

QUATRIEME
NUMERO DE LA
REVUE AFRICAINE
DES LETTRES, DES
SCIENCES



KURUKAN FUGA
VOL : 1-N°4
DECEMBRE 2022

KURUKAN FUGA

La Revue Africaine des Lettres, des Sciences Humaines et Sociales



ISSN : 1987-1465

Website : <http://revue-kurukanfuga.net>

E-mail : revuekurukanfuga2021@gmail.com

VOL : 1-N°4 DECEMBRE 2022



Bamako, Décembre 2022

KURUKAN FUGA

La Revue Africaine des Lettres, des Sciences Humaines et Sociales

ISSN : 1987-1465

E-mail : revuekurukanfuga2021@gmail.com

Website : <http://revue-kurukanfuga.net>

Directeur de Publication

Prof.MINKAILOU Mohamed (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali*)

Rédacteur en Chef

COULIBALY Aboubacar Sidiki, **Maitre de Conférences** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali*) -

Rédacteur en Chef Adjoint

- SANGHO Ousmane, **Maitre de Conférences** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali*)

Comité de Rédaction et de Lecture

- SILUE Lèfara, **Maitre de Conférences**, (Félix Houphouët-Boigny Université, Côte d'Ivoire)
- KEITA Fatoumata, **Maitre de Conférences** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako*)
- KONE N'Bégué, **Maitre de Conférences** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako*)
- DIA Mamadou, **Maitre de Conférences** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako*)
- DICKO Bréma Ely, **Maitre de Conférences** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako*)
- TANDJIGORA Fodié, **Maitre de Conférences** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali*)
- TOURE Boureima, **Maitre de Conférences** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali*)
- CAMARA Ichaka, **Maitre de Conférences** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali*)
- OUOLOGUEM Belco, **Maitre de Conférences** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako*)
- MAIGA Abida Aboubacrine, **Maitre-Assistant** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali*)
- DIALLO Issa, **Maitre de Conférences** (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali*)

- *KONE André, Maitre de Conférences (Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali)*
- *DIARRA Modibo, Maitre de Conférences (Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali)*
- *MAIGA Aboubacar, Maitre de Conférences (Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali)*
- *DEMBELE Afou, Maitre de Conférences (Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali)*
- *Prof. BARAZI Ismaila Zangou (Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali)*
- *Prof. N'GUESSAN Kouadio Germain (Université Félix Houphouët Boigny)*
- *Prof. GUEYE Mamadou (Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako)*
- *Prof. TRAORE Samba (Université Gaston Berger de Saint Louis)*
- *Prof. DEMBELE Mamadou Lamine (Université des Sciences politiques et juridiques de Bamako, Mali)*
- *Prof. CAMARA Bakary, (Université des Sciences politiques et juridiques de Bamako, Mali)*
- *SAMAKE Ahmed, Maitre-Assistant (Université des Sciences politiques et juridiques de Bamako, Mali)*
- *BALLO Abdou, Maitre de Conférences (Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako, Mali)*
- *Prof. FANE Siaka (Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako, Mali)*
- *DIAWARA Hamidou, Maitre de Conférences (Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako, Mali)*
- *TRAORE Hamadoun, Maitre-de Conférences (Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako, Mali)*
- *BORE El Hadji Ousmane Maitre de Conférences (Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako, Mali)*
- *KEITA Issa Makan, Maitre-de Conférences (Université des Sciences politiques et juridiques de Bamako, Mali)*
- *KODIO Aldiouma, Maitre de Conférences (Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako)*
- *Dr SAMAKE Adama (Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali)*
- *Dr ANATE Germaine Kouméalo, CEROCE, Lomé, Togo*
- *Dr Fernand NOUWLIGBETO, Université d'Abomey-Calavi, Bénin*
- *Dr GBAGUIDI Célestin, Université d'Abomey-Calavi, Bénin*
- *Dr NONOA Koku Gnatola, Université du Luxembourg*
- *Dr SORO, Ngolo Aboudou, Université Alassane Ouattara, Bouaké*

- Dr Yacine Badian Kouyaté, Stanford University, USA
- Dr TAMARI Tal, IMAF Instituts des Mondes Africains.

Comité Scientifique

- Prof. AZASU Kwakuvi (*University of Education Winneba, Ghana*)
- Prof. ADEDUN Emmanuel (*University of Lagos, Nigeria*)
- Prof. SAMAKE Macki, (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali*)
- Prof. DIALLO Samba (*Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako, Mali*)
- Prof. TRAORE Idrissa Soïba, (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako, Mali*)
- Prof. J.Y. Sekyi Baidoo (*University of Education Winneba, Ghana*)
- Prof. Mawutor Avoke (*University of Education Winneba, Ghana*)
- Prof. COULIBALY Adama (*Université Félix Houphouët Boigny, RCI*)
- Prof. COULIBALY Daouda (*Université Alassane Ouattara, RCI*)
- Prof. LOUMMOU Khadija (*Université Sidi Mohamed Ben Abdallah de Fès, Maroc.*)
- Prof. LOUMMOU Naima (*Université Sidi Mohamed Ben Abdallah de Fès, Maroc.*)
- Prof. SISSOKO Moussa (*Ecole Normale supérieure de Bamako, Mali*)
- Prof. CAMARA Brahim (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako*)
- Prof. KAMARA Oumar (*Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako*)
- Prof. DIENG Gorgui (*Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal*)
- Prof. AROUBOUNA Abdoukadi Idrissa (*Institut Cheick Zayed de Bamako*)
- Prof. John F. Wiredu, *University of Ghana, Legon-Accra (Ghana)*
- Prof. Akwasi Asabere-Ameyaw, *Methodist University College Ghana, Accra*
- Prof. Cosmas W.K. Mereku, *University of Education, Winneba*
- Prof. MEITE Méké, *Université Félix Houphouët Boigny*
- Prof. KOLAWOLE Raheem, *University of Education, Winneba*
- Prof. KONE Issiaka, *Université Jean Lorougnon Guédé de Daloa*
- Prof. ESSIZEWA Essowè Komlan, *Université de Lomé, Togo*
- Prof. OKRI Pascal Tossou, *Université d'Abomey-Calavi, Bénin*
- Prof. LEBDAI Benaouda, *Le Mans Université, France*
- Prof. Mahamadou SIDIBE, *Université des Lettres et des Sciences Humaines de Bamako*
- Prof. KAMATE André Banhouman, *Université Félix Houphouët Boigny, Abidjan*
- Prof. TRAORE Amadou, *Université de Segou-Mali*

