Revue des Sciences humaines et sociales, Lettres, Langues et Civilisations

ISSN
(E) 2958-2814
(P) 3006-306X

Volume 4, Numéro 2, Mars 2026

Université Alassane Ouattara
UFR Communication Milieu et Société

revue.akiri-uao.org

REVUE AKIRI
Revue des Sciences Humaines et Sociales, Lettres, Langues et Civilisations

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

Site web: https://revue.akiri-uao.org/

E-mail : revueakiri@gmail.com

Editeur

UFR Communication, Milieu et Société

Université Alassane Ouattara, Bouaké (Côte d'Ivoire)

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

INDEXATIONS INTERNATIONALES

Pour toutes informations sur l'indexation internationale de la revue ***AKIRI***, consultez les bases de données ci-dessous :

auréHAL accès aux données de référence de HAL

https://aurehal.archives-ouvertes.fr/journal/read/id/398946

Mirabel

https://reseau-mirabel.info/revue/15150/Akiri

Scientific Journal Impact Factor

http://sjifactor.com/passport.php?id=23334

ORCID

https://orcid.org/0009-0002-6794-1377

Academic Resource Index ResearchBib

https://journalseeker.researchbib.com/view/issn/2958-2814

AJOL AFRICAN JOURNALS ONLINE

https://www.ajol.info/index.php/akiri

IPIndexing Indexing Portal

https://ipindexing.com/journal-details/AKIRI-(Revue-des-sciences-humaines-et-sociales,-lettres,-langues-et-civilisations)/2360

OAJI.net Open Academic Journals Index Founded 2013

https://oaji.net/journal-detail.html?number=14071

Impact factor : SJIF 2026 : 7.620

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

REVUE ELECTRONIQUE

AKIRI

Revue Scientifique des Sciences humaines et sociales, Lettres, Langues et Civilisations
E-ISSN 2958-2814 (Online ou en Ligne)
I-ISSN 3006-306X (Print ou imprimé)

Equipe Editoriale

Coordinateur Général : BRINDOUMI Kouamé Atta Jacob
Directeur de publication : MAMADOU Bamba
Rédacteur en chef : KONE Kiyali
Chargéde diffusion et de marketing : KONE Kpassigué Gilbert
Webmaster : KOUAKOU Kouadio Sanguen

Comité Scientifique

SEKOU Bamba, Directeur de recherches, IHAAA, Université Félix Houphouët-Boigny
OUATTARA Tiona, Directeur de recherches, IHAAA, Université Félix Houphouët-Boigny
LATTE Egue Jean-Michel, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
FAYE Ousseynou, Professeur titulaire, Université Cheick Anta Diop
GOMGNIMBOU Moustapha, Directeur de recherches, CNRST,
ALLOU Kouamé René, Professeur titulaire, Université Félix Houphouët-Boigny
KAMATE Banhouman André, Professeur titulaire, Université Félix Houphouët-Boigny
ASSI-KAUDJHIS Joseph Pierre, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
SANGARE Abou, Professeur titulaire, Université Peleforo Gbon Coulibaly
SANGARE Souleymane, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
CAMARA Moritié, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
COULIBALY Amara, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
NGAMOUNTSIKA Edouard, Professeur titulaire, Université Marien N'gouabi de Brazzaville
KOUASSI Kouakou Siméon, Professeur titulaire, Université de San-Pedro
BATCHANA Essohanam, Professeur titulaire, Université de Lomé
N'SONSSISA Auguste, Professeur titulaire, Université Marien N'gouabi de Brazzaville
DEDOMON Claude, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
BAMBA Mamadou, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
NGUE Emmanuel, Maître de conférences, Université de Yaoundé I
N'GUESSAN Mahomed Boubacar, Professeur titulaire, Université Félix HouphouëtBoigny
BA Idrissa, Professeur titulaire, Université Cheick Anta Diop
KAMARA Adama, Maître de conférences, Université Alassane Ouattara
SARR Nissire Mouhamadou, Maître de conférences, Université Cheick Anta Diop
ALLABA Djama Ignace, Maître de conférences, Université Félix Houphouët-Boigny
DIARRASSOUBA Bazoumana, Maître de conférences, Université Alassane Ouattara
TOPPE Eckra Lath, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
M'BRA Kouakou Désiré, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

Comité de Lecture

BATCHANA Essohanam, Professeur titulaire, Université de Lomé
N'SONSSISA Auguste, Professeur titulaire, Marien N'gouabi de Brazzaville
CAMARA Moritié, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
FAYE Ousseynou, Professeur titulaire, Université Cheick Anta Diop
BA Idrissa, Maître de conférences, Université Cheick Anta Diop
BAMBA Mamadou, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
SARR Nissire Mouhamadou, Maître de conférences, Université Cheick Anta Diop
GOMGNIMBOU Moustapha, Directeur de recherches,
DEDOMON Claude, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
BRINDOUMI Atta Kouamé Jacob, Professeur titulaire, Université Alassane Ouattara
DIARRASOUBA Bazoumana, Maître de conférences, Université Alassane Ouattara
ALABA Djama Ignace, Maître de conférences, Université Alassane Ouattara
DEDE Jean Charles, Maître-Assistant, Université Alassane Ouattara
BAMBA Abdoulaye, Maître de conférences, Université Félix Houphouët-Boigny
BAKAYOKO Mamadou, Maître de conférences, Université Alassane Ouattara
SANOGO Lamine Mamadou, Directeur de recherches, CNRST, Ouagadougou
GOMA-THETHET Roval, Maître-Assistant, Université Marien N'gouabi de Brazzaville
GBOCHO Roselyne, Maître-Assistante, Université Alassane Ouattara
SEKA Jean-Baptiste, Maître-Assistant, Université Lorognon Guédé,
SANOGO Tiantio, Maître-Assistante, Institut National Supérieur des Arts et de l'Action Culturelle
ETTIEN N'doua Etienne, Maître-Assistant, Université Félix Houphouët-Boigny
DJIGBE Sidjé Edwige Françoise, Maître-Assistante, Université Alassane Ouattara
YAO Elisabeth, Maître-Assistante, Université Alassane Ouattara

Comité de rédaction

N'SONSSISA Auguste, Professeur titulaire, Marien N'gouabi de Brazzaville
KONÉ Kpassigué Gilbert, Maître-Assistant, Histoire, Université Alassane Ouattara
KONÉ Kiyali, Maître-Assistant, Histoire, Université Péléforo Gon Coulibaly
BAKAYOKO Mamadou, Maître de Conférences, Philosophie, Université Alassane Ouattara
OULAI Jean-Claude, Professeur titulaire, Communication, Université Alassane Ouattara
MAMADOU Bamba, Maître-Assistant, Histoire, Université Alassane Ouattara
TOPPE Eckra Lath, Professeur titulaire, Etudes Germaniques, Université Alassane Ouattara,
ALLABA Djama Ignace, Maître de Conférences, Etudes Germaniques, Université Félix Houphouët-Boigny,
KONAN Koffi Syntor, Maître de Conférences, Espagnol, Université Alassane Ouattara
SIDIBÉ Moussa, Maître de Conférences, Lettres Modernes, Université Alassane Ouattara
ASSUÉ Yao Jean-Aimé, Maître de Conférences, Géographie, Université Alassane Ouattara
KAZON Diescieu Aubin Sylvère, Maître de Conférences, Criminologie, Université Félix Houphouët-Boigny
MEITÉ Ben Soualiouo, Maître de Conférences, Histoire, Université Félix Houphouët-Boigny
BALDÉ Yoro Mamadou, Maître-Assistant, FASTEF, Université Cheikh Anta Diop de Dakar
MAWA Miraille-Clémence, Chargée de cours, Université de Bamenda

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

Contacts

Site web: **https://revue.akiri-uao.org/**
E-mail : revueakiri@gmail.com
Tél. : + 225 0748045267 / 0708399420/ 0707371291

Indexations internationales :

Auré HAL : https://aurehal.archives-ouvertes.fr/journal/read/id/398946

Mir@bel : https://reseau-mirabel.info/revue/15150/Akiri

Sjifactor: http://sjifactor.com/passport.php?id=23334

ORCID: https://orcid.org/0009-0002-6794-1377

AJOL: https://www.ajol.info/index.php/akiri

IPIndexing: https://ipindexing.com/journal-details/AKIRI-(Revue-des-sciences-humaines-et-sociales,-lettres,-langues-et-civilisations)/2360

OAJI: http://oaji.net/journal-detail.html?number=14071

Impact factor : SJIF 2026 : 7.620

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

PRESENTATION DE LA REVUE AKIRI

Dans un environnement marqué par la croissance, sans cesse, des productions scientifiques, la diffusion et la promotion des acquis de la recherche deviennent un impératif pour les acteurs du monde scientifique. Perçues comme un patrimoine, un héritage à léguer aux générations futures, les productions scientifiques doivent briser les barrières et les frontières afin d'être facilement accessibles à tous.

Ainsi, s'inscrivant dans la dynamique du temps et de l'espace, la revue « ***AKIRI*** » se présente comme un outil de promotion et de diffusion des résultats des recherches des enseignants-chercheurs et chercheurs des universités et de centres de recherches de Côte d'Ivoire et d'ailleurs. Ce faisant, elle permettra aux enseignants-chercheurs et chercheurs de s'ouvrir davantage sur le monde extérieur à travers la diffusion de leurs productions intellectuelles et scientifiques.

