

ANALYSE DE LA DÉGRADATION DU CADRE ENVIRONNEMENTAL LIÉE AUX DÉCHETS SOLIDES ET LIQUIDES DANS LA COMMUNE I DU DISTRICT DE BAMAKO (MALI)

Sory Ibrahima KOITA

Chargé de Recherche à l'Institut des Sciences Humaines (ISH) de Bamako, République du Mali,
koitasoryibrahima@yahoo.fr

Résumé

Dans la Commune I du District de Bamako, les populations demeurent confrontées à une réelle dégradation du cadre environnemental, due à la présence de dépôts anarchiques d'ordures dans les quartiers, la pollution des rues communales causée à la stagnation des eaux usées, l'insuffisance d'infrastructures d'hygiène et d'assainissement, le manque d'entretien des caniveaux. L'objectif de cet article est d'analyser la dégradation du cadre environnemental liée aux déchets solides et liquides dans la Commune I du District de Bamako. La méthodologie a porté sur la recherche documentaire. Puis, les outils d'enquêtes que sont le questionnaire et le guide d'entretiens ont été élaborés et administrés auprès du public cible. Le questionnaire a été administré à 115 ménages. Le guide d'entretien a été conçu pour les autorités communales et les responsables des services déconcentrés de l'Etat. L'échantillonnage quantitatif utilisé a été le choix raisonné. L'étude a permis d'avoir des résultats. Il ressort que la non application des textes, le mode d'occupation de l'espace, l'insuffisance d'infrastructures d'hygiène et d'assainissement et l'incivisme de la population communale constituent les causes de la dégradation du cadre environnemental de la Commune I. Il ressort de l'étude que 75,70% des personnes enquêtées trouvent que la dégradation du cadre environnemental constitue des sources de nombreuses maladies. En définitive, il est à noter que les autorités communales doivent s'investir véritablement en vue de mettre des actions salvatrices pour le maintien d'un meilleur cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako.

Mots clés : *analyse, déchets, dégradation, environnement, Commune I, Bamako*

Analysis of the degradation of the environmental framework related to solid and liquid waste in commune I of the district of Bamako (Mali)

Abstract

In Commune I of the Bamako District, residents continue to face significant environmental degradation due to the presence of illegal garbage dumps in neighborhoods, street pollution caused by stagnant wastewater, inadequate hygiene and sanitation infrastructure, and poor maintenance of drainage ditches. The objective of this article is to analyze the environmental degradation related to solid and liquid waste in Commune I of the Bamako District. The methodology involved a literature review. Subsequently, survey tools, namely a questionnaire and an interview guide, were developed and administered to the target population. The questionnaire was administered to 115 households. The interview guide was designed for municipal authorities and officials from decentralized state services. Purposive sampling was employed. The study yielded results. The study reveals that the non-enforcement of regulations, land use patterns, inadequate hygiene and sanitation infrastructure, and a lack of civic responsibility among the local population are the causes of environmental degradation in Commune I. The study also indicates that 75.70% of respondents believe that this environmental degradation is a source of numerous illnesses. Ultimately, it is clear that the municipal authorities must commit themselves fully to implementing effective measures to maintain a better environmental environment in Commune I of the Bamako District.

Keywords : *analysis, waste, degradation, environment, Commune I, Bamako*

Introduction

Au Mali, malgré les transferts de compétences de l'Etat aux Collectivités territoriales, celles-ci ont du mal à mener des actions de développement en matière d'hygiène et d'assainissement. Ainsi, dans

Commune I du District de Bamako, les populations demeurent confrontées à une réelle dégradation du cadre environnemental, due à la présence des déchets solides et liquides. Cette dégradation se manifeste par l'existence de dépôts anarchiques d'ordures dans les quartiers, la pollution des rues communales due à la stagnation des eaux usées, l'insuffisance d'infrastructures d'hygiène et d'assainissement, de dépôts de transit d'ordures et le manque d'entretien des caniveaux. La Commune I est en effet, l'une des Collectivités territoriales du District de Bamako, où plusieurs de ses quartiers connaissent un accroissement rapide de leurs populations. A partir des années 1970, bon nombre des quartiers de la Commune I, à savoir : Banconi, Sikoroni, Kororfina Sud, Fadjiguila, Nafadji et Sotuba, ont connu non seulement une expansion spatiale considérable, mais aussi, une augmentation accélérée de leurs populations. Cette croissance démographique s'explique par des flux migratoires des populations des campagnes vers Bamako, la Capitale (S. Dembélé, 1999, p.19). Ces populations, à la recherche de terrains d'habitation, se sont installées de façon anarchique sur des parcelles, communément appelées en bambara « dugutigidi », c'est-à-dire, des terrains délivrés par les chefs de villages, sans aucune norme de viabilisation.

