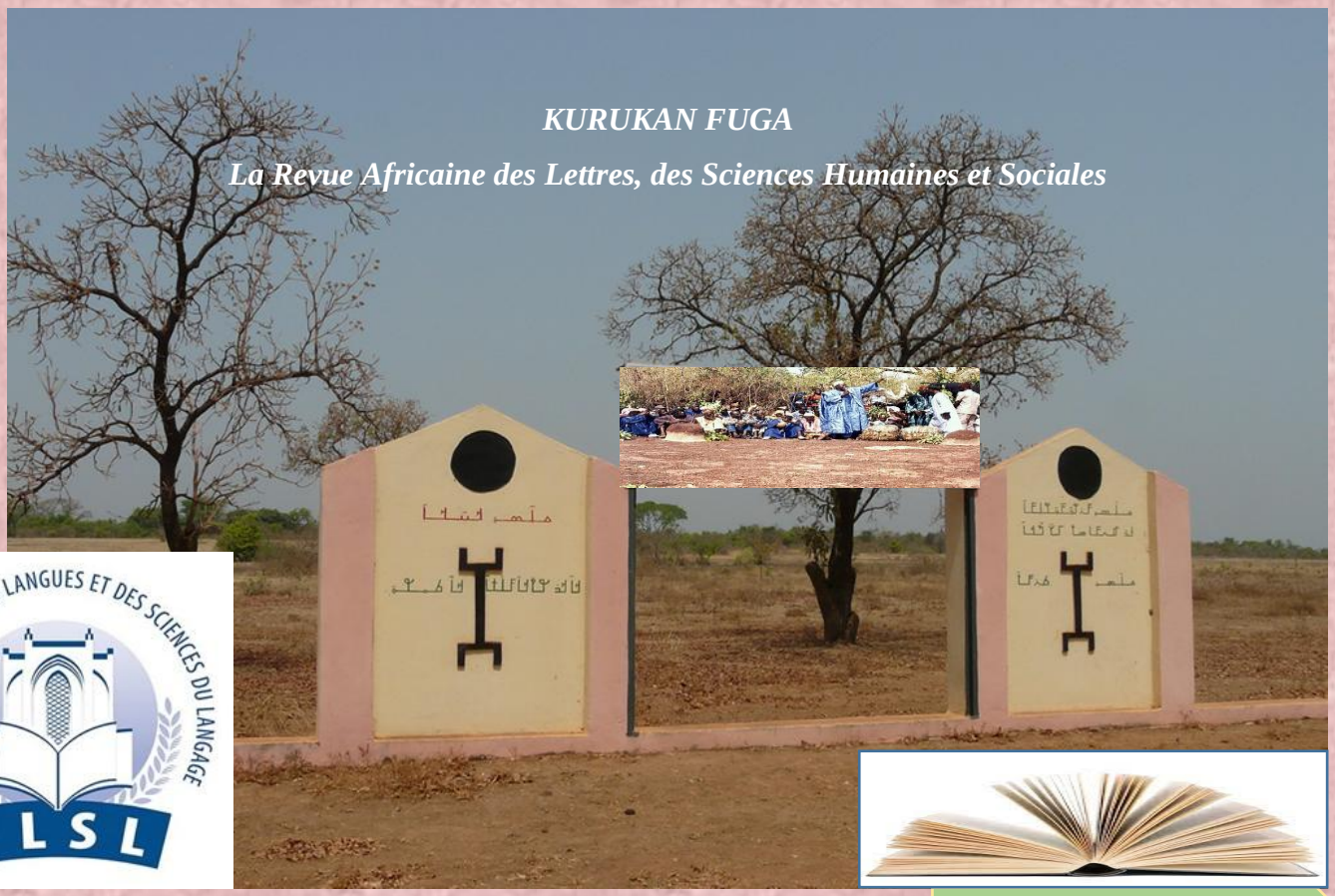
KURUKAN FUGA

La Revue Africaine des Lettres, des Sciences Humaines et Sociales

TREIZIEME NUMERO DE LA REVUE AFRICAINE DES LETTRES, DES SCIENCES

KURUKAN FUGA
VOL : 4-N°13
MARS 2025



ISSN : 1987-1465

Website : http://revue-kurukanfuga.net

E-mail : revuekurukanfuga2021@gmail.com

VOL : 4-N°13 MARS 2025

Bamako, Mars 2025

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

Links of indexation of African Journal Kurukan Fuga

COPERNICUS	MIR@BEL	CROSSREF	SUDOC	ASCI	ZENODO
https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=129385&lang=ru	https://reseaumirabel.info/revue/19507/Kurukan-Fuga	https://search.crossref.org/search/works?q=kurukan+fuga&from_ui=yes	https://www.sudoc.abes.fr/cbs/xslt//DB=2.1/SET=4/TTL=1/SHW?FRST=5	https://ascidatabase.com/masterjournallist.php?v=16126	https://zenodo.org/communities/rkf/records?q=&l=list&p=1&s=10&sort=newest

DIRECTEUR DE PUBLICATION

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

REDACTEUR EN CHEF

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

REDACTEUR EN CHEF ADJOINT

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

COMITE DE REDACTION 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 Conferences* (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 Brahima *(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 Abdoulkadri 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 Houphouet 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 Houphouet 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

N°	Auteurs & Titres	Pages
01	ZAKARI Aboubacar, ANALYSE SOCIOLOGIQUE DE LA TRAJECTOIRE D'INSERTION PROFESSIONNELLE DES DIPLOMES DE L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE DE L'UNIVERSITE ANDRE SALIFOU : CAS DES DIPLOMES DE LA FILIERE ASSISTANT DE DIRECTION (AD) PROMOTION 2016	01-12
02	SORO Adama, SANOKO Bakary & Vamara KONÉ, HYBRIDITY IN LESLIE MARMON SILKO'S CEREMONY: TRANSGRESSION, RESTORATION AND A PROSPECT OF HUMAN UNIFICATION	13-26
03	YAO Grégoire Anahet, FROM IPSEITY TO OTHERNESS: A CONTRASTING FACET IN TRUMP'S CAMPAIGN SPEECH (2016) IN WISCONSIN	27-36
04	KOLO N'Golo, CAMARA Sekou, ORPAILLAGE ET SECURITE ALIMENTAIRE AU MALI : CAS DE LA COMMUNE RURALE DE M'PESSOBA	37-49
05	BERTHE Lassina, DIALLO Issa, OUATTARA Issa, EFFETS DE LA DEPIGMENTATION SUR LES FEMMES UTILISATRICES A L'HÖPITAL DERMATOLOGIQUE DE BAMAKO	50-61
06	KOIVOGUI Boye, COULIBALY Modibo Zoumana, DIANE Lanfia, KABA Moussa, UTILISATION DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE COMMUNICATION (TIC) DANS LES ACTIVITES AGRICOLES DE LA COMMUNE RURALE DE KARIFAMORIAH, PREFECTURE DE KANKAN, EN GUINEE	62-76
07	TOGOLA Bakaye, INVESTIGATING THE IMPACT OF WESTERN IMPERIALISM IN THE SAHEL: THE CASE STUDY OF THE ALLIANCE OF SAHEL STATES (AES)	77-87
08	DOUYON Amadou, TRAORÉ Adama & GOITA Yacouba, PERFORMANCES SCOLAIRES AU D.E.F DANS L'ACADEMIE D'ENSEIGNEMENT DE MOPTI (2012-2022) : ANALYSE DES DISPARITES DE GENRE ET IMPLICATIONS POUR LES POLITIQUES EDUCATIVES	88-98
09	TRAORÉ Nassoum Yacine, ANALYSE DES REPRÉSENTATIONS DU POUVOIR ET DE L'HOMME DANS LA CHANSON SANUNƐGƐNIN (PETIT FER EN OR) DE TARA BOUARÉ (KALA- MALI)	99-111