– Prof.BALLO Siaka, (*Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako, Mali*)

TABLE OF CONTENTS

Lassina Songfola YÉO, Nonhontan SORO, LA FILIERE RIZ EN CÔTE D'IVOIRE A L'EPREUVE DE LA COVID (2019-2021).....	pp. 01 – 09
Sory Ibrahima KEITA, Adama COULIBALY, THE STRATEGIES ADOPTED BY AMERICAN SLAVES TO RESIST SLAVERY	pp. 10– 30
Zakaria Coulibaly, DECODING THE IMPACTS OF SLAVERY ON THE PSYCHE OF SOME WHITE FOLKS IN THE SELECTED WORKS OF <i>FREDERICK DOUGLASS, KWAKUVI AZASU AND EQUIANO</i> <i>OLAUDAH</i>	pp. 31 – 45
Boubacar Abdoulaye BOCOUM, LA PROTECTION DES DONNEES A CARACTERE PERSONNEL DANS LE CONTEXTE DE LA LUTTE ANTI-TERRORISTE AU MALI	pp. 46 – 72
Ali TIMBINE, LES SITES SYMBOLIQUES ET LES HOMMES CELEBRES DU PAYS DOGON.....	pp. 73 – 87
Abdrmane Sadio SOUMARE, LA PLANIFICATION DU DEVELOPPEMENT TERRITORIAL, LOCAL ET URBAIN DANS LA COMMUNE DE KAYES : CAS DES PDSEC DE 2005-2009 ET 2011- 2015.....	88 – 103
Mamadou Gustave TRAORE, Samba SOGOBA, Yacouba M COULIBALY, LE DIVORCE DANS LE CODE DES PERSONNES ET DE LA FAMILLE DU MALI.....	pp. 104 – 121
Abdoulaye SAMAKÉ, LA PRISON AMOUREUSE DANS LA LITTÉERATURE FRANÇAISE DU MOYEN ÂGE : UNE ANALYSE DE <i>CHASTEL MIGNOT</i> DANS LE ROMAN DE <i>HELKANUS</i>	pp. 122 – 140
Abdoulaye DIABATÉ, Seydou LOUA, Souleymane DAOU, DE LA PÉDAGOGIE COOPÉRATIVE À L'APPRENTISSAGE COOPÉRATIF, UNE STRATÉGIE EFFICACE IGNORÉE DANS L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE AU MALI	pp. 141 – 157
KOUAKOU N'guessan, TOWARD THE BIRTH OF A NEW SOCIETY IN BINWELL SINYANGWE'S <i>A COWRIE OF HOPE</i>	pp. 158 – 171
DIAMOUTENE Mamadou, <i>EBONICS</i> COMME EXPRESSION IDENTITAIRE DES AFRO-AMERICAINS DANS <i>THEIR EYES WERE WATCHING GOD</i> DE ZORA NEALE HURSTON.....	pp. 172 – 182
Ibrahim BAGNA, <i>L'HISTORIQUE DU TERME « APPEL » DANS LA PHILOLOGIE RUSSE ANCIENNE</i>	pp. 183 – 193
Maméry TRAORE, UNE REFLEXION SUR LES POLITIQUES LINGUISTIQUES EN AFRIQUE À L'ÈRE DE LA MONDIALISATION : LE CAS DES PAYS AFRICAINS AU SUD DU SAHARA.....	pp. 194 – 212
Françis MIAZAUDI, ÉMIGRATION NIGERIENNE ET NIGERIANE AU NORD-CAMEROUN : DU RAPATRIEMENT DES FONDS A LA CONTRIBUTION AU DEVELOPPEMENT DE LEURS PAYS D'ORIGINE (1916- 2019)	pp. 213 – 226
Zakaria BEINE, Mahamat Foudda DJOURAB, UNE RELECTURE SOCIOHISTORIQUE DES VIOLENCES INTERCOMMUNAUTAIRES AU TCHAD DE 1979 A 2021	pp. 227 – 239

Amadou TRAORE,
NIANGUIRY KANTE, LE SCIENTIFIQUE DE CONFORMITE : VIE, ŒUVRES ET HERITAGE . pp.
240 – 253

Moussa Etienne TOURE,
L'ORGANISATION DU TISSU SOCIAL AU MALI À L'ÉPREUVE DES EFFETS NÉFASTES DU
CHANGEMENT CLIMATIQUE..... pp. 254 – 267

KONE Guiba Abdul Karamoko,
DU RÉCIT HISTORIQUE À L'IDÉOLOGIE POLITIQUE : UNE ANALYSE COMPARATIVE DE LA
DERNIÈRE NUIT DU RAÏS DE YASMINA KHADRA ET MAIS LE FLEUVE TUERA L'HOMME
BLANC DE PATRICK BESSON..... pp. 268 – 284

Adjoua Pamela N'GUESSAN, Toily Anicet ZRAN,
GROSSESSES EN MILIEU SCOLAIRE ET CONTRADICTIONS DANS LE DISCOURS DES
ACTEURS SANITAIRES ET ÉDUCATIFS DE SOUBRÉ (CÔTE D'IVOIRE) pp. 285 – 294

