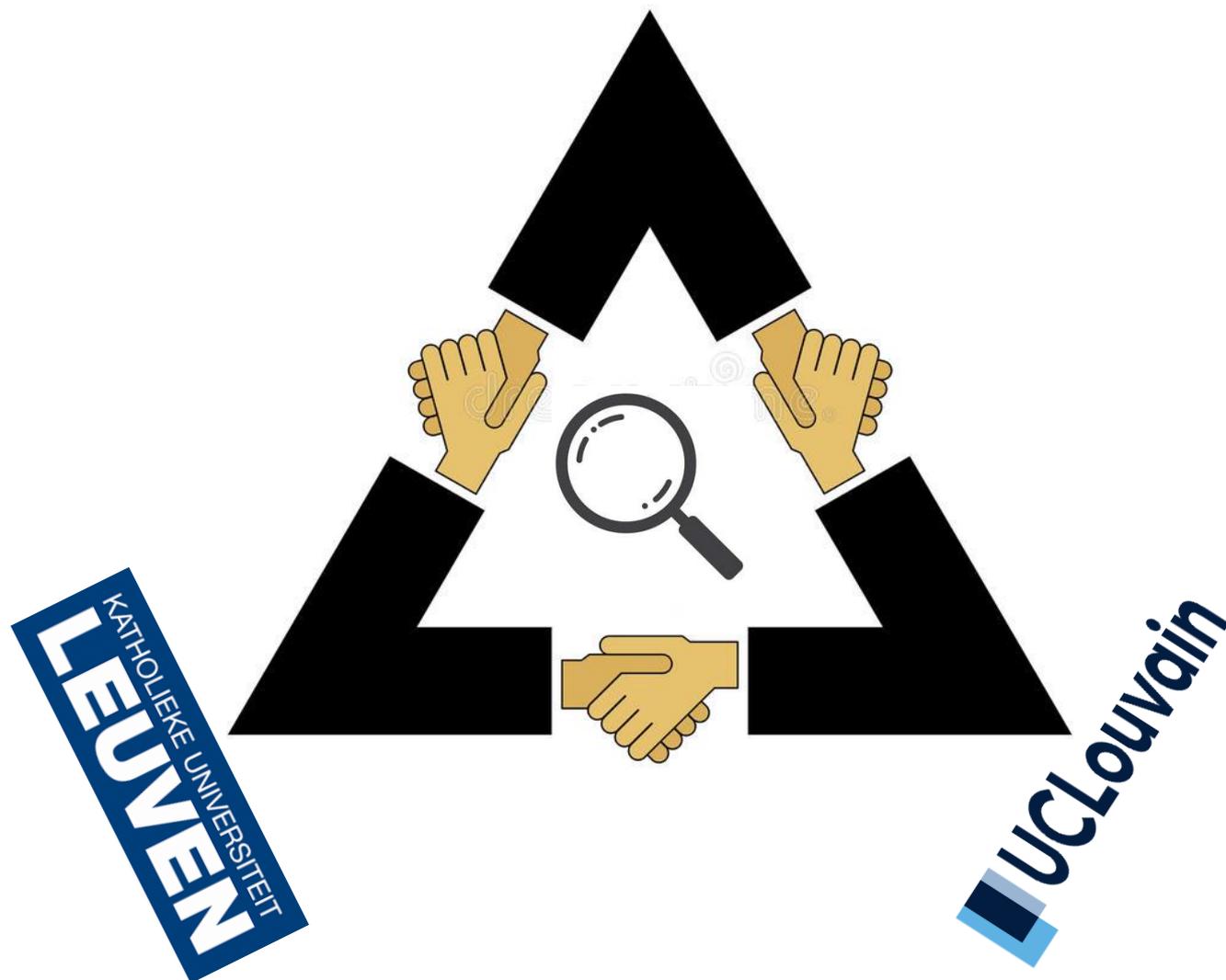




REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
UNIVERSITE DE KINSHASA
SECRETARIAT GENERAL A LA RECHERCHE



UNIVERSITE
DE KINSHASA



L'HEBDOMADAIRE DE LA RECHERCHE N°54/2023

(Semaine 13, du 27 mars au 02 avril 2023)

