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

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

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

COULIBALY Tiécoura Hamed, Maître-Assistant, Université Peleforo GON COULIBALY, Korhogo, Côte d'Ivoire, Chercheur associé à la Chaire UNESCO, Anticipation, Prospective et Territoire Durables, Côte d'Ivoire,

Email : coulibalyth@gmail.com, N° ORCID : 0009-0006-8670-961X

N'ZUE Koffi Pascal, Attaché de recherche, Chaire UNESCO Anticipation, Prospective et Territoires Durables (CUAPTD), Université Alassane Ouattara (Bouaké, Côte d'Ivoire),

Email : pascalnzuek@gmail.com

GOLI Kouakou Camille, Chercheur associé à la Chaire UNESCO Anticipation, Prospective et Territoires Durables (CUAPTD), Enseignant-Chercheur, Département de géographie, Université Alassane Ouattara (Bouaké, Côte d'Ivoire)

Email : camillegoli4@gmail.com

KOUASSI Kouamé Sylvestre, Maître de Conférences, Université Alassane Ouattara (Bouaké, Côte d'Ivoire), Titulaire de la Chaire UNESCO, Anticipation, Prospective et Territoire Durables

Email : kouamsylvestre@yahoo.fr

**Résumé**

Malgré ses atouts et virtualités de développement, le District Autonome du Sassandra-Marahoué demeure confronté à de multiples défis structurels. Ces défis se traduisent notamment par un déficit persistant en infrastructures, une pression démographique croissante, un système agricole encore largement extensif, des contraintes majeures dans le développement des espaces ruraux, ainsi qu'une dégradation progressive de l'environnement. Les politiques publiques mises en œuvre pour répondre à ces problématiques ont, jusqu'ici, produit des résultats mitigés, tant en termes d'efficacité que de durabilité. Dans ce contexte, Comment l'analyse structurelle, à travers la méthode MICMAC (Matrice d'Impact Croisés Multiplication à un Classement),

peut-elle contribuer à l'identification et l'analyse des enjeux de développement de ce District Autonome ? L'objectif de cet article est d'analyser des dynamiques territoriales du District Autonome du Sassandra-Marahoué à partir de la démarche de l'analyse structurelle.

Les résultats issus de cette démarche mettent en lumière un ensemble d'enjeux majeurs structurants : la volonté politique, les dynamiques démographiques, les supports d'aménagement du territoire, le capital humain, ainsi que les déterminants socioéconomiques et environnementaux. Ces enjeux apparaissent comme décisifs pour la conception de stratégies territoriales cohérentes et résilientes, susceptibles d'orienter efficacement le développement du District Autonome du Sassandra-Marahoué.

**Mots clés** : District Autonome du Sassandra - Marahoué, Analyse structurelle, Développement territorial, MICMAC

**Abstract**

Despite its development potential and numerous assets, the Sassandra-Marahoué Autonomous District continues to face multiple structural challenges. These include a persistent infrastructure deficit, increasing demographic pressure, a predominantly extensive agricultural system, significant constraints on rural development, and progressive environmental degradation. The public policies implemented to address these issues have so far yielded mixed results in terms of both effectiveness and sustainability.

In this context, how can the MICMAC method (Cross-Impact Matrix Multiplication Applied to Classification) contribute to identifying and analyzing the key development challenges of this Autonomous District ? The objective of this article is to analyze the territorial dynamics of the Sassandra-Marahoué Autonomous District using the structural analysis approach.

The findings from this method highlight a set of major structuring issues: political will, demographic dynamics, spatial planning supports, human capital, as well as socio-economic and environmental determinants. These issues emerge as decisive factors in the formulation of coherent and resilient territorial strategies capable of effectively guiding the development trajectory of the Sassandra-Marahoué Autonomous District.

**Keywords** : Sassandra-Marahoué Autonomous District, Structural Analysis, Territorial Development, MICMAC

## Introduction

Le développement territorial s'impose aujourd'hui comme un enjeu majeur à l'échelle mondiale, mobilisant aussi bien les États que les institutions internationales (Tachfiné, 2020, p.2). En Afrique, et plus particulièrement en Afrique de l'Ouest, cette problématique se heurte à une pluralité de défis structurels et conjoncturels, exacerbés par la récurrence des crises sociopolitiques, la faiblesse des institutions de gouvernance locale et l'inégale répartition des ressources (Fondation Friedrich Ebert, 2023, p.5). En Côte d'Ivoire, les conséquences des crises successives ont profondément affecté les dynamiques de développement à l'échelle des territoires. C'est le cas du District Autonome du Sassandra-Marahoué (DASM), situé au Centre-Ouest du pays, qui constitue un espace stratégique en raison de sa position géographique, de son potentiel agro économique et de sa croissance démographique soutenue.

Entre 1988 et 2014, la population du DASM est passée de 1 125 460 à 2 293 304 habitants, pour atteindre 2 720 877 habitants en 2021 (Recensement Général de la Population et de l'Habitat, 1988, 2014, 2021). Cette croissance démographique s'accompagne de pressions multiformes sur le territoire, notamment de déficits important en infrastructures de base, de dégradation accélérée des ressources naturelles, de fragilité du tissu productif local, et de déséquilibres croissants entre les zones urbaines et rurales.

Malgré les efforts de développement déployés par les autorités étatiques et locales à travers divers programmes (Plan National de Développement, Plan National d'Investissement Agricole, politique de décentralisation, projets d'infrastructures), le District Autonome peine à amorcer une trajectoire de développement territorial durable, surtout de valorisation du potentiel agricole qui porte l'économie local. Le District Autonome est marqué par un déficit d'infrastructures et d'équipements de bases en zone rural et urbaine. Il est caractérisé par un déficit d'école, de réseau routier bitumé, d'hydraulique et de structures de santé, etc.

Par ailleurs, en plus de l'essor de l'activité d'orpaillage dans les terroirs ruraux, la faible productivité agricole et des problèmes environnementaux dont la déforestation du Parc National de la Marahoué à causes des pressions anthropiques sont observés. Dans ce contexte, il devient impératif d'identifier les enjeux structurants actuels et futurs afin de poser les bases d'une planification stratégique adaptée à la complexité de ce système territorial « Sassandra - Marahoué ».

C'est dans cette perspective que s'inscrit le recours à l'analyse structurelle à travers la méthode de la Matrice d'Impacts Croisés Multiplication Appliquée à un Classement (MICMAC), développée par Godet (1997, p. 156). C'est un outil fondamental de la prospective stratégique. La méthode MICMAC permet de mettre en lumière les variables clés influençant la dynamique du système, en distinguant les variables motrices, dépendantes, autonomes ou relais, dans une logique systémique. Elle se présente ainsi comme un instrument d'aide à la décision permettant de structurer l'action publique à partir d'une compréhension fine des interdépendances entre les composantes du territoire (Godet et al., 2011, p. 64). Cette approche systémique renforce la capacité des acteurs territoriaux à concevoir des stratégies différenciées en fonction des potentialités locales, dans une perspective de développement endogène et résilient (Moine, 2006, p. 121 ; Pailliart, 2018, p. 151). Elle s'inscrit pleinement dans les logiques de prospective territoriale appelées à éclairer les décisions publiques, notamment dans les contextes de faible structuration institutionnelle comme c'est le cas dans certaines zones rurales du DASM.