Aussi, dans la Commune I, les populations qui sont les premières à être affectées par les effets néfastes de la dégradation du cadre environnemental, font partie des principaux acteurs, qui, par des mauvaises actions quotidiennes contribuent également à la dégradation de leur cadre environnemental. Les populations de la Commune I du District procèdent à des actions de dépôts d'ordures dans les quartiers et déversent des eaux usées dans les rues. Elles déversent également des ordures ménagères dans les caniveaux en les obstruant véritablement.

En mesurant toute l'importance que revêt la question d'hygiène et d'environnement, nombreux sont les auteurs qui se sont intéressés au sujet. L'étude menée par P. S. Sissosko et A. Coulibaly, (2025, p. 409) fait comprendre, que pour une meilleure compréhension des questions d'hygiène et d'assainissement, il faudra prendre en compte plusieurs aspects liés à ce secteur. Parmi ceux-ci, l'étude évoque le non-respect des textes en la matière, la mauvaise gouvernance, le manque d'infrastructures d'hygiène et d'assainissement.

D'autres études en hygiène et assainissement, tels que les travaux de K. Diarra, (2019, p. 4), ont établi le lien entre la dégradation de l'environnement et le mode d'occupation de l'espace. L'auteur note qu'en milieu urbain, l'une des causes fondamentales de la dégradation de l'environnement, est l'accroissement démographique et l'expansion urbaine. Selon lui, le développement spontané des quartiers, provoqué par l'exode rural, a entraîné une occupation anarchique de l'espace urbain. Ce qui a engendré aussi la production importante de déchets avec son corollaire de difficultés de gestion.

Se situant dans le même sillage, l'étude menée par le Groupe de Recherche en Economie Appliquée et Théorique, (2022, p. 2), a montré qu'au Mali, les problèmes d'hygiène et d'assainissement, se posent avec acuité. Selon cette étude, que l'on soit en milieu urbain ou rural, l'insalubrité est liée à l'insuffisance des ouvrages d'assainissement. Aussi, cette étude a montré que la dégradation de l'environnement entraîne la propagation des maladies affectant la santé de la population. Abordant la question de la gestion des ordures ménagères dans leur mémoire de Master, A. S Konta et A. Koné (2014, p. 3), s'appesantissent sur l'importance du comportement des populations en matière de gestion des déchets. Leur étude fait apparaître que les gestes et actes des populations du milieu concerné, restent déterminants pour une bonne gestion des ordures ménagères.

En effet, le choix de l'étude se justifie par un certain nombre de raisons. En tant qu'habitant de la Commune I du District de Bamako, la dégradation de son cadre environnemental, a beaucoup attiré notre attention. Il est donc nécessaire de s'intéresser à cette thématique, en vue d'analyser les causes et les impacts de la dégradation environnementale de la Commune I du District de Bamako, afin de proposer des solutions adéquates pour le bon vivre dans un cadre environnemental propice de cette Collectivité du District de Bamako.

La question principale de l'article est : en quoi, les déchets solides et liquides constituent les causes de la dégradation du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako ? L'objectif principal de l'article est d'analyser la dégradation du cadre environnemental, due aux déchets solides

et liquides dans la Commune I du District de Bamako. Les objectifs spécifiques de l'étude sont : cerner les causes de la dégradation du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako ; identifier les acteurs impliqués dans la gestion du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako ; proposer des solutions pour le maintien d'un meilleur cadre environnemental dans la Commune I du District de Bamako. L'hypothèse principale de l'article est que la dégradation du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako est due à la présence des déchets solides et liquides. Les hypothèses spécifiques qui découlent de l'étude sont : de nombreuses causes sont à la base de la dégradation du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako ; plusieurs acteurs sont impliqués dans la gestion du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako ; des solutions existent pour le maintien d'un meilleur cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako.

L'article aborde entre autres, les causes de la dégradation du cadre environnemental dans la Commune I du District de Bamako, les types de dégradation, les impacts de la dégradation sur les populations. Ensuite, il présente les différents acteurs impliqués dans la gestion du cadre environnemental dans ladite Commune. Enfin, l'étude propose des solutions pour le maintien d'un meilleur cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako.

1. Matériels et méthode

L'approche méthodologique a été basée sur la revue de la littérature. Elle a permis d'exploiter les documents disponibles dans le centre de documentation de la Mairie de la Commune I du District de Bamako et dans la bibliothèque de l'Ecole Normale Supérieure de Bamako. Nous avons aussi consulté des documents disponibles sur les sites Internet. Après cette étape, les outils d'enquêtes que sont le questionnaire et le guide d'entretien ont été élaborés et administrés aux populations cibles. Sur le terrain, nous avons fait des observations afin de répertorier les endroits insalubres au niveau des quartiers de la Commune. Etant donné que dans les quartiers, la production des déchets concerne toutes les catégories sociales, les enquêtes ont ciblé les chefs de ménages, ainsi que d'autres membres de familles. Toutefois, pour faire partie de l'échantillon, il fallait être un résident dans un des quartiers d'enquêtes. Pour ce faire, le type d'échantillonnage quantitatif utilisé a été le choix raisonné.

