

**Les recherches scientifiques en Afrique
contemporaine. Odyssée des sciences
sociales, artistiques et biomédicales**

Tome II

*Jean Hiamba Ovungu
Augustin Shongo Tshonda*

Generis

PUBLISHING

Generis

PUBLISHING

**Les recherches scientifiques en Afrique
contemporaine. Odyssée des sciences
sociales, artistiques et biomédicales**

Tome II

*Jean Hiamba Ovungu
Augustin Shongo Tshonda*

Copyright © 2025 Jean Hiamba Ovungu, Augustin Shongo Tshonda
Copyright © 2025 Generis Publishing

All rights reserved. This book or any portion thereof may not be reproduced or used in any manner whatsoever without the written permission of the publisher except for the use of brief quotations in a book review.

Title: Les recherches scientifiques en Afrique contemporaine. Odyssée des sciences sociales, artistiques et biomédicales

Tome II

ISBN: 979-8-89966-019-1

Author: Jean Hiamba Ovungu, Augustin Shongo Tshonda

Cover image: <https://pixabay.com/>

Publisher: Generis Publishing
Online orders: www.generis-publishing.com
Contact email: info@generis-publishing.com

PRÉAMBULE

L'Afrique contemporaine est au cœur de mutations complexes, où les enjeux politiques, sociaux, économiques et sanitaires se croisent pour façonner l'avenir du continent.

Dans ce contexte, les recherches scientifiques jouent un rôle fondamental en offrant des réponses adaptées aux problématiques locales tout en contribuant à l'avancement global du savoir.

En effet, ce deuxième Tome s'inscrit dans cette dynamique et explore des thématiques clés à travers plusieurs disciplines : les sciences juridiques, les sciences politiques, les sciences psychologiques et de l'éducation, ainsi que les sciences biomédicales.

Aussi, les recherches scientifiques dans le domaine de l'habillement en Afrique est une composante stratégique pour le développement de ce secteur, qui joue un rôle clé dans l'économie et la culture du continent.

Les sciences juridiques examinent les transformations des systèmes normatifs face aux réalités africaines ou congolaises, qu'il s'agisse de droits humains, de gouvernance ou des défis liés à la justice sociale. De fait, ces recherches mettent en lumière les tensions entre tradition et modernité, tout en proposant des modèles juridiques novateurs pour une Afrique en mutation.

Dans le domaine des sciences politiques, les contributions analysent les dynamiques du pouvoir, les stratégies de gouvernance et les mobilisations citoyennes dans un contexte souvent marqué par des transitions démocratiques fragiles. Elles soulignent également les effets de la globalisation sur les institutions africaines, appelant ainsi, à une relecture critique des théories politiques à la lumière des réalités locales.

Les sciences psychologiques et de l'éducation quant à elles, se penchent sur les besoins des populations en matière de développement humain et de formation. Ces recherches examinent les approches pédagogiques, les défis psychologiques posés par les conflits ou la migration, ainsi que les stratégies pour promouvoir un apprentissage inclusif et résilient, indispensable au progrès du continent.

Les sciences biomédicales apportent un éclairage crucial sur les questions de santé publique de maladies endémiques et d'innovations thérapeutiques. Elles rappellent l'importance de renforcer les systèmes de santé africains pour répondre aux défis sanitaires actuels, tout en valorisant les savoirs locaux et les collaborations internationales.

Enfin, les recherches en habillement en Afrique, s'inscrivent dans une approche multidimensionnelle, qui conjugue valorisation culturelle, innovation technologique et développement durable. Ces efforts, portés par des politiques publiques adaptées et le soutien du secteur privé, peuvent transformer l'habillement en un moteur clé de croissance et d'identité pour le continent. Il s'agit de renforcer les compétences des artisans et des créateurs africains à travers des formations en design, marketing et gestion.

Cet ouvrage reflète donc une ambition claire : contribuer à une compréhension profonde et interdisciplinaire des enjeux contemporains de l'Afrique, tout en stimulant des approches innovantes et pragmatiques pour relever les défis de demain.