Au regard des contraintes de développement du District Autonome du Sassandra-Marahoué, une interrogation se pose : Comment l'analyse structurelle, à travers la méthode MICMAC (Matrice d'Impact Croisés Multiplication à un Classement), peut-elle contribuer à l'identification et l'analyse des enjeux de développement de ce District Autonome ? L'objectif de cet article est d'analyser des dynamiques territoriales du District Autonome du Sassandra-Marahoué à partir de la démarche de l'analyse structurelle.

## 1. Méthodologie

### 1.1. Présentation du District Autonome du Sassandra – Marahoué

Créé par le décret n° 2021-276 du 9 juin 2021, dans le cadre d'une réforme territoriale majeure instaurant douze nouveaux Districts Autonomes en Côte d'Ivoire, le DASM s'inscrit désormais comme une entité stratégique du développement. Situé dans le Centre-Ouest ivoirien, le DASM couvre une superficie de 23 940 km², représentant environ 8 % du territoire national. Le chef-lieu du District Autonome est la ville de Daloa, également capitale de la région du Haut-Sassandra. Le DASM regroupe les régions du Haut-Sassandra et de la Marahoué (Figure 1). L'ensemble du district se subdivise en neuf départements, 41 sous-préfectures et 655 villages, ce qui en fait un territoire à forte densité administrative et territoriale. Selon le Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH) de 2021, le DASM abrite 2 720 877 habitants.

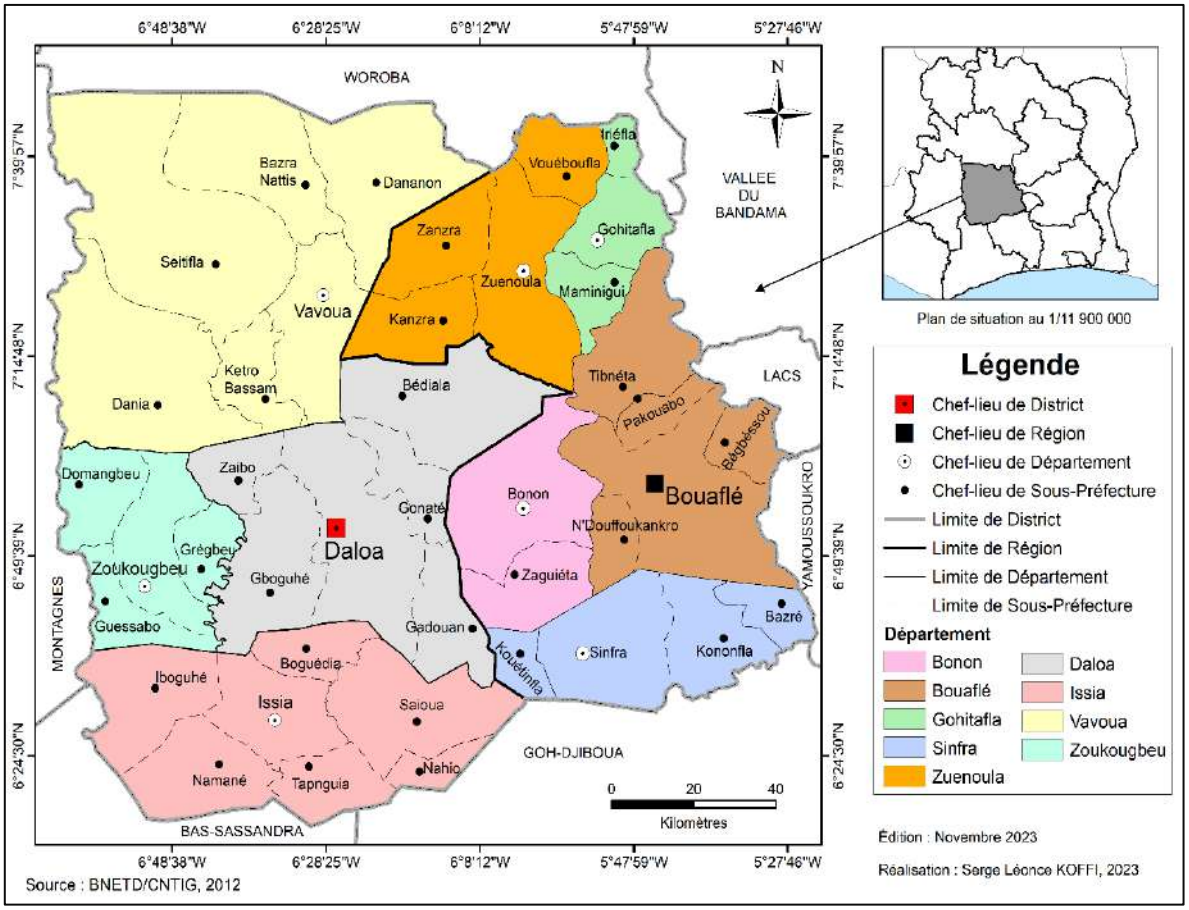



Figure 3 : Présentation du District Autonome du Sassandra-Marahoué

L'économie locale repose principalement sur l'agriculture, notamment sur l'économie de plantation, moteur de croissance des zones rurales. Il bénéficie d'un climat tropical chaud et humide, favorable aux cultures pérennes et vivrières. La pluviométrie moyenne annuelle oscillant entre 1 212 mm et 1 498 mm. Sur le plan pédologique, les sols sont majoritairement de type ferrallitique, avec des caractéristiques physiques globalement favorables à l'agriculture. Les sols désaturés indurés prédominent dans les départements de Gohitafla et Bouaflé ; les sols remaniés à recouvrement sont davantage présents dans les départements de Daloa, Zoukougbeu, Issia, Sinfra et Bonon. Cette diversité agroécologique, combinée à la dynamique démographique du district, confère au DASM un potentiel territorial important, mais aussi des défis majeurs en matière de planification, d'infrastructures, de gestion durable des ressources et d'équilibre socio-économique, notamment dans les espaces ruraux.

### 1.2. Collecte de données

Pour réaliser l'analyse structurelle du système « Sassandra – Marahoué », un bilan diagnostic retro-prospectif a été réalisé. À partir des résultats obtenus, une matrice d'intelligence

stratégique a été élaboration afin d'identifier les différentes variables qui conditionnent le système « Sassandra - Marahoué ». Les variables ont fait l'objet de classement selon leur niveau de repartition dans les environnements interne, intermédiaire et globale du Système « Sassandra – Marahoué ».