10	*TOUGOUMA Dieudonné,* *LES IMPLICATIONS ÉTHIQUES DES TECHNOLOGIES ÉMERGENTES : NJOH MOUELLE ET L'URGENCE D'UNE RÉGULATION SUPRANATIONALE*	*112-126*
11	*BOUGMA Moussa,* *PAUVRETE ET ACCES DES ENFANTS A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR A OUAGADOUGOU*	*127-140*
12	*TANGARA Oumar, DIARRA Mamy, DIARRA Karim, BAGAYOKO Thierno B,* *ANALYSE DE LA DYNAMIQUE DES ENTREPRISES INDUSTRIELLES DE LA REGION DE SEGOU : CAS DU CERCLE DE SEGOU, MALI*	*141-149*
13	*BA Cheick Oumar,* *IMPACTS DE LA SOCIETE MINIERE D'OR DE GOUNGOTO SUR LE DEVELOPPEMENT SOCIO-ECONOMIQUE LOCAL DANS LA COMMUNE RURALE DE KENIEBA, CERCLE DE KENIEBA*	*150-161*
14	*KOUMA Daouda, ZONGO Alphonse Nongma,* *REPRESENTATIONS SOCIALES DU TRAVAIL ET DE LA MOTIVATION DES EMPLOYES : CAS DE LA SOCIETE NATIONALE D'ÉLECTRICITE DU BURKINA A OUAGADOUGOU*	*162-176*
15	*LE BI Le Patrice,* *ADVOCATING FOR AN INNOVATIVE AND OPEN PERCEPTION OF EXTENSITY AS A FULLY-FLEDGED GRAMMATICAL CATEGORY*	*177-191*
16	*TANGARA Modibo,* *LE DISCOURS D'ACCOMPAGNEMENT DE NOUVEAUX CIRCONCIS CHEZ LES BAMANAN DU MAASINA : ÉTUDE ETHNOLINGUISTIQUE ET STRUCTURALE*	*192-201*
17	*AROU Oumarou,* *PERSISTANCE DU PALUDISME AU MALI : L'EXEMPLE CHEZ LES FEMMES ENCEINTES DE L'ASSOCIATION DE SANTÉ COMMUNAUTAIRE DE BANCONI (A. SA.CO.BA)*	*202-215*
18	*COLY Roger, SENE Abdourahmane Mbade,* *INFRASTRUCTURES MODERNES ET ENCLAVEMENT PERSISTANT : LE PARADOXE DU DEVELOPPEMENT DES TRANSPORTS DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR (SENEGAL)*	*216-232*
19	*DIDE Kamondan Vincent,* *LA PAROLE OUTRAGEUSE EN PAYS WE : TYPOLOGIE ET ESTHETIQUE D'UN GENRE*	*233-244*
20		*245-261*

	MOUTORE Yentougle, ***TERRORISME ET VULNERABILITE URBAINE A DAPAONG (TOGO)***	
21	***AWADE Essodina & BAWA Dangnisso*** ***IDENTIFICATIONS DES FACTEURS DE DEGRADATION DES SOLS DANS LE BASSIN VERSANT DE KPELOU ET LUTTE ANTIEROSIVE (NORD-EST DU TOGO)***	***262-276***
22	***TINTO Boureima , LOMPO Mamadou, SANOU Kwéssé Moïse & ADOUABOU Basile Aoupoaoune,*** ***CARTOGRAPHIE DES FEUX DE BROUSSE DE LA RESERVE DE BIOSPHERE TRANSFRONTALIERE DU W/BURKINA FASO***	***277-290***
23	***KANOUTE Bassy,*** ***IMPACT DE LA MALNUTRITION SUR LE DEVELOPPEMENT PHYSICO-COGNITIF DES ENFANTS AU MALI***	***291-301***
24	***BASSANE Ernest,*** ***SOUPIRS OU DE LA POÉSIE DE LA RÉSILIENCE CHEZ KADIATA DICKO : DU COMBAT DES ARMES AU COMBAT DES MOTS***	***302-311***
25	***DEMBELE Souleymane, CISSE Mahamadou & GUIROU Alibourou,*** ***DETERMINANTS DE LA CORRUPTION DANS LE CADRE DE LA DECENTRALISATION DANS LA COMMUNE II DE BAMAKO ET DE BAGUINEDA***	***312-326***
26	***TOGOLA Ousmane Mamadou,*** ***COMMERCE BILATERAL ENTRE LA REPUBLIQUE DE GUINEE CONAKRY ET LE MALI DE 2000 A 2020***	***237-345***
27	***MARIKO Bourama,*** ***RETHINKING ANCIENT EGYPTIAN CIVILIZATION BEYOND GREEK AND ROMAN LENSES FROM A POSTCOLONIAL PERSPECTIVE***	***346-370***
28	***DIAWARA Nana Kadidia,*** ***ÉTHIQUE : FORMATION ET EMPLOYABILITE***	***371-380***
29	**COULIBALY Zakaria & TOGOLA Souleymane,** **DISMEMBERMENT OF SLAVE FAMILIES IN THE PERIOD OF SLAVERY: CAUSES AND ULTERIOR OBJECTIVES IN THE NARRATIVES OF *OLAUDAH EQUIANO* AND *FREDERICK DOUGLASS***	***381-389***
30	***MAIGA Aboubacar Ab., SANOGO Adama & TOGOLA Hawa Boubacar,***	***390-406***