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

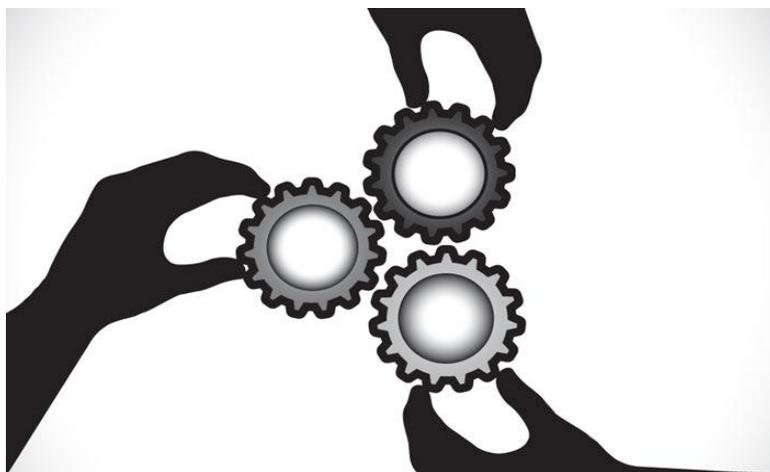
TRIPARTITE, TRI-THESE, RECHERCHE ET COLLABORATION !

De l'avion Airbus A330-300, plein comme un œuf et nous ramenant à Kinshasa (que nous avons hâte d'embrasser), je vous écris pour partager un constat selon lequel « celui qui arrêtera l'envolée des cadences des transports aériens, malgré la flambée des prix, n'est pas encore né ! ». A ce sujet, il sera heureux que Congo Airways, ou une autre compagnie aérienne nationale, négocie actuellement des partenariats, pour prendre toute sa place dans ce domaine, compte-tenu de la taille et de la situation géographique de notre pays. Les suggestions des collègues chercheurs et experts du domaine sont attendues ; je vais de toute façon les chercher, pour une matinée scientifique qui devra aboutir à des propositions concrètes pour éclairer nos décideurs et la cité. Nous l'avons déjà dit, l'Unikin *porte*, désormais, *haut le flambeau sacré, qui doit éclairer son peuple ...* (hymne de l'UniKin).



Cap donc vers Kinshasa, après d'intenses travaux et échanges menés avec nos partenaires belges de la KU Leuven, de l'UC Louvain, de l'Université d'Anvers, de l'Université de Liège, etc. Chut, pas trop de bruit, Monsieur le Recteur Kayembe se repose ; il mérite bien ce repos comme vous le comprendrez à travers les lignes qui suivent.

Le précédent numéro de l'Hebdomadaire de la recherche, le numéro 53, était intitulé « A l'Unikin, poursuite de l'offensive... de la Recherche ! ». Quelqu'un parmi nos nombreux lecteurs passionnés m'avait glissé, il y a une semaine, que ce numéro aurait également pu être intitulé : « Tripartite, Tri-thèse, ... Recherche et collaboration ! ». Ceux qui ont lu le précédent numéro en comprennent le sens ; les autres ont, bien sûr, le droit de rattrapage, mais je tenais à honorer son commentaire. Son titre trouve également ici toute sa place.



Je ne reviens pas sur la pluie de thèses qu'est venue prolonger, à Anvers puis de nouveau à Leuven, le **Professeur Muyembe Tanfum**, une fierté nationale, un *Léopards* de la recherche congolaise, promoteur d'une recherche doctorale sur la gestion de l'infection à virus Ebola, soutenue par un ... congolais ! Je ne reviens pas, non plus, sur la journée « Tri thèse » de samedi 25 mars, avec notre Recteur, *by himself*, membre des jurys. Pas de doute, l'école de Médecine de l'Université de Kinshasa fait figure d'exemple, porte très haut le flambeau et ne manquera pas de faire des émules dans toutes les autres filières de notre belle université.

D'intenses échanges et travaux menés entre nos partenaires de la KU Leuven et l'Unikin ont concerné, en effet, presque, toutes les filières, avec une volonté de collaboration franche de part et d'autre :

1. La tripartie à l'Unikin avait abouti à la signature, le 15 mars 2023 à Kinshasa, d'un protocole d'accord de coopération (plus qu'un partenariat) entre l'Unikin, l'UCLouvain et la KU Leuven, dont les 3 recteurs, tournés tous vers l'avenir, ont affirmé leur détermination à relancer **Lovanium**, sous un angle de respect mutuel, d'égalité ;
2. Les Directeurs **des trois écoles doctorales de la KU Leuven** et le SGR de l'Unikin ont partagé leur expérience de plusieurs années et ont exprimé leur enthousiasme à collaborer avec le collège doctoral de l'Unikin dont ils apprécient la vision ;