La collecte des données s'est inscrite dans une démarche rigoureuse couvrant l'ensemble des deux régions constitutives du DASM : le Haut-Sassandra et la Marahoué. Elle a combiné une revue documentaire approfondie avec une enquête de terrain structurée, visant à croiser les données institutionnelles avec les réalités locales actuelles. Dans un premier temps, des entretiens ciblés ont été menés auprès des directeurs régionaux des ministères sectoriels, sélectionnés selon leurs domaines de compétence. Ces entretiens ont permis de recueillir des informations sur les dynamiques territoriales en cours et les défis structurels propres à chaque département. Deux phases distinctes de collecte ont été réalisées la première, conduite du 23 octobre au 5 novembre 2023, a permis de documenter les enjeux de développement à l'échelle départementale, tout en intégrant les perceptions et les aspirations des populations locales à travers des enquêtes participatives. La seconde, réalisée du 5 au 12 avril 2024, a approfondi les résultats précédents à travers des entretiens complémentaires menés au niveau des sous-préfectures, en partenariat avec les services déconcentrés de l'administration préfectorale.

L'investigation a porté sur sept (07) axes thématiques majeurs, identifiés comme structurants pour l'analyse territoriale : le contexte national et international; le peuplement et les fondements socio-politiques et culturels des communautés ; les données démographiques, le capital humain; les orientations d'aménagement du territoire ; les infrastructures et les équipements ; les secteurs productifs (principalement agricole mais également artisanal et commercial) et les problématiques liées à l'environnement et au changement climatique. Cette approche participative a permis de dresser un diagnostic du territoire, condition indispensable à l'application rigoureuse de la méthode MICMAC. Le résultat du diagnostic territorial a permis l'identification et de la hiérarchisation des variables clés structurant le développement du DASM.

### 1.3. Traitement des données

Le traitement des données s'est appuyé sur le dépouillement et l'analyse des informations issues des enquêtes de terrain et de la revue documentaire. Afin de dégager les enjeux structurants du développement territorial du DASM, une approche prospective fondée sur l'analyse structurelle

a été privilégiée. Elle mobilise l'outil MICMAC. Elle s'est déclinée en quatre grandes étapes méthodologiques :

Elle s'est déclinée en quatre grandes étapes méthodologiques :

- la constitution d'une base de données de variables qui consiste à recenser les variables pertinentes susceptibles d'influencer le système territorial du DASM, en s'appuyant sur les entretiens réalisés et les données secondaires collectées ;
- la construction de la Matrice d'Influences Directes et Potentielles (MIDP) qui vise à évaluer l'influence directe et indirecte qu'exercent les variables les unes sur les autres au sein du système étudié ;
- le remplissage et l'analyse de la MIDP qui sert à codifiées, croisées et analysées en collaboration avec des experts territoriaux et des acteurs locaux, afin de garantir la robustesse du diagnostic et ;
- l'interprétation des résultats qui a permis de produire une typologie des variables (variables motrices, dépendantes, autonomes et variables de régulation) et de faire émerger les enjeux structurants pour le développement futur du DASM.

### *1.3.1 Construction de la base de données d'analyse structurelle*

Elle vise à rassembler un ensemble exhaustif et structuré d'informations relatives au système territorial étudié, en l'occurrence celui du DASM. Cette démarche permet d'identifier et de comprendre les facteurs déterminants qui influencent la dynamique du système. Elle permet une modélisation pertinente des enjeux de développement. L'approche adoptée combine données quantitatives issues des sources institutionnelles (directions régionales, rapports techniques, statistiques démographiques et économiques) et données recueillies sur le terrain à travers les enquêtes menées auprès des autorités administratives, des services déconcentrés, des élus locaux et des représentants communautaires.

### *1.3.2. Liste des variables retenues*

La liste des variables a été élaborée à partir des thématiques abordées lors des enquêtes de terrain et structurée selon les grands axes de l'aménagement du territoire : démographie, gouvernance, infrastructures, environnement, développement économique, cohésion sociale, aménagement spatial, etc. Au total, 41 variables ont été retenues selon l'environnement interne, intermédiaire et global (Tableau 1). Cette étape permet d'alimenter la Matrice d'Influences Directes et Potentielles (MIDP) dans le cadre de la méthode MICMAC.

Tableau 1 : Liste des variables retenues pour l'analyse structurelle

| N° | **Variables** | **Intitulés courts** | **Environnement** |
|---|---|---|---|
| 01 | Contexte géopolitique international | Géopol_int | Environnement global |
| 02 | Migration internationale | Migration | |
| 03 | Partenaire technique et financier | PTF | |
| 04 | Organisation sous-régionale | org_région | |
| 05 | Volonté politique | Vol_pol | Environnement intermédiaire |
| 06 | Stabilité politique | Stab_pol | |
| 07 | Organisation sociopolitique des peuples autochtones | Org_sociop | Environnement interne |
| 08 | Densité de population | Dens_pop | |
| 09 | Diversité ethnique | Diver_ethn | |
| 10 | Cohésion sociale | coh_social | |
| 11 | Patrimoine matériel et immatériel | Patrim | |
| 12 | Valeurs culturelles | Val_cult | |
| 13 | Gestion foncière | Foncier | |
| 14 | Croissance démographique | Démo | |
| 15 | Jeunesse | Jeunes | |
| 16 | Création d'emploi | Créa-empl | |
| 17 | Chômage | Chômage | |
| 18 | Pouvoir d'achat des populations | Pouv_achat | |
| 19 | Taux d'alphabétisation | Tx_alpha | |
| 20 | Violences basées sur le genre | VBG | |
| 21 | Pauvreté | Pauvreté | |
| 22 | Accessibilité sanitaire | Santé | |
| 23 | Accès à l'éducation-formation | Edu_form | |
| 24 | Déconcentration | Décon | |
| 25 | Décentralisation | Décen | |
| 26 | Urbanisation | Urban | |
| 27 | Accès au logement | Logem | |
| 28 | Accès à l'électricité | Electri | |
| 29 | Accès à l'eau potable | Eau_pot | |
| 30 | Infrastructures routières | Route | |
| 31 | Accès aux TIC | TIC | |
| 32 | Port Autonome de San Pedro | Port | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 33 | Agriculture | Agricult | |
| 34 | Sécurité alimentaire | Sécu_alim | |
| 35 | Orpaillage illégal | Orpa_illég | |
| 36 | Commerce | Commerce | |
| 37 | Tourisme | Tourism | |
| 38 | Transport | Transp | |
| 39 | Changement climatique | Chan_clim | |
| 40 | Environnement naturel | Env_nat | |
| 41 | Environnement urbain (Cadre de vie) | Env_urbain | |

Source : Nos enquêtes, 2024

### *1.3.3. La Matrice d'Influences Directes et potentielles (MIDP)*

Le remplissage de la Matrice d'Influences Directes et potentielles (MIDP) par le biais du logiciel MICMAC consiste à attribuer des intensités aux relations qu'une variable entretient avec les autres variables du système étudié (tableau 2).