	L'IMPLICITE DANS LE DISCOURS LITTERAIRE : UNE ANALYSE DES ENJEUX IMPLICITES A TRAVERS LES PRESUPPOSES ET LES SOUS-ENTENDUS	
31	**BADO Baguima Sylvain,** **SAVOIRS PAYSANS ET PRATIQUES CULTURALES, UN ART AU CŒUR DES MYTHES *LYELA***	***407-417***
32	***TRAORE Assa Dramane,*** ***LES DANGERS DE L'AU-DELA ET LEURS ESQUIVES DANS LES TEXTES FUNERAIRES DE L'ÉGYPTE ANCIENNE***	***418-433***
33	***OUADJA N'Nigmatoui & DIPO Ilaboti,*** ***LES RITES FUNERAIRES CHEZ LES BIKPAKPAAM AVANT LA CONQUETE COLONIALE***	***434-443***
34	***DEMBELE Dabéré, BAMBA Fatogoma & MOUSSA Djibrilla*** ***ESTIMATION D'UN SEUIL D'ALERTE DE RISQUE D'INONDATION PLUVIALE EN COMMUNE IV DU DISTRICT DE BAMAKO***	***444-456***
35	***DIAKITE Youssouf,*** ***ANALYSE DES FACTEURS DE GRAVITE DU CHOC D'ACCIDENTS DE LA ROUTE ET DE TRAUMATISMES A BAMAKO***	***457-466***
36	**DANSIRA Diafily,** **ANALYZING TYPES OF CODE SWITCHING IN CAMARA LAYE'S *DRAMOUSS***	***467- 475***
37	***LIGAN Charles Dossou,*** ***LANGUES NATIONALES ET VULGARISATION DES RESULTATS DE RECHERCHE : LA VOIE DE LA TERMINOLOGIE***	***476- 487***
38	***SANOU Maïmouna,*** ***LA PEUR DE VIEILLIR, ENTRE REPRESENTATIONS SOCIALES ET PRATIQUES ENVERS LES PERSONNES AGEES EN INCAPACITES FONCTIONNELLES GRAVES A BOBO-DIOULASSO, AU BURKINA FASO***	***488-502***
39	***KONE Kassoum,*** ***LA CONTRACEPTION A L'EPREUVE DES DISCOURS ET REPRESENTATIONS SOCIALES A KOUMANTOU***	***503-512***
40	***TOURE Abdoulaye, MAIGA Abdoulaye et TRAORE Dramane L*** ***CAPITAL SOCIAL ET CROISSANCE ECONOMIQUE AU MALI : ANALYSE DE LA DYNAMIQUE A LONG TERME***	***513-531***

Vol. 4, N°13, pp. 37 – 49, Mars 2025
Copy©right 2025 / licensed under CC BY 4.0
Author(s) retain the copyright of this article
ISSN : 1987-1465
DOI : https://doi.org/10.62197/IABT1446
Indexation : Copernicus, CrossRef, Mir@bel, Sudoc, ASCI, Zenodo
Email : RevueKurukanFuga2021@gmail.com
Site : https://revue-kurukanfuga.net

La Revue Africaine des Lettres, des Sciences Humaines et Sociales ***KURUKAN FUGA***

ORPAILLAGE ET SECURITE ALIMENTAIRE AU MALI : CAS DE LA COMMUNE RURALE DE M'PESSOBA

KOLO N'Golo,

Chargé de Recherche à l'Institut des Sciences Humaines (ISH)- Bamako

&

CAMARA Sekou,

Chargé de Recherche à l'Institut des Sciences Humaines (ISH)-Bamako

Correspondant : Secamus75@gmail.com,

Résumé
La commune rurale de M'Pessoba dans le cercle de Koutiala, région de Sikasso en République du Mali ne dispose pour l'instant aucun site minier. Malgré les retombés économiques de l'activité aurifère la zone subie une insécurité alimentaire. En effet, depuis la crise socio-politique de la Côte d'Ivoire de 2001, les mouvements migratoires de la zone de Koutiala, jadis en direction de la région forestière ont changé de destination. De plus en plus, les jeunes migrants se rendent dans les régions d'extraction minière du Mali, du Sénégal, de la Guinée Conakry, et de la Côte d'Ivoire. Quels sont les impacts de l'exode des jeunes sur la production agricole ? Qu'est-ce qui explique le flux des départs des jeunes vers les sites d'orpaillage ? L'objectif de cette recherche est de faire le lien entre l'exode des jeunes vers les sites d'orpaillage et la production agricole. La méthodologie de recherche utilisée en plus de l'observation est mixte (qualitative et quantitative). L'analyse des données a permis d'appréhender les causes profondes de l'insécurité alimentaire en lien avec la migration des jeunes vers les sites l'orpaillage. Ces causes s'expliquent par le départ des jeunes garçons vers les sites aurifères, la pression foncière et la faible production agricole. Par l'apport de ces migrants, on assiste à une nette amélioration du niveau d'équipement des familles paysannes du cercle de Koutiala. Les grandes familles se segmentent donnant lieu à la multiplication des petites exploitations familiales agricoles. Ce qui entraine une certaine pression foncière avec l'extension des surfaces cultivées avec une faible production agricole, d'où la persistance de l'insécurité alimentaire. Pour pallier à cette insécurité alimentaire, il faut une gestion rationnelle les revenus tirés de l'orpaillage et une bonne alternance des deux activités.
Mots clés : agricole, exode des jeunes, insécurité alimentaire, M'Pessoba, Orpaillage

****

Abstract
The rural commune of M'Pessoba in the circle of Koutiala, Sikasso region in the Republic of Mali does not currently have any mining sites. Despite the economic benefits of gold mining activity, the area is food insecure. Indeed, since the socio-political crisis in Côte d'Ivoire in 2001, migratory movements from the Koutiala area, formerly towards the forest region, have changed their destination. Increasingly, young migrants are heading to the mining regions of Mali, Senegal, Guinea Conakry, and Côte d'Ivoire. What are the impacts of the exodus of

young people on agricultural production? What explains the flow of young people leaving for gold panning sites? The objective of this research is to make the link between the exodus of young people to gold panning sites and agricultural production.
The research methodology used in addition to observation is mixed (qualitative and quantitative). The analysis of the data made it possible to understand the root causes of food insecurity in connection with the migration of young people to gold panning sites. These causes can be explained by the departure of young boys to gold mining sites, land pressure and low agricultural production. Thanks to the contribution of these migrants, there has been a clear improvement in the level of equipment of the peasant families of the Koutiala circle. Large families are segmented, giving rise to the proliferation of small family farms. This leads to a certain pressure on land with the extension of cultivated areas with low agricultural production, hence the persistence of food insecurity. To overcome this food insecurity, it is necessary to rationally manage the income from gold panning and a good alternation of the two activities.
Key words : **agriculture, youth exodus, food insecurity, M'Pessoba, Gold panning.**

Cite This Article As : KOLO N, CAMARA S. (2025). "ORPAILLAGE ET SECURITE ALIMENTAIRE AU MALI : CAS DE LA COMMUNE RURALE DE M'PESSOBA. » ***Kurukan Fuga*****, 4(13), 37–49. https://doi.org/10.62197/ ABT1446**

A l'instar des pays du sahel, l'agriculture malien est fortement dépendante des conditions climatiques avec des risques de sécheresse importants et même parfois catastrophiques tels que observés au cours des campagnes agricoles 1972-1973 et 1983-1984. En outre, BUTT *et al,* (2005, p. 356) ont rapporté qu'au Mali une augmentation de la température entre 1 et 2,75^{0}C d'ici 2030 entraînera une réduction des rendements des céréales de l'ordre de 15 à 19 %.