3. Le **Centre HIVA**, véritable observatoire social, cher aux Professeurs Emmanuel Gérard et Jan Van Ongeville, expert dans la recherche et des enquêtes sociales, est une référence connue. Ça tombe bien, leur collaboration avec notre Centre de Dynamique Social, le **CDS**, cher au Professeur Sylvain Shomba, est bien présente et est vouée à s'intensifier ;

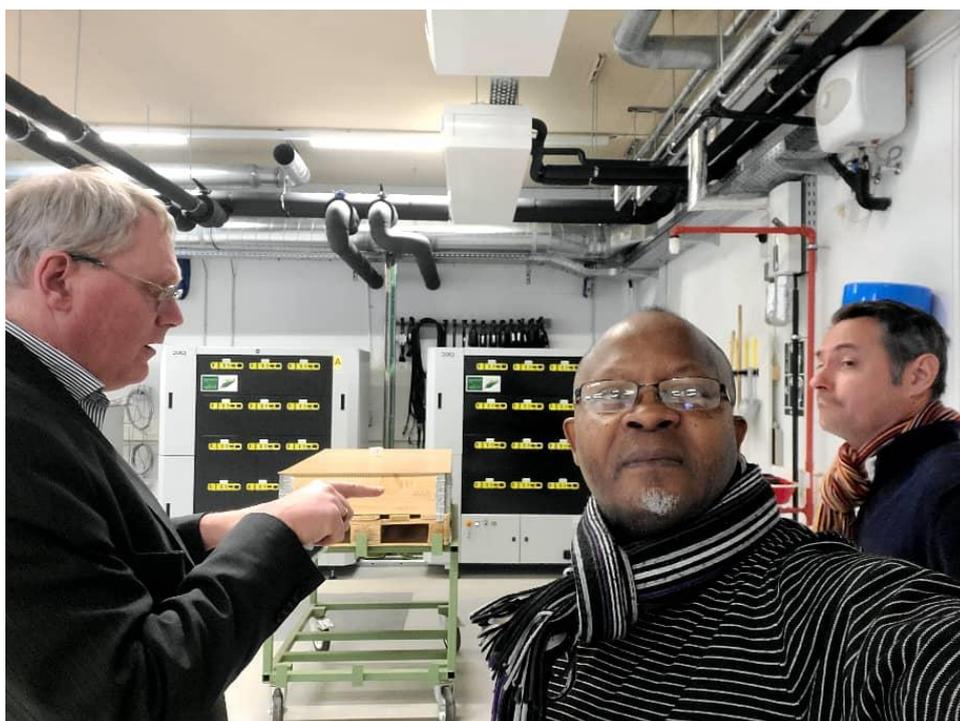


4. Le service des **Alumnis et de collecte de fond**, avec un staff engagé, dans lequel Mesdames Inge et Nina, est une véritable machine et fait figure d'exemple. Pas moins de 12 millions d'euros sont récoltés chaque année, venant en appui sur des projets précis, préalablement fixés (soutien d'un travail de recherche, soutien individuel d'un projet, etc.). Les Alumnis de la KU Leuven, environ 300.000, disséminés à travers le monde, restent en contact avec leur maison formatrice, via, notamment, une application (Connect Ku Leuven.cloud) et représente un soutien incontournable pour les activités de l'université ;
5. Le **Programme Erasmus + et autres**, dans la coopération, méritent toute notre attention ;



Erasmus+

6. Connaissez-vous **Energy ville** ? Il s'agit d'un centre de recherche de haut niveau (il y en a deux en Belgique) sur la transition énergétique et les énergies renouvelables, bénéficiant de l'expertise de la KU Leuven et IMEC, un acteur majeur dans la production des puces électroniques. Il est installé dans la périphérie de la ville de Genk, sur un ancien site de production de charbon, devenu touristique. Pour contribuer à l'augmentation de la proportion de l'énergie verte, en Europe, d'environ 20 à 45% d'ici 2030, il y est expérimenté des panneaux solaires de nouvelle génération (notamment avec le groupe *solhyd avec son fameux panneau à production d'hydrogène*), des batteries écologiques, etc. Pas de doute, nos chercheurs dans les domaines des sciences, nos doctorants, ne manqueront pas de saisir cette opportunité de collaboration et vont, à mon avis, se régaler ;