Tableau 2 : Matrice d'Influences Directes et Potentielles

| | 1 : Géopol_int | 2 : PTF | 3 : Intég_rég | 4 : Mig_Inter | 5 : Vol_pol | 6 : Stab_pol | 7 : Org_sociop | 8 : Diver_ethn | 9 : Coh_social | 10 : Patrim | 11 : Val_cult | 12 : Foncier | 13 : Démo | 14 : Dens_pop | 15 : Jeunes | 16 : Créa_empl | 17 : Chômage | 18 : Sécurité | 19 : Tx_alpha | 20 : VBG | 21 : Pauvreté |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 : Géopol_int | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 : PTF | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 3 : Intég_rég | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 : Mig_Inter | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 5 : Vol_pol | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | P | 1 | 0 | P | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 |
| 6 : Stab_pol | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | P | 3 | 3 | P | 3 | 1 | 0 | P | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | P |
| 7 : Org_sociop | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 : Diver_ethn | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 : Coh_social | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | P | 0 | 0 |
| 10 : Patrim | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 : Val_cult | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 |
| 12 : Foncier | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 13 : Démo | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 14 : Dens_pop | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 15 : Jeunes | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 16 : Créa_empl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 17 : Chômage | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | P | 2 | 0 | 0 | P | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 18 : Sécurité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 : Tx_alpha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 : VBG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 : Pauvreté | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | P | 0 | 2 | 0 | P | 0 | 2 |
| 22 : Santé | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 23 : Edu_form | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 : Décon | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 25 : Décen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 26 : Urban | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 27 : Logem | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 28 : Electri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 29 : Eau_pot | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 30 : Route | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 31 : TIC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 32 : Agricult | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 33 : Sécu_alim | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 34 : Industrie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 35 : Orpa_illég | 0 | 0 | P | P | P | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| 36 : Commerce | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 37 : Tourisme | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 : transp | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 39 : Ress_Nat | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 : Chan_Clim | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 : Cadre_vie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | 22 : Santé | 23 : Edu_form | 24 : Décon | 25 : Décen | 26 : Urban | 27 : Logem | 28 : Electri | 29 : Eau_pot | 30 : Route | 31 : TIC | 32 : Agricult | 33 : Sécu_alim | 34 : Industrie | 35 : Orpa_illég | 36 : Commerce | 37 : Tourisme | 38 : transp | 39 : Ress_Nat | 40 : Chan_Clim | 41 : Cadre_vie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 : Géopol_int | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 : PTF | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 : Intég_rég | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 4 : Mig_Inter | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 5 : Vol_pol | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | P | P | 3 | 3 | 3 | P | 3 | 3 | 3 | P | P | 3 | 2 | 2 | 3 | P |
| 6 : Stab_pol | P | 2 | 2 | 2 | 0 | P | 2 | 2 | 2 | P | 3 | 1 | 3 | 3 | P | P | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 |
| 7 : Org_sociop | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | P |
| 8 : Diver_ethn | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 : Coh_social | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 10 : Patrim | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 11 : Val_cult | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 12 : Foncier | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 13 : Démo | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| 14 : Dens_pop | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 |
| 15 : Jeunes | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 : Créa_empl | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 : Chômage | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 : Sécurité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 : Tx_alpha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 : VBG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 : Pauvreté | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | P | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | P |
| 22 : Santé | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 : Edu_form | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 : Décon | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 25 : Décen | 2 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 26 : Urban | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 3 | 2 | 0 |
| 27 : Logem | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 28 : Electri | 3 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 29 : Eau_pot | 3 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 : Route | 3 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 31 : TIC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 32 : Agricult | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| 33 : Sécu_alim | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| 34 : Industrie | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| 35 : Orpa_illég | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 36 : Commerce | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 37 : Tourisme | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 38 : transp | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 39 : Ress_Nat | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 40 : Chan_Clim | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| 41 : Cadre_vie | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |

© LIPSOR-EPITA-MICMAC

*Source : remplissage logiciel MICMAC, 2024*

Les influences sont notées de 0 à 3, avec la possibilité de signaler des influences potentielles :

*0 : Pas d'influence*

*1 : Faible*

*2 : Moyenne*

*3 : Forte*

*P : Potentielle*

Le taux de remplissage de la matrice ne devait pas dépasser 25%. Dans le cas de cette étude, ce taux est de 24,98513%.

## 2. Résultats

### 2.1. Le District Autonome du Sassandra-Marahoué (DASM) : un système structuré par une pluralité de variables interdépendantes

L'analyse du plan influence-dépendance indirecte, issue de l'application de la méthode MICMAC, révèle une structuration complexe du système territorial du DASM. Cette lecture met en évidence l'existence de quatre grandes catégories de variables qui reflètent la dynamique systémique propre au territoire étudié. Ainsi, ces variables motrices doivent être considérées comme des points d'entrée stratégiques pour toute action de transformation durable du District Autonome (Figure 2).

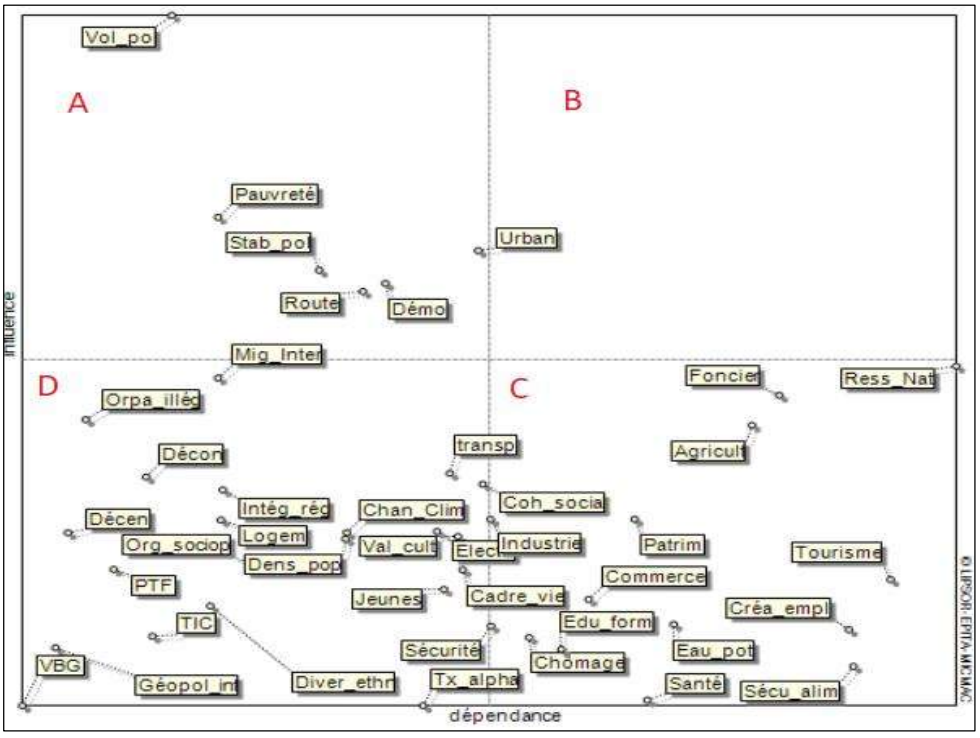



**Figure 4 : Plan d'Influences / Dépendances Indirecte**

Source : Réalisé sur la base des données des résultats de l'atelier d'analyse structurelle

Leur maîtrise et leur activation conditionnent largement la trajectoire de développement futur du territoire.

