REVUE INTERNATIONALE DAMBE
REVUE SEMESTRIELLE MULTIDIMENSIONNELLE DU CERFDES
ISSN : 1987- 1996

VOLUME 1 - NUMERO 2
JUIN 2025

MUTATIONS SOCIÉTALES EN AFRIQUE : REGARDS CROISÉS

https://revuedambe.cerfdesconsulting.com

Bamako-Mali

Revue Internationale DAMBE

Valorisation des savoirs endogènes et promotion de la recherche scientifique.

PRESENTATION

La revue Internationale « Dambé » qui est un mot bambara signifiant la dignité, est une revue qui vise à promouvoir la recherche scientifique en mettant en valeur les savoirs endogènes en Afrique et ailleurs. C'est une revue semestrielle adossée au Centre d'études, de Recherche et de Formation sur les Dynamiques Économiques, Environnementales et Sociales (CERFDES). À l'exception des numéros spéciaux dont la publication est conjoncturelle, la revue publie deux numéros par an (Juin et Décembre).

Ayant un intérêt particulier pour les sciences sociales, elle reçoit des contributions de doctrine livrant des réflexions sur toutes les questions ou problématiques actuelles dans des domaines tels que, la géographie, l'économie, le droit, la santé et tout autre sujet concernant les sciences sociales, humaines et environnementales.

Les articles soumis à la revue Dambé sont évalués de façon rigoureuse par un comité scientifique et de lecture composés de chercheurs et d'enseignants-chercheurs de diverses nationalités et de spécialités variées. Tous les articles publiés restent accessibles librement par les auteurs ainsi que par les lecteurs sur le site de la revue, à l'exception des numéros spéciaux.

COMITE EDITORIAL

Président du Comité Scientifique

Pr Balla DIARRA, Professeur titulaire en Géographie, École Nationale d'Administration

Coordinateur Scientifique

Dr Issa DIALLO, Maître de conférences en sociologie de la santé, INFTS

Rédacteur en Chef

Dr Idrissa DEMBELE, Maître assistant en droit, USJPB

Rédacteur en Chef Adjoint

Dr Adama Koné, Géographe, CERFDES

Coordonnateur des Rubriques Sciences de la Santé

Dr Abdoul Salam DIARRA, Maître assistant en Santé Publique, CNRST, Bamako, Mali

Directeur de publication

Dr Malick TIMBINE, Maître assistant en Géographie, environnement et santé, ISH

COMITE SCIENTIFIQUE

Pr Balla DIARRA, Géographie, Ecole Nationale d'Administration, Mali

Pr Flatie OUATTARA, philosophie, Université Joseph K. Zerbo, Burkina Faso

Pr Seydou MARIKO, Géographie, Ensup de Bamako, Mali

Pr Cheich Hamala TOURE, Professeur titulaire, Université des Sciences Juridiques et Politiques de Bamako (USJPB), Mali

Pr Brema Ely DICKO, Sociologue, Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB), Mali

Pr Aboubacar Sidiki COULIBALY, littérature anglaise, Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB), Mali

Pr Belco OUOLOGUEM, Philosophie, Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB), Mali

Dr Bazoumana DIARRASSOUBA, Géographie, Maître de conférences, CAMES, Université Alassane Ouattara de Bouaké, Côte d'Ivoire

Dr Nouhoum TANDINA, Maitre de Conférences CAMES, USJPB

Dr Amadou TRAORE, Maître de conférences CAMES en sociologie, Université de Ségou.

Dr Fodié TANDJIGORA, Sociologie, Maitre de conférences CAMES, Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB), Mali

Dr Ibrahima TRAORE, Sciences de l'Education, Maitre de conférences CAMES, Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB), Mali

Dr Boureima TOURE, Anthropologie, Maitre de conférences CAMES, Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB), Mali

Dr Seydou LOUA, Sciences de l'Education, Maitre de conférences CAMES, Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB), Mali

Dr Abdoulaye GUINDO, Anthropologie médicale, Maitre de conférences CAMES, Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB), Mali

Dr Kawélé TOGOLA, Anthropologie, Maitre de conférences CAMES, Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB), Mali

Dr Almamy SYLLA, Anthropologie, Maitre de conférences CAMES, Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB), Mali

Dr Arouna DEMBELE, Géographie, Maître de conférences, USSGB Mali

Dr Amadou BAMBA, Maître de conférences en Économie, USSGB, Mali

Dr Baba COULIBALY, Géographie Maître de Recherche à l'ISH. Mali

Dr Aimé Assué YAO, Géographie, Maître de conférences CAMES, Université Alassane Ouattara de Bouaké, Côte D'ivoire.

Dr Tuo PEGA, Géographie de la santé, Maître de conférences CAMES, Université Félix Houphouët Boigny.

Dr Papa Fara DIALLO, Maitre de conférences en sciences politiques, Université Gaston Berger de saint Louis, Sénégal

Dr Boubacar dit Dédé TRAORE, Archéologie, Maître de conférences à l'ISH.

Dr N'Gna TRAORE, anthropologie, Maître de conférences à l'ISH.

Dr Issa DIALLO, Maitre de conférences en sociologie de la santé, INFTS.

Dr Souleymane KEITA, Maître de conférences, philosophe, USLHB.

Dr Moctar SIDIBE, Maitre-assistant CAMES, Maitre de conférences, sciences de l'éducation, USLHB.

Dr Mory DIALLO, Maitre-assistant CAMES, Maitre de Conférences, USJPB

Dr Allaye NIANGALY, Maitre de Conférences, USJPB

Dr Abdoul SOGODOGO, Maitre-assistant CAMES, Maitre de Conférences, USJPB

Dr Oumar Toumaly DIALLO, Maitre de conférences, USJPB

Dr Samba SOGOBA, Maître de Conférences, USJPB

Dr Yamadou CAMARA, Maitre de Conférences, USJPB

Dr Ahmed SAMAKE, Maitre de Conférences, USJPB

Dr Mariam SIDIBE, Maitre-assistant CAMES, Maitre de Conférences, USJPB

Dr Fousseyni DOUMBIA, Maitre de Conférences, USJPB

Dr Sounko SISSOKO, Maitre de Conférences, Université de Ségou

Dr Lamine SANDY, Sociologie, Maitre de recherche, INFTS, Mali

COMITE DE LECTURE

Dr Bazoumana DIARRASSOUBA, Géographie, Maître de conférences, CAMES, Université Alassane Ouattara de Bouaké, Côte d'Ivoire

Dr Arouna DEMBELE, Géographie, Maître de conférences, USSGB Mali

Dr Issa DIALLO, Maître de conférences des Universités du CAMES en sociologie de la santé, INFTS

Dr Souleymane KEITA, Maître de conférences, philosophe, USLHB.

Dr Moctar SIDIBE, Maitre-assistant CAMES, Maitre de conférences, sciences de l'éducation, USLHB

Dr Tuo PEGA, Géographie de la santé, Maître de conférences CAMES, Université Félix Houphouët Boigny.

Dr Ibrahima TRAORE, Sciences de l'Éducation, Maitre de conférences CAMES, Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako (ULSHB), Mali

Dr Mory DIALLO, Maitre-assistant CAMES, Maitre de Conférences, USJPB

Dr Mariam SIDIBE, Maitre-assistant CAMES, Maitre de Conférences, USJPB

Dr Yacouba TENGUERI, Maître-assistant CAMES Sociologie, Université de Dédougou, Burkina Faso.

Dr Amadou BAMBA, Maitre-assistant CAMES, Maître de conférences en Économie, USSGB, Mali

Dr Yéo LANZENI, Maître-assistant CAMES en Géographie, Université Félix Houphouët Boigny d'Abidjan.

Dr Mesmer Luther GUEUYOU, Centre d'études de droit international de l'université Paris Ouest, Enseignant chercheur à l'université de Nantes.

Dr Solim ALEKA, Docteur en Droit public, Ministère de la Santé du TOGO.

Dr Hamidou NAPARE, Sciences de l'éducation, Chargé de Recherches à l'INFSS.

Dr Bakaye TOGOLA, Anglais, études africaines et postcoloniales, UCAD

Dr Issa TOGOLA, Maître assistant en Géographie, Institut de sciences humaines, Bamako.

Dr Soufiana Souleymane MAIGA, didactique des langues université de touba Arabe.

Dr Drissa TRAORE, Maître assistant CAMES, Université de Daloa, RCI.

Dr Tiecoura Hamed COULIBALY, Université Péléforo Gon Coulibaly de Korhogo.

Dr Siaka DOUMBIA, Maître assistant en Géographie, Université de Ségou.

Dr Francis Birama Daba SARR, philosophe, Université cheikh Anta Diop de Dakar.

Dr Falingué KEITA, Économie, USSGB.

Dr Harouna BAGAYOKO, Géographie, USSGB.

Dr Adama KONÉ, Géographie, Université de gestion et de développement durable de Bamako.

Dr Amadou SOW, Droit, Centre d'Etudes, de Recherche et de Prospective en Afrique – CERPA (Mali).

Dr Ibrahima BAMBA, Droit, Institut de pédagogie universitaire de Bamako (IPU)

Dr Lassine DIARRA, Maître-Assistant USJPB.

Dr Adama KONE, Géologie, Maître-Assistant à la FST

Dr Issa OUATTARA, Maître assistant en Géographie, INFTS de Bamako.

