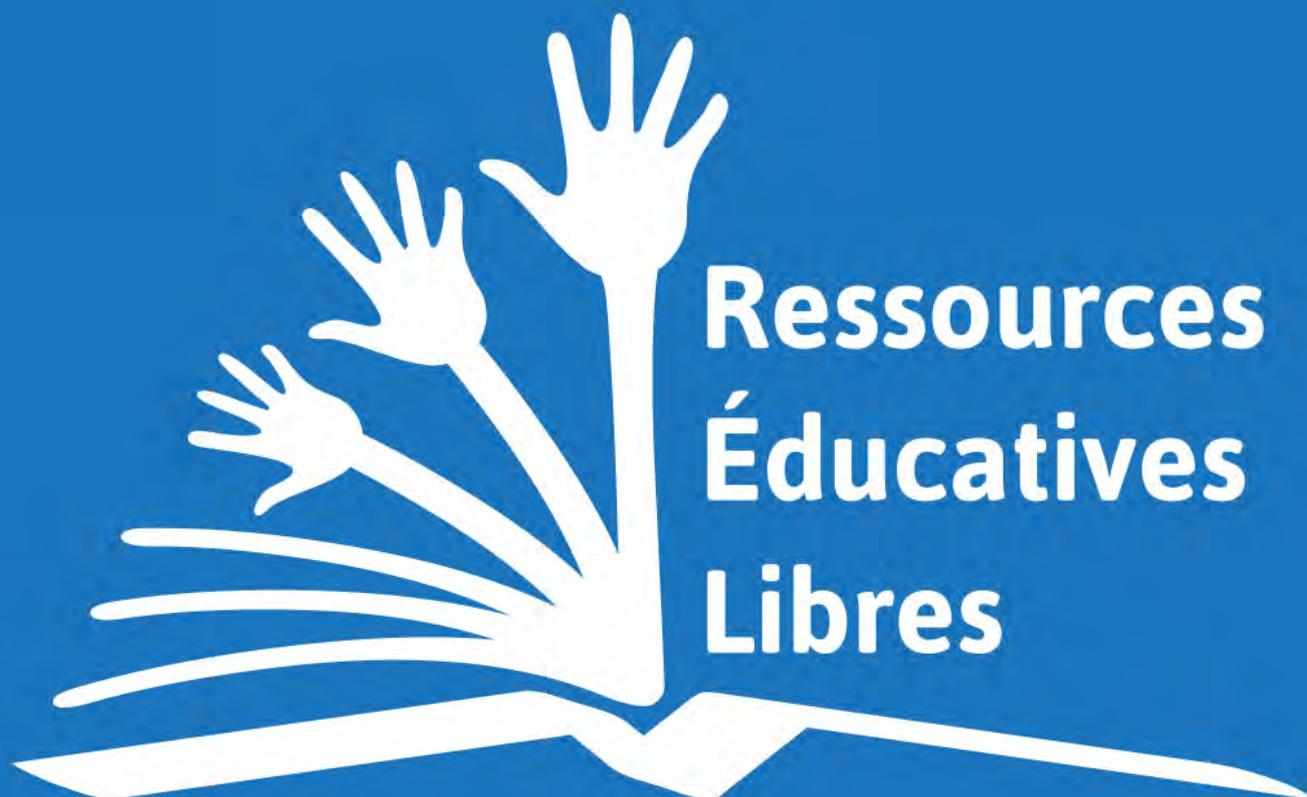




REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO
UNIVERSITE DE KINSHASA
SECRETARIAT GENERAL A LA RECHERCHE



L'HEBDOMADAIRE DE LA
RECHERCHE N°39/2022
(Semaine 45, du 04 au 11 décembre 2022)

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

LES RESSOURCES EDUCATIVES LIBRES ET LA RECHERCHE !