### *2.1.1. Les variables motrices : leviers stratégiques du développement territorial du District Autonome du Sassandra-Marahoué*

Les variables d'entrée, dites motrices ou influentes, se situent dans le cadran Nord-Ouest (A) du plan influence-dépendance. Caractérisées par un forte capacité d'influence et une faible dépendance, elles constituent les forces structurantes du système et exigent une attention prioritaire dans toute démarche de construction de scénarios prospectifs.

Dans le cas du DASM, ces variables motrices relèvent essentiellement de facteurs internes, traduisant ainsi une dynamique endogène du système « Sassandra – Marahoué ». Parmi elles, se distinguent la volonté politique, la stabilité politique, la démographie, la pauvreté et les infrastructures routières. En effet, le déficit d'infrastructures routières impacte négativement les relations ville – campagne. Les routes défectueuses entre les zones de production et les centres urbains tels que Daloa, Bouaflé, Zuenoula et Sinfra concourent à une faible rentabilité agricole. Ces composantes, en cumulant un degré de motricité et une faible dépendance, s'imposent comme les moteurs essentiels de l'évolution du territoire. L'analyse révèle aussi que les insuffisances des politiques publiques, souvent instables ou peu coordonnées, combinées à un contexte politique fragilisé de la Côte d'Ivoire, ont contribué à une aggravation de la pauvreté dans le District Autonome. Cette dynamique déséquilibrée exerce une pression croissante sur les infrastructures de base, notamment les réseaux routiers, accentuant les fragilités du tissu socio-économique local et dégradant les conditions de vie des populations. Ainsi, ces variables motrices doivent être considérées comme des points d'entrée stratégiques pour toute action de transformation durable du District Autonome. Leur maîtrise et leur activation conditionnent largement la trajectoire de développement futur du territoire.

### *2.1.2. L'urbanisation comme variable charnière et un indicateur de vulnérabilité du système territorial du District Autonome du Sassandra-Marahoué*

Le cadran Nord-Est (B) du plan d'influence/dépendance met en évidence les variables relais ou enjeux. L'urbanisation représente à la fois un levier et un enjeu critique du développement du District Autonome. Elle induit des transformations sur les infrastructures, l'accès aux services de base, les dynamiques foncières (notamment dans le péri-urbain), etc. Par ailleurs, elle agit également comme un facteur de déséquilibre lorsqu'elle n'est pas maîtrisée.

Les variables de sortie, localisées dans le cadran Sud-Est, se caractérisent par une faible capacité d'influence et une forte dépendance. Elles représentent des résultats dont l'évolution est largement conditionnée par les dynamiques des variables motrices et relais. Parmi elles figurent les conflits fonciers ruraux, la dégradation des ressources naturelles, l'agriculture, le tourisme, le patrimoine, le commerce, la création d'emplois, la cohésion sociale, l'industrie, la dégradation du cadre de vie, l'éducation-formation, l'accès à l'eau potable, le chômage, la santé et la sécurité alimentaire. La forte concentration de ces variables dans la zone de dépendance traduit une vulnérabilité structurelle du système. Elle met en lumière les insuffisances des politiques publiques, en particulier dans le District Autonome, où les réponses institutionnelles de l'État apparaissent inadéquates face aux défis sociaux, économiques et environnementaux. Ces variables constituent ainsi des indicateurs critiques de développement territoriale, dont l'amélioration passe par une reconfiguration stratégique des leviers d'action en amont.

### *2.1.3. Les variables autonomes avec des influences faibles sur le développement du District Autonome du Sassandra - Maharoué*

Les variables autonomes, situées dans le cadran Sud-Ouest (D), se caractérisent par une faible influence et une faible dépendance. Considérées comme des tendances lourdes ou des facteurs secondaires relativement détachés de la dynamique centrale du système, elles peuvent, dans un premier temps, être écartées de l'analyse stratégique approfondie. Parmi ces variables figurent la déconcentration, la décentralisation, l'intégration sous- régionale, le changement climatique, l'organisation sociopolitique, l'accès au logement, les valeurs culturelles, la densité de population, les transports, les partenaires techniques et financiers (PTF), les technologies de l'information et de la communication (TIC), la jeunesse, l'électrification, la sécurité, la diversité ethnique, le taux d'alphabétisation, les violences basées sur le genre (VBG), la géopolitique internationale, la migration internationale ainsi que l'orpaillage. Malgré leur marginalité dans l'évolution du District Autonome du Sassandra - Marahoué dans l'immédiat, ces variables ne doivent pas être négligées à moyen ou long terme, car leur évolution pourrait faire émerger de nouvelles dynamiques.

### *2.1.4. Des variables stratégiques en veille : signaux faibles et tendances lourdes à surveiller*

Certaines variables actuellement positionnées à la périphérie du système, notamment la migration internationale et l'orpaillage illégal, malgré qu'elles apparaissent comme secondaires

dans le plan d'influences/dépendances indirectes, se distinguent par leur proximité avec la diagonale centrale du graphique. Cette position liminaire suggère leur potentiel d'évolution vers une plus grande motricité, les prédisposant à intégrer, à moyen terme, le cadran des variables motrices (A). Ce glissement possible leur confère un statut de variables stratégiques en veille, dont l'influence latente sur la dynamique du DASM pourrait se renforcer. Dès lors, leur monitoring constant s'avère indispensable, tant leur trajectoire pourrait restructurer les équilibres actuels du DASM.

En parallèle, les autres variables dites autonomes ou exclues, localisées dans le cadran D, incarnent des tendances lourdes ou des facteurs structurellement déconnectés des dynamiques centrales. Leur faible motricité et leur dépendance marginale les rendent, dans une première approche, moins déterminantes pour la planification stratégique immédiate. Toutefois, leur caractère inertiel, résultant de leur ancienneté dans le système et de la lenteur de leur évolution, en fait des éléments qu'il convient de ne pas négliger à long terme. Ces variables, bien qu'en retrait, continuent d'exercer une influence diffuse mais persistante sur la trajectoire du DASM, et pourraient, à la faveur de mutations sociopolitiques, économiques ou environnementales, réémerger comme des leviers ou des freins majeurs du développement territorial.

### *2.1.5. La nécessité de renforcer le levier d'influence de variables structurellement sous-exploitées*

Plusieurs variables, qui devraient constituer des leviers stratégiques dans le processus de transformation du DASM, demeurent aujourd'hui en retrait dans le système d'influences, comme en témoigne leur positionnement dans le cadran Sud-Ouest (C) du plan influence/dépendance. Il s'agit notamment des variables transport, cohésion sociale, industrie, chômage, commerce, cadre de vie, éducation-formation et insécurité.