AKIRI est une revue à parution trimestrielle de l'Unité de Formation et de Recherches (UFR) : Communication, Milieu et Société (CMS) de l'Université Alassane Ouattara. Elle publie les articles dans le domaine des Sciences humaines et sociales, Lettres, Langues et Civilisations. Sans toutefois être fermée, cette revue privilégie les contributions originales et pertinentes. Les textes doivent tenir compte de l'évolution des disciplines couvertes et respecter la ligne éditoriale de la revue. Ils doivent en outre être originaux et n'avoir pas fait l'objet d'une acceptation pour publication dans une autre revue à comité de lecture.

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

PROTOCOLE DE REDACTION DE LA REVUE AKIRI

La revue ***AKIRI*** n'accepte que des articles inédits et originaux dans diverses langues notamment en allemand, en anglais, en espagnol et en Français. Le manuscrit est remis à deux instructeurs, choisis en fonction de leurs compétences dans la discipline. Le secrétariat de la rédaction communique aux auteurs les observations formulées par le comité de lecture ainsi qu'une copie du rapport, si cela est nécessaire. Dans le cas où la publication de l'article est acceptée avec révisions, l'auteur dispose alors d'un délai raisonnable pour remettre la version définitive de son texte au secrétariat de la revue

Structure générale de l'article :
Le projet d'article doit être envoyé sous la forme d'un document Word, police Times New Roman, taille 12 et interligne 1,5 pour le corps de texte (sauf les notes de bas de page qui ont la taille 10 et les citations en retrait de 2 cm à gauche et à droite qui sont présentées en taille 11 avec interligne 1 ou simple). Le texte doit être justifié et ne doit pas excéder 18 pages. Le manuscrit doit comporter une introduction, un développement articulé, une conclusion et une bibliographie.

Présentation de l'article :

- Le titre de l'article (15 mots maximum) doit être clair et concis. De taille 14 pts gras, il doit être centré.
- Juste après le titre, l'auteur doit mentionner son identité (Prénom et NOM en gras et en taille 12), ses adresses (institution, e-mail, pays et téléphones en italique et en taille 11)
- Le résumé (200 mots au maximum) présenté en taille 10 pts ne doit pas être une reproduction de la conclusion du manuscrit. Il est donné à la fois en français et en anglais (abstract). Les mots-clés (05 au maximum, taille 10pts) sont donnés en français et en anglais (key words)
- Le texte doit être subdivisé selon le système décimal et ne doit pas dépasser 3 niveaux exemples : (1. - 1.1. - 1.2. ; 2. - 2.1. -2.2. - 2.3. - 3. - 3.1. - 3.2. etc.)
- Les références des citations sont intégrées au texte comme suit : (L'initial du prénom suivi d'un point, nom de l'auteur avec l'initiale en majuscule, année de publication suivie de deux points, page à laquelle l'information a été prise). Ex : (A. Kouadio, 2000 : 15).
- La pagination en chiffre arabe apparait en haut de page et centrée.
- Les citations courtes de 3 lignes au plus sont mises en guillemet français («…. »), mais sans italique.

N.B. : Les caractères majuscules doivent être accentués. Exemple : État, À partir de …

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

Références bibliographiques

Ne sont utilisées dans la bibliographie que les références des documents cités. Les références bibliographiques sont présentées par ordre alphabétique des noms d'auteur. Les divers éléments d'une référence bibliographique sont présentés comme suit : NOM et Prénom (s) de l'auteur, Année de publication, zone titre, lieu de publication, zone éditeur, pages (p.) occupées par l'article dans la revue ou l'ouvrage collectif.

Dans la zone titre, le titre d'un article est présenté entre guillemets et celui d'un ouvrage, d'un mémoire ou d'une thèse, d'un rapport, d'une presse écrite est présenté en italique. Dans la zone éditeur, on indique la maison d'édition (pour un ouvrage), le Nom et le numéro/volume de la revue (pour un article). Au cas où un ouvrage est une traduction et/ou une réédition, il faut préciser après le titre le nom du traducteur et/ou l'édition (ex : 2nde éd.).

Les références des sources d'archives, des sources orales et les notes explicatives sont numérotées en série continue et présentées en bas de page.

- Pour les sources orales, réaliser un tableau dont les colonnes comportent un numéro d'ordre, nom et prénoms des informateurs, la date et le lieu de l'entretien, la qualité et la profession des informateurs, son âge ou sa date de naissance et les principaux thèmes abordés au cours des entretiens. Dans ce tableau, les noms des informateurs sont présentés en ordre alphabétique
- Pour les sources d'archives, il faut mentionner en toutes lettres, à la première occurrence, le lieu de conservation des documents suivi de l'abréviation entre parenthèses, la série et l'année. C'est l'abréviation qui est utilisée dans les occurrences suivantes :
  Ex. : Abidjan, Archives nationales de Côte d'Ivoire (A.N.C.I), 1EE28, 1899.

- Pour les ouvrages, on note le NOM et le prénom de l'auteur suivis de l'année de publication, du titre de l'ouvrage en italique, du lieu de publication, du nom de la société d'édition et du nombre de page.
  Ex : LATTE Egue Jean-Michel, 2018, *L'histoire des Odzukru, peuple du sud de la Côte d'Ivoire, des origines au XIX^e^ siècle*, Paris, L'Harmattan, 252 p.

- Pour les périodiques, le NOM et le(s) prénom(s) de l'auteur sont suivis de l'année de la publication, du titre de l'article entre guillemets, du nom du périodique en italique, du numéro du volume, du numéro du périodique dans le volume et des pages.
  Ex : BAMBA Mamadou, 2022, « Les Dafing dans l'évolution économique et socio-culturelle de Bouaké, 1878-1939 », *NZASSA*, N°8, p.361-372.

NB : Les articles sont la propriété de la revue.

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

SOMMAIRE

LANGUES, LETTRES ET CIVILISATIONS

Études germaniques

1. **Von der Emigration zur Integration: Fremdheitserfahrungen und Identitätskonstruktion im Postmigrationsroman am Beispiel von Irena Brežnás Die undankbare Fremde (2012)**
Kra Laurent KOUADIO **1-19**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.1

Anglais

2. **Borrowing Strategies and Neological Creation Processes in Mathematical Terminology in Wolof**
Dame NDAO..... **20-31**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.2

3. **Survival through second-person narration in Kristen Gentry's Mama Said (2023)**
Wôkoudo Marcel MASSIMBO..... **32-47**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.3

Études hispaniques

4. **Syncrétisme afro-brésilien et identité bahianaise dans O Compadre de Ogum de Jorge Amado**
Mark Séraphin Diompy & Fatime Samb..... **48-65**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.4

5. **Las organizaciones mafiosas en la obra de Juan Madrid : el caso de la 'Ndrangheta**
Ibrahima BALDÉ..... **66-82**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.5

6. **Conciencia de culpa en réquiem por un campesino español de Ramón José Sender**
Oumar MANGANE..... **83-97**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.6

7. **Le substrat africain dans la littérature afro-cubaine**
Méndez Carrión Reina Aurora épouse ALKOIRET **98-121**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.7

Lettres Modernes

8. **Évolution du roman sur l'Afrique : l'exemple de Le Livre de la brousse de René Maran**
Attien Solange Inerste AMEYAO..... **122-137**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.8

9. **Manifestation et perception de yasubuuru ou conte humoristique : un genre de la littérature orale san**
Bernard DRABO..... **138-151**
Doi: https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.9

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

10. Déliaison psycho-sociale du personnage-enfant en contexte néolibéral dans Les Particules élémentaires de Michel Houellebecq
Dénis Adrien ATANGANA NGONO…… **152-162**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.10

11. La théâtralisation de la révolte dans Caligula d'Albert Camus
Vassiriki KONE…….. **163-175**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.11

12. Puissance occulte et dynamique du progrès : pour une réhabilitation symbolique de la sorcellerie chez Mutt-Lon
Eulalie Patricia ESSOMBA…… **176-191**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.12

13. La mise en abyme dans Six personnages en quête d'auteur chez Luigi Pirandello, une esthétique du drame contemporain
KOUYATE Aboubacar…….. **192-203**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.13

14. Rhétorique du discours panafricaniste chez Jhonel
Bruno TIENDREBEOGO …….. **204-221**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.14

15. Les présupposés pragmatiques : du questionnement rhétorique à la vérité par une esthétique du discours romanesque
Bouadoumou Blaise Comoé…… **222-236**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.15

COMMNUNICATION, SCIENCE DU LANGAGE, ARTS ET PATRIMOINE

Sciences du langage et de la communication

16. Adolescents de Yopougon et pratique des jeux de hasard : Stratégies communicationnelles de prévention
Akissi Germaine KOUASSI……..... **237-253**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.16

17. Les entreprises de presse face à l'épreuve de la justice, entre médiatisation et instrumentalisation : le cas de l'affaire Ousmane Sonko au Sénégal
Ngagne FALL……..……..... **254-270**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.17

18. Étude des impacts culturels dans le discours publicitaire sur les affiches des brasseries en Côte d'Ivoire
Mahoua Laurène GONDO……..... **271-285**
Doi: https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.18

19. Intelligence artificielle et production publicitaire au Burkina Faso : enjeux, appropriations et résistances professionnelles
BATCHO Dognon Lucien & OUATTARA Moussa…….. **286-303**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.19

20. Digitalisation des paiements et mutation des emplois dans le transport urbain en Côte d'Ivoire
Gahoun Brice Aubain GBODJÉ & Nibé Dramane SILUÉ …… **304-320**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.20

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

21. Étude de quelques phénomènes morphophonologiques dans le système nominal du gùlmàɲcémà
Tapoa Françoise Xavière LOMPO & Abdoul-Rassid BAGAGNAN…….. **321-332**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.21

