



ISSN (Online): 2959-202X  
DOI prefix: 10.59228/rcst

**REVUE CONGOLAISE  
DES SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES**



*Congolese Review of Science and Technology*

<https://csnrdo.net/revue-congolaise-des-sciences-et-technologies/>

Éditée par le Conseil Scientifique National  
Ministère de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique  
République Démocratique du Congo



# **REDACTION DES ARTICLES SCIENTIFIQUES**

## ***DANS LES SCIENCES NATURELLES***

**Prof. Jean-Paul Ngbolua Koto-Te-Nyiwa, PhD**

**Rédacteur en Chef de la Rev. Cong. Sci. Technol.**

**ISSN: 2959-202X (online)/2960-2629 (Print)**

**DOI: 10.59229/rcst (CrossRef)**

# **RAPPEL: SCIENCES DE LA NATURE**

- ***Sciences de la vie (y compris Sci santé)***
- ***Sciences de la terre & de l'espace***
- ***Sciences de la matière et de l'énergie***

# INTRODUCTION

- Article scientifique =  $f(C, P, O)$
  - Sa rédaction est régie par un ensemble des règles app. « **INSTRUCTIONS AUX AUTEURS** »;
  - Avant « **d'ECRIRE** » un article, le chercheur doit « **LIRE** » suffisamment les données actualisées (*Recherche documentaire*);
  - Avant de lire, il faut se fixer le « **BUT** »;
  - Avant de se fixer le but, il faut « **AVOIR UN GUIDE OU ÊTRE GUIDÉ** »: PhD/HDR.
- « *SANS PÈRE, SANS REPERE* » (Donald MILLER)

# **AVANTAGES DE PUBLICATIONS Sci.**

- **Promotion du chercheur/Charge scientifique**
- **MSc/DEA (Mémoires)/PhD (Thèses)**
- **Recherche de financements (CTB, AUF, TWAS, IFS, WHO, Welcome Trust, ...)**
- **Notoriété (H-Index) = Crédibilité/Visibilité**
- **Partage/transfert de connaissances (diffusion de l'info/vulgarisation)**

**PUBLIER C'EST COMMUNIQUE, NE PAS**

**COMMUNIQUER= Mort Sci. : PUBLISH OR PERISH**

# TYPES D'ARTICLES

- **Articles de recherche (W terrain, Laboratoire)**
- **Articles des revues de littérature (Recherche bibliographique)**

# **ARTICLES DE RECHERCHE (IMReD)**

- **TITRE**
- **NOMS DES AUTEURS (+AFFILIATIONS+ORCID ID)**
- **RESUMÉ**
- **MOTS CLÉS**
- 1. INTRODUCTION**
- 2. MATERIEL & METHODES**
- 3. RESULTATS**
- 4. DISCUSSION**
- 5. CONCLUSION (S)**
- **REMERCIEMENTS**
- **REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES**

# **ARTICLES DES REVUES DE LITTÉRATURE**

- **TITRE**
- **NOMS DES AUTEURS (+AFFILIATIONS+ORCID ID)**
- **RESUMÉ**
- **MOTS CLÉS**
- 1. INTRODUCTION**
- 2. LITTÉRATURE (2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5;...)**
- 3. CONCLUSION (S)**
- **REMERCIEMENTS**
- **REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES**

*ORCID = Open Research and Contributor ID, Identifiant numérique unique attribué à un chercheur ou professionnel de la recherche*

# **PARTIE LIMINAIRE DE L'ARTICLE**

- **Titre**
- **Nom de tous les auteurs (+ affiliations + **ORCID ID**)**
- **Le résumé et les mots-clés**