Cette situation reflète une sous-mobilisation des potentialités pourtant déterminantes de ces facteurs pour le développement territorial. Le système de transport, marqué par des infrastructures déficientes et une faible inter connectivité ville - campagne, limite considérablement la fluidité des échanges et la mobilité des biens et des personnes, freinant ainsi l'intégration économique intra- régionale. Par ailleurs, la cohésion sociale, fragilisée par la résurgence des conflits fonciers ruraux, tend à s'éroder, compromettant les dynamiques de vivre-ensemble et la stabilité sociopolitique du territoire.

Le secteur industriel, quant à lui, souffre d'un manque de dynamisme et d'investissement. Il ne parvient pas à générer les opportunités d'emploi nécessaires pour juguler un chômage structurellement élevé. Le commerce, censé jouer un rôle d'amortisseur socio-économique, reste peu structuré et largement dominé par des opérateurs extérieurs au territoire, au détriment d'une valorisation de l'entrepreneuriat local, notamment chez les jeunes.

S'ajoutent à cela des problématiques environnementales et sanitaires liées à l'insalubrité croissante du cadre de vie, engendrant une prolifération de maladies et une baisse de la qualité de vie. Le secteur éducation-formation, pierre angulaire de tout développement endogène, souffre de carences majeures en infrastructures, en qualité pédagogique et en adéquation formation-emploi, réduisant ainsi son impact structurant sur la trajectoire du District Autonome. Enfin, l'insécurité croissante, en affectant la tranquillité des populations et la confiance des investisseurs, constitue un frein non négligeable à la vitalité économique et sociale du territoire.

Il apparaît donc impératif de réévaluer le poids stratégique de ces variables et de mettre en œuvre des actions correctrices visant à accroître leur niveau d'influence. Leur renforcement s'impose ainsi comme une condition indispensable pour assurer une cohérence et une participation citoyenne au développement durable du DASM.

### 2.2. Des déterminants structurants à valoriser dans la dynamique territoriale du District Autonome du Sassandra-Marahoué

Les variables telles que la volonté politique, la stabilité politique, la pauvreté, la démographie et l'urbanisation se distinguent comme des déterminants majeurs du développement économique, social et politique du DASM. Leur positionnement dans le plan des influences/dépendances indirectes (Figure 3) souligne leur fort potentiel d'impulsion systémique, susceptible de s'amplifier dans les années à venir. Ces variables constituent ainsi des leviers structurants, dont la mobilisation stratégique est indispensable à la transformation durable du territoire.

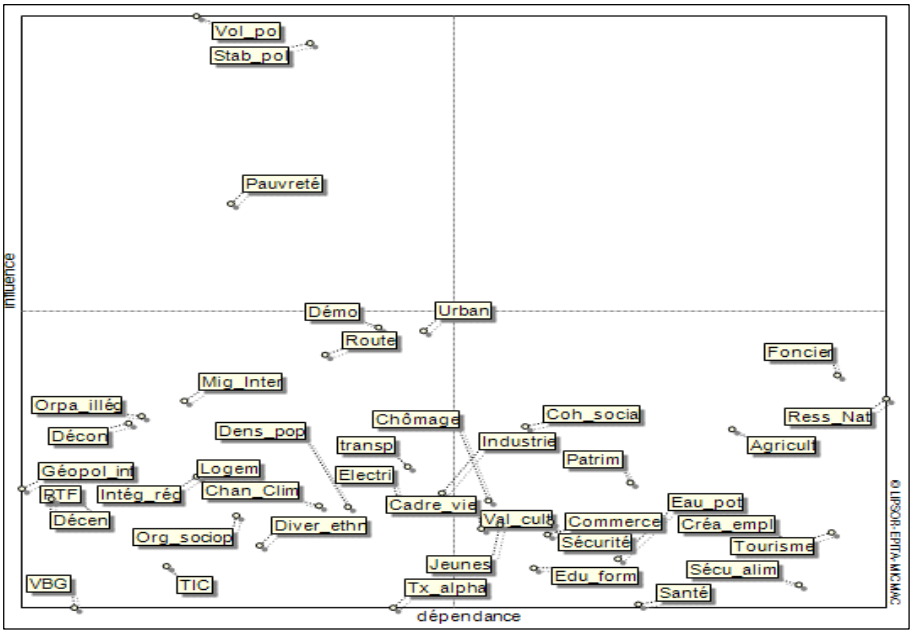



Figure 5 : Plan des influences/dépendances indirectes potentielles

Source : Réalisé sur la base des données des résultats de l'atelier d'analyse structurelle

L'analyse de la figure révèle un système relativement stable, mais aussi potentiellement rigide, dont les dynamiques internes évoluent lentement. Toutefois, une attention particulière doit être portée aux variables situées au centre du plan et à proximité de la diagonale médiane, notamment la démographie, les routes, l'urbanisation, la migration internationale et l'orpaillage illégal. Les variables politiques, économiques, environnementales ou sociales, malgré leurs apparences secondaires, occupent une position stratégique charnière : elles pourraient évoluer vers un rôle plus moteur à moyen terme, en fonction des transformations qui pourraient survenir. Par conséquent, il est impératif de les intégrer de manière proactive dans les stratégies à venir de gouvernance territoriale. Leur suivi, leur valorisation dans les politiques publiques et leur inscription dans une vision intégrée du développement territorial conditionneront en grande partie la capacité du DASM à relever les défis de croissance inclusive, de cohésion sociale et de résilience.

### 2.3. Des patatoïdes majeures qui conditionneront l'avenir du système « Sassandra-Marahoué »

Les enjeux de développement du DASM se révèlent à travers des regroupements de variables appelés *patatoïdes*, constitués selon leur proximité sémantique et géographique. L'analyse du positionnement de ces variables dans le plan des influences et dépendances indirectes a permis

de distinguer quatre (4) patatoïdes principales, illustrant les dynamiques structurelles du territoire (Figure 4).