Dr Oumar DEMBELE, Géographie, point SUD.

Dr Oumar KONÉ, philosophie, USLHB.

Dr Abdou Bougoury TRAORE, Économie de l'environnement, USSGB.

Dr Lassina TOGOLA, logisticien, USSGB.

Dr Ousmane DOUMBIA, Marketing communication, USSGB.

Dr Toumani KANTE, sciences agronomiques, IER.

Dr Youssouf GUINDO, Géographie de l'environnement, ENSUP.

Dr YAO Koffi Bertrand, Maître assistant CAMES en Géographie, Université Félix Houphouet Boigny d'Abidjan.

Dr Abdoulaye MAIGA, Économie politique, USSGB.

Dr Abdoul wahab Issiaka MAIGA, Administration Éducative et planification. Université privée Attaoune (UPA), BAMAKO

Dr Ousmane Famagan KONATE, Droit public.

Dr Malick TIMBINE, Géographie, environnement et Santé, Maître-Assistant à l'ISH.

Dr Moussa FOFANA, anthropologie de la santé, Maître-Assistant à L'ISH.

Dr Lala Aïché TRAORE, Lettre Moderne, Maître- Assistant à l'ISH.

Dr Yaya SIDIBE, Économie, Maître Assistant à l'USSGB.

Dr Mamoutou BERTHE, Philosophie à l'ENSup.

Dr Abdoulaye N'Tigui KONARE, économiste, Maître- Assistant à l'USSGB.

Dr Boubacar KONATE, Maître-Assistant à l'INFTS.

Dr Ousmane SY, Maître de recherche, Epidémiologiste, Direction Générale de la Santé et de l'Hygiène Publique, Bamako, Mali.

Dr Abdoul Salam Diarra, Maître assistant en Santé Publique, CNRST, Bamako, Mali.

Dr Idrissa DEMBELE, droit, Maitre-Assistant, USJPB

Dr Bengaly GUINDO, Science politique, Maitre-Assistant USJPB

Dr Sory Ibrahim Maiga, Science politique, Maitre-Assistant USJPB

Dr Mohamed BERTHE, droit Maitre-Assistant, École supérieur de journalisme et des sciences de la communication, Bamako

Dr Seydou MALLET, droit, USJPB

Dr Oumar CAMARA, droit, Maitre-Assistant en droit USJPB

Dr Bakary KONE, Maitre-Assistant à l'Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako.

Dr Lamine Boua COULIBALY, Géographie, Maitre-Assistant à l'Université de Ségou.

Dr Soumaila COULIBALY, Psychologie, Enseignant chercheur à l'université des sciences sociales et de gestion de Bamako.

Dr Seydou Soungalo COULIBALY, Sciences de l'éducation, à l'IPU de Bamako.

Dr Ibrahim Amara DIALLO, Philosophie politique et morale, ULSHB.

Dr Ibrahim KONE, relations internationales, FSAP, Bamako

Dr Moïse Jean, Docteur en droit public à l'Université de Nanterre, Chercheur postdoctoral à l'Université de Genève.

SOMMAIRE

Adama KONE, Tenemaka SANOGO, Oumar DEMBELE, Malick TIMBINE

FILLES DOMESTIQUES DANS LE PROCESSUS MIGRATOIRE A BAMAKO : CAS DE LA COMMUNE V. 1

FEMALE DOMESTIC WORKERS IN THE MIGRATION PROCESS IN BAMAKO: THE CASE OF COMMUNE V 1

Didier Kouamé KONAN, Seydou DIARRA, Koulotioloma Issa SORO, Narcisse ASSI-KAUDJHIS

GESTION DU SOL URBAIN ET RECOMPOSITION SPATIALE DANS LA COMMUNE DE SONGON 24

URBAN LAND MANAGEMENT AND SPATIAL RECOMPOSITION IN THE COMMUNE OF SONGON 24

Youssouf TRAORE, Baba COULIBALY

DECENTRALISATION ET DEVELOPPEMENT LOCAL AU MALI : DYNAMIQUES HISTORIQUES, TRANSFORMATIONS SOCIOECONOMIQUES ET ROLES DES ACTEURS TERRITORIAUX DANS LES COMMUNES RURALES DE BAGUINEDA-CAMP ET KALABANCORO 43

DECENTRALIZATION AND LOCAL DEVELOPMENT IN MALI: HISTORICAL DYNAMICS, SOCIOECONOMIC TRANSFORMATIONS, AND THE ROLES OF LOCAL ACTORS IN THE RURAL MUNICIPALITIES OF BAGUINEDA-CAMP AND KALABANCORO..... 43

Kouamé Fréderic N'DRI, Emile Aurélien AHUA

COMSOMMATION DES PRODUITS AVICOLES CHEZ LES ETUDIANTS : ANALYSE COMPARÉE DANS LES VILLES DE SAN-PEDRO ET DE BOUAKE 67

CONSUMPTION OF POULTRY PRODUCTS AMONG STUDENTS: A COMPARATIVE ANALYSIS IN THE CITIES OF SAN-PEDRO AND BOUAKE 67

COULIBALY Tiécoura Hamed, N'ZUE Koffi Pascal, GOLI Kouakou Camille, KOUASSI Kouamé Sylvestre

PENSER LE DEVELOPPEMENT TERRITORIAL AUTREMENT : L'APPROCHE MICMAC APPLIQUEE AU DISTRICT AUTONOME DU SASSANDRA -MARAHOUE (CENTRE OUEST IVOIRIEN) 86

RETHINKING TERRITORIAL DEVELOPMENT: THE MICMAC APPROACH APPLIED TO THE SASSANDRA-MARAHOUÉ AUTONOMOUS DISTRICT (CENTRAL-WESTERN CÔTE D'IVOIRE)..... 86

NDJELEBO-OTIBI Helsie-Danicha, BIVEGUE-BIVEGUE André Géraud Le Brun, BILOGHE BENGONE Chancia, ZOO EYINDANGA René Casimir

GESTION DES DECHETS MENAGERS DANS LE PREMIER ARRONDISSEMENT DE NTOUM 108

HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT IN THE FIRST DISTRICT OF NTOUM 108

Oumar PLEA, Alassane TOURE

ORPAILLAGE ET RISQUE DE DEGRADATION DES SERVICES ECOSYSTEMIQUES D'APPROVISIONNEMENT, DANS LA COMMUNE RURALE DE SITAKILY/LOULO/CERCLE DE KENIEBA..... 134

GOLD PANNING AND THE RISK OF DEGRADATION OF SUPPLY ECOSYSTEM SERVICES IN THE RURAL COMMUNE OF SITAKILY/LOULO/KENIEBA CIRCLE..... 134

Salif SOUMARE, Seydou MARIKO, Djibrilla Alhadji CISSE et Dommo TIMBELY

PERIMETRE IRRIGUE DE BAGUINEDA : EVOLUTION CLIMATIQUE ET PERCEPTION DE LA POPULATION LOCALE..... 152

BAGUINEDA IRRIGATED AREA: CLIMATE CHANGE AND THE PERCEPTION OF THE LOCAL POPULATION 152

Oumar SIDIBÉ

ANALYSE DE LA SITUATION DE L'ESPECE *VITELLARIA PARADOXA* (KARITE) DANS UN CONTEXTE DE LA DEFORESTATION DANS LA COMMUNE RURALE DE BINKO 168

ANALYSIS OF THE SITUATION OF THE SPECIES VITELLARIA PARADOXA (SHEA) IN THE CONTEXT OF DEFORESTATION IN THE RURAL COMMUNE OF BINKO 168

Anna DIALLO

UTILISATION ET MODES D'APPROVISIONNEMENT EN SOURCES D'ENERGIES DOMESTIQUES DANS LA COMMUNE DE KITA 188

USE AND SUPPLY METHODS OF DOMESTIC ENERGY SOURCES IN THE COMMUNE OF KITA 188

SOUMANA Abdoul-wahab

FACTEURS EXPLICATIFS ET IMPLICATIONS DE L'ENGOUEMENT DES FEMMES MARIEES POUR L'APPRENTISSAGE DES SCIENCES ISLAMIQUES DANS LES ECOLES CORANIQUES DE LA VILLE DE ZINDER 208

EXPLANATORY FACTORS AND IMPLICATIONS OF MARRIED WOMEN'S ENTHUSIASM FOR LEARNING ISLAMIC SCIENCES IN QURANIC SCHOOLS IN THE CITY OF ZINDER 208

NKONGOLO KAAJILA Dieudonné, BAYA MUZELA Jean Claude

DETERMINANTS DE LA STRUCTURATION DES ACTEURS DES FILIERES AGROALIMENTAIRES AU KASAÏ-ORIENTAL EN REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO..... 224

FACTORS DETERMINING THE STRUCTURE OF AGRI-FOOD INDUSTRY PLAYERS IN KASAÏ-ORIENTAL IN THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO 224