Ornheilia ZOUNON,
L'ENFANT BENINOIS FACE AUX ECRANS : LA SUREXPOSITION ENTRE EFFET DE MODE,
LOGIQUES EDUCATIVES, CONDUITES ADDICTIVES ET TROUBLES DU
COMPORTEMENT pp. 295 – 306

AHOUANDJINOU Géraud,
LE BUSINESS DE LA DEBROUILLE SUR LES RESEAUX SOCIAUX AU BENIN pp. 307 – 316

Abdramane DIAWARA,
LA MORPHO-SYNTAXE DES ADJECTIFS QUALIFICATIFS EN LANGUE BAMBARA ET
L'ANGLAIS : UNE ETUDE CONTRASTIVE pp. 317 – 332

Dr Aldiouma Kodio, Dr Moulaye Kone, Dr Balla Dianka,
A SOCIOLOGICAL ANALYSIS OF TABOOS AND EUPHEMISTIC EXPRESSIONS IN A
DOGON COMMUNITY IN MALI pp. 333 – 344

Moriké DEMBELE,
ATTRITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT EN MILIEU RURAL DU CAP DE
OUSSOUBIDIAGNA pp. 345 – 366

Moïse KONATE,
GANGSTA RAP: A TOOL FOR THE ADVENT OF RACIAL UNITY IN THE U.S.A. pp. 367– 380

L'ORGANISATION DU TISSU SOCIAL AU MALI À L'ÉPREUVE DES EFFETS NÉFASTES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Moussa Etienne TOURE,

Enseignant-chercheur à l'Université de Ségou (Mali)-E-Mail moussatoure26@yahoo.fr

Résumé

Ce thème, en rapport avec la société et le changement climatique, présente un intérêt particulier, en ce sens qu'il détermine dans une certaine mesure l'organisation sociale et l'état de l'économie nationale. Ainsi, l'accent est mis sur la notion environnement dont le climat est l'une des composantes. En effet, le climat est le centre de la vie malienne en ce que sur le plan personnel, identitaire, il apparaît déterminant et il assure la subsistance, que son changement négatif est synonyme de la détérioration du social, de par la crise identitaire. Toute chose qui constitue toute notre problématique. L'objectif de cet article est d'établir un rapport plus humain avec l'environnement ; l'homme reconnaissant l'environnement tel qu'il est et qu'il y ait une responsabilité environnementale qui sera inculquée aux générations futures. La méthodologie adoptée pour la rédaction a consisté à effectuer des recherches documentaires aux niveaux des structures étatiques et d'un certain nombre d'Organismes de coopération et d'Appuis Techniques et Financiers intervenant dans le domaine de l'environnement. Les résultats obtenus nous ont permis d'avoir une vision plus claire du rapport entre l'homme et le climat.

Mot clés : Activités socio-économiques, changement climatique, environnement, Mali, tissu social.

Abstract

This theme, in connection with society and climate change, is of particular interest, in that it determines to some extent the social organization and the state of the national economy. Thus, the emphasis is placed on the notion of the environment, of which the climate is one of the components. Indeed, the climate is the center of Malian life in that on the personal, identity level, it appears determining and it ensures the subsistence, that its negative change is synonymous with the deterioration of the social, by the identity crisis. Everything that constitutes our whole problem. The objective of this article is to establish a more human relationship with the environment; humans recognizing the environment as it is and that there is an environmental responsibility that will be instilled in future generations. The methodology adopted for the drafting consisted in carrying out documentary research at the level of State structures and a certain number of Cooperation and Technical and Financial Support Organizations intervening in the field of the environment. The results of the study have enabled us to have a clearer vision on the relationship between Man and the environment.

Keywords : Socio-economic activities, climate change, environment, Mali, social fabric

Cite This Article As : Touré, M., E. (2022). « L'organisation du tissu social au mali à l'épreuve des effets néfastes du changement climatique ». *Revue Kurukan Fuga*. 1(4) (<https://revue-kurukanfuga.net/> L'organisation du tissu social au mali à l'épreuve des effets néfastes du changement climatique.pdf)

INTRODUCTION

Le Mali, à l'instar des autres pays africains sous-développés, est fortement vulnérable au changement climatique compte tenu du fait que le climat est au centre de toutes les activités socio-économiques. Le climat est le centre de la vie malienne en ce que sur le plan personnel, identitaire, il apparaît déterminant et il assure la subsistance, que son changement négatif est synonyme de la détérioration du social, de par la crise identitaire. En effet, l'élément auquel on s'identifie n'existant plus ou disparaissant, le problème d'identité et de l'organisation du tissu social se pose. En outre, l'économie qui en est tributaire sera touché, essentiellement au niveau du rendement. Toute chose qui aura des répercussions énormes sur la vie de la population, en termes de subsistance pour des familles, en termes de cherté de la vie, en raison des actuelles conditions pour le moins difficiles de travail, de productions.

Le tissu social, c'est cela l'intérêt de cet article. Il a un intérêt vital en ce qu'il veut participer à la conservation de la vie et à la bonne organisation du tissu social. L'analyse se veut anthropo-sociologique. En effet, nous nous intéressons au

¹ Il s'agit de : changement climatique, effet, environnement, tissu social.

changement climatique sur l'homme et sur la société. Notre hypothèse, quant au problème environnemental, est que l'environnement constitue le revers d'une médaille, l'envers étant constitué du développement, la croissance économique entre autres.

L'objectif est d'établir un rapport plus humain avec l'environnement ; l'homme reconnaissant l'environnement tel qu'il est et qu'il y ait une responsabilité environnementale qui sera inculquée aux générations futures. L'atteinte de cet objectif a consisté à apporter une réponse à la problématique suivante : En quoi le changement climatique peut-il être un facteur de désorganisation du tissu social ?