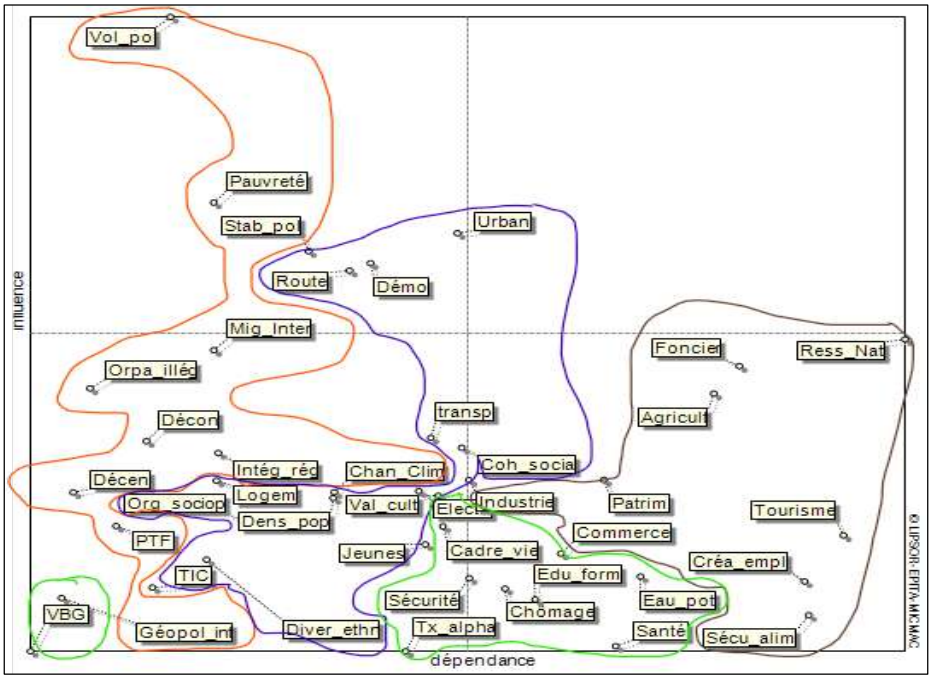



**Figure 6 : Identification des patatoïdes majeures du système "Sassandra-Marahoué"**

Source : Réalisée sur la base des données des résultats de l'atelier d'analyse structurelle, 2024

La dynamique du District Autonome du Sassandra-Marahoué s'articule autour de quatre patatoïdes majeurs, dont la première concerne les enjeux politiques et géopolitiques.

***Patatoïde 1 : Enjeux liés à la politique nationale et à la géopolitique internationale***

Cette patatoïde regroupe les variables suivantes : volonté politique, stabilité politique, pauvreté, migration internationale, orpaillage illégal, déconcentration, décentralisation, intégration régionale, changement climatique, partenaires techniques et financiers (PTF), et géopolitique.

En effet, l'insuffisance de volonté politique et l'instabilité institutionnelle ont favorisé l'aggravation de la pauvreté dans le DASM. Par ailleurs, la pression migratoire internationale et les velléités d'intégration sous-régionale nourrissent le développement incontrôlé de l'orpaillage illégal, avec des conséquences néfastes sur les écosystèmes et la cohésion sociale. Les politiques de décentralisation et de déconcentration, amorcées après les indépendances, peinent à se concrétiser, en raison de nombreuses entraves fonctionnelles et structurelles. En dépit des efforts des Partenaires Techniques Financiers (PTF) en matière de préservation de la biodiversité, le District Autonome enregistre une déforestation rapide, notamment au sein du Parc national de la Marahoué, accompagnée de la disparition progressive de plusieurs espèces

fauniques et halieutiques. Ces facteurs combinés freinent considérablement les perspectives de développement durable du District Autonome du Sassandra-Marahoué

***Patatoïde 2 : Enjeux liés à la démographie et aux supports d'aménagement du territoire***

Cette patatoïde englobe les variables suivantes : urbanisation, infrastructures routières, démographie, transports, cohésion sociale, valeurs culturelles, logement, organisation sociopolitique, densité de population, jeunesse, technologies de l'information et de la communication (TIC), et diversité culturelle. En effet, le DASM est confronté à une croissance démographique soutenue, doublée d'une forte densité de population. Cette dynamique alimente une urbanisation rapide, souvent incontrôlée, qui engendre un déficit majeur en infrastructures essentielles : routes, logements et services numériques. Par ailleurs, l'organisation sociopolitique du territoire favorise l'installation de populations allochtones et allogènes, contribuant à une riche mosaïque culturelle. Cependant, ce patrimoine immatériel demeure faiblement valorisé et exploité. Enfin, la multiplication des conflits fonciers fragilise la cohésion sociale, compromettant les bases d'un développement harmonieux et inclusif.

***Patatoïde 3 : Enjeux liés au capital humain et développement socioéconomique***

Cette patatoïde est composée des variables eau potable, électricité, cadre de vie, éducation-formation, santé, violences basées sur le genre (VBG), sécurité, taux d'alphabétisation, chômage. L'on observe que l'accès limité à l'eau potable et à l'électricité entrave gravement le bien-être des populations. Les infrastructures scolaires, insuffisantes et souvent dégradées, freinent la scolarisation et le développement des compétences, tandis que le taux de chômage élevé fragilise le tissu socioéconomique. Les violences basées sur le genre se multiplient, accentuant un climat d'insécurité qui affecte la santé physique et mentale des victimes. L'absence de dispositifs de prévention et de prise en charge adéquats renforce la vulnérabilité des groupes les plus exposés. Enfin, le manque de conscience environnementale conduit à des pratiques d'évacuation sauvage des déchets, dégradant le cadre de vie et compromettant la santé publique. Ce déficit de valorisée du potentiel culturel ne permet pas une valorisation et une préservation des ressources naturelles du District Autonome.

***Patatoïde 4 : Enjeux liés à l'économie et la durabilité***

Cette quatrième patatoïde regroupe les variables qui constituent des enjeux à prendre considération dans la mise en œuvre des politiques publiques de développement du District

Autonome. Ces variables sont le patrimoine, la création d'emploi, l'agriculture, le tourisme, l'industrie, le commerce, la sécurité alimentaire, le foncier, les ressources naturelles.

Le DASM considéré comme l'un des greniers agricoles de la Côte d'Ivoire, repose sur un modèle de production extensif, fortement consommateur d'espace. Cette logique agricole contribue à la déforestation et à la dégradation accélérée des ressources naturelles. Sous l'effet de la pression démographique, les tensions autour du foncier s'intensifient, menaçant la stabilité sociale et la pérennité des exploitations. Par ailleurs, les secteurs clés tels que le commerce, le tourisme et l'industrie peinent à se structurer efficacement. Leur faible dynamisme limite la création d'emplois durables, accentuant la précarité économique locale. Malgré un potentiel riche en ressources et en patrimoine, l'économie du district reste insuffisamment valorisée, freinant son développement à long terme.

**3. Discussion**

Les résultats de la présente étude soulignent l'intérêt de la démarche prospective et de l'analyse structurelle dans la compréhension des dynamiques territoriales. L'analyse structurelle, en tant qu'outil de la démarche prospective, permet non seulement d'appréhender les mutations territoriales en cours, mais également de fonder des choix stratégiques cohérents à long terme. Dans cette optique, Gagné (2002, p. 9) affirme que la prospective territoriale constitue un instrument fondamental de réflexion stratégique, en ce qu'elle permet d'anticiper les trajectoires possibles de développement. L'auteur insiste sur le fait que « l'avenir des territoires dépend de la compréhension et de la maîtrise des dynamiques sociétales à l'échelle mondiale ». Il souligne ainsi l'impératif d'observer, d'analyser et de réguler les communautés qui construisent les territoires, conférant à la démarche prospective une double fonction : cadre analytique et outil d'intervention. L'analyse structurelle trouve une application concrète dans les travaux de Kouassi (2012, p. 195), qui mobilise la méthode MICMAC pour étudier les systèmes territoriaux des parcs nationaux de Taï et de la Marahoué. Cette approche a permis d'identifier les variables les plus influentes au sein de ces systèmes complexes. L'auteur démontre que la connaissance fine des interdépendances entre variables est cruciale pour isoler les facteurs structurants du changement territorial, conditionnant ainsi la pertinence des politiques publiques.