KABEYA KABEYA Cédrick, BIUMA LUMBALA Naomie

PROFIL DES DIRIGEANTS ET PERFORMANCE DES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES A MBUJIMAYI (REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO) 237
MANAGEMENT PROFILES AND PERFORMANCE OF SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESSES IN MBUJIMAYI (DEMOCRATIC REPUBLIC OF CONGO) 237
Moussa FOFANA
SEXUALITE ET RECOURS AUX SAVOIRS ENDOGENES DE CONTRACEPTION CHEZ LES ADOLESCENTES DE LA COMMUNE VI DU DISTRICT DE BAMAKO (MALI) 265
SEXUALITY AND USE OF ENDOGENOUS CONTRACEPTIVE KNOWLEDGE AMONG ADOLESCENT GIRLS IN COMMUNE VI, DISTICT OF BAMAKO (MALI) 265
Oumarou AROU, Malick TIMBINE, Moussa FOFANA
ROLE DES RELAIS COMMUNAUTAIRES DE SANTE (RCS) ET DES PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS (PTF) DANS LA PREVENTION DU PALUDISME AU MALI : L'EXEMPLE DES CENTRES DE SANTE COMMUNAUTAIRE DE SENOU (A. SA.CO.SE) ET DE YIRIMADIO (A. SA.CO. YI) 284
THE ROLE OF COMMUNITY HEALTH RELAYS (CHNS) AND TECHNICAL AND FINANCIAL PARTNERS (TFPS) IN MALARIA PREVENTION IN MALI : THE EXAMPLE OF THE SÉNOU (A. SA.CO.SE) AND YIRIMADIO (A. SA.CO. YI) COMMUNITY HEALTH CENTRES 284
Boucari DJIGUIBA, Kanchi GOITA
OBSTACLES LIES A LA LUTTE CONTRE LE TRAVAIL DES ENFANTS DANS LE DISTRICT DE BAMAKO (MALI) 301
OBSTACLES TO THE FIGHT AGAINST CHILD LABOR IN THE DISTRICT OF BAMAKO (MALI) 301
Koiworo COULIBALY
ETAT DES LIEUX DE L'INSTRUMENTATION DU KONABERE (BOBOFING) AU MALI ET PERPECTIVES 322
STATE OF PLAY OF THE INSTRUMENTATION OF KONABERE (BOBOFING) IN MALI AND PERPECTIVES 322
Bassy KANOUTE
SECTEUR INFORMEL DANS L'ECONOMIE MALIENNE, ENTRE SURVIE ET MOTEUR ECONOMIQUE : CAS DU DISTRICT DE BAMAKO 336
THE INFORMAL SECTOR IN THE MALIAN ECONOMY: BETWEEN SURVIVAL AND ECONOMIC DRIVER: THE CASE OF THE DISTRICT OF BAMAKO 336
JEANCY TSHILENGI TSHIUNZA
CHOMAGE ET ACCES AU PREMIER EMPLOI DES JEUNES DIPLOMES D'UNIVERSITES : CAS DE LA VILLE DE MBUJIMAYI, RDC 353
UNEMPLOYMENT AND ACCESS TO FIRST JOBS FOR UNIVERSITY GRADUATES: THE CASE IN MBUJIMAYI, DRC 353
ZOLO-M'BOU Dergy-Strede
VARIABILITE SPATIO-TEMPORELLE DES ILOTS DE CHALEUR URBAINS DANS L'AGGLOMERATION DE LIBREVILLE (GABON), A PARTIR DES MESURES IN SITU DE LA TEMPERATURE DE L'AIR DURANT LA PERIODE 2022-2023 ET THERMOGRAPHIES LANDSAT. 369
SPATIO-TEMPORAL VARIABILITY OF URBAN HEAT ISLANDS IN THE LIBREVILLE AGGLOMERATION (GABON), BASED ON IN SITU MEASUREMENTS OF AIR TEMPERATURE DURING THE PERIOD 2022-2023 AND LANDSAT THERMOGRAPHS. 369
Lassina BERHE, Malick TIMBINE
ETUDES DU RECOURS AUX SOINS PAR LES USAGERS DU CENTRE DE SANTE DE REFERENCE DE KALABAN CORO AU MALI 396
STUDIES ON ACCESS TO HEALTHCARE BY USERS OF THE KALABAN CORO REFERENCE HEALTH CENTER IN MALI 396

COMSOMMATION DES PRODUITS AVICOLES CHEZ LES ETUDIANTS : ANALYSE COMPARÉE DANS LES VILLES DE SAN-PEDRO ET DE BOUAKE

CONSUMPTION OF POULTRY PRODUCTS AMONG STUDENTS: A COMPARATIVE ANALYSIS IN THE CITIES OF SAN-PEDRO AND BOUAKE

Kouamé Fréderic N'DRI, Docteur, Département de géographie, Associé à URED, Université Alassane OUATTARA de Bouaké (Côte d'Ivoire) kouamefredericndri17@gmail.com

Emile Aurélien AHUA, Enseignant – chercheur, Université Alassane Ouattara (Côte d'Ivoire), Chercheur associé- Nantes Université, CNRS, LETG, UMR 6554, F-44000, (Nantes / France), Département de Géographie

emailoaurelien@gmail.com

Résumé

Les étudiants sont considérés comme faisant partie des franges de populations les plus vulnérables et leur manière de se nourrir est parfois problématique. Cet article examine la consommation des produits avicoles par les étudiants dans deux villes universitaires au moyen d'une approche spatio-économique et temporelle. À partir d'une enquête auprès de 195 étudiants dans les espaces universitaires (campus et cité universités). Le modèle de consommation de ces étudiants est expérimenté via trois dimensions ; la production, la commercialisation et la consommation. Ces indicateurs permettent ainsi de mettre en lumière les profils d'étudiants les plus fragiles et révèlent les facteurs qui expliquent les différences de consommation dans chaque ville. La loi de Waldo Tobler utilisée pour mener cette étude offre des perspectives intéressantes pour repenser les politiques locales en faveur de ces derniers. Les résultats montrent que la distance des universités aux espaces de production, de consommation ou de commercialisation ainsi que le paysage urbain expliquent la possible accessibilité aux aliments avicoles. Des résultats obtenus, il ressort que dans la ville de Bouaké, les étudiants consomment plus ces types de produits que dans la ville de San-Pédro. En s'appuyant sur les graphes de la distance, il en découle que la proximité à l'espace de production est favorable à la sécurité alimentaire par rapport à la proximité au lieu de consommation.

Mots clés : Produits avicoles, Etudiant, San-Pédro, Bouaké, Gouvernance

Abstract

Students are considered to be among the most vulnerable sections of the population and their eating habits are sometimes problematic. This article examines the consumption of poultry products by students in two university towns using a spatio-economic and temporal approach.

It is based on a survey of 195 students on university campuses. The consumption model of these students is tested via three dimensions: production, marketing and consumption. These indicators highlight the most vulnerable student profiles and reveal the factors that explain the differences in consumption in each city. Waldo Tobler's law, which was used to conduct this study, offers interesting perspectives for rethinking local policies in favour of these students. The results show that the distance of universities from production, consumption or marketing areas, as well as the urban landscape, explain the possible accessibility of poultry food. The results show that students in the town of Bouaké consume more of these types of products than in the town of San-Pédro. Based on the distance graphs, it can be seen that proximity to the production area is more conducive to food security than proximity to the place of consumption.