**N.B. Le titre, le résumé et les mots-clés (anglais & français)**



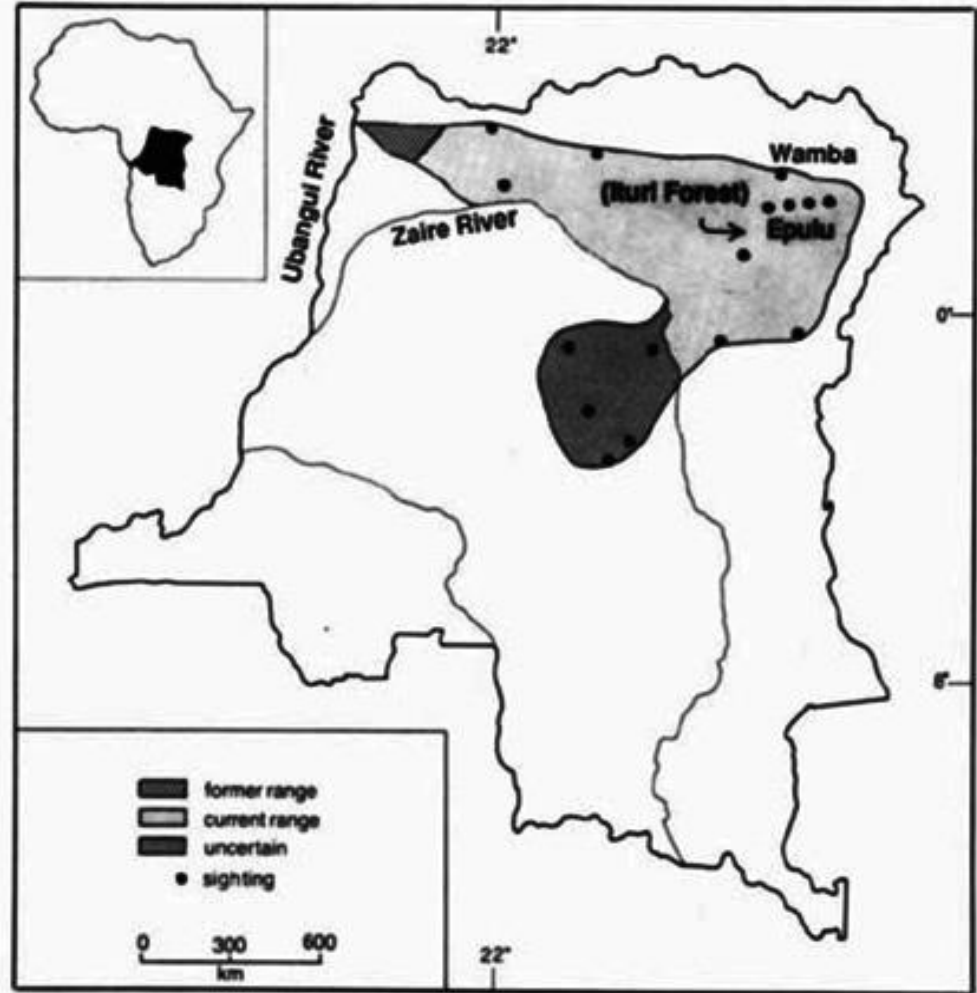
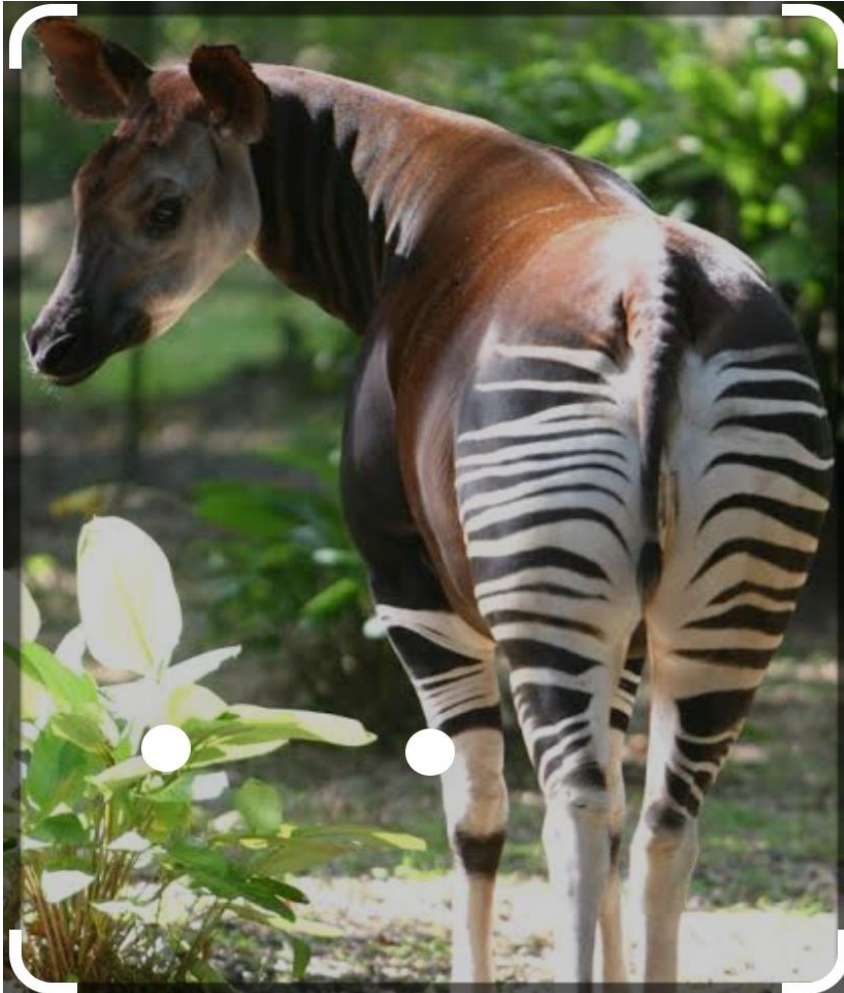
GOOGLE: <https://orcid.org>