Avant toute réponse, il nous faut d'abord donner du contenu aux mots clés¹ de notre article. L'effet est le résultat d'une action ; ce qui est produit par quelque chose ; conséquence : les effets de la crise². Il s'agit de la production du climat ; ce qu'il est susceptible de produire de façon naturelle et ce qui peut lui faire faire des productions.

On entend par « *changement climatique* » des changements de climat qui sont attribués

² Le petit Larousse illustré 2019, France, Pollina, p. 416.

directement ou indirectement à une activité humaine altérant la composition de l'atmosphère mondiale et qui viennent s'ajouter la variabilité naturelle du climat observé au cours de périodes comparables³.

L'environnement, quant à lui, est un ensemble perçu comme une entité, un espace et en un temps donné, des facteurs physiques, chimiques, biologiques et sociaux susceptibles d'avoir un effet direct ou indirect, immédiat ou à terme, sur l'espèce humaine et ses activités et sur les espèces animales et végétales⁴.

Enfin, le tissu social est l'ensemble des liens sociaux que les individus entretiennent les uns avec les autres⁵, peut constituer une ressource importante, sur un plan individuel comme l'ont montré des auteurs comme Bourdieu⁶ ou Coleman⁷ mais aussi sur un plan collectif comme le propose Putnam⁸.

Pour mieux appréhender notre problématique, nous avons axé notre article autour de l'importance de l'environnement et du climat dans la vie socio-économique (1), et des impacts négatifs du changement

climatique sur les activités socio-économiques (2).

1. L'importance de l'environnement et la valeur du climat dans la vie socio-économique

Que nous soyons dans une analyse sociale ou économique sur le Mali, l'environnement demeure incontournable. L'analyse sera incomplète sans mention de l'aspect environnemental, de la présence effective et transversale de l'environnement. L'environnement et le climat revêtent une capitale importance et de valeur en ce qu'ils déterminent dans une certaine mesure l'organisation sociale et l'état de l'économie nationale.

1.1. L'importance de l'environnement sur le plan social

Chaque pays a une société, une organisation sociale qui lui est propre et qui permet de l'identifier sur la scène internationale. La société est l'élément qui permet à l'individu de pouvoir se situer dans la pluralité et la diversité dans le monde. Nous signalons que parler de société est assez complexe, car la notion peut s'étudier

³ CCNUCC, Article premier Définitions, 2

⁴ Article 2 de la loi N°01-20/AN-RM du 30 mai 2001 sur les pollutions et nuisances.

⁵ PAUGAM S, *le lien social, que sais-je ?* Paris, PUF, 2008.

⁶ BOURDIEU P, *the forms of capital*, in RICHARDSON J. (dir), *Handbook of theory and research for the society of education*.

⁷ COLEMAN J. *Social capital in the creation of human capital*, *American journal of Sociology*, Vol. 94, 1998.

⁸ PUTNAM R., *Bowling alone. The Collapse and Revival of American Community*, New York, Simon and Shuster, 2000.

sous divers angles et domaines. Ici, nous entendrons par société, les groupes ethniques présents au Mali et qui lui donne son paysage culturel riche et varié.

Il s'agit pour nous de nous intéresser à l'organisation humaine sur le territoire national et de faire le parallèle entre ces organisations et l'environnement, en vue de dégager l'importance que joue ce dernier dans l'organisation malienne sur le plan social.

Des ethnies au Mali, il y en a. Pour ne pas tomber dans une étude sociologique en nous intéressant spécifiquement à chaque ethnie, nous allons partir des secteurs d'activités au Mali pour parler des ethnies et ainsi du Mali sur le plan social. Les secteurs d'activités, il s'agit substantiellement de l'agriculture, l'élevage ainsi que la pêche. Dans chaque secteur d'activité, nous pouvons y trouver des ethnies bien spécifiques.

Le lien entre l'environnement et le social malien peut être vu sous deux angles. Le premier c'est l'angle que nous nommons le paysage ethnique, et le second l'activité ethnique. Respectivement, il s'agit de l'environnement qui permet d'identifier telle ou telle ethnie et l'environnement qui permet aux ethnies de mener des activités qui deviennent les leur.

Dans chaque société, nous avons la notion de la culture. C'est cela qui permet

de donner aux membres de la société une identité sociale, car la culture leur donne des attitudes et normes qui leur seront propres, les distinguant ainsi des autres. Mais sous un angle environnemental, nous pouvons affirmer que cette identité, avant d'être culturelle ou sociale, elle est surtout et d'abord environnementale. En effet, la culture se forme en fonction de la configuration du milieu de vie. En termes d'habillement, par exemple, les Touaregs dans la partie septentrionale du pays sont obligés de s'habiller de telle sorte à faire face à la température de l'environnement. Ils ont un style vestimentaire qui leur est reconnu, attribué certes, mais ils ont ce style non pas par inspiration artistique, mais bien plus par contrainte environnementale. L'environnement impose la culture en grande partie pouvons-nous donc le dire, en raison du fait que la culture se constitue en fonction de la réalité environnementale. L'homme et ses cultures dépendent donc de l'environnement ; la culture est environnementale.

La définition du petit Larousse illustré nous situe bien dans cette vision : « Ensemble des coutumes, des manifestations religieuses, artistiques, intellectuelles qui caractérisent un groupe, une société ;

civilisation ».⁹ De là, nous saisissons l'importance de l'environnement sur le plan du paysage culturel comme nous l'avons souligné. La culture malienne, est ce qu'elle est ce qu'elle est grâce à la configuration de la nature, ou souvent à cause de la configuration de la nature.