Keys words : Poultry products, Student, San-Pédro, Bouaké, Governance

Introduction

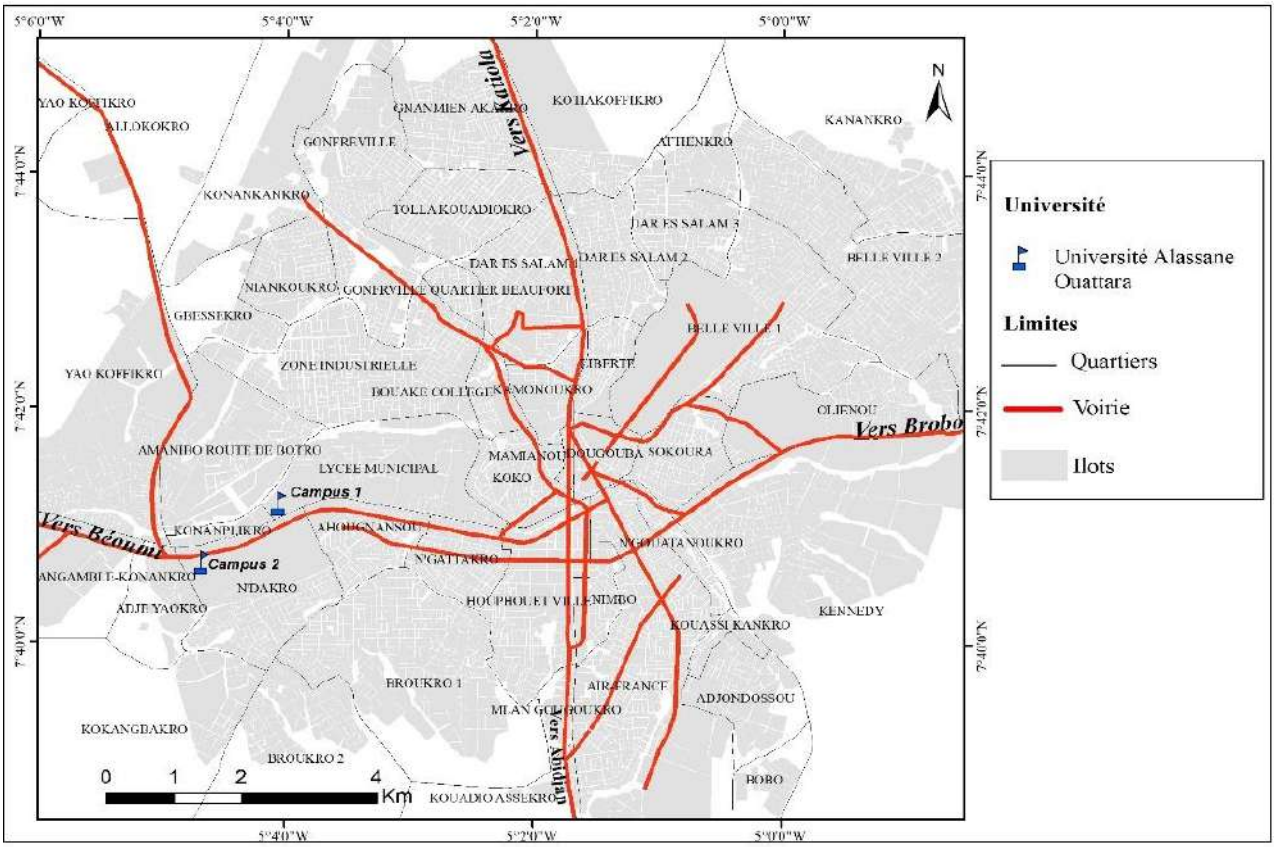
Parvenir à la sécurité alimentaire dans un respect des écosystèmes planétaires et des sociétés humaines reste un des grands défis des prochaines décennies. Les filières agricoles sont potentiellement des leviers puissants pour repenser les modes de production et d'approvisionnement en produits alimentaires (Thévenot A, 2014, p.7). Parmi ces filières, l'aviculture n'est pas exceptée. Pourtant, les pays émergents et en développement, pour des raisons de compétitivité économique et de pression des filières agro-industrielles, n'ont pas les moyens d'investir pour gérer convenablement l'impact des externalités locales de l'intensification des productions animales sur les écosystèmes et les communautés (Cesaro J-C, 2016, p.18). Ces dernières années, en Côte d'Ivoire au compte des politiques publiques d'aménagements et de développement, les questions alimentaires sont de plus en plus priorisées. Ainsi, le droit à l'alimentation ainsi que la sécurité alimentaire constituent des moteurs incontournables pour la gouvernance des villes. Comment les populations se nourrissent ? Quels sont les types d'aliments consommés ? Comment ces aliments sont-ils confectionnés ? Ces aliments sont-ils de qualité ? Quels sont les impacts sur la santé des populations ? Ces interrogations alimentent des réflexions assez larges chez les géographes au point où ces derniers sont amenés à stratifier les franges de populations pour tenter de répondre à ces questions d'une manière originale. A une échelle comparée de deux villes universitaires, dans cette étude notre choix est porté sur les étudiants, qui dans la société, sont considérés comme la population la plus vulnérable financièrement. Pour mieux articuler gouvernance de

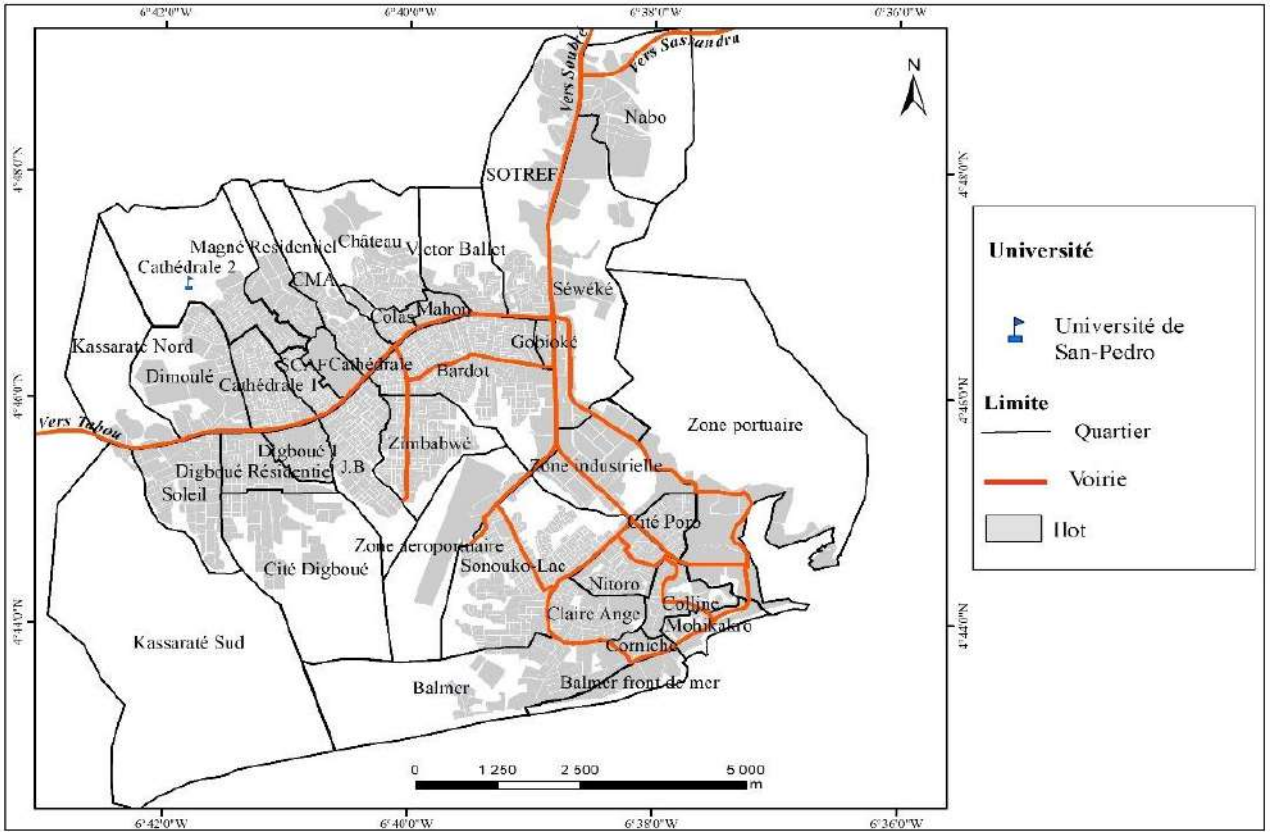
la ville et sécurité alimentaire. L'option de la consommation des produits avicoles chez la population étudiante s'avère judicieuse. En raison de sa portée sociale, de ses enjeux socio-sanitaires et de sa valeur nutritive, plus loin, nous tenterons de replacer la consommation de ces produits dans une perspective de gouvernance socio-économique et académique pour les étudiants. Comment, quand, où et pourquoi les étudiants consomment les produits avicoles ? Quels sont les avantages et les inconvénients liés à la consommation de ces produits dans la productivité académique et intellectuelle ? Tels sont les questionnements qui caractérisent notre problématique de recherche. Pour traiter cette problématique, nous avons dégagé une hypothèse selon laquelle les caractéristiques de la ville universitaire (localisation de l'université, politique alimentaire locale, etc) expliquent la possible fréquence de consommation des produits avicoles. Sur la base de cette hypothèse, notre travail se structure en trois axes. Un premier point qui s'intéresse aux produits consommés. Ensuite, il est question d'évoquer les fréquences et les circonstances de la consommation de ces produits par les étudiants. Enfin, le dernier point de notre travail se concentre sur les entraves à la consommation des produits avicoles.

1. Matériels et méthodes

Le choix du sujet sur la consommation des produits avicoles par les étudiants est une contribution à la gouvernance durable de la ville. Sécurité alimentaire, droit alimentaire, gouvernance locale, productivité académique, politique sociale et éducative sont les notions clés qui guident le choix de notre méthodologie. Notre analyse de la question porte sur deux villes principales du pays, au sein desquelles l'université occupe des places importantes. Dans la ville de Bouaké, l'université a une vocation généraliste et dispose d'un effectif de 30.000 étudiants en 2022. Quant à la ville de San-Pédro, espace balnéaire, l'université a une vocation littorale ayant un effectif de 400 étudiants en 2021. La carte suivante présente la localisation de ces deux universités.

Figures 1 et 2 : *Localisation des universités de Bouaké et de San-Pédro*





L'observation des cartes permet de constater que l'université de Bouaké (UAO) est située en centre-ville et l'université de San-Pédro (USP) à l'extrémité de la ville. Ces caractéristiques géographiques sont pertinentes pour mener une étude comparative.

Planche photographique 1 : *Vue des universités de Bouaké et de San-Pédro*



Source : *Ahua Emile (photo 1) et N'dri Frédéric (photo 2), 2025*

Pour débuter notre recherche, la revue bibliographique a été notre premier matériau de travail. Nous avons pu constater que dans les travaux de recherche, la consommation des produits avicoles par les franges étudiantes revêt une question d'actualité car elle a fait l'objet de peu de travaux. Dès lors, pour déployer notre méthode de terrain, nous avons décidé de nous focaliser sur les espaces propres aux étudiants à savoir le campus et les cités universitaires. Des critères pour l'enquête de terrain ont été définis. En effet, les enquêtes ont exclusivement porté sur les étudiants du premier et du second cycle. Nous avons principalement interrogé les étudiants ayant au moins deux années de présence dans la ville en tant qu'étudiant. A partir d'un choix raisonné offrant la possibilité d'interroger n'importe quel étudiant de manière accidentelle sur les espaces universitaires. Nous avons interrogé au total 195 étudiants soit 117 étudiants à l'UAO et 78 à l'USP. Le tableau suivant présente le nombre d'étudiants enquêtés selon le sexe, le lieu d'étude et le cycle.