# TITRE

- **Court et précis/concis**
- **Doit capter l'attention des lecteurs**
- **Informatif ou descriptif (reflet du contenu de l'article)**
- **Faire passer le message principal de l'article**
- **Doit éviter les abréviations**

«Evidence de la nouvelle localisation géographique de l'Okapi en RDC: le bloc forestier du Nord Ubangi»

**UBANGI BIOXPLORE PROJECT**



# AUTEURS

- Nom de chaque auteur (+ ORCID),
- Auteur correspondant identifié à l'aide d'un astérisque,
- L'affiliation des auteurs,
- E-mail (**Institutionnel?**) et tél de l'auteur correspondant,
- **NOMBRES?**

N.B. Projet de décryptage du génome humain  
(Plus de 300 auteurs: étude multicentrique).

**Auteur** = conception, récolte données, ttt/analyse, validation, rédaction, ... (**CONTRIBUTION**)

# **RÉSUMÉ (100-300 mots)**

- Pas de (d') : abréviations, références, tableaux, figures.
- Cinq parties :
  1. Description du sujet/**contexte de l'étude**
  2. Objectifs
  3. Méthodes (ce qui a été fait)
  4. Résultats les **plus significatifs** + valeur statistique
  5. Conclusions (**applications des résultats : implications théoriques & pratiques**)

# INTRODUCTION

- De quoi parle-t-on exactement? (**Définir le problème**)
- Que sait t'on déjà? (**Qu'est-ce qui a été déjà fait dans le domaine**)
- Leur (s) limites
- Que veut-on faire qui ne soit pas connu? (**Originalité de l'étude**)
- QR & hypothèse(s) formulée(s)
- Objectifs général et spécifiques

**N.B. Les activités à réaliser pour atteindre ces objectifs = METHODOLOGIE)**

# Rappel: RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE

## MOTEURS DE RECHERCHE

- **PubMed/NCBI**
- **PMC**
- **SCIELO**
- **GOOGLE SCHOLAR**
- **ResearchGate,**
- **Research for Life, etc.**
- **SCI-HUB (Removing the barriers in the way of knowledge)**
- **DOAJ ARTICLES**

# PubMed



National Library of Medicine

*National Center for Biotechnology Information*

Log in

PubMed.gov

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 34 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.