22. Exploitation des plateformes digitales et diffusion de créations numériques par les économies informelles ivoiriennes : enjeux, défis et perspectives
Adjé Blaise N'TAYE…….... **333-354**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.22

23. Pragmaticité et réception citoyenne des politiques publiques contre la crise anglophone au Cameroun sur YouTube
Valdes Roberto PENLAP KAMDEM & J.-J. Rousseau TANDIA MOUAFOU…….. **355-372**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.23

24. Les restaurateurs analphabètes d'Abidjan : enjeux et perspectives d'une formation axée sur les stratégies de communication
Pricille SEAN & KOFFI Kouakou Mathieu…… **373-382**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.24

25. Langue et intelligence économique : une analyse sémio-discursive de quelques affiches publicitaires relatives aux périodes festives en Côte d'Ivoire
Galougo Chantal SORO…….. **383-402**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.25

26. Dispositif de concertation et intégration du développement durable à l'université Péléforo Gon Coulibaly
Monvaly Badara TOURÉ……... **403-427**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.26

Arts plastiques

27. Expression brachylogique du langage mosaïque et renaissance artistique
Yoro Emmanuel GUEYE..…… **428-438**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.27

Tourismologie

28. Le tourisme rural intégré comme outil de développement local : entre bien commun, expérience et impacts au Sénégal
Aliou GAYE, Papa Elimane FAYE & Iba DIAW……... **439-456**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.28

29. Hôtellerie dans le développement touristique de la région du Hambol (Centre-nord de la Côte d'Ivoire)
Koffi Stanislas KOUAKOU, Kouakou Abraham KOUADIO & Yéboué Stéphane Koissy KOFFI…… **457-476**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.29

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Archéologie

30. **Étude des buttes anthropiques de la commune de Pilimpikou dans la province du Passoré (Burkina Faso)**
Noaga BIRBA, Sombéwendin Hubert OUEDRAOGO & Alfred OUEDRAOGO **477-493**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.30

Histoire

31. **De l'itinérance prophétique à l'institution des pèlerinages : William Wadé Harris et l'évolution des pratiques harristes (1913 à aujourd'hui)**
Yapi Thierry N'DOUFOU..... **494-506**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.31

32. **La diplomatie entre les royaumes hellénistiques et Rome : entre coopération et confrontation IIème siècle av. J.-C.**
Fabrice OULAI..... **507-515**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.32

33. **Gestion de la massification des effectifs estudiantins dans l'enseignement supérieur au Togo de la réforme de 1975 au conseil présidentiel de 2013**
ADIKOU Missiagbéto & BAFEI Abaï & WEMBOU Sama Missimba..... **516-529**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.33

34. **La réception subsaharienne du traité de théologie Umm al-Barāhīn de Muḥammad b. Yūsuf al-Sanūsī (1435-1490)**
Seydi Diamil NIANE..... **530-549**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.34

35. **La barre du Golfe de Guinée et son influence sur l'organisation des activités de traite (XVII^{e} -XIX^{e} siècles)**
Yao Serge YOBOUE..... **550-563**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.35

36. **La crue du Nil, symbole du développement de l'État pharaonique de l'Ancien Empire au Nouvel Empire**
Amani KOFFI..... **564-575**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.36

37. **Les fondements des relations entre la religion et le pouvoir politique sous Askia Daoud (1549-1582)**
Yaya BAKAYOKO..... **576-589**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.37

38. **L'État et la diversification des cultures d'exportation à Daloa, Côte d'Ivoire (1976-2010)**
Martin PALE & Houphouët Jean Félix KOMENAN..... **590-605**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.38

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

39. Implantation coloniale et expansion de l'islam en pays san : cas de Tougan (1890-1960)
Boukaré GANSONRE & Manesour DRABO…… **606-620**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.39

40. Origines et mise en place des Agni Ndénian à Abengourou (1701-1870)
Chintchanwa Tanan Franck SILUÉ, Pori DIABATÉ & Alassane DIABAGATÉ…….. **621-638**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.40

41. Le riz, une céréale alimentaire traditionnelle et de résilience chez les Karaboro de 1970 à 2008
Yacouba SAWADOGO ……. **639-655**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.41

42. La formation agricole en Côte d'Ivoire : des apprentissages théorique et pratique à l'obtention du Certificat d'Aptitude Professionnelle Agricole (1910-1945)
Nohan SIDIBE……..... **656-673**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.42

43. La conceptualisation du viol : regards croisés entre le droit canonique médiéval et les juridictions européennes modernes
Djro Bilestone Roméo KOUAMENAN…….. **674-686**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.43

Géographie

44. Étude du renouvellement urbain par l'exemple de la Cité Baraka (Dakar, Sénégal) : l'adéquation entre profil des occupants et l'environnement en question
Amath Alioune COUNDOUL, Awa FALL & Alioune Badara DIALLO…….. **687-703**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.44

45. Analyse socio-spatiale de l'accessibilité au Centre de Santé Urbain (CSU) à base communautaire de Bocabo à Abobo
N'dri Ernest KOUADIO & Sientienwin SEKONGO…….. **704-716**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.45

46. Dynamique spatiale de la diarrhée infantile à Bouaké (Centre de la Côte d'Ivoire)
Affoussiatou KONE & Zamblé Armand TRA BI …….. **717-730**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.46

47. Ressources numériques et pratiques pédagogiques des enseignants du secondaire de la ville de Daoukro (Centre-est de la Côte d'Ivoire)
KOFFI Yao Julien…….. **731-746**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.47

48. Gestion des déchets ménagers à Divo : implications environnementales et sanitaires
Pierre Anvo AYEMOU……..... **747-763**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.48

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

49. Caractérisation des microcellules sédimentaires et analyse des aléas côtiers entre Port-Bouët et Grand-Bassam
Kesse Paul Armand N'GANZA…… **764-777**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.49

50. Stratégies d'accès et sécurisation foncière en périphérie de Kolda (Sénégal)
Yaya DIALLO……..... **778-794**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.50

51. Influences de l'occupation illégale des espaces publics en milieu urbain : cas des communes de Biscuiterie et Grand Dakar
Mohamadou Mountaga DIALLO & Cheikh SÉNE……..... **795-811**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.51

52. Allongement des intervalles intergénésiques au cours de la transition de la fécondité en Afrique occidentale
Roch Modeste MILLOGO…….. **812-831**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.52

53. Analyse des freins structurels à l'autonomisation des femmes rizicultrices dans la sous-préfecture de Vavoua
One Enoc GUEDE, KOMENAN Komenan Gabin,
ASSI-KAUDJHIS Joseph & LOUBAO Michel……..... **832-850**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.53

54. Implications environnementales de l'exploitation industrielle aurifère à Morila (Mali)
Moussa Fadiala BOCOUM…… **851-866**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.54

55. Les forêts sacrées dans la construction de l'identité spatiale urbaine à Bafoussam (Ouest-Cameroun)
Chapgang NOUBACTEP…… **867-881**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.55

56. Analyse multiniveau du non-recours à l'aide des femmes victimes de violences conjugales au Burkina Faso
Vanoussan KINI & T. A. Geraude KABORE…….. **882-899**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.56

57. Variabilité pluviométrique, pratiques agricoles et sécurité alimentaire dans le département de Tillabéry au Niger
Moustapha MAHAMANE ABDOUL-KADER, Moustapha HIYA MAIDAWA,
Abdoul-Nasser HAMADOU GATTA & Lawali DAMBO…… **900-920**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.57

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

Philosophie

58. Technologies et Sciences humaines et sociales : nécessité d'un dialogue pour une humanité scientifique équilibrée
Kouakou Hervé NIAMIEN…… **921-933**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.58

59. Justice environnementale : Pour une gestion équitable de la vulnérabilité des populations marginalisées
Abraham Saint-Omer Koffi KOUAKOU & Kouadio Louis N'GUESSAN…..... **934-946**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.59

60. De la technique moderne : Critique et réhabilitation dans la philosophie de Heidegger
Yao Wilfried N'GUESSAN…… **947-961**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.60

61. Le rationalisme critique, une pédagogie de la citoyenneté démocratique chez Popper
KOUASSI Ruth Berekia épouse TÉYA ……..... **962-975**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.61

62. Heidegger et Levinas : De l'être sans visage à l'épiphanie du visage
Affoué Valery-Aimée TAKI…….... **976-990**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.62

63. Jeu(x) et enjeu(x) d'une critique de la démocratie chez Eboussi Boulaga
Amadou Nsangou…….. **991-1004**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.63

Anthropologie et sociologie

64. Festival gastronomique « gouter de mon enfance » de l'ONG KAGNIMIN et socialisation alimentaire des enfants en Côte d'Ivoire
Oulahi Taté Roger, Attigbi Laurence, Fofana Memon,
Dedy Seri Faustin & Dayoro Arnaud Kevin ……..... **1005-1018**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.64

65. Comprendre la faible contribution fiscale du marché « Sandicat » de Pikine, au Sénégal
Mor DIOP…… **1019-1037**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.65

66. Genre et pratiques agroécologiques en production maraîchère dans la commune de Diabo (Burkina Faso)
Ouindikouni Mathieu SAVADOGO & Victor TOUGMA…..... **1038-1053**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.66

67. Réformes foncières et légitimités locales dans la coproduction du pouvoir foncier à Boudry et Mogtédo
Souleymane KARAMBIRI…… **1054-1072**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.67

