psychologie et Sciences de l'Education) ont publié dans *Annals of the University of Craiova* un article sur l'intelligence émotionnelle et la créativité des élèves des écoles secondaires de Kinshasa.
- Le Professeur Christian Nkanga (Faculté des Sciences pharmaceutiques) a publié dans *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences* (Springer) un article sur le profil toxicologique des nanomédicaments et des nanomatériaux approuvés en clinique.
- Le Doctorant Espoir Kambale et le Professeur Patrick Memvanga (Faculté des Sciences pharmaceutiques) ont publié dans *International Journal of Pharmaceutics* (Elsevier) une étude comparative sur l'activité anti-hyperglycémiante et la pharmacocinétique de nanoparticules de zinc synthétisées par voie biologique et chimique.
- Monsieur Carlos Ngwapitshi (Faculté de Droit) a publié dans Ziglobitha un article sur la potentielle relation du magistrat congolais face au blanchiment d'argent sale.
- La revue « Le carrefour congolais » du département d'anthropologie de l'Université de Kinshasa vient de publier son 8ème numéro. Pour rappel cette revue fait partie des revues indexées de l'Université de Kinshasa.

Carlos Ngwapitshi Ngwamashi
LA DÉBÂCLE DU PARC AGRO-INDUSTRIEL DE BUKANGA LONZO
Responsabilités et choix de la justice pénale
Préface de Raoul Kienge-Kienge Intudi
L'Harmattan RDCongo


Célestin EKOTO LOLEKE
Constitutionnalisme et la révision constitutionnelle sous la Constitution du 18 février 2006 en République Démocratique du Congo
Préface de Léon Matangila Musadila
L'Harmattan RDC Congo


Laetitia Mavinga Mpola
GUIDE PRATIQUE DE NÉONATOLOGIE
Préface de Bruno-Paul TADY MUYALA B.
L'Harmattan RDCongo


Le carrefour congolais
Pour la collaboration entre les recherches anthropologiques, les programmes de développement, les médias et les entreprises en RDC
« Chez nous c'est comme ça »
L'identité et perception de soi en RDC
Avec les contributions de:
Ruffin Makengo
Victorine Neka
Bauer Lunduku
Gauthier Musenge
Ambroise Kongolo
Marcel KANDU
Gérard Mbengo
Rosa Manoël Pereira
Jules Kassay Ngur-Ikone
La revue du Département d'Anthropologie de l'Université de Kinshasa
N° 8 - Janvier 2024

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

Pour le Comité de Gestion de l'UNIKIN

Prof Jean-Marie Kayembe, Recteur ; Prof Eustache Banza, SGAC ; Prof Marie-Claire Yandju, SGR ; Prof Bruno Lapika, SGADM ; Prof Arsène Mwaka, AB.

A toute la communauté de l' Unikin

Le Comité de Gestion vous souhaite ses meilleurs voeux pour la nouvelle année

Puisse la franche collaboration qui vous a caractérisé en 2023 être consolidée en 2024

God Bless

Le Recteur de l ' Unikin
Jean-Marie KAYEMBE NTUMBA

Pour tous contacts et informations
Professeur Patrick Memvanga Bondo : +243 819957883

ANNEXE

Discours de la Secrétaire Générale à la Recherche de l'UNIKIN prononcé lors de la collation des grades académiques du 29 décembre 2023

- Excellence Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et Universitaire,
- Excellence Monsieur le Ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique ;
- Monsieur le Gouverneur de la ville de Kinshasa ;
- Monsieur le Bourgmestre de la Commune de Lemba ;
- Monsieur le Président ai du Conseil d'Administration des Universités du Congo ;
- Monsieur le Recteur de notre Alma Mater,
- Messieurs les Membres du Comité de Gestion de l'Université de Kinshasa ;
- Messieurs les Doyens de nos Facultés ;
- Mesdames et messieurs les professeurs et chers collègues, enseignants-chercheurs,
- Mesdames et messieurs membres du corps scientifique, du corps administratif, technique et ouvrier,
- Chers parents,
- Chers lauréats ;
- Chères étudiantes, chers étudiants ;
- Distingués invités ;
- Mesdames et messieurs, en vos titres et qualités, tout protocole respecté.