7. La **KU Leuven Learning Labo** existe depuis 2017 et est un modèle dans la pédagogie innovante en lien avec l'évolution technologique. Il accompagne la production des modules des cours en ligne, forme des étudiants dans la production des supports ;



8. La **KU Leuven Engage**, ou la connexion entre l'Université et la société. Ce service, véritable innovation sociale, se développe depuis 5 ou 6 ans en Europe. Il insiste, notamment, sur l'éducation citoyenne ;
9. La visite de **TransFarm**, une ferme expérimentale, dirigée par le dynamique Directeur Merckx Wouter, donne des idées concernant N'djili Brasserie. Les expérimentations concernent aussi bien la médecine humaine (tests de nouveaux vaccins, autres tests biomédicaux ...), la santé animale, que le secteur de l'environnement. Il y est, par exemple, testé des panneaux solaires à ... hydrogène. Demain, c'est déjà aujourd'hui !
10. La visite du **KADOC**, centre des archives, avec ses collections notamment sur la décolonisation de l'église, vaut vraiment le détour. Ils ont du travail, nos historiens, nos archivistes, nos documentalistes, etc. ;
11. La numérisation est une préoccupation transversale et concerne l'archivage, les bibliothèques ;
12. Et plusieurs autres échanges.

Il reste donc à transformer l'essai, comme en rugby, afin que tous ces vœux de collaboration ne restent pas que des paroles. Au fait, notre vol a été très calme, hormis deux courtes zones de minimes turbulences. Le cap a été atteint. Bien revenus à la maison !

De près ou de loin, une vie, une passion, la recherche au quotidien, y compris pendant le mois de la femme !

Lundi 27 et Mardi 28 mars 2023 : il s'est tenu, à l'Institut National de Recherche biomédicale (INRB), le lancement d'un projet visant à établir un lien entre les sciences cliniques et fondamentales afin d'élaborer des lignes directrices pour la **prévention du Monkey Pox**.

Mardi 28 mars 2023, à la salle Monekosso : il s'est organisé une matinée scientifique sur **Le Sport et la Santé**, en préparation des **jeux de la francophonie**, prévus en juillet prochain. **Lilian Thuram**, ancien footballeur international et champion du monde, a été notre conférencier et hôte de marque. Il a parlé du **sport et la nécessaire confiance en soi**, mais a également abordé le thème de la **lutte contre le racisme**.

Bravo aux autres orateurs du jour, les professeurs Dr : (i) Kusuayi Mabele (*les bienfaits de sport sur les maladies chroniques et la santé osseuse*), (ii) Betty Miangindula (*activité physique et handicap*), (iii) Daniel Okitundu (*les bienfaits du sport sur la santé mentale*), (iv) Nathan Buila (*les avantages du sport sur la santé cardiovasculaire*).



Mardi 28 mars 2023 : le roi des Belges, Philippe de Belgique, a reçu en audience le Professeur Jean-Marie Kayembe au Palais royal de Bruxelles. Le Recteur de l'Université de Kinshasa a, au cours de cette audience, présenté les activités académiques et scientifiques de son Alma mater ainsi que les enjeux et les perspectives d'avenir en matière de recherche.



Mercredi 29 mars 2023, salle Monekosso : il s'est tenu une conférence-débat, organisé par la Faculté des Sciences sociales, politiques et administratives /Congo Power Group/Femme Professeure, sur le thème : ***Etiologie de la guerre de l'Est en République Démocratique du Congo, Etudes des voies de sortie de crise.***



Jeudi 30 mars, 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 : « **A pragmatic analysis of Yaka and English proverbs** », par le Chef des Travaux **Jackson Luala Mankoy**, de la faculté des Lettres et Sciences Humaines. Félicitations au nouveau Docteur ès Thèse, à son Promoteur, le Professeur Cyprien Busaki Onken.

Jeudi 30 mars, 10H00, salle Père Mubengayi de Nodasa, **lancement** des activités du **Centre de recherche en Sciences sociales de l'Environnement (CRESSE)**. Le réchauffement climatique, la déforestation, la perte de la biodiversité, la pollution de l'environnement, etc. ont été au cœur des échanges et de la feuille de route à venir.