En plus, l'abandon de l'agriculture au profit de l'orpaillage menace la sécurité alimentaire à long terme. De plus, l'économie locale devient vulnérable aux fluctuations du cours de l'or.

Le Mali, indépendant depuis le 22 Septembre 1960, issu de l'ancien empire de Soundiata Keita, a toujours été une nation de production d'or en plus de l'importance capitale accordée aux activités agropastorales. Le Mali n'a-t-il pas été reconnu à travers le pèlerinage fastidieux du souverain Kankou Moussa avec ses distributions inimaginables d'or ? Le Mali dispose d'importants gisements d'or qui fournissent au pays environ 75% de ses recettes d'exportations (Mohamed Atteyoub et Al, décembre 2020). L'orpaillage constitue de nos jours, la principale activité économique de plusieurs communautés du pays au point que l'activité agropastorale est en train de prendre un sérieux coup dans lesdites localités et même celles qui ne disposent pas de sites miniers.

Cette exploitation artisanale de l'or qui se généralise dans les régions Ouest et Sud du Mali (Kayes, Sikasso, Koulikoro) est une activité désormais intégrée à la vie des groupes domestiques des villages concernés. (TRAORE N'G, 2019).

Depuis fort longtemps, les jeunes garçons de la localité effectuaient des déplacements saisonniers vers la Côte d'Ivoire où ils allaient travailler dans des plantations. De nos jours, l'exode des jeunes de la zone a changé de direction, de nature et de dimension. Le rapport de l'ISH (Diarra et Al, 1995 : 49 p) avait déjà fait cas d'émigrations des populations dans les zones minières depuis les années 1989. Mais, cette pratique a pris une ampleur particulière les vingt dernières années à cause de la hausse du prix de l'or, de la multiplication des sociétés minières et des sites d'extraction artisanale. Le nouvel flux vers l'or est expliqué par la « pauvreté et la recherche de l'emploi salarié » (TRAORE N'G, 2019).

Cette étude a concerné la commune rurale de M'Pessoba dans le cercle de Koutiala en République du Mali. En effet, la commune rurale de M'Pessoba occupe une place stratégique

dans le cercle de Koutiala. La zone de Koutiala est une région essentiellement agropastorale où la production cotonnière est très importante à tel point qu'on a renommé la ville de Koutiala, la capitale de l'« or blanc ». Ladite zone ne dispose aucun site aurifère. L'objectif de cette recherche est d'examiner le flux des départs des jeunes vers les sites d'orpaillage, d'analyser le niveau d'équipement des exploitations à partir des revenus tirés de l'orpaillage, de comprendre l'impact de l'exode des jeunes sur la production agricole à travers la baisse de la main-d'œuvre agricole avec son corolaire d'insécurité alimentaire pour les populations. Il existe une abondante littérature sur le lien entre l'orpaillage et l'environnement et les différents piliers du développement durable que sont l'environnement, le social et l'économique (Djangbedja, 2011 ; p :170 et Agbossoumonde, 2011 ; p :10). Par contre les études sur l'orpaillage face à la sécurité alimentaire sont rares. A partir des problèmes soulevés par la multiplication des déplacements des jeunes garçons à n'importe quel moment de l'année vers les sites d'orpaillage, cet article évoque les conséquences liées aux investissements des revenus tirés de cette activité et à l'insuffisance des bras valides pour les travaux champêtres. L'article aborde dans un premier temps le flux migratoire vers les sites d'orpaillage, dans un second niveau, les investissements liés aux revenus tirés de l'activité aurifère et en troisième lieu l'insuffisance des productions agricoles.