Ce jour 29 décembre 2023, notre alma mater procède à la clôture de son année académique. Nous prenons la parole pour rendre compte de différentes activités, missions, actions posées dans le domaine de la recherche.

Pour rappel, c'est depuis le 4 Septembre 2023 que nous assumons, après deux éminents collègues qui nous ont précédés, la charge du Secrétariat général à la recherche de l'Université de Kinshasa.

La mission de cette structure est d'initier, de faciliter, de superviser et de coordonner les activités scientifiques, l'encadrement des Doctorants, les publications, les missions scientifiques, l'organisation des manifestations scientifiques et les échanges scientifiques ainsi que d'assurer le rayonnement de l'Etablissement.

Aussi, notre mot, à l'occasion de cette clôture, porte sur les points suivants :

1. de l'organisation du troisième cycle,
2. de la participation à des conférences, colloques, séminaires, journées scientifiques;
3. des publications scientifiques;
4. du rayonnement de l'UNIKIN et son classement dans les Rankings internationaux;
5. de l'organisation des éditions, librairies et autres espaces de vulgarisation des résultats de recherche;
6. de la valorisation des résultats de recherche et de la collaboration UNIKIN-Entreprises-sociétés-univers politiques.

I. De l'organisation du troisième cycle

Au cours de cette année académique, le SGR a enregistré la soutenance de 92 thèses de doctorat et la défense de 222 mémoires de DES/DEA.

L'université ayant dans ses attributions le volet enseignement, recherche et service rendu à la communauté, dont la recherche est un élément stimulateur, la formation au niveau du troisième cycle constitue une opportunité pour tous pour développer et mettre en œuvre des connaissances scientifiques capables de contribuer au développement de toute nation.

Ainsi, dans le souci de hisser notre recherche encore plus haut, nous avons mis en place un certain nombre des dispositifs règlementaires qui permettront d'harmoniser et d'uniformiser les études doctorales dans notre université.

Pour ce faire :

- Nous avons envoyé aux bureaux facultaires une checklist contenant les informations qui doivent se trouver dans le dossier des candidats au moment où l'on sollicite la nomination du jury. Dans cette note, nous avons voulu rappeler aux facultés les critères de validation d'un dossier du troisième cycle conformément aux résolutions des Etats généraux.
- Hormis les éléments traditionnels qui constituent le dossier de candidat, nous avons porté trois autres éléments à insérer dans la checklist existante :

1. Le dernier arrêté de nomination de chacun des membres de jury justifiant son grade,
2. La justification de la présence dans le jury de chacun des membres ;
3. La précision sur la spécialité de chacun des membres du jury.

En outre, tout travail de recherche qui est soumis au SGR doit passer impérativement sous le contrôle du logiciel anti-plagiat. Cette année académique 2022-2023 qui s'achève en ce jour a effectué 617 analyses anti plagiat dont 67,7% des travaux soumis au logiciel ont présenté un taux de similitude inférieur à 15%. Comparativement à l'année 2021-2022 où ce pourcentage était de 54%. Cette croissance confirme la volonté et les efforts du Comité de gestion et de l'ensemble du corps académique et scientifique à mettre fin aux antivaleurs dans la rédaction des travaux de recherche.

Pour cela, le comité de gestion a étendu l'utilisation du logiciel aux finalistes des premier et deuxième cycles de l'UNIKIN pour l'année académique prochaine.

Enfin, afin de nous conformer aux textes de collation de grade sanctionnant la soutenance de thèse de doctorat, dorénavant à l'Université de Kinshasa, le nouveau docteur portera une **TOGE SANS BARRE pour le distinguer de la toge du professeur dont le nombre de barre indique le grade.**

Sur ce fait, nous vous annonçons la décision rectorale n°0491/UNIKIN/R/2023 portant réglementation du port de toge selon les grades des professeurs de l'université du 22 décembre 2023.

Pour clore ce chapitre, nous disons que les inscriptions au troisième cycle devraient être réglementées conformément aux recommandations des Etats généraux sur l'organisation des écoles doctorales. Pour ce faire, une note circulaire pour la constitution de dossier des DES/DEA/Masters et des thèses a été élaboré.

Il s'agit d'un document qui définit les étapes à suivre pour l'admission et l'inscription. Ceci pour permettre au département de mieux traiter les dossiers reçus et aussi de programmer au moment opportun les séminaires et cours y relatifs afin de centraliser le processus.