On croirait s'y être habitué, mais le boom d'internet n'a pas fini de bousculer notre quotidien. Son impact sur la recherche, l'enseignement et l'apprentissage s'est traduit, entre autres, autour des années 2000, par des innovations et de grands changements dans les pratiques au sein de l'enseignement supérieur et universitaire, pas encore totalement intégrés par chacun d'entre nous. Mettre en ligne son cours ou sa conférence relève, de nos jours encore, pour de nombreux enseignants ou chercheurs déjà ou finalement convaincus, après avoir surpassé des réticences parfois inexplicables, d'un parcours du combattant.

En 1995, au Pays-Bas, deux enseignants se sont partagés leurs cours en ligne. ; et se sont vite rendus compte de l'enrichissement intellectuel que cela a permis, pour l'un et l'autre. Ils ont vite élargi leurs cercles d'enseignants en ligne. C'était la création de Digischool, dont le succès sera vite capté par la très célèbre Massachusetts Institute of Technology (MIT). Cette dernière lancera les premiers cours en ligne, d'accès libre et gratuit.

digischool

Entre 2001 et 2006, environ 200 universités se sont rapprochées, pour créer l'université numérique. En 2001, La France s'est branchée à cette dynamique et a vite créé des plateformes numériques, notamment sur les Mathématiques (Mathenpoche et autres).

Le développement rapide des supports des cours numériques, les didacticiels, a incité l'Unesco à organiser, en 2002, un forum sur le numérique et son intérêt dans l'enseignement supérieur. C'est de ce forum que sortira le concept de **Ressources Educatives Libres, REL**. « Ce sont des matériels de recherche, d'enseignement et d'apprentissage utilisant n'importe quel média, relevant du domaine public et diffusés dans le cadre d'une licence ouverte, permettant l'accès aux dites ressources ainsi que leur utilisation, leur adaptation, leur réutilisation et leur rediffusion par d'autres, sans restriction ou avec un minimum de restrictions ». Les REL devraient permettre les **5 R** : (1) **RETENIR** : télécharger, dupliquer, conserver le contenu autant de fois ou aussi longtemps que voulu, (2) **RÉUTILISER** : utiliser le contenu de diverses manières à des fins propres, (3) **RÉVISER** : adapter, modifier ou traduire la ressource, (4) **REMIXER** : combiner la ressource (ou ses modifications) à une autre, (5) **REDISTRIBUER** : partager la ressource (ou ses modifications) avec d'autres.



Les atouts des REL sont évidents : offrir un accès libre et gratuit à des ressources de recherche, pédagogiques, un accès démultiplié à l'apprentissage, le passage à grande échelle, l'augmentation des matériaux pédagogiques, une dissémination rapide, une baisse des coûts, une promotion de l'excellence et de l'innovation, un facteur de développement de l'éducation informelle, etc.

La RDC a tenté de s'adapter à ces transformations. C'est ainsi que la *LOI-CADRE n° 14/004 du 11 Février 2014 DE L'ENSEIGNEMENT NATIONAL ET REL* avait réservé en sa *SECTION 5 : DE L'ÉDUCATION AUX TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION, DE LA COMMUNICATION ET DE L'ENSEIGNEMENT A DISTANCE*, l'Article 18 qui stipulait : « L'enseignement national assure l'éducation aux technologies de l'information et de la communication, en tenant compte des besoins de la société et des questions éthiques en vue de faire face aux défis présents et futurs dans ce domaine ».

La *Lettre de Politique Éducative* du 17 septembre 2015 affirmait : « Le développement du système éducatif de la RDC s'appuie sur trois axes stratégiques dont : a) la création des conditions d'un système éducatif de qualité... ».



Les textes, les déclarations d'intention sont là, mais le constat est implacable : notre grande RD Congo a pris du retard, du grand retard dans ce domaine. Le rattrapage est impossible sans la **numérisation** de tout le secteur de l'ESU. Elle permettra l'inter-connectivité des institutions, l'accès aux REL venues d'ailleurs mais également le développement de nos propres REL, à mettre à la disposition des autres, l'amélioration de nos gouvernances de la recherche, académique, administrative et du budget. Faites un tour dans nos services d'archivage, dans notre bibliothèque centrale, dans notre musée universitaire : vous aurez une idée sur l'ampleur de la tâche, mais surtout l'urgence à formaliser cette réforme de l'ESU. La distribution des **cartes Airtel**, décidée par le Ministre de l'ESU, donnant accès à la bibliothèque numérique nationale (www.bnn.ac.cd) est, en cela, un grand événement dont l'intérêt s'appréciera très vite.