# PMC



Log in



Search PMC Full-Text Archive

Search

[Advanced](#) | [Journal List](#)

PubMed Central<sup>®</sup> (PMC) is a free full-text archive of biomedical and life sciences journal literature at the U.S. National Institutes of Health's National Library of Medicine (NIH/NLM)




Scientific Electronic Library Online

Search articles: Enter one or more words



[ADVANCED SEARCH](#)

# Google Scholar



Toutes les langues  Rechercher les pages en Français

**Identifiant: COD511; Password: 57889**



<https://www.pdfdrive.com>

**PDF DRIVE**

Search for books, tutorials, manuals and authors in 79,484,367 files

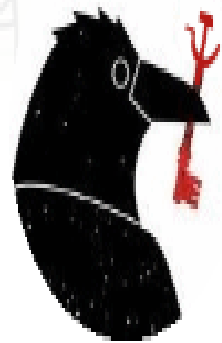


Koto-Te-Nyiwa



PDF Drive offered in: [English](#).

<https://www.sci-hub.se/>



sci-hub

enter your | reference

 open

knowledge as a human right



**DOAJ**

OPEN  
GLOBAL  
TRUSTED

SUPPORT

SEARCH ▾

DOCUMENTATION ▾

ABOUT ▾

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

# Find open access journals & articles.

Journals     Articles

	In all fields ▾	<b>SEARCH</b>
--	-----------------	---------------

# Introduction = Principe d'entonnoir



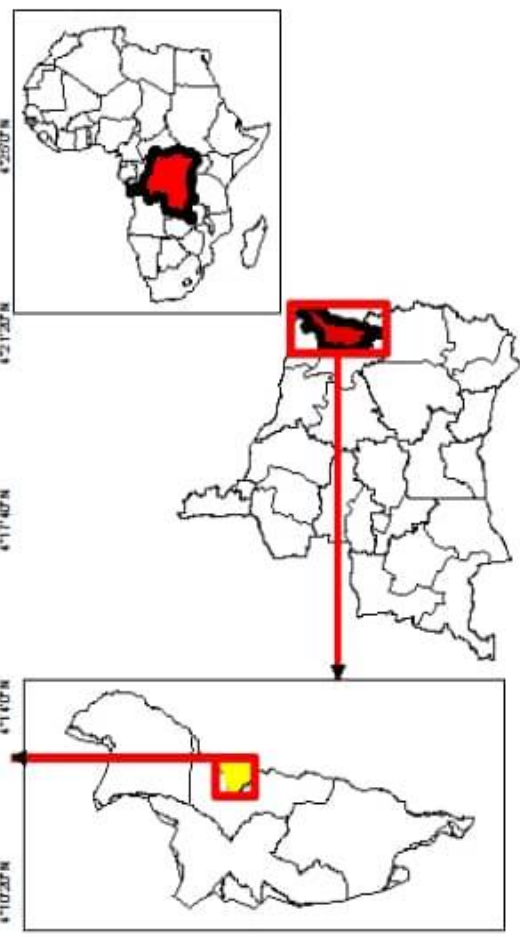
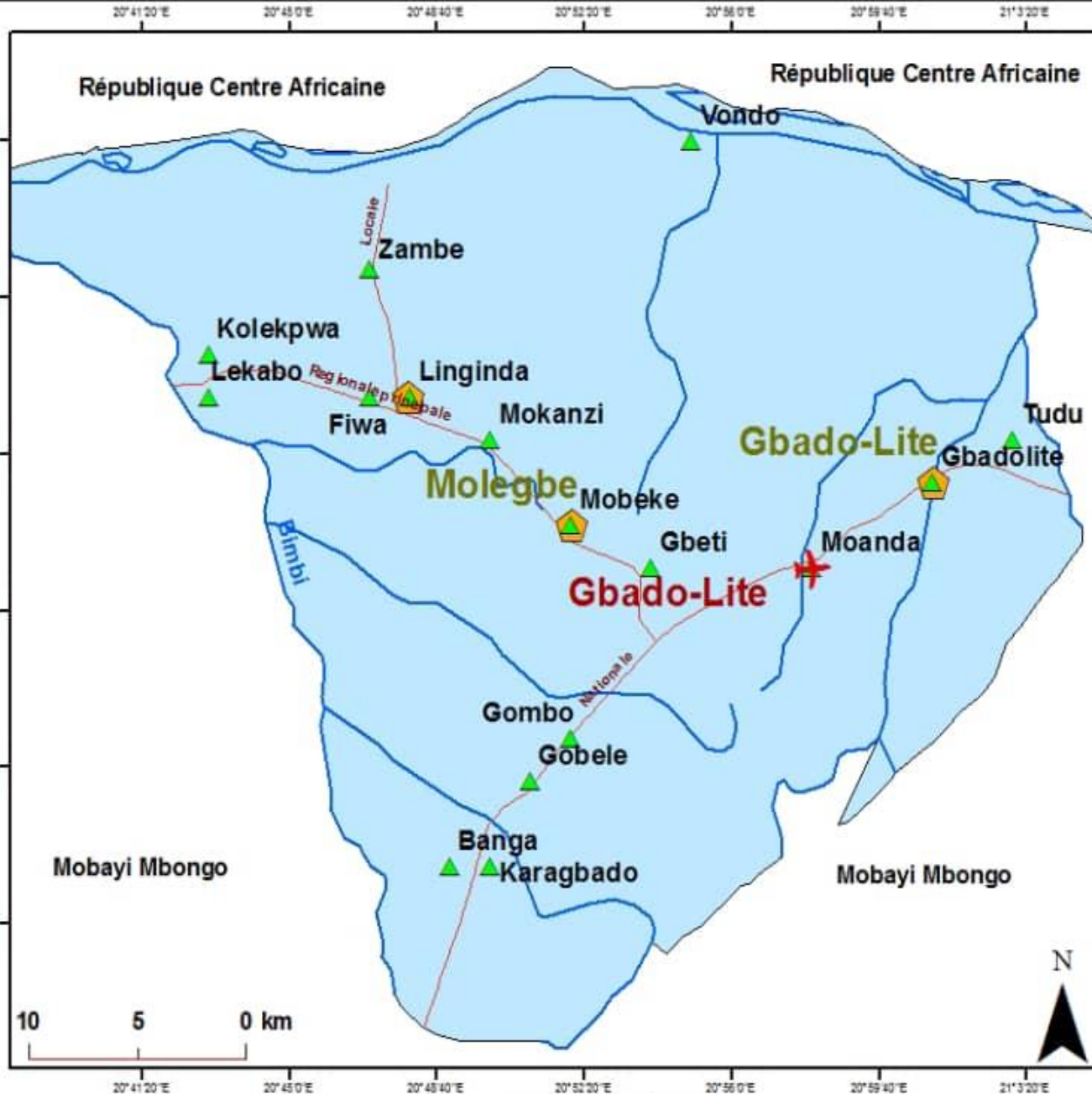


# **Gestion de documents téléchargés (PDF):**

**Zotero/Ma bibliothèque/Nouvelle collection=CRGM**

# MATÉRIEL ET MÉTHODES

- **Décrire avec précision:**
  - *Site (enquête de terrain): coordonnées géographiques*
  - *Protocole expérimental*
  - *Nature des données collectées*
- **Si Recherche BM (Déclaration d'Helsinki)**
- **Si Modèle animal (No protocole, nom CE)**
- **Si Enquête ethnobotanique (Code éthique SIE, CDB: APA)**
- **Nécessité de la création d'un CE au MIN.RSIT (Recherches biologiques, environnementales, médicales , ...)**



- Légende**
- Aéroport
  - Quartiers
  - Communes
  - Routes
  - Cours d'eau
  - Ville de Gbado-Lite