II. Des publications scientifiques

Pour l'année académique 2022-2023, sur les 617 travaux analysés, 73% de DEA/DES/Masters et 67% des thèses ont respectivement publiés leurs articles dans des revues et éditions indexées. Cela démontre de plus en plus que les chercheurs de notre institution ont pris conscience de l'importance de publier dans les revues indexées, gage de la contribution à leur rayonnement et surtout au rayonnement de notre Université. Nous encourageons tous les chercheurs de notre institution d'œuvrer dans ce sens. Et profitons de cette tribune pour remercier tous ceux qui s'y attèlent au jour le jour.

III. Du rayonnement de l'UNIKIN et son classement dans les Rankings internationaux

Mesdames et Messieurs,

Nous référant au dernier rapport du secrétariat en charge de la recherche élaboré l'année académique 2021-2022, l'UNIKIN maintient sa présence dans les meilleurs *Rankings*. En effet, cette année, nous sommes passée de 62ème à 57ème sur 1104 institutions supérieures et universitaires en Afrique, soit nous avons gagné 5 places. Le nom de notre université demeure affiché dans la liste, en ligne, des universités suivies par le célèbre classement de Beijing.

IV. De l'organisation des éditions, librairies et autres espaces de vulgarisation des résultats de recherche

Il sied de souligner que la politique visant à revaloriser les produits de nos différentes recherches mise en place par nos prédécesseurs depuis novembre 2021 a été maintenue. Ainsi, nous sommes fière de vous annoncer qu'à ce jour, trois revues scientifiques de plus de notre Alma Mater sont indexées dans des bases de données bibliographiques recensant les périodiques scientifiques en ligne, qui correspondent à des critères de qualité et de libre accès. Il s'agit de :

- Revue africaine d'environnement et d'agriculture,
- Revue africaine de la démocratie et de la gouvernance (African journal of democracy and governance) ;
- Le carrefour congolais.

D'autres revues scientifiques sont actuellement en processus d'indexation. Cependant, nous exhortons les responsables des revues au strict respect de la politique éditoriale en lien avec leurs spécialités.

Pour les revues déjà indexées, le cap est mis vers l'acquisition de facteur d'impact par ces revues scientifiques en vue de rendre encore plus significatives les avancées vécues depuis deux ans.

V. De la valorisation des résultats de recherche et de la collaboration UNIKIN-Entreprises-sociétés-univers politiques

L'organisation par le MINRST du conclave du génie scientifique congolais a constitué une opportunité pour plusieurs universités et centres de recherche, notamment l'université de Kinshasa qui, à elle seule, a présenté plus de la moitié sur les cinquante lauréats primés dans les différents secteurs : l'agroalimentaire, le numérique, l'industrie pharmaceutique. C'était l'occasion par laquelle il a été démontré qu'à partir de nos recherches l'on pouvait créer de Petites et Moyennes Entreprises (PME) à cet effet, en plus de l'augmentation du budget de recherche scientifique, le Gouvernement de la république, sous la vision du chef de l'Etat, Félix-Antoine Tshisekedi Tshilombo, de tous ces projets 45 vont bénéficier de leur intégration dans les différents programmes du gouvernement, en 2024, en fonction de secteur.

A ce jour, l'Unikin a signé un accord de partenariat avec l'IITA pour accompagner le programme de développement agricole dans les 145 territoires notamment dans la promotion de la production, la transformation du manioc, un projet sur la panification à base de la farine de manioc et le renforcement des capacités des acteurs du secteur est en train d'être réalisé à la faculté des Sciences et Technologies.

Plusieurs d'entre nous avons signé des accords avec des partenaires à titre individuel, nous nous exhortons à pouvoir nous faire connaitre pour une meilleure visibilité de notre Alma Mater

Nous exhortons encore les chercheurs à pouvoir orienter leur recherche vers les projets et programmes qui contribuent au développement durable.

Nous sommes convaincues que si nous mutualisons nos recherches, nous irons plus loin nous arriverons à vivre des produits de nos recherches.

Ainsi le rayonnement personnel sera effectif, le rayonnement de tous et pourquoi pas le rayonnement de toute notre université.

Nous vous remercions !

Secrétaire générale à la recherche YANDJU DEMBO D'A LETSHU Marie-Claire

Professeure Ordinaire