Petit à petit, les activités de la recherche rythment et valorisent notre quotidien !

Lundi 05 décembre, Journée internationale de l'Arbre ! Le jeune étudiant Bertin Mbuya, jeune chercheur, a eu l'occasion de mettre en valeur son projet de recherche : la lutte contre les érosions avec les bambous de Chine ! Le fonds forestier national a adhéré et soutient le projet ; son Directeur a répondu présent. Le comité de Gestion, représenté par le Recteur, le Professeur Jean-Marie Kayembe, le Secrétaire Général chargé de la Recherche, le Professeur Antoine Tshimpi, le Secrétaire Général Administratif, le Professeur Bruno Lapika, a donné le go en plantant un (mini) baobab devant le bâtiment administratif et des bambous anti érosions derrière l'amphithéâtre Léon de Saint Moulin. La Chine s'est faite représenter par son Ambassadeur.



Mardi 05 décembre : Il s'est tenu à l'Ecole de Santé publique la **Journée scientifique sur les Objectifs de Développement Durable**. Cette journée a été présidée par le Recteur, le Professeur Jean-Marie Kayembe.

Mardi 05 décembre : la création des **écoles spécialisées**, au sein de l'Université de Kinshasa, fait partie des priorités du mandat des Lions. L'école de l'Eau, la Chaire Monseigneur Tshibangu, l'Ecole des Sciences de la Population et du Développement font déjà notre fierté, et ce après validation des projets par le Conseil d'Administration des Universités.

Mardi 05 et mercredi 06 décembre justement, à la salle Monekoso, il s'est tenu les Journées scientifiques de **l'Ecole des Sciences de la Population et du Développement**. Des journées riches en données scientifiques fouillées et incontournables pour une bonne planification démographique. Bravo à la dynamique équipe conduite par le Professeur Jacques Emina.

Mardi 05 et mercredi 06 décembre, au siège de l'Unesco puis à l'Unikin : Atelier Unesco-ESU sur la Numérisation. L'Unikin est choisie comme institution-pilote, dans le projet numérisation de l'ESU, avant le déploiement national. Cette séance de travail a réuni, en présence de SEM **Muhondo Nzangi,**



Ministre de l'Enseignement Supérieur et Universitaire et du **Représentant de l'Unesco en RDC, Monsieur Isaias Barreto,** une trentaine d'experts de l'Unesco, du Ministère de l'ESU, du Secrétariat Général de l'ESU, de l'Université de Kinshasa, de Airtel, dont son Directeur Général, des Start-ups, etc. Les REL ont attiré toute l'attention des participants. Cet atelier s'est terminé par une visite, à l'Université de Kinshasa, de quelques structures concernées par les premières phases de numérisation parmi lesquelles le service d'archivage, la bibliothèque principale, les musées universitaires. Les recommandations sont adressées, en primeur, à Qui de Droit.

Mercredi 07 décembre : Réunion de travail, en vue d'homologation d'un projet innovant d'un chercheur indépendant portant sur le « Out door Extender Network », un booster de signal téléphonique. La commission composée, notamment des Professeurs Malala et Kasoro ainsi que du CT Matalatala a jugé le travail pertinent, a proposé des améliorations, des publications et attend de tester le prototype. C'est aussi cela le rôle de l'Université.

Jeudi 08 décembre : Journée Scientifique à l'Université Panafricaine de Gouvernance et Innovations (UPGI) sur (i) l'écriture scientifique, montage et présentation des diapos, (ii) la communication et le marketing scientifique, (iii) le plagiat dans tous ses états : comment y échapper ? Cette journée était animée par le Professeur Musao, Recteur de l'institution, ainsi que les Professeurs Bisa, Memvanga, Kisangani et Tshimpi, SGR de l'Unikin et l'Ingénieur Néo Nsondi, expert en Communication numérique. Rendez-vous a été pris pour un remake de cet évènement qui a eu plein succès !