Nous espérons qu'il suscitera non seulement l'intérêt des chercheurs, mais également celui des décideurs et acteurs engagés dans le développement du continent.

Que cet ouvrage soit une source d'inspiration et un appel à l'action pour une Afrique plus juste, résiliente et prospère.

Prof : Dr Jean Hamba Ovungu

Table des matières

PRÉAMBULE	5
0. INTRODUCTION GENERALE	11
Première partie : LES ÉTUDES POLITIQUES, SOCIALES, JURIDIQUES ET INFORMATIQUES	17
I.1. Le droit d'ainesse à l'épreuve du vécu (temps) en milieu des Atetela du Sankuru. Par Augustin Shongo Tshonda.....	18
I.2. Problématique du procès équitable comme fondement de l'égalité des citoyens devant la loi en droit judiciaire congolais. Par : Charles Kimbolo Tshumu	35
I.3. Les forêts de la République démocratique du Congo a l'épreuve des financements climatiques. Quid de la diplomatie environnementale et de marketing. Par : Flory Tawelo Wa Tawelo, Francis Diowo Emongo, Philippe Gbagala Ndagi et Bruno Tandjolo Emongo	48
I.4. Rôle de planning prévisionnel dans les activités informatiques. Par : Danny Yemba Mbokanyoy	61
I.5. Modélisation et implémentation d'un système informatise pour la gestion des abannes en eau potable. Par les assistants : Maoch Onoleka Albert, Omekoko Omelonga Alphonse, Longanga Tonda Louis, Mulangua Tshoha Placide.	74
Deuxième partie : LES ÉTUDES DES SCIENCES PSYCHOLOGIQUES ET DE L'ÉDUCATION	91
II.1. Place et rôle des cellules pédagogiques dans le processus enseignement - apprentissage. Cas des écoles du territoire de Katak-Kombe. (R.D.C.) Par : Jean-Paul Okundji Pele.....	92
II.2. La question de la nomination des chefs d'établissement scolaires dans la province du Sankuru (république démocratique du Congo). Repères pour l'amélioration du processus d'enseignement apprentissage. Par : Lokalokola Shako Stanis	111
II.3. Etude comparative de la formation et des rendements scolaires des apprenants dans les écoles catholiques et méthodistes de la cite de Lodja. Par les assistants : Jacques Olango Shandji, André Shako Yangala, Benjamin Omawondjo Djeye et Marc. Dihoho Otoka.	129
II.4. Punitons autorité de l'enseignant en situation d'apprentissage scolaire. Etude réalisée dans les instituts de la cite de Lodja. Par les assistants : André Shako Yangala, Jacques Olango Shandji, Dihoho Otoka Marc., Benjamin Omawondjo Djeye.	149
II.5. Conception et réalisation d'un système d'information de gestion académique. Par les assistants : Omekoko Omelonga Alphonse et Maoch Onoleka Albert, Mulangua Tshoha Placide, Longanga Tonda Louis.....	168
II.6. De la qualité de l'enseignement en République démocratique du Congo ou de l'intelligence renouvelable dans la culture au service du pays. Par Davido Lowa Nyima	199
Troisième partie :	217
LES ÉTUDES BIOMÉDICALES	217
III.1. Impact des maladies hydriques sur la santé des enfants âgés de 6 à 59 mois cas l'hôpital général de référence de Katak-Kombe. Par : Jean-Paul Akemo Wandja, Joseph Nongola Ekindaloki et Jean Othepa wa Lokoto.....	218