Tableau 1 : *Répartition des étudiants interrogés selon le sexe, le lieu et le cycle d'étude*

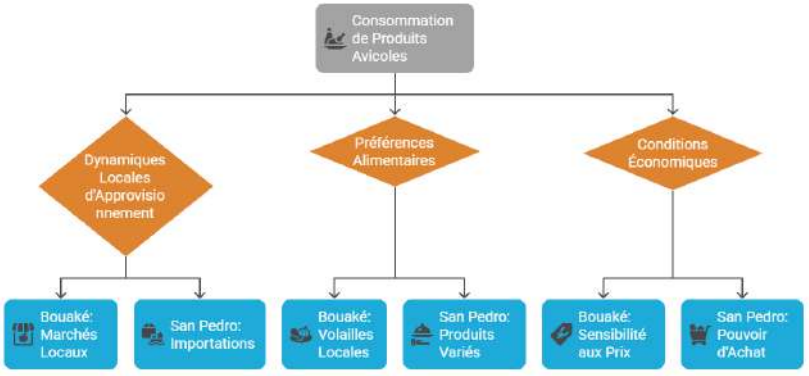
Universités	Sexe			Lieu			Cycle		Totaux
	Garçons	*Filles*		*Cités universitaires*	*Campus*		*Premier cycle*	*Second cycle*	
UAO	82	35		96	21		65	52	117
USP	54	24		55	23		78	-	78
Totaux	**136**	**59**		**151**	**44**		**143**	**52**	**195**

Source : *Auteurs, 2025*

Plusieurs questions en lien avec la problématique ont été adressées aux étudiants. Ces questions ont été utiles pour comprendre les enjeux autour de la thématique traitée. Elles ont permis de comprendre dans le détail la possible influence du paysage urbain sur la capacité d'un certains types d'étudiants à s'approvisionner ou à consommer ces produits.

Pour cerner les différents contours relatifs à la consommation des produits avicoles par ces étudiants, le contenu de notre questionnaire était articulé autour de trois points essentiels. Il s'agissait des modes d'approvisionnement, des préférences alimentaires et les conditions économiques qui conditionnent l'accès à ces produits. La figure 3 présente de manière résumée l'ensemble des éléments de réponses obtenus dans le déploiement du questionnaire adressé aux étudiants.

Figure 3 : *Eléments du questionnaire adressé aux étudiants*

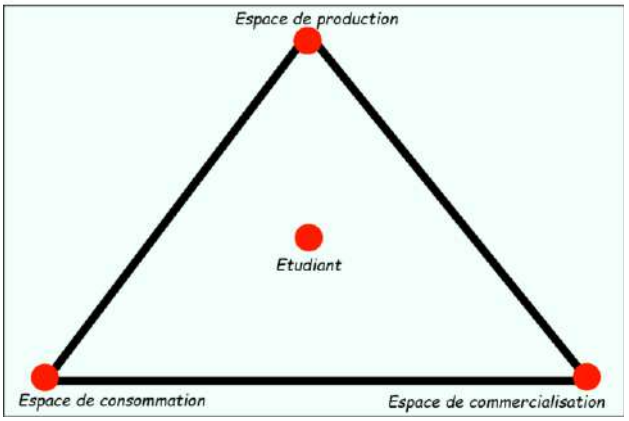


Source : *Auteurs, 2025*

L'ensemble des données recueillies auprès de cette population estudiantine a été complété par des observations directes au sein des surfaces fermées ou ouvertes où les produits avicoles sont conservés, commercés ou consommés. Notre terrain a été marqué par une observation

participative auprès de quelques étudiants. Pour analyser les informations obtenues, nous nous sommes référés à la toi de Tobler pour identifier à l'aide de la logique de la proximité les distances entre élément du système. Afin de mettre les éléments qui interagissent le plus. De ce fait, nous avons positionné quatre principales variables comme objet du système. Il s'agit des variables « étudiants », « espace de production », « espace de consommation » et « espace de commercialisation ». La figure 4 nous présente le système dans le lequel les différents objets interagissant ont été intégrés.

Figure 4 : *Objets interagissant dans le système de l'étude de consommation avicole*



Source : *Auteurs, 2025*

A l'issue de l'enquête de terrain, nous avons pu recueillir des informations qui ont facilité la construction des graphes dans le système. Permettant ainsi d'identifier les éléments les plus proches dans le système ou les éléments les plus interactifs entre eux. A travers ces graphes, nous avons pu discuter ces résultats pour savoir laquelle des proximités est en phase avec les préceptes de la sécurité alimentaire. Pour organiser et traiter ces données de terrain, les logiciels Excel et Adobe Illustrator ont été d'une importance capitale.

2.Resultats

2.1 Étudiants, une frange marginalisée dans la consommation de produits avicoles

L'analyse comparative de la consommation des produits avicoles chez les étudiants dans les villes de San Pedro et de Bouaké met en évidence une marginalisation significative de cette frange sociale dans l'accès à ces denrées essentielles. Bien que les produits avicoles notamment la viande de volaille et les œufs soient des sources importantes et abordables de protéines animales, leur consommation reste relativement faible parmi les étudiants, ce qui traduit une

forme d'exclusion économique et alimentaire. Dans ce premier point nous nous sommes focalisés sur les étudiants qui consomment les produits avicoles.

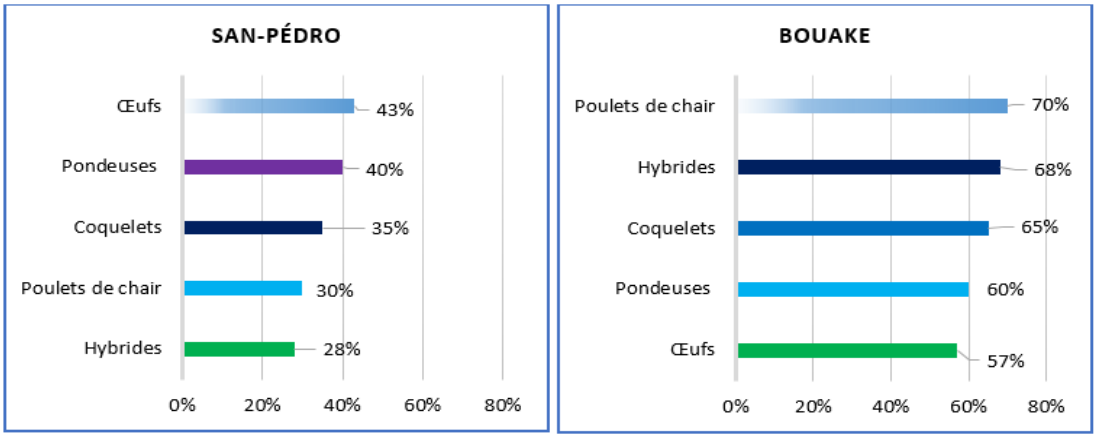
2.1.1 Minorité d'étudiants consommant ces produits

Dans les deux villes, les étudiants ne représentent qu'une minorité dans la population consommatrice régulière de produits avicoles. Ce constat s'explique d'abord par leur situation socio-économique généralement précaire. Les étudiants disposent de revenus limités ou inexistants, dépendant souvent du soutien familial ou de petites bourses, ce qui les contraint à faire des choix alimentaires basés sur le coût plutôt que sur la valeur nutritionnelle. Les produits avicoles, bien que moins chers par rapport à d'autres sources de protéines animales, demeurent parfois hors de portée pour ceux vivant dans une précarité marquée. Ensuite, les habitudes alimentaires varient selon le contexte local. À San Pedro, les étudiants sont parfois mieux intégrés dans les circuits de distribution grâce à une proximité avec les zones de production avicole, tandis qu'à Bouaké, malgré l'essor de l'aviculture, les étudiants souffrent d'un accès moins organisé à ces produits. La consommation est donc conditionnée par l'environnement urbain, l'organisation du marché local et l'existence de structures d'accompagnement comme les cantines universitaires et les marchés étudiants. Concrètement, la méconnaissance de la valeur nutritionnelle des produits avicoles et le manque de sensibilisation à une alimentation équilibrée auprès des étudiants aggravent cette faible consommation chez ces derniers. Bon nombre d'entre eux, en raison des contraintes académiques, privilégient des repas rapides, souvent à base de féculents, délaissant les sources de protéines de qualité. En somme, il importe de souligner que la consommation avicole chez les étudiants reste marginale, aussi bien à San Pedro qu'à Bouaké, du fait de facteurs économiques, structurels et culturels qui les accompagnent. Toutefois, il est opportun d'analyser les types de produits avicoles consommés par les étudiants.