Jeudi 08 décembre, 10h00 : soutenance, dans la bibliothèque numérique de la faculté de Médecine, sous la supervision de l'Administrateur du Budget, le Professeur Arsène Mwaka, de thèse intitulée « *Le défaut de pertinence de la qualité officielle : <regards croisés des droits international et congolais* », par l'Assistant Didier-Pierre Ndangi de la faculté de Droit. Félicitation au nouveau Docteur es thèse.

Vendredi 09 décembre, salle facultaire Jean Vincent de la faculté de Médecine : il s'est tenu une réunion entre le SGR et les attachés et les assistants de Recherche de l'Unikin. Une grande première, très appréciée par les participants, qui ont exprimé tout leur désarroi de se voir, jusqu'il y a peu, délaissés. L'espoir renaît avec cette réorganisation de la filière recherche, amorcée depuis l'avènement du comité de gestion actuelle. Il faut évidemment revaloriser cette filière sans laquelle l'université congolaise ne pourra retrouver son équilibre. La Recherche doit rester au cœur des activités afin d'enrichir et actualiser les enseignements et répondre plus spécifiquement aux problèmes posés par la communauté. C'était également l'occasion de rappeler le rôle et les obligations des uns et des autres. **Une fiche individuelle de chercheur** sera mise en place, et permettra un suivi individualisé. Les sujets de recherche en cours, les activités réalisées (animations des conférences, les publications scientifiques (au moins 1 par semestre), l'animation et le suivi des activités scientifiques au sein des facultés, le suivi des revues facultaires, le suivi des financements des projets par des partenaires, etc.



Vendredi 09 décembre : soutenance, dans la bibliothèque numérique de la faculté de Médecine, sous la supervision du Secrétaire général administratif, le Professeur Bruno Lapika, d'une thèse intitulée « *Règles de politique budgétaire des pays riches en ressources naturelles : leçons à tirer de l'expérience de la République Démocratique du Congo de 1967 à 2022* », par le Chef des travaux Paul Luwansangu de la faculté des Sciences Economiques et de Gestion. Félicitation au nouveau Docteur es thèse.

Samedi 10 décembre. Il s'est tenu, dans la bibliothèque numérique de la faculté de Médecine, **une matinée scientifique organisée par le Groupe de Recherche et d'Etudes stratégiques sur le Congo de l'Université de Kinshasa (GREC).** Il était question de rendre les *Résultats du Projet de Recherche : Economie des déplacements prolongés en RD Congo.* En voici les grandes lignes : (i) l'étude a été réalisée dans plusieurs pays et l'outil de production des données a été contextualisé. (ii) Il a été observé des situations de résilience et de débrouillardise des déplacés de longue durée. (iii) Il a été constaté que les réfugiés venus des pays étrangers étaient mieux traités que les déplacés internes. (iv) Grâce à ces recherches empiriques, de terrain, il a été réalisé une science de terrain, de la société, dans la société et pour la société. (v) L'étude a utilisé une approche holistique et a impliqué séniors et cadets, congolais et étrangers, africains et occidentaux, femmes et hommes. Bravo aux animateurs de ce groupe, les Professeurs José Banzonzi, Michaël Collyre du School of global Studies (UK), Clémentine Sangana et à tous les chercheurs associés. ! Mention spéciale au très Dynamique Professeur Michel Bisa, lui-même déplacé de guerre et passionné de la science, modérateur de l'activité.

Samedi 10 décembre : Le Département des Droits de l'Homme de la Faculté de Droit, chère aux Profs Jean-Louis Esambo et Zacharie Ntumba, a célébré le 74^{ème} anniversaire de la Déclaration Universelle des Droits de l'Homme (Dignité, Liberté et Justice pour tous). Plusieurs orateurs ont pris part à cette journée, notamment les Profs Luc Mubiala, Dieudonné Kalindye et Segihobe Bigira.