En effet, la nature ne peut permettre un certain nombre d'attitudes, il impose des limites au comportement humain. Par exemple, les Touaregs n'allaient pas être reconnaissables tels qu'ils le sont de nos jours par leur habillement, si l'environnement du Nord Mali était semblable à celle du pôle nord. L'environnement malien fait que le Mali est tel qu'il est reconnaissable sur le plan mondial avec la mondialisation, qui sous un angle est source de déracinement et de négation culturelle. À titre d'exemple, les Dogons au Mali et hors du pays sont reconnaissables par le paysage de leurs lieux d'habitations, constitué principalement de falaises. Les falaises, qui sont à la base un élément environnemental, puisque les Dogons ne sont pas les créateurs de ces falaises, font désormais partie intégrante de la vie des Dogons. Ces falaises constituent l'identité de cette ethnie.

Mais au-delà de l'apparence, l'environnement détermine également la

culture dans son contenu et lui permet de subsister. Il s'agit de ce que nous avons dénommé l'activité ethnique. Ainsi, la société humaine a cela de spécifique que tous sont complémentaires. C'est pourquoi l'homme a compris assez tôt qu'il ne peut survivre de façon durable et prospère s'il vit seul. C'est dans ce cadre que se situe la définition d'Aristote, qui définit l'homme comme un animal politique, à comprendre comme un être animé qui vit dans une *polis*, une cité.

Dans cette cité, la complémentarité vient du fait que l'autre fait ce que je ne peux pas faire et vice-versa, tous les manques sont comblés réciproquement. Appliquée à notre réalité, cela revient à dire que chaque secteur d'activité est occupé par un groupement d'hommes. C'est donc l'activité exercée dans tel ou tel domaine par telle ou telle ethnie qui consolide sa place dans la société, qui lui permet d'être identifiable et identifiée. Or, tous les secteurs d'activité sont imputables à l'environnement. L'environnement permet d'exercer efficacement telle ou telle activité. Et au-delà permet à une ethnie d'avoir un apport dans la vie sociale.

Nous ne pouvons pas nous intéresser à chaque ethnie et voir son rôle social, mais nous allons nous intéresser au secteur de

⁹ Le petit Larousse illustré 2019, 21, Rue du Montparnasse 75283 Paris Cedex 06, p. 332

l'élevage et de la pêche dans le but de déterminer l'importance de l'environnement dans le social malien. Cette partie de l'article consiste à montrer l'environnement comme déterminant de l'identité sociale. C'est la considération unique à ce niveau de notre analyse.

En effet, le secteur de l'élevage au Mali est un pilier national, tant sur le plan social qu'économique. Cette activité est particulièrement développée dans les zones arides du Mali (Nord du pays) où elle est la principale source de subsistance pour plus de 30 % de la population ¹⁰. Elle peut être attribuée à deux ethnies nationales, les Peulhs et les Touaregs. Ces ethnies sont identifiées justement en rapport avec cette activité. En voyant un peulh, on pense directement aux bœufs, car c'est à cela qu'on l'identifie dans la société. L'élevage qui permet d'identifier un Peulh ou un Touareg au Mali est tributaire de l'environnement. Par exemple, l'élevage serait impossible sans l'eau qui se trouve être un constituant environnemental.

De même, les Bozos et Somonos sont identifiables à la pêche. Le secteur de la pêche est maintenu par ces ethnies qui dépendent essentiellement de l'eau, des ressources halieutiques.

Tout ce qui relève de la pêche, du rapport à l'eau est le propre de ces ethnies. Elles sont donc assimilées à toutes les zones permettant la pêche au Mali : fleuves, lacs, marres.

Tributaires également de l'environnement, puisque sans, par exemple, une pluviométrie régulière et suffisante, les points d'eau peuvent disparaître, et avec eux les ressources halieutiques, desquelles dépendent les deux ethnies directement, mais toute la population indirectement.

Outre l'aspect identitaire de l'environnement, il est essentiel dans la survie de la population malienne. La vie mondiale et celle malienne en particulier, dépend foncièrement de ce que l'environnement donne. L'alimentation en eau douce, les ressources essentielles à l'alimentation, la production animale, la navigation, le bois de chauffe, ...ne sont possible que par l'environnement et dans l'environnement. Son importance dans le social malien est donc considérable et indéniable.

Cette importance sociale peut se transposer dans l'économie nationale, puisque les activités ethniques sont aussi celles qui assurent le maintien de l'économie nationale.

¹⁰ Rapport national sur le développement durable au Mali Dans la perspective de Rio + 20, p. 40

1.2. La valeur du climat sur le plan économique

Le Mali est un pays dont la structure économique est fortement dominée par les secteurs primaire et tertiaire. En 2017, la contribution du secteur primaire représentait 38,34% du PIB avec une large part pour l'agriculture (19, % du PIB). En 2019, elle est estimée à 38,43% du PIB¹¹. L'économie malienne et celle de l'Afrique subsaharienne en général, dépend principalement de l'environnement, des variations climatiques. L'économie repose sur des éléments qui dépendent de l'environnement, d'où son importance. En parlant de l'économie, il s'agit du formel et de l'informel dont les deux dépendent essentiellement du climat, de telle sorte que les problèmes environnementaux se transforment inévitablement en problèmes économiques, qui touche à la subsistance de la population.

En effet, les populations vivent des activités du secteur primaire, l'agriculture, l'élevage et la pêche de façon exclusive. C'est-à-dire que sans agriculture par exemple, une partie de la population n'aurait plus de moyens de subsistance. L'économie c'est d'abord une économie de

¹¹<http://www.marchedestitrespublics.com/mali-une-%C3%A9conomie-marqu%C3%A9e-par-lagriculturelactivit%C3%A9-extractive-et-le-commerce#:~:text=Le%20Mali%20est%20un%20pays,38%2C43%25%20du%20PIB>. Consulté le samedi 22 août 2022 à 01h 55

subsistance¹². L'environnement détermine l'économie malienne car c'est d'elle qu'elle dépend. Un environnement en bon état favorisant les activités du secteur primaire est gage d'une économie en expansion. Dans le cas contraire, un environnement en mauvais état, ne réunissant pas de conditions favorables, est signe d'une économie fragile¹³. Par exemple, l'agriculture est essentielle à l'économie malienne qui dépend fortement des productions agricoles. Elle se fait un peu partout sur le territoire national. Elle apparaît comme l'unique moyen de subsistance de beaucoup de communautés qui la pratiquent toujours de façon rudimentaire.