III.2. Du respect de l'hygiène des mains du personnel soignant en activité. étude menée à l'Hgr/Lodja. Par les assistants : Kombe Kalema Isabelle, Okitodinga Djamba Daniel, Otshinga Tokombe César, Djonga Manekanga Fiston, Lomange Mundala Georges. .	229
III.3. Evaluation des conditions hygiéniques et sanitaires des écoles : Cas de l'epst de la sous division provinciale lodja1. Par les assistants : Okitodinga Djamba Daniel, Kombe Kalema Isabelle et Oshinga Tokombe César, Lomange Mundala Georges.....	245
III.4. Evaluation de la sécurité alimentaire dans les ménages du quartier Okitandeke. Par les assistants : Ekoko Omoyi Pauline, Panga Shako Albert, Asanga Owaye Adolphe, Lomange Mundala Georges.	257
III.5. Niveau et déterminants de la mortalité périnatale au Sankuru. Par les assistants : Augustin Kandolo Kitumbu, Albert Omondjo Ngele, Okoka Engalombo Antoine.....	272
III.6. Déterminants de la faible proportion des femmes enceintes vues en consultation prénatale au premier trimestre de grossesse. Par les assistants : Augustin Kandolo Kitumbu, Albert Omondjo Ngele, Okoka Engalombo Antoine.	294
III.7. Taux d'accompagnement des femmes par leurs maris en consultation prénatale à l'hr/Lodja, province du Sankuru du 01 janvier au 01 mai 2022. Par les assistants : Onoleka Longengo I., Mbungu M., Ekoko Omoy P., Apamato Mbuyi M. J. et Bakondjib A.....	322
III.8. Taux d'accompagnement des parturientes par leurs maris aux épreuves d'accouchement à l'hôpital général de référence de Lodja du 10 juillet au 10 décembre 2022. Par les assistants : Onoleka Longengo Isidore, Mbungu M., Ekoko O., Omba Tokay F., Djonga Manekanga F. et Otema Justine.	341
III.9. Déterminants de la faible implication des partenaires masculins dans la consultation prénatale à l'hsfa zone de sante de Lodja du 15 février au 15 juillet 2023.....	361
Par les assistants : Onoleka Longengo Isidore, Mbungu M., Ekoko Omoyi P., Bakondji B., Otema Justine et Omba Tokay F.	361
III.10. La planification familiale et l'implication des maris : connaissances, attitudes et attentes : Cas de l'Hôpital Saint François d'Assise de Lodja du 25 Juillet au 20 Octobre 2023. Par les assistants : Onoleka Longengo Isidore, Mbungu M., Ekoko Omoyi, Sadiboko Okombe T. et Apamato Mbuyi M. J.....	378
III.11. Facteurs favorisant la mortalité périnatale au Sankuru, zone de sante de Lodja : Du 01 Novembre 2023 au 30 Avril 2024. Par les assistants : Onoleka Longengo Isidore, Mbungu M., Ekoko Omoyi P., Djonga Manekanga F., Djongawonya Songosongo C. et Kombe Kalema I.....	404
III.12. Impact de l'accompagnement physique des femmes enceintes par leurs maris aux consultations prénatales et aux épreuves d'accouchement sur les issues périnatales : Cas de l'HGR/Lodja du 01 Mai 10 octobre 2024. Par les assistants : Onoleka Longengo Isidore, Mbungu M., Djongawonya Songosongo C. et Sadiboko Okombe T.....	423
III.13. Profil épidémiologique des facteurs socioculturels des infections sexuellement transmissibles chez les jeunes de 10 à 25 ans dans l'aire de sante Omeka/ zone de sante rurale de Katako-Kombe pour une période allant du 1 ^{er} janvier 2024 au 01 juillet 2024. Par : Jean-Paul Akemo Wandja et Joseph Nongola Ekindaloki.	447
Quatrième partie :	455
SCIENCES ARTISTIQUES	455

IV.1. Innovation en mode d’habillement traditionnel pendant les activités festives de mariage religieux : cas des jeunes filles du quartier Okitandeki dans la cite de Lodja (2022-2023). Par les assistants : Mboyo Onokoko MC., Asopo Okanda Marie, Nsolo Otshudi Sylvie.....	456
IV.2. Réalisation d’une tenue de modernisation vestimentaire pour les dames ministre congolaises. Par les assistants : Asopo Okanda Marie, Nsolo Otshudi Sylvie, Mboyo Onokoko Marie-Claire.....	480
IV.3. Création et implantation d’un atelier moderne de mode dans la ville de Lodja. Par les assistants : Nsolo Otshudi Sylvie, Mboyo Onokoko M. C, Asopo Okanda Marie.	503

0. INTRODUCTION GENERALE

Cet ouvrage collectif présente une série des recherches de terrain menées dans la Province du Sankuru et compte quatre parties écartelées entre les sciences sociales, biomédicales, artistiques et psychopédagogiques,

La première partie de l'ouvrage présente les travaux relevant des sciences sociales, politiques, juridiques et informatiques.