Sur la base des observations de terrain, nous pouvons classer les quartiers d'enquêtes en deux groupes suivant les niveaux de dégradation, à savoir : les quartiers assez dégradés et ceux moins dégradés. Les quartiers assez dégradés sont les suivants : Banconi, Sikoroni, Fadjioula, Nafadji et Doumanzana. Pour ces quartiers, un quota de 15 enquêtés a été retenu. Les quartiers moins dégradés sont : Boukassoumbougou, Djélibougou, Korofina et Sotuba. Un quota de 10 enquêtés a été retenu pour chacun de ces quartiers. Ce qui fait au total un échantillon de 115 enquêtés dans la Commune.

Le guide d'entretien a été conçu pour les autorités communales et les responsables des services déconcentrés, impliqués dans la gestion des déchets au niveau de la Commune I du District de Bamako. Il s'agit du Maire adjoint chargé des questions d'hygiène et d'assainissement, le représentant de l'Etat au niveau déconcentré pour les questions d'hygiène et d'assainissement, le représentant des Groupements d'Intérêt Economique opérant au niveau de la Commune I du District de Bamako et le chef de quartier coordinateur.

2. Résultats

2.1. Causes de la dégradation du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako

2.1.1. Non application des textes juridiques d'hygiène et d'assainissement

Depuis l'accession du Mali à l'indépendance en 1960, les questions d'hygiène et d'assainissement ont toujours été au centre des préoccupations des différents gouvernements successifs. Ce qui fait que l'Etat a adopté de nombreux textes dans ce secteur (P. S. Sissoko et A. Coulibaly, 2025, p. 408). D'ailleurs, l'un des textes majeurs en la matière, est le Décret n°2014-0572/P-RM du 22 juillet 2014 fixant le détail des compétences transférées de l'Etat aux Collectivités territoriales dans le domaine

de l'hygiène et de l'assainissement. Malgré tout, à Bamako, et plus précisément dans la Commune I du District de Bamako, l'application des textes fait défaut en matière d'hygiène et d'assainissement. L'Etat n'applique pas véritablement son rôle de police d'hygiène pour contrôler les populations dans l'observation des règles d'hygiène et d'assainissement.

2.1.2. Mode d'occupation de l'espace au niveau communal

Dans la Commune I du District de Bamako, le mode d'occupation de l'espace constitue l'une des causes de la dégradation du cadre environnemental. Dans cette municipalité, bon nombre de quartiers n'ont pas bénéficié de programme d'urbanisation de l'Etat. D'ailleurs, à partir des années 1970, plusieurs quartiers de ladite Commune ont connu un accroissement de leurs populations (S. Dembélé, 1999, p.19). Il s'agit notamment des quartiers de Banconi, Sikororni, Kororfina sud, Fadjioula, Nafadji et Sotuba. L'accroissement des populations de ces quartiers s'explique par des flux migratoires des populations des campagnes vers la Capitale de Bamako. N'ayant pas assez de revenus pour payer les parcelles d'habitation viabilisées, ces populations se sont procurées des terrains appelés en langue bambara « dugutigidi ». Ce sont des parcelles payées avec des chefs de village. Ces quartiers ne respectent aucune norme en matière d'urbanisation. Toute chose qui a entraîné des problèmes de réhabilitation et de viabilisation dans ces localités, donnant alors à la Collectivité, l'aspect d'une Commune rurale. La photo 1 qui suit, montre la dégradation liée au mode d'occupation de l'espace dans le quartier de Banconi en Commune I du District de Bamako.



Source : cliché personnel, janvier 2025

Photo 1 : dégradation liée au mode d'occupation de l'espace dans le quartier de Banconi dans la Commune I du District de Bamako

La photo 1 montre la dégradation du cadre environnemental liée au mode d'occupation de l'espace dans le quartier de Banconi dans la Commune I du District de Bamako. Ici, il n'y a eu aucune viabilisation dans la construction des bâtis. Ce qui fait que les eaux usées circulent au beau milieu de la rue.