2. Les impacts négatifs du changement climatique sur les activités socio-économiques

Le changement climatique a une telle ampleur dans nos analyses, en raison de ses impacts multiples et diverses qui ne sont pas forcément favorable à la vie, même si on peut lui attribuer un bon côté. C'est la durée de la saison pluvieuse en des localités qui favorise la culture sur une longue durée. Mais dans l'ensemble l'impact est négatif à l'homme. Entre autres impacts, nous nous

¹² COULIBALY B., *le Mali face aux effets du changement climatique*, Mémoire de Master, ISPRIC, 2022.

¹³ Idem.

intéressons à l'impact sur le plan socio-économique.

2.1. La vulnérabilité du tissu social

Dans le rapport entre l'aspect social de l'homme et son environnement, nous retenons essentiellement que le climat détermine fortement l'homme, en ce que sa culture se base principalement sur la configuration de l'environnement. Chaque société s'adaptant à son environnement, met en place une culture en conformité avec les réalités que lui impose son environnement.

Le lien est tel que le changement climatique, avant toute autre considération, est un changement identitaire. Des sociétés, au fil des ans, s'identifient à des réalités qui deviennent autres ou qui disparaissent tout simplement. Nous avons vu, plus haut, que certaines activités tributaires du climat sont attribuées à des ethnies.

En effet, le changement climatique entraîne l'insuffisance ou la disparition des ressources naturelles, essentielles à la vie.

Entre autres ressources, intéressons-nous à celle qui est assimilable à la vie¹⁴, l'eau. L'eau est au cœur du changement climatique en raison du fait qu'il est incontournable à la vie quelle qu'elle soit¹⁵.

¹⁴ Comme le dit SAINT-EXUPERY, l'eau est la vie. Sans cette ressource, il n'est point de vie pour toutes les espèces vivantes.

Les fleuves Niger et Sénégal sont incontournables pour parler de l'hydrographie du pays. Or, le changement climatique avec la désertification, l'ensablement, menace un peu plus chaque jour la pérennité de ces cours d'eau vitaux pour le Mali. L'élaboration du Plan national de sécheresse du Mali 2021-2025 témoigne de l'urgence du problème.

L'eau pour l'homme, dans un premier temps, c'est une ressource vitale, mais pour la faune aquatique, c'est la condition de l'existence. De cette faune dépend des activités, et aussi comme nous l'avons vu, des ethnies. Ne plus avoir telle ou telle ressource naturelle, c'est ne plus avoir également telle ou telle ethnie, dans le sens où fondamentalement, c'est à telle activité qu'on identifie sur le plan social, telle ethnie. Les ressources en eau sont menacées, et par l'homme et par les effets du changement climatique. Sur le plan social, il s'agit de comprendre la problématique anthropologique du changement climatique. Ainsi, l'homme s'identifie et est identifié par rapport à une nature qui change, qui souffre, qui disparaît. Un pêcheur malien, un Bozo par exemple, sera-t-il vraiment un Bozo sans fleuve, sachant que le Bozo est lié à la pêche ? Le problème c'est de pouvoir considérer le

¹⁵ Eau douce, eau de surface, eau de fleuve, de mer, elle est en tout et partout vitale.

Bozo en dehors de l'eau, peut-on vraiment le faire ? D'où la crise identitaire. Le changement climatique donne lieu à cette perte d'identité, mais impose surtout une réorientation. Puisque l'élément auquel je m'identifie n'est plus présent, je vais désormais m'attacher à autre élément, non dans le but de me faire une autre identité, mais dans le cadre de la survie. Et il est là le danger, la désorganisation sociale. Dans un sens c'est compréhensible car le social se trouve confronté à ce qu'il y a de plus important, la vie.

Les impacts néfastes du changement climatique, en plus de l'aspect identitaire, comporte un volet culturel. Nous avons des éléments culturels qui tendent à disparaître suite à l'état de l'environnement malien. Parmi les éléments environnementaux déterminant la vie socio-culturelle, nous avons les ressources forestières qui sont d'une importance énorme. Le point que nous voulons souligner avec les ressources forestières, c'est celui des guérisseurs traditionnels. Dans nos cultures, la force des plantes n'est plus à démontrer car notre pharmacopée est riche et efficace. Mais cette richesse et cette efficacité dépendent des plantes que nous malmenons. Il ne suffit de connaître que telle plante est le remède à tel mal, encore faut-il la trouver. C'est aussi une catégorie de personnes sur le plan culturel qui verra son statut changer. Il s'agit des guérisseurs traditionnels, des

tradithérapeutes. Ceux-ci sont des personnes dont la fonction sociale est la guérison à l'aide des plantes. Or, les ressources forestières se font de plus en plus rares. La désorganisation du tissu social issue du changement climatique, s'explique par la rareté et/ou l'insuffisance des ressources naturelles.

Le conflit classique au Mali et dans cette région de l'Afrique, c'est le conflit entre agriculteurs et éleveurs ou entre éleveurs. Les ressources n'étant plus présentes en un lieu, nous assistons à une transhumance vers des zones plus favorables qui sont déjà habitée. Donc, une partie qui conserve le peu de ressource disponible, se voit rejoindre par d'autres en quête de ressource ; ce qui signifie pressions supplémentaires. La transhumance des bétails des éleveurs devient compliquée compte tenue des routes habituelles qui sont détruites ou impossibles à emprunter avec les effets du changement climatique. Des routes n'existant plus, le bétail passe par les champs cultivés, détruisant les cultures en les piétinant ou en les mangeant. Ce qui va inévitablement occasionner un conflit entre agriculteur et éleveur, chacun ayant un argument vital. Respectivement, les cultures permettent à l'agriculteur de subsister. Et le bétail également constitue la raison de vivre de l'éleveur. Le changement climatique se renforçant, le conflit demeure et prend par

moment des tournures irréversibles, parlant des affrontements mortels.