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

68. Socialisation numérique et mutations du pentecôtisme : cas de l'église Vase d'honneur de Daloa
Nomansou Serge BAH……..... **1073-1088**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.68

69. Mobilités académiques et bi-plurilinguisme scolaire en Casamance
Kéba DIÉDHIOU & Ndiémé SOW ……..... **1089-1103**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.69

70. Technologies cognitives et systèmes autonomes : enjeux anthropologiques dans un monde cybernétique en mutation
Mlan Kouakou Pierre ANZIAN…….. **1104-1118**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.70

71. Impact de l'orpaillage illégal sur les dynamiques sociales et culturelles à Bouadikro (Côte d'Ivoire)
KACOU Fato Patrice……..... **1119-1129**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.71

72. Les shooters dans les rues de Libreville
Jean-Emery ETOUGHE-EFE……. **1130-1142**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.72

73. Perceptions paysannes des impacts environnementaux de la cotonculture et des enjeux socio-écologiques dans le département de Korhogo (Côte d'Ivoire)
Privat Sylvain BADELO & Guy Éric Anicet Quassy KOUAKOU…..... **1143-1155**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.73

74. Enjeux et défis de la délocalisation du Centre d'Observation des Mineurs d'Abidjan (COM) à Bingerville. Une analyse de la resocialisation des mineurs au COM de Bingerville
Marie-Thérèse Dahonnon ZEZE……. **1156-1191**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.74

75. Pratiques hospitalières et risques infectieux : analyse sociologique dans la région des Grands-Ponts (Côte d'Ivoire)
Yah Malick DIARRA, Fulbert TRA,
Kebedana Marthe COULIBALY & Salimata DOUMBIA…….. **1192-1208**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.75

76. Marché de la dépigmentation à Bamako : enjeux économiques, normes sociales et logiques sanitaires
Amara KEITA, Lassina BERTHE & Benjamin BONGONO……..... **1209-1222**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.76

77. Profil bioanthropologique et social des acteurs de la mobilité interne vers Abidjan, Côte d'Ivoire
Marie-Ange N'Tah N'CHO, Jérôme Konan KOUAKOU &
Didié Armand Zidy ZADOU…….. **1223-1238**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.77

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

Psychologie

78. Rapport vie privée – vie professionnelle chez les enseignants-chercheurs des Universités Publiques d'Afrique
Saga Bernard LOBA, Sitonhouahigué SORO & Nounnasong Delphine SORO…….. **1239-1253**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.78

79. Effet médiateur de l'autonomie décisionnelle dans la relation entre leadership habilitant et auto-efficacité
Djiessi MAKOUAM & Placide MENGOUA……..... **1254-1273**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.79

Science de l'éducation

80. Approche vidéoludique et amélioration des performances en mathématiques : cas des écoles primaires d'application au Cameroun
ESSEBE charlotte & ISSAMA Jovy Marius…….. **1274-1289**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.80

81. « Les déterminants sociopolitiques de la résilience scolaire des élèves issus des zones de conflits : une approche qualitative au camp des réfugiés de Minawao »
Liman Oumaté…… **1290-1302**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.81

Sciences juridiques et politiques

82. Investigation sur les Délits de Droit Commun à Lubumbashi
MULUNDA TSHIEYA Lucien…….. **1303-1315**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.82

Sciences économiques et de gestion

83. « Décentralisation, gouvernance territoriale et satisfaction sociale : une analyse empirique des performances locales dans la commune urbaine de Siguiri (Guinée) »
Abdoul Gadiri KABA, Souleymane SIDIBE, Aboubacar SOUMAH, Saa Abou Leno & Moussa KABA…….. **1316-1345**
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.83

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

REVUE AKIRI
Revue des Sciences Humaines et Sociales, Lettres, Langues et Civilisations

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

Dynamique spatiale de la diarrhée infantile à Bouaké (Centre de la Côte d'Ivoire)

Affoussiatou KONE
Doctorante,
Département de Géographie,
Université Alassane Ouattara,
Bouaké - Côte d'Ivoire,
Email : affoussiatoukone@gmail.com
&
Zamblé Armand TRA BI
Département de Géographie,
Université Alassane Ouattara,
Bouaké - Côte d'Ivoire,
Email : zambtra@yahoo.fr

Date de soumission : 15-02-2026
Date de publication : 31-03-2026
Doi : https://dx.doi.org/10.4314/akiri.v4i2.46

Résumé

La diarrhée infantile demeure un problème majeur de santé publique en Afrique subsaharienne. À Bouaké, deuxième ville de Côte d'Ivoire, elle se caractérise par une répartition spatiale différenciée, influencée par des facteurs socio-économiques et environnementaux. Cette étude analyse la distribution spatiale de la diarrhée infantile dans la ville de Bouaké. Les données proviennent du RGPH (2021), des statistiques sanitaires du CHU de Bouaké (2022) et d'enquêtes de terrain. L'analyse repose sur une approche statistique et cartographique (SIG). Les résultats révèlent une prévalence élevée dans les quartiers populaires tels que Dar es Salam, Belle Ville et Attienkro, où se combinent, promiscuité, pauvreté et insalubrité. Les facteurs physiques (pluviométrie, relief, réseau hydrographique) exercent une influence indirecte en aggravant les conditions de vie. L'étude conclut que la vulnérabilité sanitaire est étroitement liée aux inégalités sociales et propose des mesures intégrées de santé et d'aménagement urbain.

Mots-clés : Dynamique, Diarrhée, infantile, spatiale, Bouaké.

Spatial dynamics of childhood diarrhea in Bouake (Centraly Ivory Coast)

Abstract

Infantile diarrhea remains a major public health problem in sub-Saharan Africa. In Bouaké, the second largest city in Côte d'Ivoire, it shows a differentiated spatial distribution influenced by socio-economic and environmental factors. This study analyzes the spatial distribution of infantile diarrhea in the city of Bouaké. The data come from the RGPH (2021), health statistics from the Bouaké University Hospital (2022), and field surveys. The analysis is based on a statistical and cartographic (GIS) approach. The results reveal a high prevalence in low-income neighborhoods such as Dar es Salam, Belle Ville, and Attienkro, where overcrowding, poverty, and unsanitary conditions coexist. Physical factors (rainfall, relief, hydrographic network) exert an indirect influence by worsening living conditions. The study concludes that health vulnerability is closely linked to social inequalities and proposes integrated health and urban planning measures.

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

Key words: Dynamic, Infantile, diarrhea, space, Bouaké.

Introduction

La diarrhée infantile est l'une des principales causes de morbidité et de mortalité dans le monde, particulièrement dans les pays en développement où les conditions sanitaires restent précaires. Selon l'OMS (2017 : 16), elle figure parmi les premières causes de décès chez les enfants de moins de cinq ans. En Afrique de l'Ouest, son incidence demeure élevée, en lien avec la pauvreté urbaine, la promiscuité et l'accès limité à l'eau potable (Y. Konaté, 2014 : 28). En Côte d'Ivoire, les villes connaissent une croissance rapide qui engendre un étalement urbain non planifié, accentuant les disparités sanitaires. Bouaké, métropole du centre du pays, en est une illustration : la diarrhée infantile y présente une distribution hétérogène, avec des zones particulièrement touchées.

Cette recherche part de la question suivante : quels sont les facteurs qui expliquent la répartition spatiale de la diarrhée infantile dans la ville de Bouaké ? L'hypothèse centrale est que les quartiers populaires, caractérisés par une forte densité humaine, une pauvreté accrue et des conditions d'hygiène précaires, constituent les espaces les plus vulnérables. L'objectif est d'identifier les facteurs de risque de la diarrhée infantile pour une meilleure prise en charge sanitaire et environnementale.