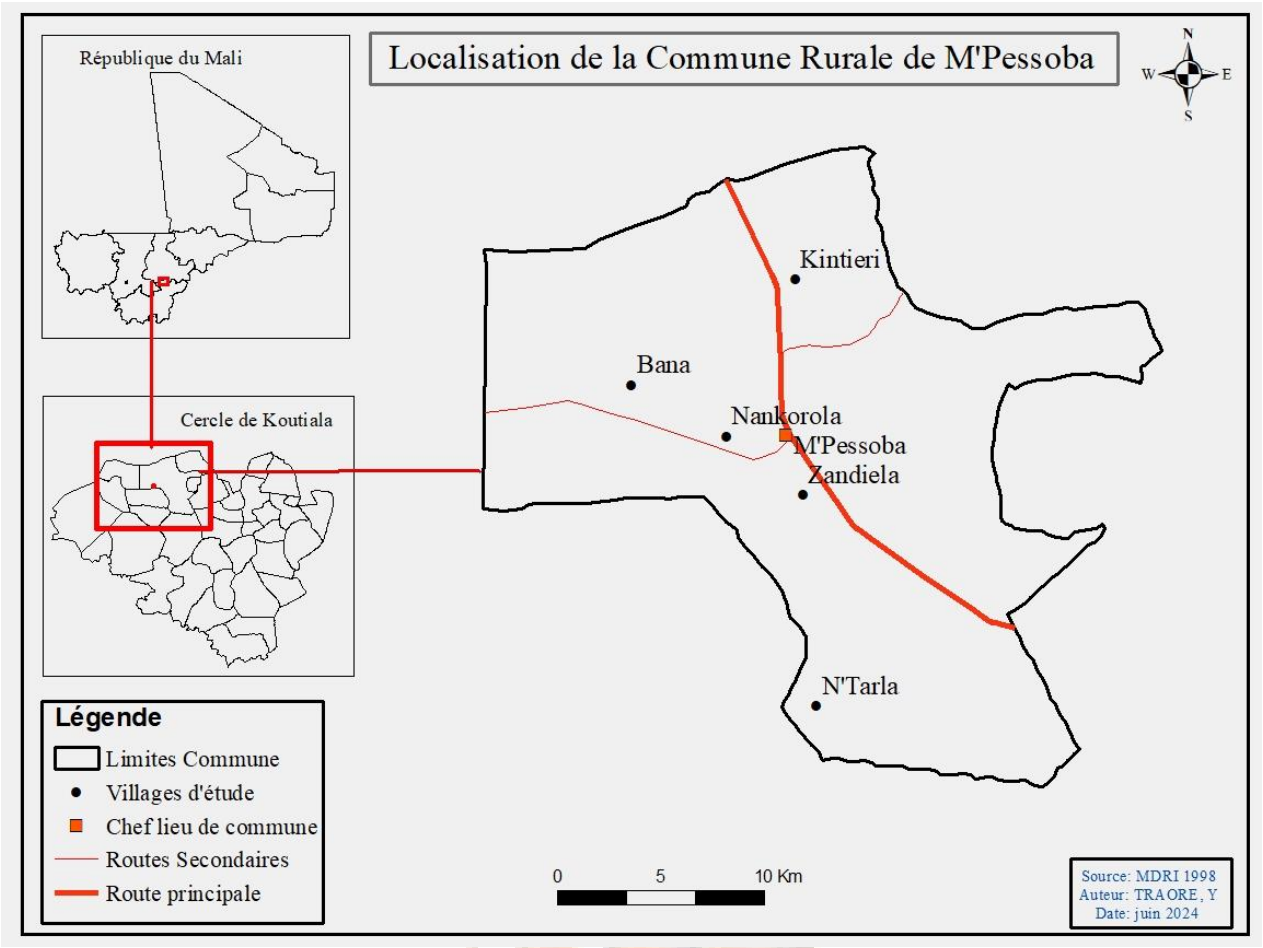
1. Méthodologie

1.1. Présentation de la commune rurale de M'Pessoba

Créée par la Loi n° 96 – 059 du 4 novembre 1996, la Commune Rurale de M'Pessoba est composée de vingt (20) villages : Bana, Boudibougou, Danzana, Dempela 1, Dempela 2, Dintiola 1, Dintiola 2, Dozola, Fantala, Gouantiésso, Kèmèssorola, Kintiéri, Kolomousso, Mina, M'Pessoba, Nankorola, N'Tarala, Pala, Sobala, Zandièla. Elle est administrée par un conseil communal de vingt-trois (23) membres à l'issue des élections du mois d'avril 2009

La commune rurale de M'Pessoba fait partie des grandes du cercle avec ses vingt (20) villages parmi lesquels nos enquêtes ont été menés dans six (Bana, Kintiéri, M'Pessoba, Nankorola,

N’Tarala et Zandièla).La commune rurale de M’Pessoba est située au nord du cercle de Koutiala Le chef- lieu de la commune, M’Pessoba est à 45 km du chef-lieu du cercle, la ville de Koutiala.



La commune est limitée par :
Au Nord la commune de Karagouana Mallé
A l’Est les communes de Zanina et Tao
A l’Ouest la commune de Kafo Faboli
Au Sud la commune de Fakolo

1.2. Matériels et méthode

Cette étude a concerné la commune rurale de M’Pessoba dans le cercle de Koutiala en République du Mali. La collecte des données a commencé par la recherche documentaire (articles, ouvrages généraux et spécialisés, rapports nationaux et internationaux) sur l’orpaillage, les activités agropastorales et la sécurité alimentaire. Nous avons ensuite procédé à des entretiens individuels (chefs d’exploitation, jeunes leaders, femmes leaders, chefs de village, élus locaux, chefs de service technique, etc.) ou groupes d’individus (conseil de village).

La méthodologie de recherche utilisée en plus de l’observation est mixte (qualitative et quantitative). Au fait, les entretiens structurés sont réalisés auprès des chefs d’exploitation, des chefs de village, des leaders jeunes et femmes, des chefs des services techniques et les entretiens semi-structurés avec les conseils de village. Un premier questionnaire individuel a été

administré auprès de 165 chefs d'exploitation, un deuxième est adressé à l'endroit des leaders jeunes et femmes. Le guide d'entretien est soumis aux six chefs de village, aux chefs de service et aux élus locaux. Le conseil de village des différents villages a été soumis à un focus groupe.

1.2.1. Analyse qualitative des données d' entretiens et d' observations

Elle consiste à rechercher les causes d'un phénomène sans avoir nécessairement recours aux données statistiques comme instruments de démonstration. Il s'est agi donc d'établir une relation logique entre la pratique d'orpaillage et les données qualitatives des observations et des entretiens qui ont été faits. Cette analyse s'est appuyée surtout sur la lecture des comportements, des pratiques, des actions, des témoignages et des discours des personnes observées.

1.2.2. Analyse quantitative des données d'enquêtes et des données d'inventaires

L'analyse a consisté à interpréter les tableaux croisés générés par les logiciels Sphinx.exe et Excel. Cela a permis de déterminer le niveau de perception des enquêtés sur le lien entre l'orpaillage et la sécurité alimentaire et d'interpréter les données. Outre la sécurité alimentaire, cette analyse a également permis de connaître le degré de perception des orpailleurs sur les retombées socio-économiques de l'exploitation aurifère.

2. RESULTATS

2.1. L'exode rural des jeunes vers les zones d'orpaillage

Jadis, les jeunes du cercle de Koutiala se déplaçaient en direction de la Côte d'Ivoire, du Sénégal, de la zone Office du Niger et de certaines villes du pays (Bamako, Sikasso, Ségou, Kayes, Mopti, etc.). Les déplacements qui étaient surtout saisonniers concernaient presque essentiellement les hommes. Au fait, les jeunes garçons partaient à l'exode pour 4 à 6 mois de la saison sèche. Ils s'arrangeaient à ne pas passer la période des cultures en dehors du village. C'était la grande famille ou famille étendue où tous les travaux (champêtres et domestiques) étaient exécutés en commun. Le migrant, à son retour présentait tous ses avoirs au chef de famille qui en décidait l'usage.

De nos jours, les mouvements se font en direction des zones d'exploitation d'or du pays :(Kangaba, Kéniéba, Loulo, Daoubléni, Misséli, etc. et des pays voisins (Sénégal, Côte d'Ivoire, Burkina Faso).

2.2. Diminution de la main-d'œuvre agricole

Le départ massif des jeunes garçons vers les sites d'orpaillage contribue à la réduction des bras pour les travaux champêtres. Il est rare de rencontrer une famille qui n'a pas un, deux ou plus enfants partis pour l'orpaillage. Si les déplacements vers les zones aurifères concernaient presque exclusivement le sexe masculin, on assiste de plus en plus au mouvement de la junte féminine afin de constituer leur trousseau de mariage.

L'exode rurale qui était autre fois saisonnier est devenu annuel ou même pluriannuel.

Il se fait à tout moment. Certains jeunes garçons se déplacent même en début d'hivernage créant un vide dans leur famille. Le vieux, qui était extrait des travaux champêtres assez pénibles se voit dans l'obligation d'intervenir physiquement avec un rendement pas hauteur de souhait.