2.1.2 Types de produits consommés : une différence observée dans chaque ville

Les résultats relatifs aux types de produits avicoles consommés par les étudiants dans les villes de Bouaké et de San Pedro révèlent des différences notables. En effet, ces différences sont liées aux dynamiques locales d'approvisionnement, aux préférences alimentaires et aux conditions économiques spécifiques à chaque milieu urbain. Les graphiques présentes ces différents dans le recours à ces produits alimentaires.

Figures 5 et 6 : *Principaux aliments avicoles consommés par les étudiants*



Source : *Enquête de terrain, 2025*

À Bouaké, ville située au centre du pays et dotée d'un important bassin de production avicole, la consommation est davantage orientée vers la viande de poulet local, notamment le poulet de chair et, de manière plus occasionnelle, le poulet bicyclette (poulet traditionnel). Cela s'explique par la proximité des étudiants aux fermes avicoles, aux circuits de distribution informels bien établis, et une offre relativement stable sur les marchés locaux. Toutefois, en dépit de cette accessibilité, le coût reste un facteur limitant et les étudiants privilégient les bas morceaux ou les produits transformés bon marché (ailes, abats) plutôt que des produits entiers ou de meilleure qualité. La photo 3 montre une ferme de poulet de chair très fréquenté par les étudiants au quartier Adjeyaokro.

Photo 3 : *Une ferme de poulets de chair*



Source : *N'dri Frédéric, 2025*

À San Pedro, en revanche, ville littorale et portuaire du sud-ouest plus tournée vers les activités halieutiques et commerciales, la consommation avicole des étudiants s'oriente majoritairement vers les œufs et les produits importés congelés. Moins de productions locales étant disponibles, les produits avicoles vendus dans les supermarchés et les points de vente sont souvent importés et parfois moins coûteux à l'unité (comme les cuisses de poulet congelées). Les œufs, de leur côté, constituent une source plus abordable et facile à conserver, ce qui en fait un aliment courant dans les repas étudiants. La photo 4 montre des œufs conservés par une étudiante du second cycle dans son logement.

Photo 4 : *Des œufs conservés dans une chambre étudiante*



Source : *N'dri Frédéric, 2025*

Par ailleurs, cette différence s'explique aussi par les habitudes alimentaires locales : à Bouaké, le poulet est souvent intégré dans des plats traditionnels collectifs (sauces, riz gras, etc.), alors qu'à San Pedro, les modes de consommation plus individualisés (omelettes, sandwichs, cuisson rapide) favorisent les produits faciles à cuisiner. Enfin, l'environnement économique joue également un rôle majeur : les étudiants de Bouaké, souvent issus pour la plupart de milieux ruraux, manifestent une préférence culturelle pour les produits avicoles frais ou locaux, tandis que ceux de San Pedro s'adaptent à une offre urbaine plus commerciale et mondialisée. De ces résultats, se dégage la nécessité d'analyser les fréquences de consommation des produits avicoles.

2.2. Fréquence de consommation des produits avicoles chez les étudiants

L'analyse de la fréquence de consommation des produits avicoles chez les étudiants est marquée par une irrégularité dans l'accessibilité. Celle-ci s'explique à travers des mobiles géographiques tels que la distance, à la disponibilité des produits et aux préférences alimentaires. Cette

consommation est souvent hebdomadaire, voire bimensuelle, en fonction du budget alloué à l'alimentation. Cette analyse, met l'accent sur la consommation hebdomadaire.

2.2.1. Lieux d'achat des produits consommés

Les œufs et les poulets de chair comme nous l'avons vu restent les produits avicoles les plus régulièrement consommés par les étudiants. Leur coût abordable, leur accessibilité et leur facilité de préparation sont les arguments mis en avant par ces étudiants pour justifier leur choix ou leur préférence. Les étudiants s'approvisionnent en produits avicoles dans une diversité de points de vente, selon leur ville de résidence, leur pouvoir d'achat et l'accessibilité géographique. A partir du tableau 2, nous pouvons analyser les principaux lieux d'approvisionnement par les étudiants.

Tableau 2 : *Principaux lieux d'approvisionnements des produits avicoles par les étudiants*

Types d'espaces	**Espaces**	**Villes**		
		San-Pedro	**Bouaké**	**Pourcentage**
Production	Fermes	40%	60%	100%
Commercialisation	Chambres froides	30%	70%	100%
	Espaces publics	45%	55%	100%
Consommation	Surfaces (fermées ou ouvertes)	41%	59%	100%
	Livraison	20%	80%	100%
Autres	Autres	30%	70%	100%

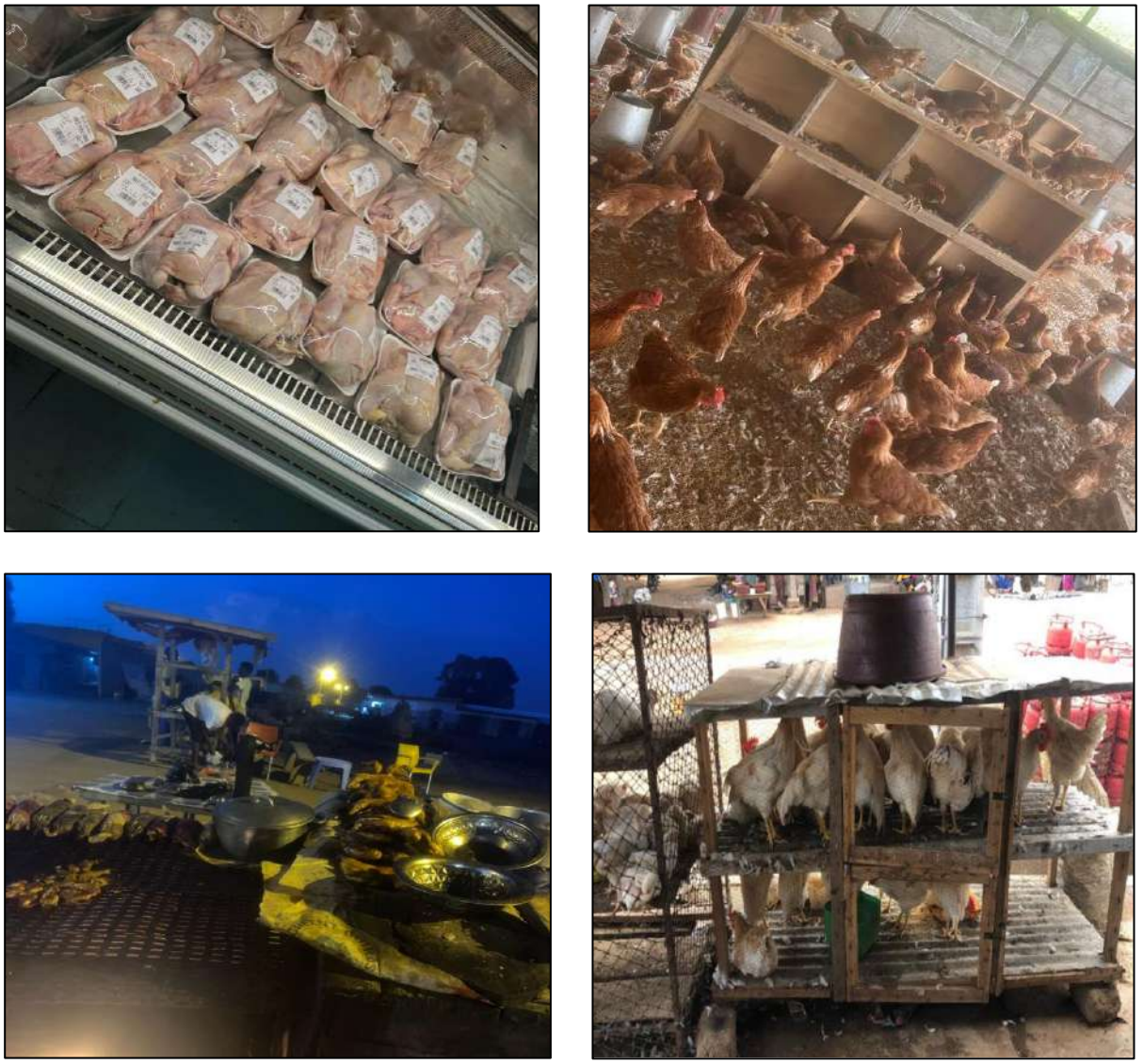
Source : *Enquête de terrain, 2025*

Selon le tableau, les étudiants de Bouaké ont un fort recours aux fermes avicoles, tandis que dans la ville de San- Pédro, ils s'y rendent dans les surfaces ou chambres froides.

À Bouaké, les marchés de quartier (comme le marché de Dar Es Salam ou de Nimbo) constituent les principaux lieux d'approvisionnement pour les œufs et la volaille fraîche. Ces marchés offrent une certaine flexibilité de prix et permettent des achats en petites quantités. Les étudiants vivant en cité universitaire ou en colocation s'y rendent régulièrement pour acheter des produits frais à moindre coût.

À San Pedro, l'approvisionnement se fait plus fréquemment dans les supermarchés, boutiques de quartier et congélateurs de quartier, notamment pour des produits avicoles importés (cuisses congelées, ailes, nuggets). L'approche plus urbaine et commerciale de la ville rend les supermarchés plus attractifs, bien que souvent plus chers, mais mieux adaptés aux contraintes de conservation et d'hygiène. Cependant, ces surfaces se trouvent éloignés des espaces universitaires. Les étudiants se trouvent obligés de rallier le quartier Balmer (proche de la plage), les quartiers Lac et Seweke pour espérer avoir certains types de poulets.