Vendredi 31 mars, 10H00 : il s'est tenu, à la Bibliothèque Numérique de la Faculté de Médecine, sous la supervision de l'Administrateur du Budget, le Professeur Arsène Mwaka, une **soutenance de thèse** intitulée : « **Analyse politique de l'engagement de l'Eglise catholique dans le système politique congolais postcolonial (1990-2019)** », par Monsieur **Honoré Fwambi Lufunda**, de la faculté des Sciences Sociales, Administratives et Politiques. Félicitations au nouveau Docteur ès Thèse, à ses Promoteur et Co-Promoteur, les Professeurs Héritier Mambi Tunga-Bau et Jean-Pierre Mpiana Tshitenge.



- **L'Unikin a été primée deux fois :**
 - *Prix Tuning, Tuning Africa II*
 - *Certificate of Progress towards implementation;*
 - *Prix de l'Institution Nova 2022*



- **Mardi 04 avril et mercredi 05 avril de 10h00 à 12h00 : Le contrôle anti-plagiat** ou la culture qualité dans notre pratique quotidienne. Tournée de formations, faculté par faculté ! Pour cette semaine, **le premier rendez-vous est pris avec les facultés des Sciences économiques et de gestion et celle des Sciences sociales, politiques et administratives. Viendra ensuite le tour des facultés de Droit et des Lettres.**
- **Boîte à idées** disponible au SGR : Vos avis et propositions sont les bienvenus !

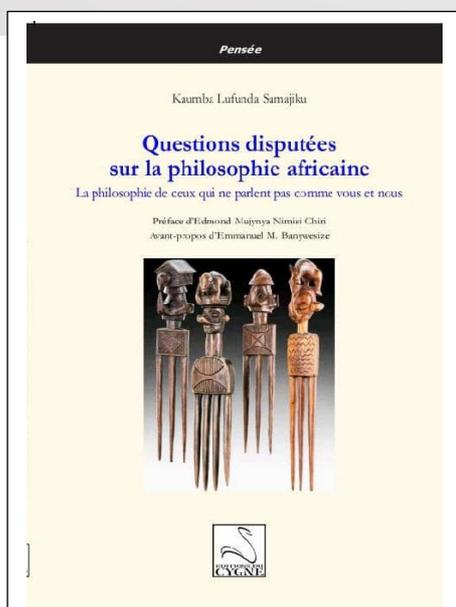
- **1954-2024 : 70 ans de Lovanium**
- **1425-2025 : 600 ans de la KU Leuven et de l'UCLouvain**
- Visite prochaine d'une délégation d'ULiège, le 17 avril
- Journée de Célébration des Professeurs Emérites
- Matinée scientifique sur les embouteillages à Kinshasa, en préparation
- Matinée scientifique sur les inondations à Kinshasa, en préparation
- Journées de formation et matinées scientifiques : tous les lundis et mardis
- Soutenances publiques de thèses : tous les jeudis et vendredis à 10H00, Salle Monekosso de la faculté de Médecine



RAYON LECTURE

A Lire et Relire !

- Kaumba Lufunda Samajiku. **Questions disputées sur la philosophie africaine ; La philosophie de ceux qui ne parlent pas comme vous et nous.** Editions du Cygne 2023.
- Prince Kalume Beya. **Le Droit en procès. Lorsque les luttes politiciennes mettent à mal la légalité dans le milieu universitaire.** Les Editions du Pangolin 2023.
- Charles Onana. **Holocauste au Congo. l'omerta de la communauté internationale, La France complice ?** Editions l'Artilleur 2023.
- Tshibangu Kalala. **La République Démocratique du Congo et ses 11 frontières internationales ;** Presses Universitaires du Congo, 2022.
- Etienne Tshimanga Kutangidiku. **La Sémantique motivationnelle ;** catégorie Sociologie, 2022 ;
- Publications du centre Polyvalent Mgr Tharcisse Tshibangu. Guide de l'étudiant, des facilitateurs et des alumni, PUK 2023.
- Les Professeurs Ngbolua et Mpiana de la Faculté des Sciences ont publié dans le *Journal of Fundamental and Applied Pharmaceutical Science*, un article sur les activités biologiques de Drepanoalpa, un complément alimentaire qu'ils ont mis au point.
- Les Professeurs Atibu (Faculté des Sciences) et Mudogo (Faculté de médecine) ont publié dans International Journal of Environmental Research, un article portant sur la quantification des métaux lourds et le potentiel des bactéries résistantes au mercure dans la bioremédiation.
- Le Professeur Mbinze de la Faculté des Sciences pharmaceutiques a publié dans *Phytomedecine Plus* un article portant le développement d'une méthode d'analyse chromatographique générique pour 6 médicaments à base de plantes fabriqués en RDC.



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