2.3. Investissements liés aux revenus tirés de l'orpaillage

Il ressort des résultats de nos enquêtes que la grande majorité des exploitations utilisent les matériels agricoles à traction animale dont les plus courants sont des charrues, les semoirs, les multiculteurs, les charrettes à ânes et à bœufs. Généralement, les revenus tirés de la culture cotonnière servent à payer des matériels agricoles.

Tableau 08 : Matériels et leur mode d'acquisition

Matériels/ Mode d'acquisition	**Revenu tiré du coton**	**Revenu tiré de l'orpaillage**	**Revenu de la vente des céréales**	**Transfert d'argent**	**Autres**	**TOTAL**	**%**
Charrue	26	22	04	01	02	**55**	**33,33**
Charrette	17	16	02	01	01	**37**	**22,42**
Multiculteur	10	07	01	0	0	**18**	**10,91**
Semoir	07	04	0	0	01	**12**	**07,27**
Tracteur	03	0	0	0	0	**03**	**01,82**
Batteuse	02	0	0	01	0	**03**	**01,82**
Moulin à céréales	03	01	0	0	0	**04**	**02,42**
Motopompe	01	0	0	0	01	**02**	**01,21**
Matériels roulants	11	10	0	02	0	**24**	**14,55**
Autres	05	01	01	0	0	**07**	**04,25**
TOTAL	**85**	**61**	**08**	**05**	**06**	**165**	**100**
%	**51,52**	**36,97**	**04,85**	**03,30**	**03,64**	**100**	**-**

Source : KOLO, (2022)

De l'analyse de ce tableau, il ressort que les modes d'acquisition des matériels sont de différents ordres. Parmi ces modes, le revenu tiré de la vente du coton est le plus important avec 51,52%. Cela dénote de l'importance capitale accordée à la culture cotonnière qui est la toute première culture commerciale dans la zone. Après vient le financement à partir de l'argent que les jeunes amènent des activités d'orpaillage avec 36,97%. Au fait, beaucoup de familles ont pu s'équiper en matériels agricoles et domestiques à partir de l'argent tiré de l'orpaillage dans les mines du Mali ou des pays voisins.

Tableau 09 : Le nombre de personnes mangeant quotidiennement dans la famille selon les affirmations des enquêtés

Norme	Nombre
Minimum	05
Maximum	52
Moyenne	24

Source : KOLO, (2022)

Les personnes mangeant dans une famille ne se limitent pas souvent aux seuls membres de la famille. L'intégration et la solidarité agissante font que les habitants du village ne se gênent guère de manger chez autrui. Cela est communément admis et accepté par tous. Le jargon *« Na ka doumini kè bè Mali là »*. La pratique est plus présente dans le milieu rural où tout le monde se connait que dans la ville habitée par d'individus venus de divers horizons.

2.5. Conditions alimentaires des exploitations agricoles

Les travaux de SOUMARE et al, 2020 montrent qu'une meilleure production agricole n'est pas une condition suffisante pour assurer la sécurité alimentaire des enfants des ménages ruraux. Dans ce cas, la région de Sikasso, en a montré que les infrastructures en général et de santé en particulier sont de meilleure qualité par rapport aux autres régions. Le taux de maladie est moins élevé. Les causes immédiates du plus fort taux de retard de croissance des enfants qu'ailleurs sont liées à un déficit de soin. L'alimentation y est plus monotone et souvent moins riche en calories. Cette monotonie de l'alimentation serait liée aux habitudes alimentaires plus tournée vers les céréales que dans l'alimentation d'autres régions du pays, celui des préférences des chefs de familles qui aimeraient dépenser dans d'autres domaines (achat de matériels agricoles de matériels roulants, mariages ou autres évènements sociaux, etc.) que dans l'alimentation. Le cercle de Koutiala en est une parfaite illustration par la pauvreté et la monotonie de l'alimentation.

2.6. Niveau de couverture des besoins alimentaires par la production agricole

Bainville et Dufumier (2007), expliquent que les disponibilités alimentaires et les revenus monétaires ont pu s'accroître dans la zone cotonnière du Mali alors que la population augmentait fortement. Bouvier et al (1995) avaient trouvé que, malgré l'importance de la production en céréales et coton, un quart des enfants de la ville de Sikasso (dans la zone cotonnière) souffraient de malnutrition. Le même constat a été réalisé plus tard par différents auteurs, soulignant son caractère antinomique en le nommant « paradoxe de Sikasso ». (Dary et Bocoum 2012 ; Ag Iknane et al, 2013). De ces travaux, il ressort qu'établir un lien entre la production agricole d'une région et la satisfaction des besoins alimentaires et nutritionnels de la population rurale (et plus largement son niveau d'accès à l'éducation et aux services de santé) est complexe. Cela pose tout d'abord la question de la disponibilité, de l'accessibilité géographique et économique et enfin de l'utilisation de la nourriture et des services socio-éducatifs. Les résultats de la présente recherche montrent le même schéma dans le cercle de Koutiala.

Tableau 10 : Niveau de couverture des besoins annuels par la production agricole

Villages/ Valide	**Bana**	**Kintiéri**	**M' Pessoba**	**Nankorola**	**Zandièla**	**N' Tarala**	**TOTAL**	**%**
1 Toujours (tous les ans)	05	16	37	05	02	10	75	45,45

2 Presque tout le temps, sauf les mauvaises années	03	10	26	02	03	05	49	29,70
3 Uniquement si l'année est bonne	04	05	06	05	01	03	24	14,55
4 Jamais	02	04	05	03	01	02	17	10,30
Total	14	35	74	15	07	20	165	100

Source : KOLO, (2022)

Le tableau ci-dessus présente la situation de la couverture alimentaire annuelle par la production céréalière des exploitations. Il ressort des données ainsi présentées que 45,45% des familles sont entièrement autosuffisantes en céréales toutes les années, 29,70% le sont exceptées les années de mauvaises pluviométries, 14,55% ne sont autos2uffisantes que seulement les bonnes années et 10,30% n'arrivent jamais à assurer une sécurité alimentaire. Cela prouve que les familles dans leur majorité connaissent une insécurité alimentaire

Tableau 11 : Vente des céréales à la récolte et leur rachat à la période de soudure

Villages/ Valide	Ban2a	Kintiéri	M' Pessoba	Nankorola	Zandièla	N' Tarala	TOTAL	%
OUI	05	10	35	07	02	13	72	43,64
NON	09	25	39	08	05	07	93	56,36
Total	**14**	**35**	**74**	**15**	**07**	**20**	**165**	**100**

Source : KOLO, (2022)