Planche photographique 2 : *Vue des principaux lieux d'approvisionnements des produits avicoles*



Source : *N'dri Frédéric, 2025*

A travers notre investigation, nous avons pu observer que certains étudiants, en particulier ceux ayant des relations familiales avec des éleveurs ou des commerçants, s'approvisionnent directement auprès des producteurs ou des grossistes. Ce qui leur garantit une meilleure qualité à un prix plus compétitif. Ce type d'approvisionnement reste cependant marginal.

Nous pouvons affirmer sans risque de se tromper que la fréquence de consommation et les lieux d'achat des produits avicoles chez les étudiants dépendent principalement de la ville, du revenu disponible, et de la logistique urbaine. Il devient ainsi important d'analyser les fréquences de consommation et les circonstances qui poussent les étudiants à recourir à ces produits.

2.2.2. Fréquences et circonstances de consommation des produits avicoles chez les étudiants

L'analyse des circonstances de consommation des produits avicoles chez les étudiants des villes de Bouaké et de San Pedro met en lumière des usages fortement conditionnés par le contexte social, économique et culturel. Les produits avicoles, bien qu'appréciés, ne sont pas consommés de manière quotidienne, mais plutôt à des moments bien spécifiques, liés à des circonstances particulières. Tout d'abord, les repas festifs ou de groupe (anniversaires, fêtes religieuses, soirées étudiantes) constituent des occasions privilégiées de consommation de viande de volaille, notamment du poulet rôti ou grillé. Dans ces cas, la volaille est perçue comme un aliment valorisant, associé à une certaine convivialité et à un statut social temporairement rehaussé. A l'inverse, les périodes de fin de mois ou d'examens, marquées par un stress accru ou une baisse de moyens financiers, influencent fortement les choix alimentaires. Durant ces périodes, les œufs remplacent souvent la viande en tant que source alternative de protéines, car plus accessibles économiquement et faciles à cuisiner, même dans des logements étudiants précaires ou partagés. Dans cette optique, il n'est pas rare d'observer des jours où des promotions sont faites dans les marchés (notamment à Bouaké) ou dans les supermarchés (à San Pedro). Ces promotions sont souvent mises à profit par les étudiants pour acheter en quantité ou profiter de prix réduits. D'où leur consommation en fonction des opportunités économiques ponctuelles. Pour certains étudiants, notamment ceux qui cuisinent peu ou vivent seuls, la consommation de produits avicoles est principalement liée aux repas pris à l'extérieur, dans les maquis, restaurants universitaires ou stands de rue. Ils sont de ce fait plus présents où le poulet grillé, le spaghetti à l'œuf ou le riz sauce accompagné de morceaux de volaille sont courants.

En résumé, la consommation avicole chez les étudiants est largement circonstancielle. Elle varie selon les ressources financières, les moments festifs, les situations académiques, les opportunités commerciales et les habitudes alimentaires propres à leur cadre de vie.

2.3. Entraves à la consommation des produits avicoles chez les étudiants

Les difficultés liées à la consommation des produits avicoles sont spécifiques à chaque ville. Celles-ci s'observent via des paramètres économiques et socio-sanitaires. Dans ce dernier point, il s'agira d'expliquer ces difficultés dans chaque ville.

2.3.1. Cherté des produits à San-Pédro

La cherté des produits avicoles à San-Pédro constitue un frein important à leur consommation régulière chez les étudiants. Cette situation est particulièrement accentuée par le coût élevé du transport des marchandises depuis les zones de production vers cette ville portuaire, qui, bien qu'économiquement dynamique, reste dépendante de circuits d'approvisionnement parfois longs et peu rationalisés. Les produits comme les œufs, le poulet de chair ou les morceaux de volaille découpés affichent des prix plus élevés à San-Pédro par rapport à la ville de Bouaké, où l'offre locale est plus abondante et accessible. Dans le tableau 3, le prix des produits avicoles consommé est mis en relief.

Tableau 3 : *Prix des produits avicoles achetés par les étudiants*

Types de produits	Prix unitaire à San-Pedro	Prix unitaire à Bouake
Poulets de chair	3.000 F.cfa	2.200 F.cfa
Pondeuses	4.500 F.cfa	4.000 F.cfa
Coquelets	6.000 F.cfa	4.500 F.cfa
Hybrides	7.000 F.cfa	6.000 F.cfa
Œufs	2.500 F.cfa - 3.000 F.cfa	2.200 – 2.500 F.cfa

Source : *Enquête de terrain, 2025*

Pour les étudiants, souvent contraints à des budgets restreints et instables, le prix devient un facteur de dissuasion direct. Beaucoup d'entre eux à cet effet privilégient des aliments moins onéreux et plus accessibles financièrement. A cela s'ajoute le rôle des commerçants en centre-ville et dans les quartiers universitaires qui adaptent leurs tarifs à une clientèle plus large, sans prendre en compte le pouvoir d'achat spécifique des étudiants. Des comportements qui limitent

encore davantage leur recours à ces produits. D'ailleurs, la flambée régulière des prix, liée à des fluctuations saisonnières ou à des crises d'approvisionnement, aggrave la situation au fil du temps. Cette instabilité rend difficile toute planification alimentaire et contraint les étudiants à réduire la fréquence de consommation de ces produits ou à se tourner vers des substituts, parfois moins nutritifs. Ainsi, cette cherté des produits avicoles à San-Pédro, combinée à l'absence de mesures spécifiques pour soutenir les populations estudiantines, représente une barrière économique significative à une alimentation équilibrée et riche en protéines pour la population estudiantine.

2.3.2. Modèles de consommation à Bouaké parfois incorporés à l'insalubrité et au manque d'hygiène

À Bouaké, les modèles de consommation des produits avicoles chez les étudiants sont fortement influencés par habitudes alimentaires moins hygiénique. La ville, bien que connue pour son dynamisme agricole et son rôle central dans la filière avicole nationale, ne bénéficie pas de politique sanitaire qui intègre mesure d'hygiène dans la fabrication des aliments. Les étudiants y consomment majoritairement du poulet de chair qu'ils achètent sous la forme congelée. Ces poulets parfois emballés dans des sachets ne respectent pas les normes d'hygiènes. La viande est bien exposée au soleil, à la poussière et au risque de contamination. C'est bien la raison pour laquelle plusieurs étudiants (59% d'entre eux) ont signifié avoir été convalescents à maintes reprises après consommation de ces types d'aliments. D'ailleurs, cela permet de remettre en cause ces nombreuses promotions ou réductions que font certains points de vente (rôtisseries, marchés de proximité) ou les bas prix offerts par certains vendeurs ambulants. Nous pouvons donc souligner que la consommation régulière des produits avicoles, parfois conditionné dans des conditions qui laisse à désirer ainsi la baisse des prix est quelque part une entrave à la consommation des aliments avicoles. Ces produits, lors des promotions de vente doivent donc rester tributaire d'initiative d'hygiène afin de sorte à s'inscrire dans les prescriptions de la sécurité alimentaire.

3.Discussion

L'étude de la consommation des produits avicoles dans les cités universitaires à travers nos résultats a permis de relever des questions d'ordre sanitaire et hygiénique dans la consommation des produits avicoles est très alarmante. Cette contrainte questionne davantage l'organisation même de l'activité dans une perspective de sécurité alimentaire en Côte d'Ivoire. En

s'intéressant au modèle sahélien, il ressort de l'étude de Ouedraogo B et al (2017, p.173) que ces contraintes sanitaires subsistent également dans le système avicole burkinabé. Cette même réalité a été relevé dans le contexte algérien, béninois et au Sénégal qui nous permet d'affirmer que cette réalité est consubstantielle à l'Afrique. Ainsi, la vulnérabilité nutritive au-delà de la communauté estudiantine tend à s'adresser à des populations très large.

Notre étude a également mis en lumière les difficultés financières qui limitent l'accès des étudiants aux produits avicoles notamment à San-Pédro. Il devient ainsi nécessaire de reconsidérer les facteurs à l'origine à l'effet de trouver des solutions permettent une plus large accessibilité pour tous. Dans cette optique, à partir de leur étude sur l'efficacité de la production avicole au Togo, (Tchaye F.K et Yovo K,2023, p. 130), Soulignent que les facteurs pouvant relever l'efficacité dans la production des produits avicoles sont des politiques visant à améliorer la rentabilité par l'amélioration des prix à la production et à la réduction des coûts des intrants. Dans cette veine, nous encourageons les autorités tant au niveau de la ville de San-Pédro que de la ville de Bouaké à initier des politiques de sensibilisation auprès des étudiants en vue de les inciter à s'intéresser davantage à l'activité avicole. L'exemple de la commune de Bambey au Sénégal où les étudiants représentent 17% des aviculteurs (Fall K A et al, 2021, p.163). Cette forte implication des étudiants dans la production pourrait faciliter une plus large accessibilité à ces produits dans un contexte où l'industrie de l'élevage avicole devient de plus en plus un secteur important.