1. Matériels et Méthodes

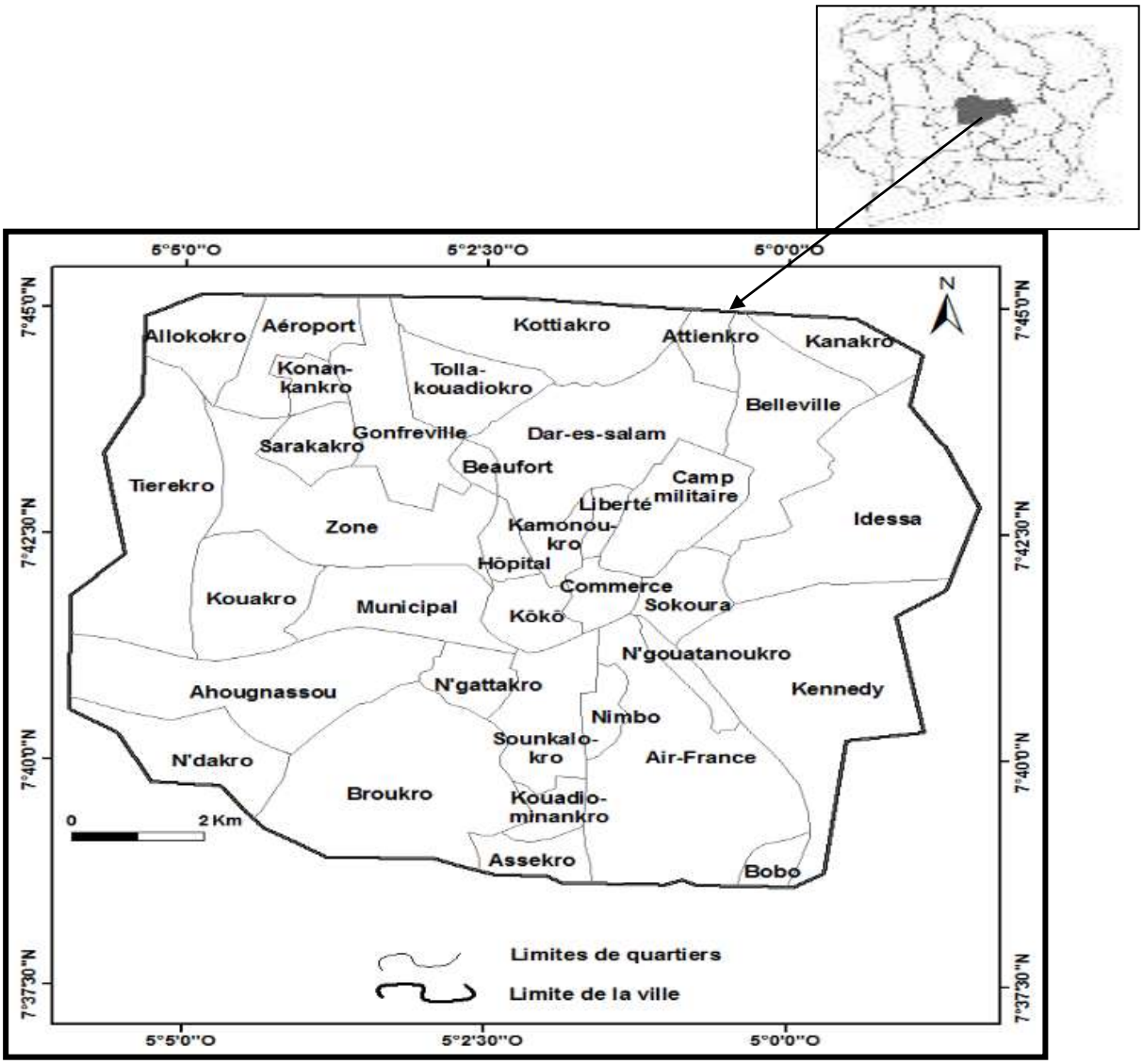
1.1. Présentation de la zone d'étude

La ville de Bouaké, chef-lieu de la région de Gbêkê est une zone de transition entre deux climats à savoir le climat tropical humide ou Guinéen et le climat tropical alterne ou Soudanien. Cela favorise le développement des maladies hydriques. Elle est aussi l'une des bénéficiaires des mouvements migratoires. Bouaké est la deuxième ville la plus peuplée du pays selon RGPH (2014 :32) et cette augmentation rapide de la population est l'une des causes du développement des maladies. En plus de tous ces facteurs, il y a aussi l'aspect social, c'est-à-dire les conditions de vie des populations. La ville de Bouaké s'étend sur une superficie d'environ 1770 km2. Centre administratif très important, Bouaké était autrefois le chef-lieu de la région de la Vallée du Bandama. Aujourd'hui, elle est le chef-lieu de la région de Gbêkê. Cette région est composée de (04) départements qui sont Bouaké, Béoumi, Brobo et Sakassou. Bouaké est la deuxième grande ville ivoirienne, elle est à 367 km d'Abidjan, la capitale économique du pays. Elle abrite plusieurs quartiers précaires dans lesquels les conditions de vie sont précaires. Dans ces quartiers, l'accès à l'eau potable n'est vraiment pas facile. Il existe une insalubrité grandissante dans ces quartiers : poubelles non vidées,

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

l'existence des eaux usées. Elle offre des conditions écologiques favorables à la propagation de plusieurs maladies dont la diarrhée chez les enfants. Dans la mesure où elle est parsemée par les eaux de surfaces qui sont les sites de prolifération des anophèles et des microbes. Ces éléments sont les véritables sources de transmissions des maladies. La ville de Bouaké compte aujourd'hui 45 quartiers

Carte 1 : La zone d'étude (la ville de Bouaké)



Source *: SIGDSB,2009, BNETD, 2016* ***Réalisation*** *: Koné Affoussiatou,*

1.2. Méthodologie de la recherche

Les données ont été obtenues à partir d'une enquête de terrain. Par ailleurs, les enquêtes de terrain, les observations directes, la recherche documentaire ont permis d'avoir des données primaires et secondaires tant qualitatives et quantitatives.

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

1.2.1. Collectes des données climatiques

Les données climatiques (pluviométrie et température) furent obtenues dans différents ministères. En effet, ces données climatiques ont été obtenues grâce à l'appui du CNRA et de la SODEXAM à Abidjan. Les données pluviométriques concernent la période 1950-2015 ; celles des températures s'étendent sur la période 1970-2015. Ces données issues de la station pluviométrique de Bouaké couvrent une période de 30 ans.

1.2.2. Collecte des données sanitaires

Les données sanitaires sont de deux types, les données primaires obtenues suite à l'enquête de terrain et les données secondaires fournies par la direction des Districts Sanitaires de Bouaké Nord Est, Bouaké Nord-Ouest et Bouaké Sud. Ces données collectées vont de 2020 à 2022 et elles couvrent une période de 2 ans. L'échantillonnage à concerner la population et l'espace d'étude, pour rencontrer les populations les plus vulnérables pour toucher du doigt les réalités de la diarrhée infantile. Les données sanitaires ont été obtenues auprès du directeur chargé de la pédiatrique et des infirmiers du CHU de Bouaké et Médecin en chef de l'hôpital du quartier Belleville.

1.2.3. Observation sur le terrain

L'observation sur le terrain est importante dans la mesure où elle permet de s'imprégner des réalités de la ville de Bouake qui est la zone d'étude. Elle est indispensable pour connaitre les espaces à risques des maladies diarrhéiques en vue de faire une cartographie. En effet, l'enquête de terrain a permis de prendre les coordonnées des différentes zones à risques dans les différents quartiers de la ville de Bouake. Cette démarche, a permis d'observer l'effet des conditions hydriques due à la fluctuation saisonnière des paramètres climatiques, des facteurs humains et physiques sur l'évolution des maladies diarrhéiques infantiles. Sans oublier les stratégies et les moyens de lutte contre cette maladie présente dans la ville. Des photos prises lors de cette étape ont servie d'illustration pour cette étude.

1.3. Technique d'échantillonnage

La technique d'échantillonnage utilisé est la méthode de choix raisonnée et le calcul proportionnel. Elle a permis d'enquêter 300 ménages. Pour se faire, des informations ont été recueillies auprès des populations. Celles-ci sont relatives aux manifestations des diarrhées infantiles et les mesures qu'elles adoptent pour prévenir, guérir ou lutter contre cette maladie.
Connaissant le nombre de ménages par quartier, le choix raisonné a permis de déterminer aisément le nombre de ménage à interroger. Cette méthode consiste à fixer les critères de choix de la personne à interroger au sein des ménages. Cela a permis de tenir compte des

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

critères suivants : le niveau d'instruction, conditions de vie, l'habitat, etc. La population mère correspondant à cette enquête est l'ensemble des ménages des huit (08) quartiers que l'on a choisi pour l'étude à savoir : AHOUGNANSOU (3980 ménages), BROUKRO (6579 ménages), DAR ES SALAM 1 (9465 ménages), KENNEDY (891 ménages), NIMBO (2290), BELLE VILLE (10226), ZONE (2336), TCHELEKRO (374). Cette population mère est composée de **36 141** ménages (source : INS 2021). Nous avons choisi d'enquêter un échantillon de 300 ménages.

Le calcul proportionnel a été utilisé pour déduire le nombre de ménage à interroger dans les différents quartiers. La méthode de calcul pour déterminer le nombre de ménage à enquêter par quartier est la suivante :

n= Le nombre de ménage par quartier multiplié par le nombre total de ménage à enquêter divisé par le nombre total des ménages de l'ensemble des quartiers.

Exemple du quartier AHOUGNANSOU **: n= 3980 X300/36141 = 32**

n = 32 Ce qui signifie que le nombre de ménage à enquêter à Ahouganssou est 32 l'ensemble des ménages à enquêter est consigné dans le tableau ci- dessous.

Tableau 1 : Récapitulatifs de la répartition des ménages interrogés par quartier

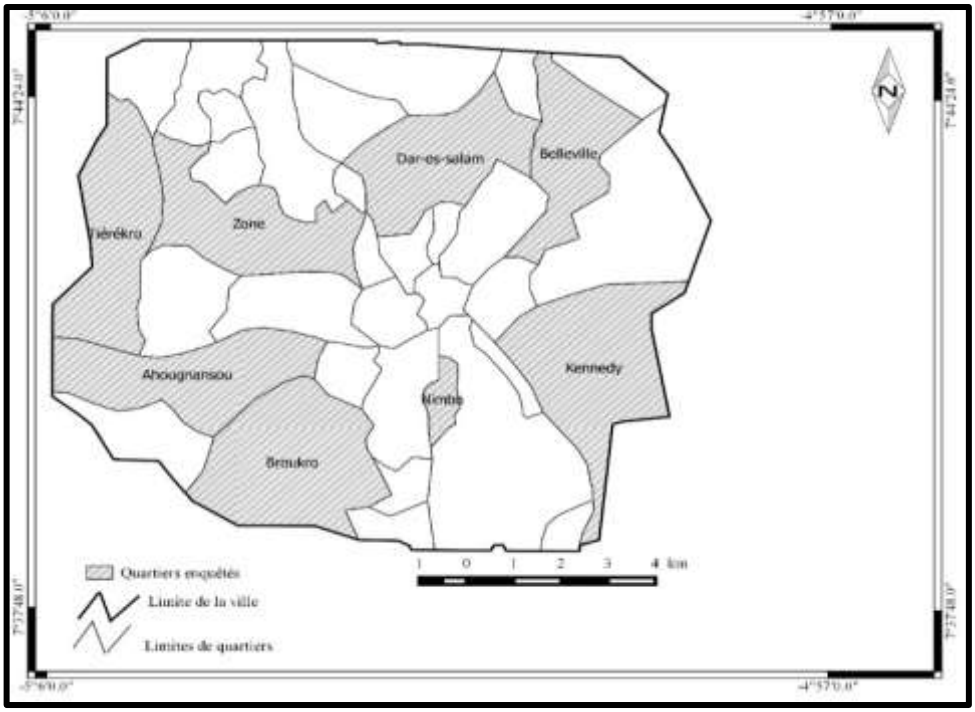
Quartiers	Nombre total de ménages	Ménage à enquêter	Pourcentage (%)
AHOUGNASSOU	3980	32	10
BROUKRO	6579	55	18
DAR ES SALAM	9465	79	25
KENNEDY	891	8	3
BELLE VILLE	10226	84	26
ZONE	2336	20	7
TCCHELEKRO	374	3	1
NIMBO	2290	19	10
TOTAL	**36141**	**300**	**100**

***Source** : INS, 2014*

Par ailleurs, la carte 2 présente les (08) huit quartiers de la ville de Bouaké qui ont fait l'objet de cette étude.