Le tableau donne la situation des ventes des céréales à la période des récoltes et leur rachat plus cher en période de soudure. Sur les 165 exploitants interrogés, 72 soit 43,64% vendent une partie de leur production céréalière à la récolte pour en acheter encore pour leur consommation pendant des mois de soudure**.** Cette situation est de nature à créer la pénurie céréalière dans beaucoup de familles car ils sont nombreux à ne pas avoir d'excédent céréalier pour en livrer sur le marché. Il ressort de cet état de fait, que certains n'ont même pas de production suffisance à fortiori de dégager des excédents. La conséquence qui en résulte est que la liste des familles mal nourries s'allonge. Deux raisons fondamentales expliquent cette situation. Premièrement, par manque d'autres sources de revenus, ils sont nombreux les chefs de famille qui n'ont que seule alternative, la vente d'une partie de leur production céréalière pour assurer les petits besoins de la famille (*frais de condiment, de santé, de scolarité des enfants, de carburant des motos, etc*.). La deuxième raison est que, très souvent, l'argent du coton tarde à tomber alors que les besoins n'attendent pas, les chefs de famille sont obligés de vendre des quantités plus ou moins importantes de leurs céréales pour faire face aux petites dépenses.

Les exploitations sont classées à deux niveaux, celles qui sont toujours suffisantes et celles qui ne le sont pas. La première catégorie concerne les exploitations dont la production céréalière couvre largement les besoins alimentaires de tous ses membres durant toute l'année. Quant à la deuxième catégorie, nous avons plusieurs niveaux qui sont : une insécurité alimentaire mineure (quelques jours dans l'année, l'insécurité alimentaire moins sévère (un mois), l'insécurité sévère (deux mois) et l'insécurité très sévère ou critique (trois mois dans l'année).

Deux positions se dégagent quant à la situation alimentaire des familles : les exploitations autosuffisantes et celles non suffisantes en alimentation.

2.6. Autosuffisance alimentaire et insuffisance alimentaire dans les exploitations

A travers les résultats de nos enquêtes effectuées en 2021 et 2022, il ressort qu'il y a des exploitations autosuffisantes comme il y a d'autres qui peinent à assurer leur autosuffisance alimentaire.

Tableau 12 : Etat d'autosuffisance alimentaire dans les villages de 2016 à 2022 selon les réponses des enquêtés

Villages/Années	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bana	11	05	05	13	12	11	04
Kintiéri	29	21	18	25	31	26	16
M'Pessoba	44	26	23	28	29	27	21
Nankorola	12	06	05	11	10	08	04
Zandièla	06	03	03	06	05	04	03
N'Tarala2	13	11	08	13	13	12	072
TOTAL	**115**	**72**	**62**	**96**	**100**	**88**	**55**
%	**69,70**	**43,64**	**37,58**	**58,18**	**60,61**	**53,33**	**33,33**

Source : KOLO, (2022)

Dans ce tableau, la situation de l'autosuffisanc8e alimentaire des familles enquêtées dans les villages de 2016 à 2022 est présentée selon les réponses des enquêtés. Cette situation évolue en dents de scie. La production de l'hivernage précédent assure la consommation de l'année en cours. Les années d'autosuffisance alimentaire sont celles où la pluviométrie est bonne et régulière suivie d'une bonne production céréalière. Avec une pluviométrie supérieure à 1000 mm dans ladite commune rurale, l'année 2016 a été celle où le niveau d'autosuffisance alimentaire a été assez bon avec un taux de 69,70%. En 2022, l'insuffisance et l'irrégularité des 2pluies ont provoqué une baisse importante de la production agricole en général et céréalière en particulier entrainant une réduction sans précédent du taux d'autosuffisance alimentaire, soit seulement 33,33%.

2.7. Situation d'insécurité alimentaire dans les exploitations de 2016 à 2022 selon les réponses des enquêtés

Le niveau d'insécurité alimentaire se situe à plusieurs niveaux, mineure, moins sévère, sévère et très sévère ou critique.

Tableau 13 : Insécurité alimentaire mineure (Pendant quelques jours dans l'année)

Etat d'insuffisance alimentaire de quelques jours dans l'année de 2016 à 2022 selon les réponses des chefs d'exploitation

Villages/Années	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bana	02	02	02	01	02	0	04
Kintiéri	05	03	06	06	01	06	02
M'Pessoba	16	18	21	25	23	25	29
Nankorola	03	06	0	01	01	04	0
Zandièla	0	04	03	01	01	01	0
N'Tarala	03	03	03	04	04	04	02
TOTAL	**29**	**36**	**35**	**38**	**32**	**40**	**37**
%	**17,58**	**21,82**	**21,21**	**23,03**	**19,40**	**24,24**	**22,42**

Source : KOLO, (2022)

Il ressort de l'analyse de ce tableau que plusieurs exploitations sont touchées par l'insuffisance alimentaire pour quelques jours dans l'année. Pour certaines d'entre elles, le phénomène est accidentel car lesdites exploitations sont à la limite entre autosuffisance et insécurité alimentaire. Elles ont pour la plupart un niveau d'équipement acceptable mais à cause de quelques situations quelconques, ont fait une mauvaise production céréalière. Leur condition alimentaire peut évoluer positivement l'année suivante.

Tableau 14 : Insécurité alimentaire moins sévère (Pendant un mois dans l'année)

Etat d'insuffisance alimentaire d'un mois dans l'année de 2016 à 2022 selon les réponses des chefs d'exploitation

Villages/Années	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bana	01	02	01	03	02	01	03
Kintiéri	03	04	03	05	04	02	06
M'Pessoba	15	21	14	24	18	11	23
Nankorola	01	02	01	02	01	01	03
Zandièla	01	01	0	01	0	01	02
N'Tarala	01	02	02	03	02	01	05
TOTAL	**22**	**32**	**21**	**38**	**27**	**17**	**42**
%	**13,33**	**19,40**	**12,73**	**23,03**	**16,37**	**10,30**	**25,45**

Source : KOLO, (2022)

De l'examen de ce tableau, il ressort que les exploitations qui connaissent un mois de crise alimentaire ne sont pas nombreuses comme le cas précédent. Elles sont avec les familles de quelques jours de pénurie céréalière celles qui peuvent être autosuffisantes en année de bonne pluviométrie.