Nouveau et dernier report de délai des déclarations des livrables scientifiques en ligne au Dimanche 18 Décembre 2002 à 23H59.

Sur le lien www.unikin.ac.cd/aus/ranking/index.php?page=login.

Il vous suffit de 1. Cliquer, 2. S'enregistrer à l'aide de votre adresse e-mail, 3. Remplir, rubrique par rubrique, en documentant les preuves de vos déclarations. Les déclarations peuvent se faire en plusieurs fois.

En cas de difficulté, vous pouvez nous joindre par téléphone (+243 852 024 984) ou par mail (sg.recherche@unikin.cd), ou encore prendre contact avec votre VDR.

Sinon, en cas de persistance de difficultés de déclaration en ligne, prière de déposer vos livrables au SGR (dans le même délai).



- ✚ **Indexation** des revues, éthique et lutte anti plagiat, vraiment indissociables !
- ✚ **Boîte à idées** disponible au SGR : Vos avis et propositions sont les bienvenus !
- ✚ Le Prof Val Massamba (UNIKIN et I&F Entreprenariat) a organisé du 05 au 10 décembre 2022, au Centre Wallonie Bruxelles de Kinshasa, une foire pour la promotion et la diffusion des produits issus de la Recherche-Innovation.
- ✚ Les Profs Jean Liyongo (SSPA) et Christian Nkanga (Pharmacie) ont participé la World Science Forum-2022 qui s'est tenue à Cape Town en Afrique du Sud.
- ✚ Il s'est tenu la Première édition des Trophées « Biogenèse » (Prix d'Excellence et de mérite aux acteurs de Développement Durable en RDC). La Prof. Marie-Claire Yandju a obtenu le Prix « Femme Entrepreneur durable et souveraineté alimentaire ». Pour sa part, le Prof. Longo Mbenza a reçu le Prix « Transversalité scientifique au service du développement durable ». Le Prix « Recherche-solution scientifique durable » a été décerné au Prof. Pius Mpiana.
- ✚ Du 27 novembre au 07 décembre, une délégation des experts du SGR (Profs Mvumbi Lelo et Patrick Memvanga) a pris part à Dakar aux assises annuelles de PROMETRA (Promotion de la Médecine et des Traditions Africaines). Les USA, la Belgique et dix autres pays africains s'étaient également faits représenter.