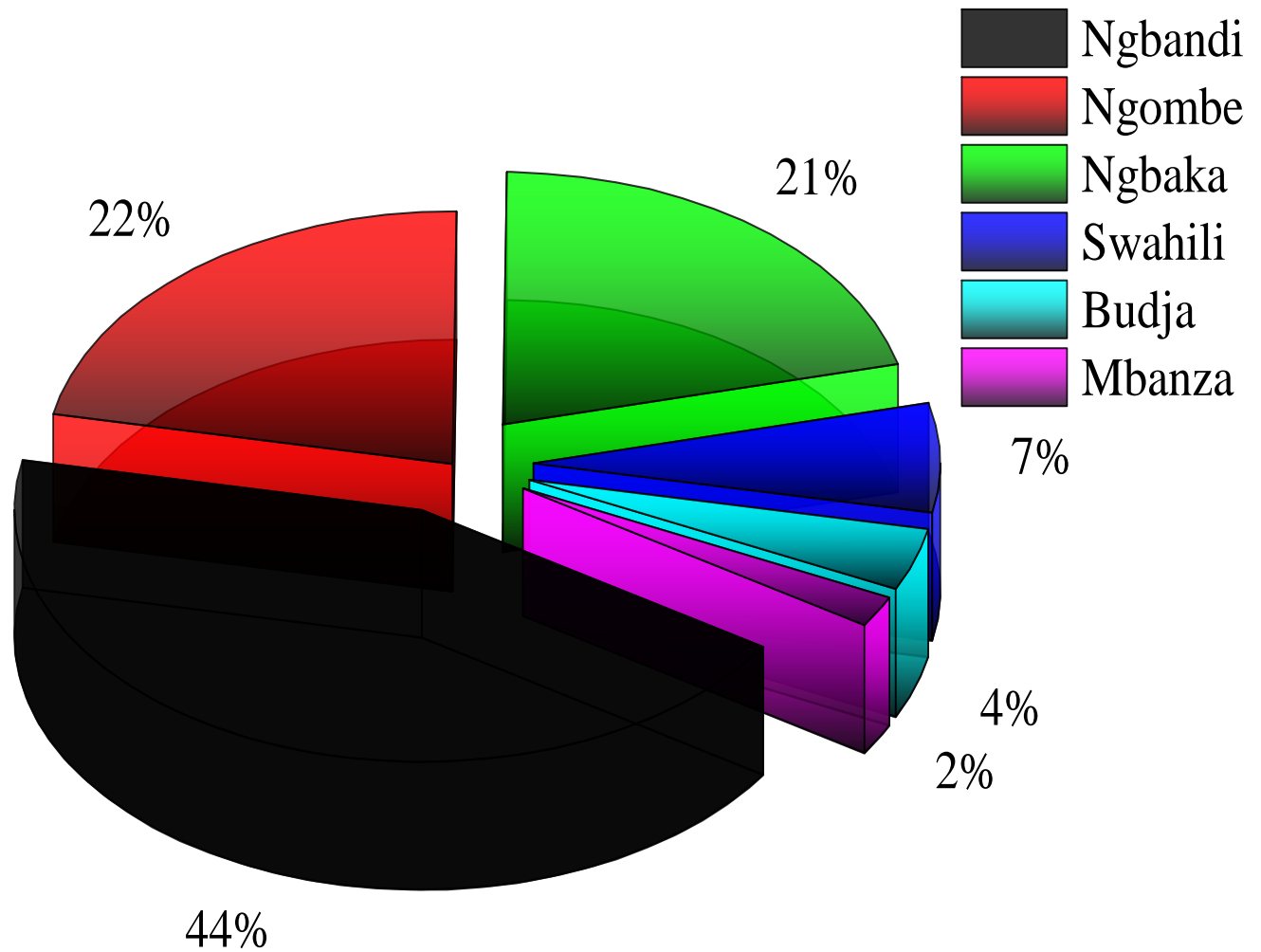
Source des données : RGC  
 Système des coordonnées : Géographique, Relevés GPS  
 Datum : WGS 1984  
 01.02.021