L'on observe aussi que l'étude menée par Laplante et al. (2013, p. 111) sur le territoire du Restigouche au Canada illustre les défis liés à la fragilité économique et au déséquilibre

territorial. Ce territoire est confronté à des difficultés récurrentes : sous-emploi chronique, faibles revenus, dépendance aux aides publiques, affaiblissement des infrastructures, dépeuplement et crise du secteur forestier. Ces problématiques traduisent l'importance de mettre en place des diagnostics territoriaux fondés sur l'analyse structurelle, afin de concevoir des stratégies résilientes, adaptées aux spécificités locales.

Enfin, Lacquement (2016, p. 491) conceptualise le capital territorial comme l'ensemble des ressources endogènes et des capacités organisationnelles d'un territoire. Ce capital, structuré autour de trois dimensions fondamentales du système territorial, est présenté comme un moteur du développement socio-économique. Il soutient que « le capital territorial organise les processus de coopération et de prise de décision qui accompagnent la conception des stratégies et la mise en œuvre de projets de territoire ». Cette vision confère à l'analyse structurelle une place centrale dans la valorisation des ressources locales et la gouvernance des dynamiques territoriales. Méziani et al. (2019, p. 35) montrent également que l'analyse structurelle permet une hiérarchisation des variables et la compréhension de leur degré d'influence sur le système de management de la qualité selon la norme ISO 9001 : 2015.

Ainsi, la présente étude montre que la mobilisation de l'analyse structurelle, par le repérage des variables clés et l'identification des relations de dépendance ou d'influence, constitue une étape incontournable dans l'élaboration de stratégies de développement adaptées, cohérentes et durables. Elle permet non seulement de décoder la complexité territoriale, mais aussi d'éclairer les choix politiques à travers une lecture systémique du territoire.

**Conclusion**

L'analyse structurelle, mobilisée à travers la méthode MICMAC, s'est révélée déterminante pour appréhender la complexité de la dynamique territoriale du DASM. Elle a permis de dégager avec rigueur les variables motrices qui sous-tendent la dynamique actuelle et future de ce territoire, tout en mettant en lumière les enjeux cruciaux qui en façonneront son avenir. Cette approche a notamment permis d'identifier des variables structurantes, essentiellement endogènes, même si elles sont influencées par des dynamiques exogènes telles que la migration internationale. Parmi ces leviers d'action, la volonté politique apparaît comme une variable cardinale, révélatrice de la prégnance du contexte institutionnel et géopolitique national dans la trajectoire du développement territorial.

La structuration des résultats a conduit à l'identification de quatre ensembles thématiques majeurs (ou *patatoïdes)* à analyser dans le processus de développement du District Autonome. Ces thématiques majeures sont : *la politique nationale et à la géopolitique internationale ; la démographie et les supports d'aménagement du territoire ; capital humain et développement socioéconomique et ; économie et durabilité.* Ces patatoïdes constituent ainsi des leviers de lecture stratégique appelées à être pris en considération dans l'élaboration et la mise en œuvre des stratégies de développement du District Autonome. Cette étude met ainsi en évidence la contribution de l'analyse structurelle dans la définition des politiques publiques de développement des territoires. En qui guise de perspective, dans le cadre de la démarche prospective, les patatoïdes issues de l'analyse structurelle servent de base à la construction des scénarios d'évolution du DASM.

**Références bibliographiques**

FONDATION FRIEDRICH EBERT, 2023, Crises en Afrique de l'Ouest : défis et opportunités pour un nouveau modèle démocratique et de coopération régionale, RAPPORT ATELIER RÉGIONAL des 29 et 30 novembre 2023, Dakar – Sénégal, 16 p.

FUTURIBLES, 2022, Se poser les bonnes questions et identifier les variables clefs, Paris, 36p.

GAGNE Robert, (2002) : « Le développement des territoires : nouveaux enjeux », in Collection Actes et instruments de la recherche en développement régional », GRIDEQ, n°14, pp. 9-11.

GODET Michel, 2006, Prospective stratégique : Problèmes et méthodes, Paris, Cahiers du LIPSOR n° 20, 92 p.

GODET Michel et DURANCE Philippe, 2011, La prospective stratégique pour les entreprises et les territoires, Dunod, Paris, 201 p.

KOUASSI Kouamé Sylvestre, 2012, La prospective territoriale au service de la conservation des aires protégées en Côte d'Ivoire : les exemples comparés des parcs nationaux de Taï et de la Marahoué, Thèse unique de doctorat en géographie, Université Félix Houphouët Boigny, 459 p.

LACQUEMENT Guillaume et CHEVALIER Pascal, (2016) : « Capital territorial et développement des territoires locaux, enjeux théoriques et méthodologiques de la transposition d'un concept de l'économie territoriale à l'analyse géographique ». *Annales de géographie*, n° 711, pages 490-518.

LAFONTAINE Danielle et Nicole Thivierge, 2000, Le *développement et l'aménagement des régions fragiles à l'ère des mutations globales,* 2000. 152 p.

LAPLANTE Philippe ; SIMARD Martin, 2013, « Les enjeux et les défis du développement territorial durable dans une région à problèmes : le cas du comté de Restigouche au Nouveau Brunswick ». *Revue de l'Université de Moncton*, pp.111-143. https://doi.org/10.7202/1029305ar

MEZIANI Mustapha et TAIRI Souad, (2019) : Analyse structurelle des exigences du modèle de système de management de la qualité selon la norme ISO 9001 : 2015 : cas de 12 entreprises certifiées de la wilaya de Bejaia (Algérie), *RESADERSE International*, 3ème trimestre 2019 Volume 39, p. 22-70

MOINE Alexandre, (2006) : « Le territoire comme un système complexe : un concept opératoire pour l'aménagement et la géographie », *L'Espace géographique*, 2006/2 Tome 35, p. 115-132.

PAILLIART Isabelle, (2018) : « Des territoires à la territorialisation », *Études de communication* [En ligne], 50 | 2018, Pp. 147-160, mis en ligne le 01 juin 2020, consulté le 03 janvier 2020. URL : http://journals.openedition.org/edc/ 7635 ; DOI : 10.4000/edc.7635

TACHFINE Youssef, (2020) : « L'approche en termes de développement territorial : Définitions, démarche et état des lieux de l'action publique au Maroc depuis deux décennies ». *Revue Organisation et Territoires* n°5, Octobre 2020, p. 17