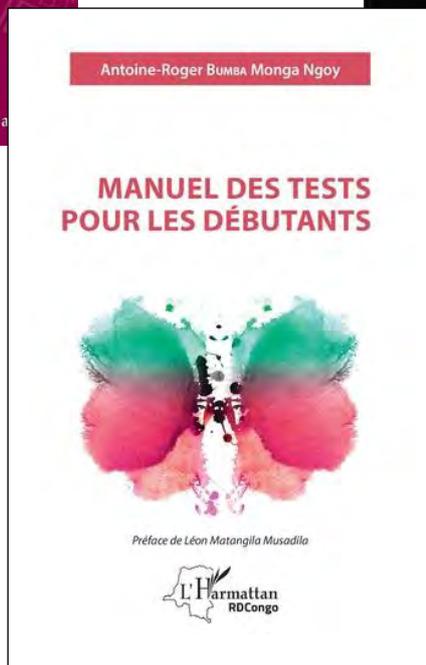
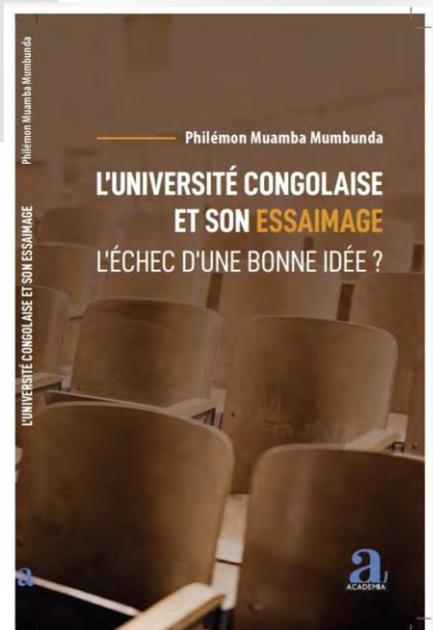
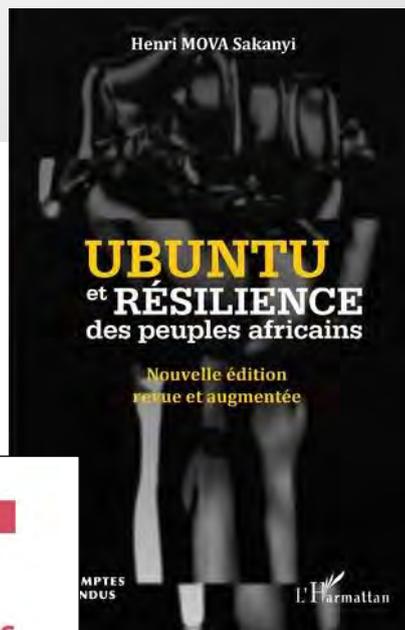
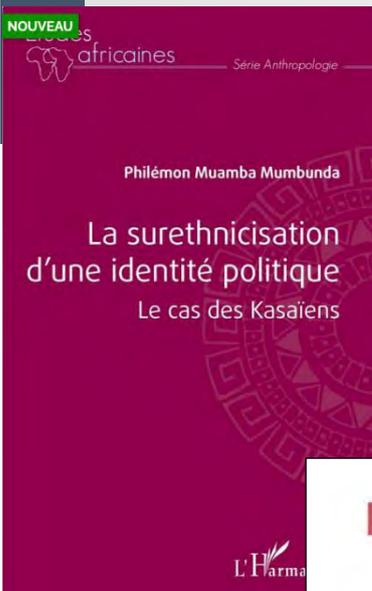
- ✚ **RUFORUM : Assemblée générale du 12 au 16 Décembre 2022 au Zimbabwe.**
- ✚ Journées de formation et Matinées scientifiques : tous les lundis et mardis.
- ✚ Soutenances publiques de thèses : tous les jeudis et vendredis à 10H00.
- ✚ Jeudi 22 décembre : journée de célébration de l'Emeritatus du Prof. Jean-Marie Mbuyi Muamba, pionnier de la rhumatologie en RDC.
- ✚ Du 15 au 17 décembre : 8èmes journées d'échographie fœtale de Kinshasa
- ✚ **Rankings interne Unikin : Prolongation (18 décembre 2022)** de la date limite de transmission des livrables scientifiques à votre VDR ou au SGR.

RAYON LECTURE

- Ngoma-Binda, Emile Bongeli et Michel Bisa. **Regards endogènes sur l'Etat au Congo-Kinshasa**, L'Harmattan, 2022.
- De **L'Etat-Bébé (Bongeli) à l'Etat au monopole éclaté (G. Aundu) rendu Etat vampire (M. Bisa) par le mode chefferial et Kleptocratique de gouvernance (H. Mambi), que démocratie (H. Abangapakwa) et quelle éthique politique (E. Ngoma Binda) pour la RDC ?** L'Harmattan, 2022.
- Philémon Muamba. La surethnicisation d'une identité politique, cas de Kasaiens, L'Harmattan 2022 (**vient de paraître**).
- Philémon Muamba. L'université congolaise et son essaimage, l'échec d'une bonne idée ? Academia 2022 (**vient de paraître**).
- Henri Mova. **Ubuntu et résilience des peuples africains**. Nouvelle édition. L'Harmattan, 2022 (**vient de paraître**).

Coup de cœur de la semaine !

Antoine-Roger Bumba. Manuel des tests pour les débutants, L'Harmattan, 2021.



Revendiquons notre fierté d'appartenance à l'Université de Kinshasa !

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**