Outre le conflit avec les agriculteurs, le conflit peut surgir entre éleveurs à cause de l'eau dont la présence devient moindre. La combinaison de la chaleur, de la sécheresse et de la faible pluviométrie rend l'eau rare pour les hommes et pour les animaux. Raison pour laquelle les points d'eau deviennent des sources de tension. Des lacs et marres qui étaient fréquentables dans les moments humides ne le sont plus systématiquement ou ne le sont même plus.

Par ailleurs, dans nos sociétés, les femmes et les enfants¹⁶ subissent intensément les effets du changement climatique. Ils sont touchés de façon particulière par le changement climatique. En ce qui concerne entre autres la diminution des ressources en eau, les femmes et les enfants, par exemple, doivent fréquemment marcher une journée entière pour chercher de l'eau potable. À l'avenir, les distances à parcourir à la recherche de l'eau vont probablement augmenter au fur et à mesure que les effets des changements climatiques continueront de se manifester. Le temps requis pour chercher de l'eau par ces groupes vulnérables a aussi un impact économique négatif dans la mesure où ces chercheurs d'eau ne peuvent pas contribuer

¹⁶ Qui sont considérés comme couches vulnérables.

à la productivité agricole. La possibilité de cultures de contre-saison pourrait être compromise¹⁷

Pour les enfants, le changement climatique voudra dire incapacité d'aller à l'école. Toute chose favorisant la tendance qui met en cause le développement du capital humain. En effet, si les enfants, qui ont la responsabilité future de la nation, ne servent qu'à des activités de subsistance au lieu d'être formés, le pays n'héritera que de responsables inappropriés.

2.2. La vulnérabilité économique

Le Mali est certainement vulnérable aux effets du changement climatique. Une vulnérabilité qui s'explique par la forte dépendance au climat et par des actions visant à favoriser cette dépendance. Cette vulnérabilité malienne est donc une cause de l'importance du dégât climatique au Mali.

La vulnérabilité, selon la logique du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), comporte deux éléments : la capacité ou l'incapacité pour un système de faire face au changement climatique, surtout quand les conditions climatiques se révèlent extrêmes. Ce qui est sûr, c'est que le Mali est dans l'incapacité de faire face, d'où sa vulnérabilité, spécifiquement économique.

¹⁷ DIARRA B, *les changements climatiques au Mali et impacts*, p. 30.

Le premier et majeur impact du changement climatique sur l'économie est manifeste sur le plan du rendement. Le rendement détermine l'état de l'économie, lequel rendement est tributaire des conditions climatiques qui deviennent de plus en plus défavorables. Chacun des secteurs d'activité économique subit les effets du changement climatique et donc limité dans son apport à l'économie nationale déjà en difficulté, à voir notre place mondiale, puisque seulement à titre illustratif nous sommes loin d'être une référence mondiale.

En effet, le secteur primaire¹⁸, socle de l'économie malienne, est touché de façon multidimensionnelle en raison de sa dépendance au climat. Il est en tête des secteurs à risque climatique déclinés dans le Programme d'Action National d'Adaptation au changement climatique (PANA). Les secteurs retenus dans ce programme comme secteurs à risques climatiques au Mali sont : l'agriculture, l'élevage, la pêche, l'énergie, la santé, les ressources en eau, la faune, la forêt, le transport, l'éducation, l'industrie, l'habitat.¹⁹

En ce qui concerne le secteur le plus prolifique du secteur primaire, l'agriculture,

chacun de ces impacts est déterminant pour la production.

L'un des dangers majeurs pour la production agricole et toutes les productions en général, est la sécheresse. Dans la logique du Plan national sécheresse Mali 2021-2025, nous utiliserons le mot en l'associant à des adjectifs pour mieux le saisir.

En effet, le mot "sécheresse" se situe sur une chaîne de causalités sur laquelle il convient de définir sa place exacte afin de ne pas le considérer tantôt comme cause et tantôt comme effet²⁰.

Ipsa facto, la sécheresse, c'est déjà l'absence de terres arables, indispensables à l'agriculture, en tout cas dans le cas malien et de façon considérable. L'agriculture hors sol n'a pas atteint une telle importance qu'elle peut supporter l'économie nationale. Donc moins de terres arables, c'est évidemment moins de productions agricoles et baisse de l'économie. Dans le domaine de l'agriculture, nous parlons de sécheresse agricole.

Ainsi, la sécheresse agricole se traduit par un déficit qui peut toucher la quantité d'eau retenue par le sol, et qui ne sera pas de ce fait, en mesure d'assurer la croissance des cultures. Cette forme de sécheresse a

¹⁸ Il s'agit de l'agriculture, l'élevage, la pêche.

¹⁹ PANA, p. 21

²⁰ Plan National Sécheresse Mali, p. 35.

souvent pour impacts une production agricole réduite, de mauvaises conditions de pâturage, un faible rendement des travaux et des investissements agricoles...²¹.

En outre du problème lié à la terre, un autre et non des moindres est en rapport avec l'eau. La pluviométrie avec le changement climatique se caractérise par une insuffisance, irrégularité des pluies. Paradoxalement, cette eau qui apparaît insuffisante se révèle souvent dévastatrice par sa quantité, à travers les inondations. Les deux schémas tout compte fait ne favorisent pas un essor agricole.

C'est un problème qui touche à la production agricole, laquelle production occupe 30% du PIB, soit près de 70% de la population active²².