# **Matériel & Méthodes (Suite)**

- **Analyse de données (Logiciels utilisés et version)**
- **EXCEL**
- **SPSS**
- **ORIGIN**
- **MOTIC IMAGES**

# ***RÉSULTATS***

- **Figures,**
- **Tableaux et/ou de descriptions**
- **Pas les deux pour un même paramètre**



# DISCUSSION

- Ets rapport (e) **résultats et hypothèses**;
- Rappeler **l'originalité** et l'intérêt de l'étude;
- Expliquer les résultats **non** attendus;
- Conséquences pratiques de l'étude (**ODD**);
- Limites de la recherche sans dénigrer le travail
- **Discussion externe** (comparaison)

# CONCLUSION & SUGGESTIONS

- Rappeler le but de l'étude
- Principaux résultats obtenus
- Recommandations

**N.B. Pas de références dans la conclusion**

**REMERCIEMENTS:**

**Baillleurs de fonds, population, Institution**



# CITATIONS

- **Style APA (American Psychological Association): 7<sup>e</sup> édition;**
- **1. (Ngbolua, 2022)**
- **2. (Mpiana & Ngbolua, 2021)**
- **3. (Tshibangu et *al.*, 2020)**
- **4. (Mpiana et *al.*, 2003 ; Ngbolua et *al.*, 2012 ; Tshibangu et *al.*, 2016)**

# RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Style **CHICAGO** (Histoire & Littérature);
- Style **HARVARD/APA** (Sci sociales);
- Style **VANCOUVER** (Santé, Sciences & Techn);
- Les auteurs sont encouragés à utiliser EndNote, Zotero ou Mendeley (**créez votre compte**)

# **GRILLE D'ÉVALUATION DE L'ARTICLE**

- **Quel est la problématique de l'article**
- **Quelles sont les hypothèses**
- **Quel est le résultat nouveau proposé par l'article?**
- **Quel est le résultat principal et nouveau apporté par l'article?**
- **Qu'est-ce qui pourrait manquer à l'article (limites)?**

# DOUBLONS ET SIMILITUDES

- <https://plagiarisma.net/>
- Si Taux de plagiat  $<$  ou  $=$  20%
- Alors SOUMISSION de l'article
- Via e-mail (pièce jointe) ou online (site web de la revue)
- Lire au préalable les recommandations aux auteurs

## Author Main Menu

[Manuscript Services](#)

[Alternate Contact Information](#)

[Unavailable Dates](#)

## New Submissions

[Submit New Manuscript](#)

Submissions Sent Back to Author (0)

Incomplete Submissions (0)

Submissions Waiting for Author's Approval (0)

Submissions Being Processed (0)

## Revisions

Submissions Needing Revision (0)

Revisions Sent Back to Author (0)

Incomplete Submissions Being Revised (0)

Revisions Waiting for Author's Approval (0)

[Revisions Being Processed \(1\)](#)

Declined Revisions (0)

# REVUE CONGOLAISE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES (Présentation)

ISSN (Online): 2959-202X  
DOI prefix: 10.59228/rcst

**REVUE CONGOLAISE  
DES SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES**



*Congolese Review of Science and Technology*

<https://csnrdo.net/revue-congolaise-des-sciences-et-technologies/>

Éditée par le Conseil Scientifique National  
Ministère de la Recherche Scientifique et Innovation Technologique  
République Démocratique du Congo



# TRAVAUX PRATIQUES

# REMERCIEMENTS

- SEM le MIN.RSIT
- CONSEIL SCIENTIFIQUE NATIONAL
- Professeur Ordinaire **Pius T. Mpiana**, PhD
- SP Me **Johnny Kabeya**
- Institution d'accueil (**COGE CRGM**)

• **LES PARTICIPANTS**

**THANKS A LOT!**