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

Carte 2 : localisation des quartiers enquêtés



Source *: SIGDSB 2009, BNETD, 2016* ***Réalisation*** *: Koné Affoussiatou, 2017*

2. Résultats

2.1. Analyse spatiale de l'incidence des diarrhées infantiles à Bouaké

Cette analyse prend en compte l'étude des personnes touchées par la diarrhée du fait des déterminants socio-démographiques.

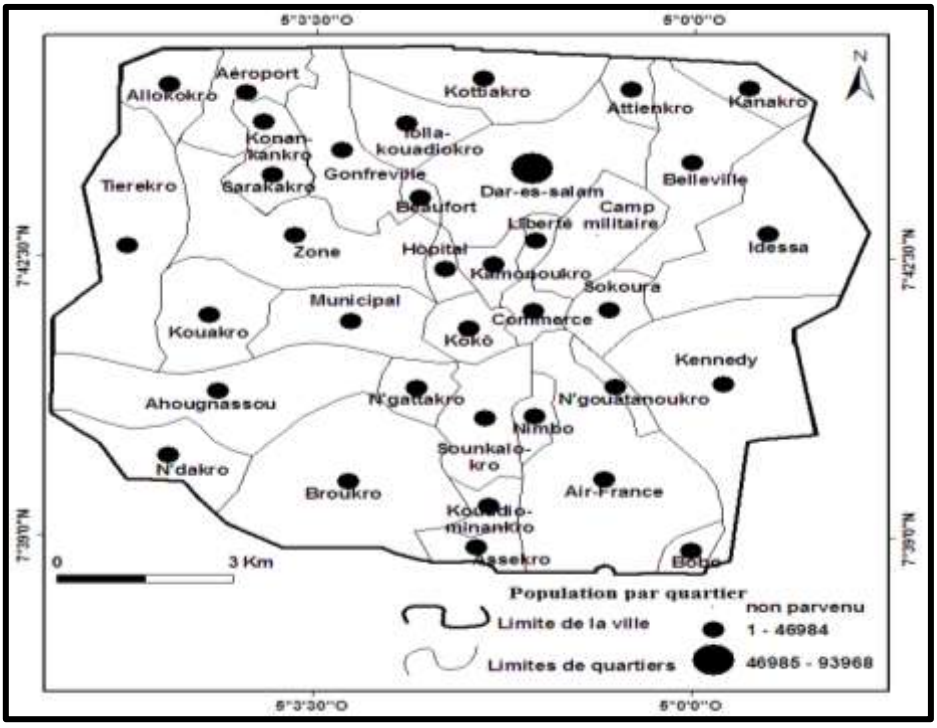
2.1.1. Répartition des personnes atteintes de diarrhée liée aux facteurs sociaux

En saison humide, les déchets produits deviennent les causes de nombreuses maladies hydriques dont la diarrhée. Pendant les grandes saisons de pluies, l'eau assainit plus ou moins l'environnement. Elle évacue les ordures et déchets ménagers vers les bas-fonds et les transforme en sources vectorielles. Pendant la petite saison pluvieuse, la pluie n'arrive pas à évacuer les déchets, les eaux stagnantes avec les vecteurs en leur sein. Ces déchets ne migrent pas mais ils pourrissent lentement faisant des espaces à forte réceptivité des mouches et d'autres vecteurs qui s'y posent et se posent sur les nourritures vendues dans nos rues. Puisque le secteur sanitaire Bouaké nord-ouest est le centre le plus insalubre, il devient alors le grand domaine de production des agents qui peuvent provoquer la diarrhée. Les activités économiques sont exposées aux agents toxiques pouvant affecter notre santé. La poussière qui se dégage du bois se propage de manière désordonnée dans le vent. L'eau de pluie et celle déversée par les commerçants occupent les creux. Des magasins, des restaurants et des ateliers sont les voisins immédiats de ce dépôt qui en principe n'a pas sa raison d'être. La couleur

noirâtre prouve que des éléments s'y décomposent couramment. L'eau pourrie va contaminer les puits et les aliments des environs. Ces différents aliments contaminés sont des véritables sources de contamination de la diarrhée.

La population de la ville de Bouaké est très nombreuse. Elle est estimée à 560 000 d'habitants en 2021. Cette population est inégalement répartie sur l'ensemble de la ville. En effet, le quartier le plus peuplé est Dar es Salam avec une population estimée entre 90000 et 93968 habitants. Broukro, Air France Sokoura et Koko sont les quartiers ou la population s'élève à plus de 60000 habitants par quartier. Par ailleurs, le maximum des quartiers enregistre près de 30000 habitants par quartier. Ce sont Idessa, Koko, Ahougnansou, Municipal. En somme, la population de la ville de Bouaké est inégalement répartie. (Carte 3)

Carte 3 : Répartition des populations par quartier



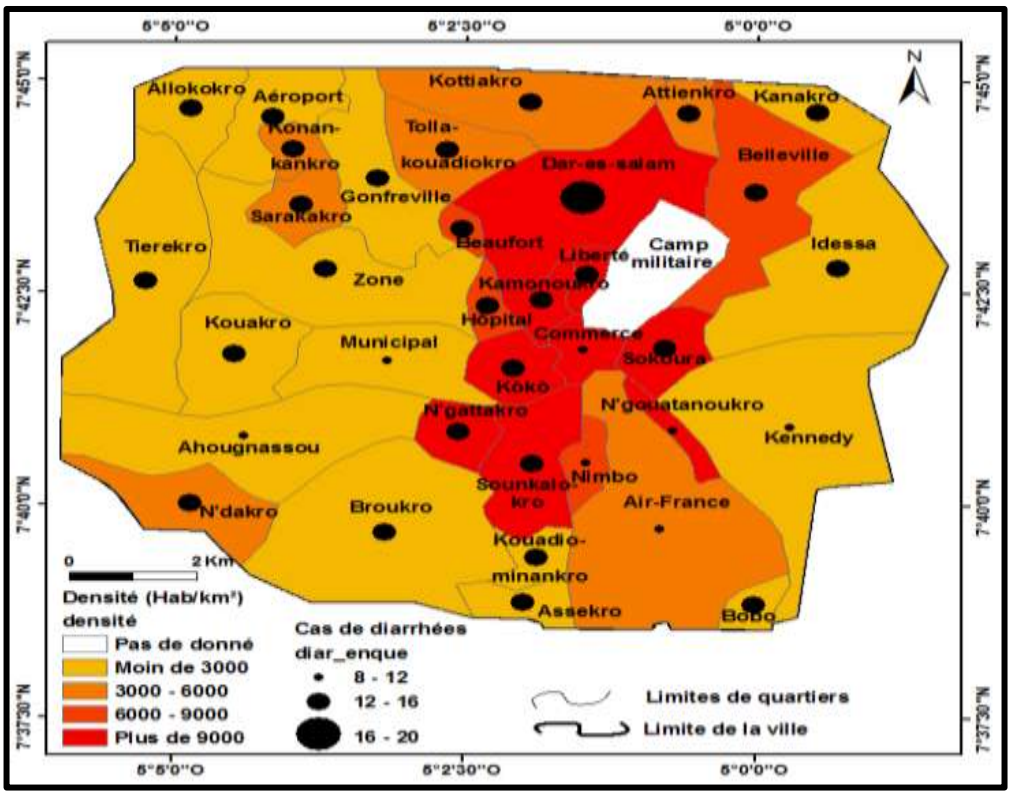
Source *: RGPH, 2014* ***Réalisation*** *: Koné Affoussiatou, 2016.*

2.1.2. Analyse de la carte de la répartition des malades en fonction des populations et des ménages

Selon la carte 4, il existe un lien entre la répartition de la densité de la population et l'apparition de la maladie diarrhéique à l'échelle de la ville de Bouaké. En effet, le quartier Dar es Salam, le plus peuplé des quartiers de la ville enregistre le plus grand nombre de cas de diarrhée (16 -20 Cas). Ensuite, les quartiers tels que, Belle ville, Air France, Sarakakro, Tollakouadiokro, Attienkro, Nimbo, relativement peuplés enregistrent les mêmes proportions de diarrhée à l'exception d'Air France qui enregistre une forte densité de population et un

faible nombre de cas de diarrhée. Les autres quartiers de la ville tels que : Kennedy, Zone, Municipale, Ahougnansou, moins peuplés comptent un nombre varié de cas de maladie. Broukro, Allokokro, enregistrent un nombre important de cas de maladie (13 à 16 cas). Or Kennedy, Municipale enregistrent les cas de diarrhée les plus faibles (8 à 12). Donc, on peut retenir que la densité de population influence sur la répartition de la maladie diarrhéique infantile à Bouaké.