Tableau 15 : Insécurité alimentaire sévère (deux mois de crise alimentaire)

Villages/Années	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bana	01	03	0	01	0	01	01

Kintiéri	0	05	0	03	0	01	02
M'Pessoba	07	12	05	05	06	11	02
Nankorola	0	0	0	02	0	0	02
Zandièla	0	0	0	0	01	01	02
N'Tarala	0	02	01	03	0	01	02
TOTAL	**08**	**22**	**06**	**14**	**07**	**15**	**11**
%	**04,85**	**13,33**	**03,64**	**08,48**	**04,24**	**09,09**	**06,67**

Source : KOLO, (2022)

Au regard des données de ce tableau, la situation des familles qui souffrent d'insuffisance alimentaire au cours de deux mois est assez préoccupante. Au fait, ce sont des exploitations sous équipées ayant une capacité de production assez limitée. Elles connaissent la pénurie alimentaire à un moment de l'année et presque toutes les années. Souvent, leur situation alimentaire peut être critique (trois mois de crise céréalière). Elles représentent en moyenne 18 exploitations par an.

3-Discussion

La discussion autour de l'impact de l'orpaillage sur la sécurité alimentaire des populations de N'Pèsooba est vu sous l'angle d'autosuffisance alimentaire. La terre est le support de toutes les activités agrosylvopastorales des populations rurales. En termes de sécurité alimentaire, nos résultats rejoignent ceux de F. N'goualesso (2012, p. 39). Il précise qu'en Centrafrique, la sous-préfecture de la Mankéré-Kadéi, l'impact des activités minières sur les activités agricoles serait envisagé sous quatre angles : diminution de la production, la réduction du temps de travail consacrés à l'agriculture, abandon de certains champs et arrêt total de toute activité agricole. Au Mali, les activités minières entrainent des risques et dangers multiples sur l'agriculture à cause des travaux d'exploration et d'exploitation minière. La population de N'Pèssoba connait la pénurie alimentaire à un moment de l'année et presque toutes les années. Toute chose qui aboutisse à l'insuffisance de la production céréalière, l'insuffisance de réserve.

Selon Mouhamadou Lamine Diallo (2018, p.3), dans une étude similaire, a montré que dans le Sénégal oriental à Sabodola, , les principales sources de revenus sont la culture du coton et l'extraction artisanale de l'or. Dans les terroirs villageois, les champs de cultures et les sites d'extraction de l'or se côtoient. Une situation confirmée par F. MBodj (2014, p.181), qui explique que l'exploitation minière participe à accentuer la fragilisation de l'agriculture. La dégradation du sol qui, dans son exploitation continue se fait au détriment de l'agriculture constate J. Bohbot (2017, p.7). Nos résultats ont révélé aussi qu'il manque d'autres sources de revenus. Ce constat est corroboré par Kouamé Hacynthe KONAN (2019, p :37) dans son analyse sur l'insécurité alimentaire en lien avec l'orpaillage en Côte d'Ivoire, soutient que les populations de Fodio pour l'essentiel se sont orientées vers cette activité. En plus, il soutient par conséquent, les superficies des activités vivrières ont diminué, ces cultures sont même abandonnées.

Nos résultats font état que la vente d'une partie des productions céréalières assure les petits besoins de la famille (frais de condiment, de santé, de scolarité des enfants, de carburant des motos, etc.). Dans la zone de N'Pèssoba, l'argent du coton tarde à tomber alors que les besoins n'attendent pas à temps, l'avènement de l'exploitation minière qui procure des revenus

relativement consistants. Cela se confirme avec les écrits de N. Kouassi (2008, p.69) ; K. Konan et al (2016, p.100) qui parlant du cas spécifique d'Hiré montrent que face à la crise qui survenait dans la filière du cacao, les populations se sont orientées d'abord vers les cultures vivrières compte tenu du temps relativement court de production. Mais cette stratégie visait à produire pour satisfaire les besoins alimentaires et vendre le surplus afin d'avoir de l'argent.

Conclusion

L'étude menée sur l'orpaillage en lien avec la sécurité alimentaire a permis de déterminer la production céréalière dans la commune rurale de M'Pessoba**.** Les conditions géo climatiques favorables de la zone font de M'Pessoba une zone de forte production agricole et largement excédentaire en produits céréaliers. Au fait, comparée à beaucoup d'autres milieux du pays, la commune rurale de M'Pessoba produit mieux. Cependant cette relative grande production ne signifie pas une autosuffisance alimentaire pour la grande majorité des populations. La zone est confrontée à de sérieuses contraintes dans ses pratiques agropastorales. Des conditions naturelles défavorables, des moyens de production insuffisants et traditionnels rendent peu productives les pratiques culturales et pastorales déjà archaïques. Les déplacements des jeunes vers les sites d'orpaillage contribuent à créer une insuffisance de main-d'œuvre pour nombre d'exploitations agricoles, cela agit négativement sur la production agricole même si on assiste à un d'équipement élevé des agropasteurs lié au revenu tiré de l'orpaillage. Les revenus tirés de l'activité agropastorale ne permettent pas aux agropasteurs de mieux couvrir leurs besoins essentiels.

Références bibliographiques

ABOU.S et al, (2008) ; « Evaluation du financement de l'agriculture au Mali : Etude de cas à l'Office du Niger et en zone cotonnière dans une perspective de dialogue entre l'Etat, les organisations paysannes et les institutions financières » ; Montpellier. Sup Agro. Iram (Institut des régions chaudes) ; 133p.

ADRD, FAO, (2002) ; Evaluation des systèmes agricoles ; priorités politiques pour une agriculture et un développement durable, Rapport fiche ; 45p.

ALBAGLT, C, (1989) ; *L'économie des dieux céréaliers : les lois de l'autosuffisance alimentaire*, Harmattan, Paris, 9 p.

MALI : (2007) ; « Enquête agricole de conjoncture 2006/2007 (résultats définitifs) » tiré de comptes économiques du Mali, 88p.

Mouhamadou Lamine Diallo, « Mine d'or et développement durable », *EchoGéo* [En ligne], 8 | 2009, mis en ligne le 26 mars 2009, consulté le 12 janvier 2024. URL : http://journals.openedition.org/echogeo/ 11103 ; DOI : https://doi.org/10.4000/echogeo.11103 Diallo, 2006 ; 16p.

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, (2005) ; Cellule de planification et de statistique, mars 2006. Bilan de la campagne agropastorale 2005-2006, perspectives de la campagne agropastorale 2006-2007, 42p.

Dury Sandrine, Bocoum Ibrahima, (2012). Le "paradoxe" de Sikasso (Mali) : pourquoi "produire plus" ne suffit-il pas pour bien nourrir les enfants des familles d'agriculteurs ? *Cahiers Agricultures*, 21 (5) : 324-336.

SOUMARE.M et Al, (2020) ; « Croissance démographique, sécurité alimentaire et accès à la santé et à l'éducation en zone cotonnière du Mali » ; Https// dial. Irdfr uploads Décembre 2021 ; -DIAL de J DELARUE, (2009) ; « Le paradoxe de Sikasso : coton et pauvreté au Mali, cotonnière du Mali » ; Https// agritrop. Cirad.fr. 28p.