



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



L'HEBDOMADAIRE DE LA RECHERCHE N°21/2022

(Semaine 30, du 01 au 07 août 2022)



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

CHRONIQUE D'UNE UNIVERSITE CONDAMNEE A S'ENRICHIR PAR SA RECHERCHE !

Il est fréquent d'entendre des collègues réclamer des financements pour la recherche et ils n'ont pas totalement tort. Un coup d'œil rapide sur l'enveloppe allouée à notre recherche scientifique et innovation technologique (RSIT), en République démocratique du Congo (RDC) convainc presque immédiatement de cette préoccupation, tant cette enveloppe est modique et largement insuffisante. Pour faire un parallélisme avec la médecine, nous avons une culture peu attachée à la prévention, et ce n'est pas qu'un problème de moyens ; de la même façon, nous sommes peu attachés à la recherche, aux innovations made in RD Congo ! Madame **Kirongozi**, que j'appelle affectueusement Madame Robot, notre championne nationale, nous l'a déjà expliqué à Lubumbashi en septembre 2021, lors des Etats Généraux de l'Enseignement Supérieur et Universitaire, puis à la salle des Promotions Luc Gillon lors des activités en lien avec la journée de la femme.



Pourtant, il faut reconnaître une certaine prise de conscience nationale, et même africaine, progressive à ce sujet et qui nécessite d'être renforcée et relayée par chacun d'entre nous.

Des points d'espoirs et d'encouragements existent : (i) des réunions successives des Chefs d'Etats africains à Lagos, à Addis-Abeba puis à Malabo en 2014, ont permis de s'accorder sur un budget annuel de la RSIT, à remonter à 1% des Produits Intérieurs Bruts (PIB) de chaque pays, (ii) en RDC, au prix de gros efforts collectifs et à la ténacité du Ministre de tutelle, **SEM José Mpanda**, dont je salue l'implication pour ce dossier, ce taux a pu être multiplié presque par... 4 en quelques années, atteignant le 0,46 % du PIB, et je ne parle pas du taux d'exécution ! Ce niveau est, certes, encore loin de l'objectif mais nous attendons déjà d'en voir les couleurs au quotidien des chercheurs, (iii) l'investissement certain de nos valeureux scientifiques, occupant des postes de décisions, est à mettre réellement à profit : l'initiation, par le Doctorant et actuel Ministre de l'Aménagement du Territoire, **SE Guy Loando**, à l'époque où il était Sénateur, de la « **Loi sur la recherche scientifique et innovation technologique** » en cours d'examen au Parlement, l'implication du Ministre de tutelle, l'engagement public du Professeur et Premier Vice-Président de l'Assemblée Nationale, **André Mbata**, lors d'une grande conférence organisée le jeudi 7 juillet dernier à la salle Luc Gillon, à faire aboutir cette loi lors de la prochaine session budgétaire, avant la fin de l'année en cours, sont autant des signaux qui permettent d'être optimiste.



Nous le savons tous, à l'instar d'une grande entreprise, aucun pays ne peut prétendre se développer sans une solide « branche recherche scientifique et innovation ». Notre pays pourrait ainsi se doter de son **ANAVAR**, une agence nationale réellement pourvue des moyens, pour la valorisation de notre recherche. Ce sont les fruits de cette recherche en effet, et son lot d'innovations, qui apportent des réponses à des préoccupations ou des besoins quotidiens de nos populations. Il faut ensuite savoir en faire la promotion, en faciliter la commercialisation, aboutissant ainsi à un cercle



vertueux de créations des richesses pour notre pays, nos universités, et nos savants. Ce type de fonctionnement a fait ses preuves à travers le monde, à l'image de plusieurs universités, européennes, américaines ou d'ailleurs, qui nagent avec des chiffres d'affaires en termes de milliards de dollars ! Ces universités ont, souvent, une structure intermédiaire, tel le fameux *Leuven Research and Development (LRD)* de la KU Leuven, qui sert d'interface entre l'université et le monde des entreprises. Une clé de répartition des revenus permet de ramener un conséquent pourcentage au fond de la recherche scientifique, qui ne peut que jouer à plein son rôle ; pour ainsi dire, la boucle est bouclée !

A l'UNIKIN, nos chercheurs en sont conscients et s'impliquent davantage. Le comité de Gestion, à travers son Secrétariat Général chargé de la Recherche (SGR), a déjà commencé une série de séances de travail avec chaque faculté, chaque filière, afin que celles-ci mettent en place leurs projets estampillés « Unikin ». Nous sommes nombreux à rêver d'un grand cabinet d'Audit Comptable – Unikin qui bénéficierait de l'expertise de nos collègues de Gestion, d'un grand cabinet d'Avocats-Unikin avec nos experts de la faculté de Droit, d'un centre de lutte contre la résistance aux antimicrobiens avec nos collègues de Médecine et Pharmacie, un centre de valorisation de nos plantes médicinales, et tant d'autres projets concrets.