Carte 4 : Répartition des malades en fonction de de la densité de populations

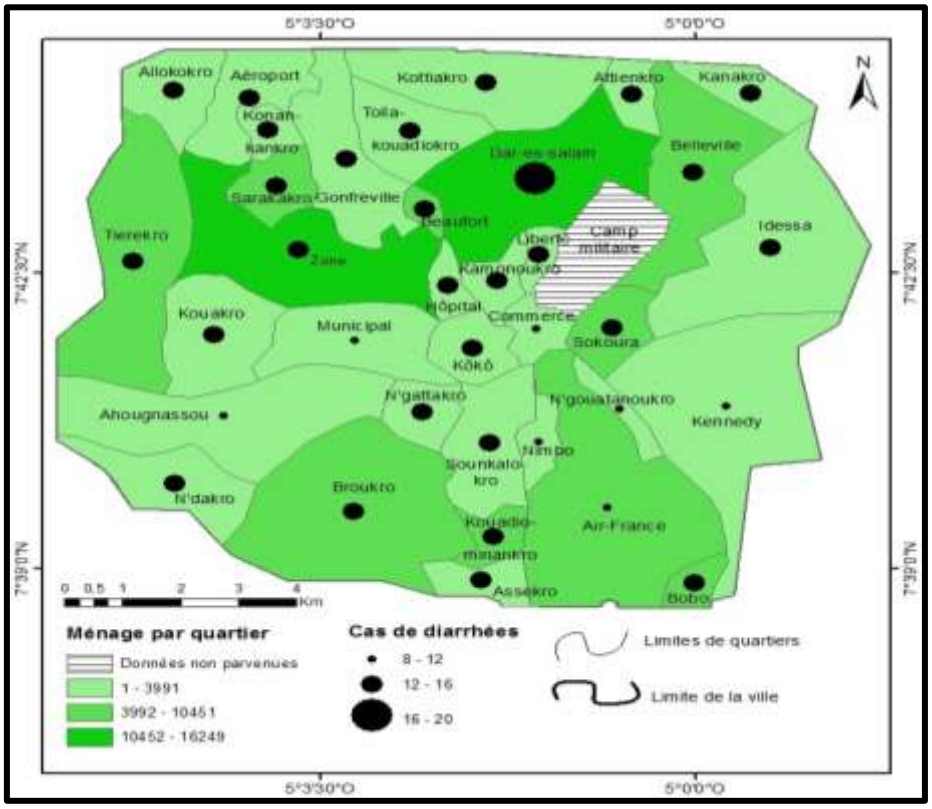


Source *: District sanitaire de Bouaké, RGPH, 2014* ***Réalisation*** *: Koné Affoussiatou, 2016*

Le nombre de ménage par quartier est inégalement réparti sur l'espace urbain de Bouaké. En effet, le quartier Zone, Dar es Salam ont plus de ménages (10452 - 16249). Dans ces quartiers, on a un nombre de cas de malades qui varie entre (16-20) cas de malades. Ensuite les quartiers Broukro, Sarakakro, Sokoura, Tierekro, Kouadiminankro et Belle ville, on trouve un nombre de ménage relativement élevé (3992 -10451). Ces quartiers ont un nombre de cas de malades de diarrhée élevé également. Sauf à Air France, qui a le nombre de cas de diarrhée le plus faible, mais ce quartier à un nombre de ménage élevé. A Dar es Salam par exemple, on a un nombre maximum de cas de malade (environ 20). La carte révèle l'effet de la promiscuité sur l'apparition des cas de maladie diarrhéique à l'échelle de la ville de Bouaké. Ce facteur social est déterminant dans la distribution des cas de maladie diarrhéique dans la ville de Bouaké. (Carte 5)

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

Carte 5 : Répartition des cas de diarrhées en fonction du nombre de ménages

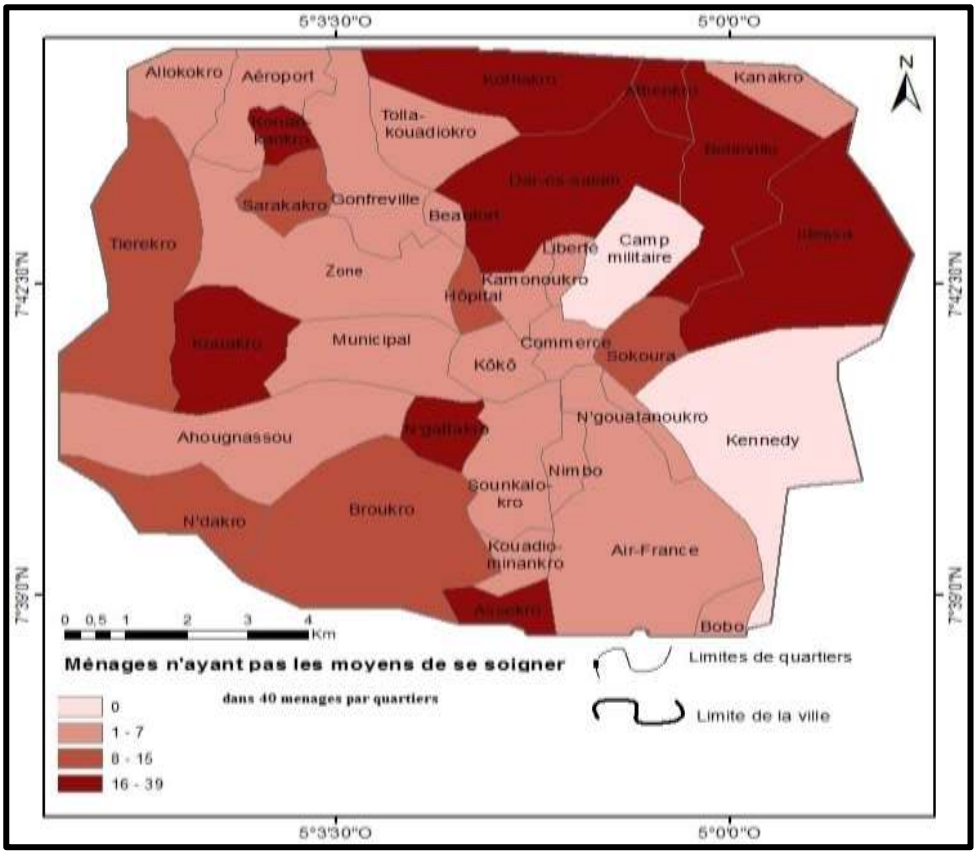


***Source** : District sanitaire de Bouaké, RGPH, 2014 **Réalisatrice** : Koné Affoussiatou, 2016*

Les quartiers ou le revenu des ménages ne permet pas aux individus de se soigner convenablement sont nombreux. En effet dans les quartiers tels que Dar es Salam, Kouakro, Assekro, Idessa, Belle ville, Attienkro, N'gattakro et Kottiakro, près de 16 à 39 ménages sont dans l'incapacité de se soigner convenablement. Ensuite dans les quartiers tels que Broukro, Hôpital, Sarakakro, N'dakro, Tierekro, plus de 8 à 15 ménages en moyenne par quartiers sont vulnérables. Enfin dans le reste des quartiers (Ahougnansou, Municipal, Zone, Kennedy …), pratiquement tous les ménages sont capables de se faire soigner convenablement. Cette situation à des impacts sur l'apparition de la diarrhée des enfants dans la ville de Bouaké. (Carte 6)

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

Carte 6 : Répartition des ménages selon la faiblesse d'accès aux thérapies modernes



***Source** : Nos enquêtes, 2016 **Réalisation** : Koné Affoussiatou,*

2.2. Analyse multi variée des causes géographiques des maladies diarrhéiques infantiles

La matrice de corrélation de Pearson (Tableau 2) montre que l'interaction entre les facteurs physiques et les facteurs humains en milieu urbain explique la répartition de la maladie diarrhéique infantile dans la ville de Bouaké. Chaque élément de ces facteurs participe à un degré moindre ou élevé à l'apparition des cas de diarrhée dans la ville. Les facteurs qui affectent le plus la distribution des maladies diarrhéiques à Bouaké sont les facteurs anthropiques. Les éléments anthropiques qui participent plus sont la population et le nombre de logement. Car ces derniers affectent de façon modérée alors que le nombre de personne par ménage, le nombre de puits et le nombre de ménage participent très faiblement à la répartition des maladies diarrhéiques dans la ville. Les facteurs physiques comme la température et la pluviométrie affectent faiblement la répartition des maladies diarrhéiques infantiles mais quant à la pluviométrie, elle affecte de façon indirecte.