La pêche a elle aussi son lot de problèmes. Ils vont de la présence de l'eau à l'état de l'eau. Le changement climatique fait que l'eau, en certaines localités, disparaît. Et dans des localités où elle se trouve, elle fait face à la pollution. La pêche est essentiellement liée aux ressources naturelles, notamment l'eau et les ressources halieutiques. Les deux, sous l'action de l'homme et du changement

climatique, se trouvent sur une courbe inquiétante.

La pêche occupe le troisième rang avec l'énergie dans le classement des secteurs, des secteurs à risque climatique. Sur une échelle de 1 à 5 de l'ampleur des risques climatiques sur le secteur, la sécheresse est à 5, soit le niveau le plus élevé, les inondations à 1, les vents forts à 3 et les fortes variations de température à 3²³.

Enfin, la sécheresse impacte et met en danger la pêche sur la quasi-totalité du territoire national. Les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao, Kidal, sont des zones exposées à la sécheresse et donc des zones où la pêche, souvent l'activité principale et/ou unique de subsistance est fortement menacée, selon le PNS-Mali. Une partie considérable est déjà exposée à la sécheresse, mais cette sécheresse est accentuée par certaines de nos actions²⁴.

L'élevage est également touché car la subsistance des animaux élevés dépend essentiellement de l'environnement. La sécheresse est le risque climatique avec la plus grande ampleur sur le secteur avec 5, soit le niveau le plus élevé. Ici au centre des préoccupations, nous avons les ressources

²¹ Idem, p. 37

²² COULIBALY B, *le Mali face aux effets du changement climatique*, Mémoire de Master, ISPRIC, 2022.

²³ C'est un classement effectué par le PANA.

²⁴ COULIBALY B, *le Mali face aux effets du changement climatique*, Mémoire de Master, ISPRIC, 2022.

herbagères²⁵. Il s'agit de ces ressources qui entrent directement dans l'alimentation des animaux. En effet, les impacts environnementaux les plus importants portent sur la destruction du tapis herbacé, la dégradation du sol et l'accélération de la désertification par le surpâturage, la destruction des ressources forestières par l'émondage des arbres lors des périodes de soudure, la production de gaz à effet de serre avec l'émission de méthane. S'y ajoute les nombreux feux de brousse initiés par les éleveurs qui sont parfois sources de conflits avec les agriculteurs²⁶.

Il convient de signaler qu'en termes de sécheresse, la cause n'est pas exclusivement pluviométrique, la déforestation a une part énorme dans le phénomène. La forêt est assez sollicitée au Mali en raison des activités économiques qui y sont liées, notamment, la vente du bois de chauffe, la vente de charbon, l'artisanat, la médecine traditionnelle. Mais force est de constater que le reboisement ne constitue pas un réflex pour les populations locales. Or, en étant sur un processus continu de déboisement sans reboisement, nous nous exposons à la sécheresse.

CONCLUSION

²⁵ Idem.

À la lumière de notre analyse, nous pouvons identifier des problèmes climatiques qui touchent à chaque activité économique, rendant cependant l'activité fragile en termes de rendement et affaiblissant l'économie nationale. Il va de soi que les secteurs d'activité étant dans l'incapacité par le changement climatique de produire considérablement, l'économie nationale ne peut qu'être vulnérable. Cette vulnérabilité, se fera sentir directement sur la société par la cherté du coût de la vie et de la désorganisation du tissu social qui se traduit par la reconversion de certains citoyens d'un secteur d'activité à un autre, voire même la disparition de certains secteurs d'activités.

Pour l'éleveur, par exemple, la sécheresse a diminué le nombre de têtes qu'il possède, il va donc essayer de compenser cette perte sur les ventes. Les têtes qu'il vend, il les vend en tenant compte désormais de la difficulté d'entretenir le troupeau. C'est le même cas avec les autres secteurs. Ainsi, le pêcheur fera de même. C'est pourquoi à Bamako il est plus aisé de voir des poissons de mer dans les cuisines qu'une carpe par exemple pêché ici. On préfère ce qui nous vient d'ailleurs en raison de son accessibilité et de son prix par rapport aux poissons locaux.

²⁶ Troisième Communication Nationale du Mali à la CCNUCC, p.9.

BIBLIOGRAPHIE

1. Ouvrages et mémoires

BOURDIEU Pierre, *the forms of capital*, in RICHARDSON J. (dir), Handbook of theory and research for the society of education.

COLEMAN James. *Social capital in the creation of human capital*, American journal of Sociology, Vol. 94, 1998.

COULIBALY Bernard., *le Mali face aux effets du changement climatique*, Mémoire de Master, ISPRIC, 2022.

PAUGAM Serge, *le lien social, que sais-je ?* Paris, PUF, 2008.

PUTNAM Robert., *Bowling alone. The Collapse and Revival of American Community*, New York, Simon and Shuster, 2000.

2. Rapports et conventions

Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques.

Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement, Direction Nationale de la Conservation de la Nature, *politique forestière nationale*, Avant-projet, novembre 2017, 42p

Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement, Secrétariat général, Stratégie nationale changements climatiques-Mali, SNCC, version 3, Juillet 2011, 104p

Ministère de l'Environnement et de l'Assainissement, Agence de l'Environnement et du Développement Durable, *Politique nationale sur les changements climatiques*, PNCC, Rapport final, 45p

Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable, Agence de l'Environnement et du Développement Durable, *Étude de la définition des Indicateurs de Vulnérabilités et Production des Cartes des Infrastructures situées dans les Zones d'Inondation du PGRCI*, Mai 2019, Rapport Final, 123p.

Ministère de l'Environnement de l'Assainissement et du Développement Durable, *Rapport Troisième communication nationale du Mali à la convention cadre des Nations Unies sur les changements climatiques*, septembre 2017, 250p

Ministère de l'Équipement et des Transports, Direction Nationale de la Météorologie, *Programme d'Action National d'Adaptation aux changements climatiques*, juillet 2007, 100p

Rapport national sur le développement durable au Mali, dans la perspective de Rio+20, 54p.