- La première étude s'articule autour de la notion de référence culturelle due à l'âge qui s'est imposée dans le champ du social, qui aujourd'hui avec la crise de la société congolaise, les jeunes générations, s'efforcent d'accéder à la notoriété au travers de leurs actions en multipliant leurs propres référentiels. Cette nouvelle « lutte » paraît être le symptôme d'un renouveau marqué par le changement de paradigme de l'action sociale.

- La deuxième étude porte sur l'égalité des citoyens devant la loi consacrée par la constitution en République démocratique du Congo. Comme principe à valeur constitutionnelle, la loi qui devait être la même pour tous, dans la pratique ce principe souffre de plusieurs abus. Telle est le souci majeur qui anime l'auteur de cette analyse en scrutant les textes légaux et règlementaires avec un regard doctrinal.

- La troisième étude vise à fixer les esprits sur les potentialités forestières de la République démocratique du Congo (RDC) face aux déséquilibres climatiques en rapport avec le crédit carbone. Les auteurs inventorient l'étendue forestière de la RDC, le mécanisme d'obtention de crédit carbone, le manque à gagner et les stratégies de récupération de ce crédit.

- La quatrième étude elle, analyse le planning prévisionnel dans les activités informatiques. L'auteur montre dans son étude que la conduite d'un projet en informatique repose sur un découpage chronologique (phases) du projet tout en préconisant de prime à bord ce qui doit être fait (taches), par qui cela doit être fait (ressources), comment les résultats doivent être présentés et validés, dans l'attention de répondre à un but spécifique et dans délai raisonnable.

- La cinquième étude analyse la modalisation et implémentation d'un système informatise pour la gestion des abonnées en eau potable. Les auteurs cherchent

à mettre en place un système de gestion capable de gérer les données des utilisateurs et proposer des solutions adéquates pour un bon rendement.

Pour la deuxième partie de l'ouvrage traite et présente les cinq travaux relevant aux études des sciences psychologiques et de l'éducation.

- La première étude s'articule autour de la place et du rôle des cellules pédagogiques dans le processus d'enseignement et d'apprentissage des écoles du territoire de Katakombé. L'auteur analyse la question liée à l'apprentissage dans les écoles et montre comment les parents éprouvent des difficultés pour conduire véritablement l'apprentissage scolaire de leurs enfants. Il propose et souligne un ensemble des pistes de solutions de nature à résoudre les écueils constatés.

- La deuxième étude porte sur la question de nomination des chefs d'établissement scolaires au Sankuru aux fins d'améliorer les conditions du processus d'enseignement apprentissage. L'auteur relève le manque d'influence d'un modèle bureaucratique hérité de la colonisation, modèle caractérisé par une sélection à outrance et créant une stratification pyramidale de la société fondée sur une base très large et une hiérarchie des statuts fondés sur des règles de sélection, de promotion au profit d'un paradigme flexible qui accorde une action spécifique à la personnalité des individus au travers des évaluations implicites qui s'organise selon les réseaux d'influence.

- La troisième étude fait une analyse comparative de la formation et des rendements scolaires des apprenants dans les écoles catholiques et méthodistes de la cité de Lodja. Les auteurs portent leur questionnement sur les failles de l'autorité de l'enseignant en situation d'apprentissage.