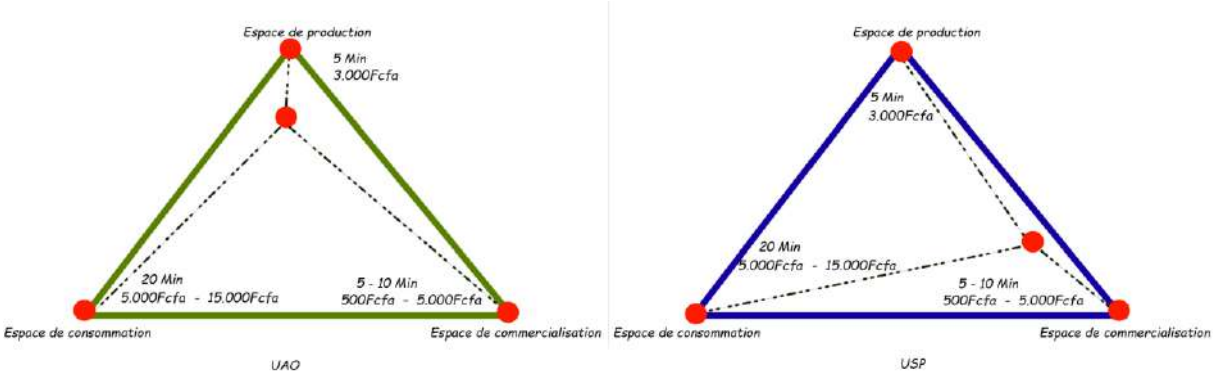
En tant que source de protéines (œufs et viande de poulet) et représente environ un tiers des protéines consommées dans le monde (Meda B,2011, p.32). La filière avicole se distingue des autres filières de production animale par la multitude d'acteurs qui la compose (Pressanti C, 2007, p.11). Dans nos villes d'enquête, nous avons pu remarquer l'aviculture dans les deux villes fait intervenir un ensemble d'acteurs à savoir les producteurs, les consommateurs autres que les étudiants et les commercialisateurs. Dans ce cadre, il faut aussi garder à l'esprit que les dangers présents dans la filière avicole sont nombreux aussi bien, chez les producteurs que les consommateurs. Par ailleurs, l'on peut noter une absence de travaux sur la question.

Dans cette étude qui s'intéresse exclusivement à la consommation des produits avicoles chez les étudiants, nous avons pu observer que la localisation des universités par rapport aux espaces de production ou de commercialisation joue un rôle non négligeable dans la capacité pour ces derniers à y avoir accès. En considérant les objets spatiaux définis dans la figure 2 de notre travail, nous estimons que l'accessibilité des étudiants aux produits avicoles est conditionnée

par la proximité à l'un des objets du système sachant que le choix d'un individu consiste à ne prendre en compte que la distance qui le sépare de telle aménité urbaine en considérant que ce dernier privilégie la plus proche. (Youssoufi S, 2011, p.280). Pour corroborer cette idée, l'analyse des distances à partir de la loi de Waldo Tobler intervient comme outil méthodologique pour analyser les tenants et les aboutissants de cette hypothèse.

Pour comprendre cette célèbre formule toblérienne qui stipule que "*Tout interagit avec tout, mais deux objets proches ont plus de chance de le faire que deux objets éloignés*" nous nous sommes appuyés sur l'essai sur la distance et l'espace géographique de Pumain Denise publié en 2009. Dans cet essai, l'auteur précise que « la distance entre deux points est mesurée par la longueur du segment qui les relie. Cette distance ne peut devenir explicative des relations observées entre les lieux que si les unités de mesure et la façon de mesurer traduisent correctement la notion de séparation impliquée par la distance. Notre analyse des distances s'est appuyée sur la distance coût et distance temporelle pour expliquer la proximité entre les objets du système spatial de l'aviculture.

Figures 7 er 8 : *Positionnement de la variable étudiante dans le système avicole*



Source : Auteurs, 2025

Selon ce modèle d'analyse, à l'Université de Bouaké (UAO) la variable étudiante interagit le plus avec l'espace de production. Ce qui permet aux étudiants d'avoir une large gamme de choix dans la préparation des produits achetés. Du côté de l'université de San-Pédro (USP), l'interaction la plus proche est observée entre la variable étudiante et l'espace de consommation. Ce qui contraint sensiblement les étudiants à consommer en l'état les produits avicoles qui leur sont proposés. Ces résultats méritent d'être étudiés autrement car la mesure des distances ne dépend pas seulement des unités concernées, mais aussi de la manière d'établir la forme du parcours possible entre les lieux (Pumain D, 2009, p.38 - 39). C'est pourquoi les facteurs liés

aux coûts de transport, le temps d'attente, l'heure de départ, etc, demeurent autant de variable qui méritent d'être analysées, et qui pourraient constituer une des limites de notre étude.

Conclusion

Cette étude a permis de mettre en avant les réalités étudiantes à travers la consommation des produits alimentaires locaux notamment ceux de l'aviculture. Nous retenons que dans la ville de San-Pédro, la présence du littoral et l'absence de surface avicoles à proximité de l'université explique la faible fréquence de leur utilisation par les étudiants. A contrario, dans la ville de Bouaké, l'accessibilité financière et spatiale à ces produits est la conséquence de sa forte utilisation par ses étudiants. Quant aux circonstances de consommation, d'une manière globale, ces produits sont consommés à l'occasion de repas spéciaux ou partagées en groupe d'étudiants pour limiter les dépenses. Des conséquences ont été également mises en relief notamment la cherté de ces produits à San-Pédro et les mauvaises conditions hygiéniques à Bouaké. Une lecture de la sécurité à partir de la loi de Tobler montre que la proximité des étudiants aux espaces de production favorise l'accès aux produits avicoles comme c'est le cas de la ville de Bouaké. De ce qui précède, la question de la sécurité alimentaire dans cette frange de la population à travers cette étude reste une problématique centrale pour les pouvoirs publics. Pour remédier à ces entraves à la consommation de ces produits, des mesures ciblées d'inclusion alimentaire sont nécessaires. Celles-ci doivent être guidées par l'octroi de subventions sur les produits avicoles pour les étudiants, par le développement de circuits courts entre producteurs et cités universitaires, par la création de cantines offrant des repas équilibrés et accessibles, et par des campagnes d'éducation nutritionnelle. Telles sont les pistes que nous mettons en exergue pour réduire les inégalités et améliorer la sécurité alimentaire dans les milieux universitaires. Cette contribution à travers ses résultats questionne nouvellement la productivité des étudiants en lien avec leur alimentation du quotidien. Pour ce faire, afin d'obtenir des résultats authentiques, nous proposons deux ouvertures nouvelles sur la thématique. D'une part, il faut mener des études similaires dans d'autres villes universitaires. D'autre part, il faut penser à mener une étude sur la consommation de produits différents chez les étudiants tels que les produits halieutiques.

Références bibliographiques

BAILLY Alain, 1985, *Distances et espaces : 20 ans de géographie des représentations*, L'Espace géographique, n° 3, pp. 197-205.

CESARO Jean-Daniel, 2016, *Une croissance sans limite ? Vers une nouvelle géographie de l'élevage au Vietnam*, Thèse de doctorat, Université Paris Ouest Nanterre-La Défense, géographie humaine économique et régionale, 426 p

FALL Khadre Abdou, Daniel Tamsir Nesseim et Sokhna Diarra Ndour, 2021, Déterminannts sociologiques de l'élévage de la volaille au sein des concessions dans la commune de Bammbey, Sénégal, ESJ Natural Life/Medical Sciences, pp 158 – 177

GOLLY Anne-Rose, 2017, *Métropolisation et territorialisation de l'élevage à Abidjan,* Thèse de doctorat en Géographie en cotutelle internationale, Université Paris I et Université Alassane Ouattara de Bouaké, 355 p

N'DRI Kouamé Fréderic, 2024, *Accès aux produits avicoles dans le Département de Bouaké (Centre-Côte d'Ivoire),* Thèse de doctorat en Géographie, Université Alassane Ouattara, 384p
OUEDRAOGO BANSE et ZOUNDI Jean Sibiri et SAWADOGO Laya, 2017, caractéristique de l'élevage avicole en zone sahélienne, Revue Ivoire Sciences Technologies, pp 263 – 280

PRESSANTI Charline, 2007, *Les risques professionnels en aviculture*, Médecine vétérinaire et santé animale., 110 p

PUMAIN Denise et Saint-Julien Thérèse, 2000, *Interactions spatiales*, Paris, Armand Colin, Cursus, 191p

PUMAIN Denise, 2009, *Essai sur la distance et l'espace géographique*, Revue Atala n° 12, « La distance, objet géographique », pp 33 - 49

TCHAYE Fatokou kokou et YOVO Koffi, 2023, efficience des exploitations avicoles au Togo : Quel impact sur la compétitivité ? African scientific journal, Volume 3, Numéro 20, ISSN 2658-9311, pp 106 – 139

THEVENOT Alexandre, 2014, *Un nouveau cadre conceptuel pour évaluer la contribution des filières agricoles au développement durable des territoires – application à la filière avicole réunionnaise*, Thèse de Doctorat, Université de la Réunion, Saint-Denis, Réunion, 210p

WALDO Tobler, 1970, *Supplement: Proceedings. International Geographical Union. Commission on Quantitative Methods*, Economic Geography, Vol. 46, (Jun., 1970), pp. 234-240