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

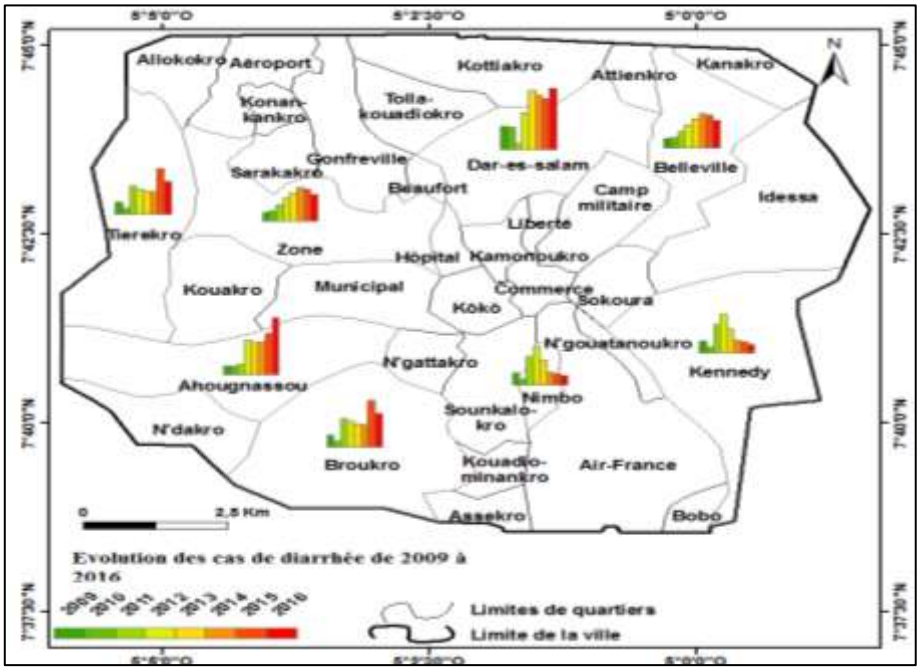
Tableau 2 : Relation de Pearson entre les données physiques, sociales et diarrhéiques

Variables	Populations	Nombre de ménage	Total de diarrhée	Pluviométrie	Température	Personne par ménage	Nombre de logement	Nombre de puits
Populations	**1**	-0.0170	**0.5239**	-0.1810	0.1810	0.2528	**0.7453**	**0.3810**
nombre de ménage	-0.0170	**1**	0.0214	-0.1720	0.1721	0.1172	0.1232	-0.0311
total de diarrhée	**0.5239**	0.0214	**1**	-0.2233	0.2233	0.0145	**0.5534**	0.0094
Pluviométrie	-0.1810	-0.1720	-0.2233	**1**	**-1.0000**	-0.1972	-0.1511	0.1252
Température	0.1810	0.1721	0.2233	**-1.0000**	**1**	0.1973	0.1511	-0.1251
personne par ménage	0.2528	0.1172	0.0145	-0.1972	0.1973	**1**	0.2032	**0.3632**
nombre de logement	**0.7453**	0.1232	**0.5534**	-0.1511	0.1511	0.2032	**1**	**0.3847**
nombre de puits	**0.3810**	-0.0311	0.0094	0.1252	-0.1251	**0.3632**	**0.3847**	**1**

***Source** : RGPH, 2014, CHU de Bouaké, 2016, Nos enquêtes, 2017.*

La carte 7 présente les différents niveaux de risque des diarrhées infantiles dans la ville de Bouaké. Ce risque est exprimé en fonction du poids des différents éléments du milieu physiques tels que la température de surface, la densité du réseau hydrographique, la distance entre puits et fosses septiques et le relief. Ces éléments permettent d'apercevoir le risque d'infection des maladies diarrhéiques dans la ville de Bouaké. Dans les quartiers Dar es Salam,Attienkro et Kamornoukro les niveaux du risque sont très élevés.

Carte 7 : Evolution des cas de diarrhée de 2016 à 2017



***Source** : Districts sanitaires de Bouaké **Réalisation** : Koné Affoussiatou 2017.*

En effet, les conditions physiques sont très favorables au développement des maladies diarrhéiques. Sur l'ensemble des autres quartiers de la ville, les niveaux des risques des maladies diarrhéiques infantiles liés au milieu physiques sont moyens. Dans ces quartiers, les conditions physiques sont relativement favorables au développement des maladies

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

diarrhéiques. Sauf les quartiers Tchelekro, et Air france ou le niveau de risque est faible. Ces quartiers sont moins exposés selon les éléments physiques du milieu.

3. Discussions

La recherche montre que la morbidité diarrhéique infantile est fortement conditionnée par les inégalités sociales et les carences en infrastructures urbaines. Les résultats obtenus rejoignent ceux observés dans plusieurs contextes urbains africains (F. Fournet et al., 2008 : 18; M. Traoré, 2016 : 46 ; K. Kouamé, 2019 : 8). Dans la majorité des cas, les quartiers populaires concentrent les maladies diarrhéiques en raison de la combinaison de la pauvreté, du manque d'infrastructures d'assainissement et de conditions d'hygiène précaires. Les facteurs liés au milieu physique (proximité des marécages, inondations saisonnières, mauvaise qualité des sols ou absence de drainage) ne constituent pas à eux seuls la cause de la forte incidence des maladies, mais ils accentuent la vulnérabilité déjà installée par les inégalités sociales.

Cette situation illustre l'existence d'une véritable géographie de la vulnérabilité sanitaire, où la place d'habitation conditionne directement le risque de contracter une maladie. Les zones d'habitat spontané, souvent dépourvues de services de base, sont particulièrement exposées. Ainsi, la question sanitaire dépasse le cadre médical pour s'inscrire dans une réflexion plus large sur l'urbanisation, la justice sociale et la gouvernance des territoires.

De plus, la pauvreté joue un rôle déterminant dans l'accès aux soins. Faute de moyens financiers, les ménages ont souvent recours à l'automédication ou aux traitements traditionnels, ce qui retarde la prise en charge adéquate et aggrave les complications. Plusieurs études menées en Afrique de l'Ouest Y. Konaté (2014 : 5) et celle de A. Oga, (2015 :43) ont déjà montré que l'urbanisation rapide, lorsqu'elle n'est pas accompagnée d'une planification efficace, accentue cette double vulnérabilité : d'une part l'exposition accrue aux risques, et d'autre part la faible capacité de riposte des familles et des institutions.

Les limites de la planification urbaine apparaissent donc comme un facteur central. L'insuffisance des infrastructures de base, notamment en matière de gestion des eaux usées et de collecte des ordures, accentue les risques sanitaires dans les quartiers périphériques en pleine expansion démographique. L'incapacité des collectivités locales à suivre le rythme de la croissance urbaine entraîne un déséquilibre où les inégalités sociales se transforment directement en inégalités de santé.

La persistance de ces problèmes pose avec acuité la question de l'équité en santé. Garantir à tous les enfants un environnement salubre et un accès aux services essentiels apparaît comme

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

une responsabilité collective, relevant à la fois des pouvoirs publics, des collectivités territoriales et des communautés locales. Cela suppose une politique urbaine plus inclusive, intégrant la santé dans l'aménagement et renforçant la prévention à travers l'éducation sanitaire.

En définitive, l'analyse confirme que les maladies diarrhéiques infantiles ne sont pas uniquement l'expression d'un problème médical. Elles traduisent également les choix sociaux et politiques en matière d'aménagement urbain et de gestion des inégalités. Leur réduction nécessite une approche intégrée qui associe santé publique, urbanisme et politiques sociales, dans une perspective de durabilité et de réduction des disparités territoriales.

Conclusion

L'article met en lumière que la morbidité diarrhéique infantile est fortement conditionnée par les inégalités sociales et les carences en infrastructures urbaines. Si les caractéristiques physiques de l'environnement jouent un rôle de catalyseur, ce sont surtout la précarité des ménages et l'insuffisance des équipements de base qui expliquent la forte prévalence de ces maladies dans les quartiers défavorisés. Cette réalité souligne qu'au-delà des facteurs biologiques, la santé des enfants dépend étroitement de l'organisation de l'espace urbain et de la qualité du cadre de vie.

Ces constats invitent à dépasser une approche strictement médicale pour adopter une perspective plus intégrée, où la santé publique est pensée en lien avec la planification urbaine et la justice sociale. L'amélioration durable de la situation passe par un accès équitable à l'eau potable, un assainissement fonctionnel et des actions de sensibilisation adaptées aux réalités locales. En définitive, réduire l'impact des maladies diarrhéiques infantiles suppose une volonté politique forte, appuyée par des stratégies concertées entre acteurs de la santé, de l'aménagement et du développement local. Une telle démarche constitue une étape essentielle vers la construction de villes inclusives, capables de garantir aux enfants un environnement plus sain et protecteur.

Références bibliographiques

CURTIS Sarah, OVEN Katie, 2012, *Geographies of Health and Health Care.* Routledge.155p

FOURNET Florence, NIKIÉMA Awa, SALEM Gerad, 2008, *Santé et inégalités sociales en Afrique,* IRD Éditions, 235 p.

GATRELL Anthony & ELLIOTT Susane, 2014, Geographies of Health, Wiley-Blackwell, 432 p.

ISSN-L: 2958-2814
ISSN-P: 3006-306X

KONATÉ Yaya, 2014, « Pauvreté urbaine et santé infantile en Afrique de l'Ouest », *Revue Africaine de Santé Publique*, Vol.11, N°2, p.45-60.

KOUAMÉ Kouadio, 2019, « Maladies hydriques et vulnérabilité urbaine à Abidjan », *Cahiers d'Outre-Mer,* Vol.72, N°285, p.89-110.

OMS, 2017, *Diarrheal disease.Geneva, World Health Organization*, 110 p.

OGA Adama, 2015, « Urbanisation et maladies hydriques en Côte d'Ivoire », *Revue de Géographie Tropicale*, Vol.32, N°1, p.55-72.

TRAORÉ Moussa, 2016, « Insalubrité et santé infantile dans les villes sahéliennes »,

Études de Santé Publique Africaine, Vol.14, N°3, p.112-128.