Et certaines facultés ont déjà une longueur d'avance. Les Sciences Agronomiques ont déjà monté leur projet pour valoriser une partie de notre site de N'djili Brasserie avec ses 408 hectares ; les dernières négociations de financement sont en cours. La Médecine Vétérinaire boucle bientôt son projet alors que la faculté Polytechnique, et ses ingénieurs, fait déjà office de bureau d'étude et de suivi des travaux pour presque tous les nouveaux chantiers actuellement à l'Unikin (réfection du complexe sportif, rénovation et transformation de nos musées universitaires, rénovation de quelques bâtiments pouvant servir d'auditoires, etc.) et nos étudiants ont vraiment du talent, qui mérite d'être valorisé !

Nos chimistes (je ne les citerai qu'une fois le projet bouclé !) ont pas moins de neuf projets actuellement en discussion avec le SGR et pourront, bientôt, fabriquer, à visée commerciale, des craies écologiques et non irritantes, des encres pour imprimantes, des bouteilles biodégradables, des huiles essentielles, des peintures, des produits d'entretiens, etc. Notre alma mater, avec ses environs 30 mille étudiants, son imposant effectif scientifique, administratif, technique et ouvrier est déjà un marché de départ. De plus, tous ces projets allient la recherche, les enseignements, les travaux pratiques pour nos apprenants, la production, la création des richesses, voire de très grande richesse ! Il faut certes des financements pour démarrer de tels projets. Mais un financeur avisé nous a répondu, au détour d'une phrase à peine voilée : « il est difficile pour nous de résister devant de tels projets porteurs sur le plan social, humain, scientifique, financier... ».

Plusieurs leviers doivent, certes, être actionnés pour financer notre recherche, parmi lesquels l'orientation effective de la quotité y allouée, dans le cadre de la bonne gouvernance, le reversement des frais administratifs des centres de recherche, les frais administratifs à intégrer pour chaque projet et l'implication concrète des **alumnis**. Nous devons tout faire pour que notre recherche arrive à s'autofinancer ; et ceci est possible. Notre grande Ecole de Santé Publique nous en donne déjà un exemple avec son fameux auditoire 132 ! Bravo à son Directeur, le Professeur **Désiré Mashinda**. Notre UNIKIN est condamnée à s'enrichir ... par sa recherche !

Retour sur quelques activités de la semaine

- **Jeudi 04 Août, avant-midi**, Salle de Promotions Luc Gillon : Soutenance de thèse, supervisée par le Secrétaire Général Académique, **le Professeur Eustache Banza**, sur « **L'idéologie dans l'œuvre dramatique de Philippe Elebe Lisembe. Une contribution à l'étude du théâtre congolais** », par le Doctorant **Mongala Mbunzu**. Félicitations au nouveau Docteur es thèse.
- **Jeudi 04 Août, après-midi**, Salle de Promotions Luc Gillon : Soutenance de thèse, supervisée par le Secrétaire Général Administratif, **le Professeur Bruno Lapika**, sur « **La stratégie publique de recouvrement des recettes courantes en RDC de 2003 à 2018** », par le Doctorant **Mbonga Madawu Clément**. Félicitations au nouveau Docteur es thèse.
- **Vendredi 05 Août, avant-midi**, Salle de Promotions Luc Gillon : Soutenance de thèse, supervisée par l'Administratrice du budget, **la Professeure Yvonne Duagani**, sur « **La RDC dans l'espace COMIFAC, une contribution à la gestion durable de l'écosystème forestier** », par le Doctorant **Mathieu Mukengere Ntakalalua**. Félicitations au nouveau Docteur es thèse.

-
- ✓ *Les **écoles doctorales** se déploient progressivement : encore un peu de patience.*
 - ✓ *Indexation rime avec qualité ! Attention, obtenir un numéro ISSN est une première étape vers l'indexation ; une étape obligatoire mais non suffisante.*
 - ✓ ***Campagne anti-plagiat** en cours : un atelier est en préparation.*
 - ✓ ***Contrôle des centres de recherche** : processus en cours.*
 - ✓ *Bravo au **Professeur Jacques Israël Akili Muliri** pour sa participation, à travers le Centre de Recherche de Documentation et de Recherches Economiques et Sociales (CREDES) au colloque international « **Thomas SANKARA et le Développement** » qui s'est déroulé du 26 au 28 juillet 2022 à Saaba au Burkina Faso.*
 - ✓ *Félicitations au **Professeur Ngbolua Koto Te-Nyiwa** pour son « **International Scientist Awards 2022 on Engineering, Science and Medicine** ». Toujours plus haut, la RDC !*
-

-
- **Atelier sur la politique anti-plagiat : à venir**
 - **Journées de réflexion sur la Physique et son apport dans la société**
 - **Retour sur la guerre Russie – Ukraine, vendredi 12 août à l'occasion de journée mondiale de la jeunesse (Kuna Maba, Ivon Mingashang)**
 - **Soutenances de thèses : tous les jeudis et vendredis à 10H00**
-





Pour finir, nous tenons à dire Merci à SEM José MPANDA, ministre de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique (RSIT), qui a doté le Secrétariat Général chargé de la Recherche de l'Unikin d'une jeep. Ceci est en droite ligne de notre détermination à tous, à rendre notre Recherche efficace et visible, au propre comme au figuré. Que notre Dieu nous bénisse tous !

Nous vous l'avions déjà dit : « les astres s'alignent pour éclairer et montrer la voie à l'Université de Kinshasa ». Ne restez pas dans l'ombre, avançons ensemble.

Bon début de semaine à toutes et à tous.

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 Y Duagani, AB.