- La quatrième étude analyse la question des punitions et de l'autorité de l'enseignant en situation d'apprentissage scolaire dans les institutions scolaires de la cité de Lodja. Partant des punitions disciplinaires infligées aux élèves en rapport de l'autorité de l'enseignant. Les auteurs relèvent que certaines punitions disciplinaires infligées aux élèves portent conséquence sur l'autorité de l'enseignant.

- La cinquième étude, analyse la conception d'un système d'information de gestion académique. Les auteurs proposent d'analyser la gestion académique

des établissements de Lodja en relevant les faiblesses tout à proposant les pistes des solutions.

- La sixième étude de cette deuxième partie enfin, analyse la question de la qualité de l'enseignement en République démocratique du Congo ou de l'intelligence renouvelable dans la culture au service du pays.

La troisième partie de l'ouvrage consacrée aux études biomédicales dans la Province du Sankuru, notamment dans les territoires de Lodja et de Katakombé est plus étendue que les trois autres études comporte treize études de terrain. Ces études vont des questions hygiéniques et sanitaires au profil épidémiologique des facteurs socioculturels des infections sexuellement transmissibles, du déterminants de la mortalité périnatale, de la faible proportion des femmes enceintes vues en consultation prénatale, du taux d'accompagnement des femmes par leurs maris en consultation prénatale, de l'accompagnement des parturientes des époux aux épreuves d'accouchement, de la faible implication des partenaires masculins à la consultation prénatale, de la planification familiale des femmes avec implication de leurs époux aux épreuves d'accouchement.

Les auteurs analysent tour à tour l'hygiène des mains en tant qu'un moyen efficace permettant de limiter la transmission d'agents pathogènes qui constituent une menace dont l'impact économique pour une population à faible revenu et des infrastructures sanitaires limitées s'avèrent comme une équation difficile à résoudre.

- La question de la sécurité alimentaire dans les ménages est une donnée actuelle ou plus de la moitié des chefs de ménages sont des jeunes hommes vivant au jour le jour. Ce qui entraîne et/ou constitue un fléau d'insécurité alimentaire permanente endémique. La plupart des ménages vit du petit commerce de fortune.

- En ce qui concerne la question des déterminants de la mortalité périnatale, les auteurs montrent que le nombre de femmes et d'enfants qui décèdent pendant la période périnatale dans les zones rurales du Sankuru est effrayant. Les auteurs montrent dans leur analyse que la réduction de la morbidité et de la mortalité périnatale et maternelle reste tributaire au manque de prévention.

Les recherches scientifiques en Afrique contemporaine. Odyssée des sciences sociales, artistiques et biomédicales

Les recherches scientifiques en Afrique contemporaine : odyssée des sciences sociales, artistiques et biomédicales, examinent les dynamiques, les défis et les opportunités qui caractérisent la production scientifique en Afrique aujourd'hui, notamment dans les domaines des sciences sociales politiques, artistiques et biomédicales.

L'ouvrage met en lumière le rôle crucial de la recherche scientifique dans le développement du continent africain, tout en s'interrogeant sur les interactions entre savoirs locaux et savoirs globaux, sur fond d'interdisciplinarité.



Jean Hiamba Ovungu

Jean Hiamba Ovungu enseigne dans plusieurs universités de la République Démocratique du Congo et collaborateur scientifique à l'université libre de Bruxelles. Il est auteur de plusieurs ouvrages et articles.



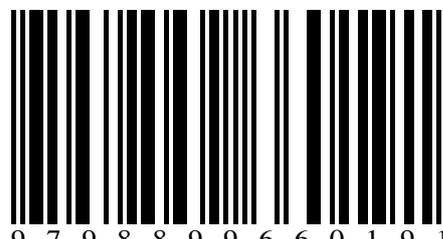
Augustin Shongo Tshonda

Augustin Shongo Tshonda est prof. Dr. titulaire d'une thèse en sciences politiques. Il est enseignant à l'Université des Sciences et de Technologie de Lodja (USTL) et auteur d'un ouvrage portant sur le monde social de diamant et plusieurs articles.

Generis

PUBLISHING

www.generis-publishing.com



9 798899660191