2.1.3. Insuffisance d'infrastructures d'hygiène et d'assainissement

Dans la Commune I du District de Bamako, l'insuffisance notoire d'infrastructures en matière d'hygiène et d'assainissement demeure l'une des causes fondamentales de la dégradation du cadre environnemental. La création de ces infrastructures nécessite des coûts financiers pour la Collectivité territoriale, alors qu'elle n'est pas préparée à cela. En fait, sur une prévision de 45 kilomètres de caniveaux à réaliser, le Conseil communal de la Commune I du District de Bamako n'a pu faire aucune réalisation (Plan de Développement Economique, Social et Culturel 2017-2021 de la Commune I du District de Bamako, p. 9). L'Etat a certes transféré aux Collectivités cette compétence, mais, les Communes manquent de fonds et d'expertise pour la réalisation de bon nombre de ces ouvrages.

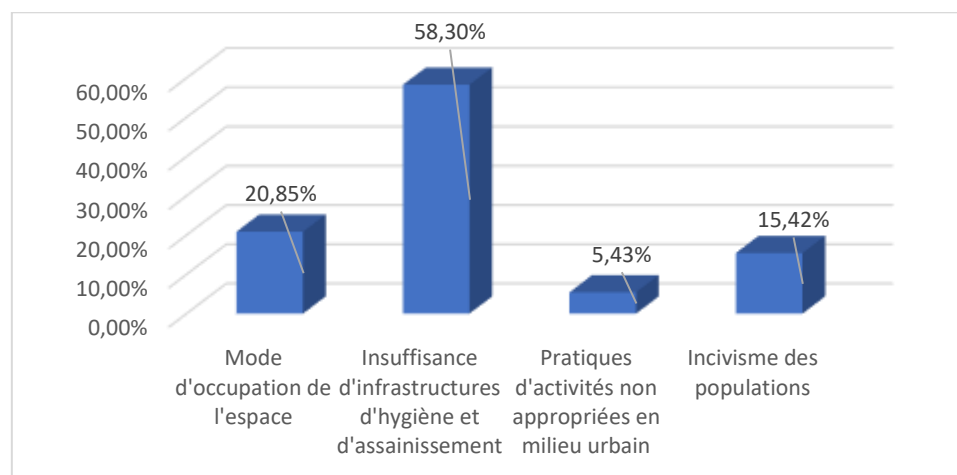
2.2.4. Pratiques des populations non appropriées aux exigences de la grande ville

Une autre cause de la dégradation du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako, est la pratique d'activités non appropriées aux exigences d'une ville. Il s'agit notamment de la pratique d'élevage des petits et grands ruminants. Malgré que le cadre environnemental ne s'y prête réellement, les populations de la Commune s'entêtent à élever des animaux dans les concessions humaines, et parfois, devant les devantures des maisons. Il arrive également que certaines personnes élèvent ces animaux dans des espaces publics appartenant à la municipalité. Ce qui fait que la nourriture de ces animaux, ainsi que leurs excréments deviennent à la longue des déchets qui polluent la rue ou l'espace, où se trouvent ces animaux. Cela entraîne la dégradation du cadre de vie des populations communales.

2.1.5. Incivisme des populations communales

Dans les quartiers de la Commune I du District de Bamako, l'incivisme des populations face aux pratiques d'hygiène et d'assainissement constitue un facteur important de la dégradation du cadre environnemental (B. S Konta et A. Koné, 2014, p. 3). Les gestes et les actes des populations restent déterminants pour le maintien d'un meilleur cadre environnemental. Ces mauvais comportements des populations communales, se traduisent par le dépôt anarchique d'ordures ainsi que, le déversement des eaux usées dans les rues, par le dépôt des ordures dans les caniveaux, entraînant ainsi leur obstruction.

Au regard de notre analyse, de nombreuses causes sont à la base de la dégradation du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako. La figure 1 qui suit, montre les différentes causes de la dégradation du cadre environnemental des quartiers de la Commune.



Source : enquêtes de terrain, 2025

Figure 1 : causes de la dégradation du cadre environnemental dans les quartiers

L'analyse de la figure 1 montre que plus de la moitié des enquêtés, soit 58,3% trouvent que l'insuffisance d'infrastructures d'hygiène et d'assainissement dans les quartiers, constitue la principale cause de la dégradation du cadre environnemental. 20,85% des enquêtés attribuent le problème au mode d'occupation de l'espace communal. 15,42% des personnes enquêtées trouvent que l'incivisme des populations est à la base de cette dégradation. Enfin, 5,43 des enquêtés attribuent la dégradation du cadre environnemental des quartiers, à la pratique d'activités non appropriées aux normes du milieu urbain.

2.2. Types de dégradations du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako

2.2.1. Dégradation liée aux déchets solides

Dans la Commune I du District de Bamako, l'une des formes de la dégradation du cadre environnemental est la forte présence des déchets solides dans les quartiers. Il s'agit notamment des tas d'ordures perceptibles dans les rues. Aussi, dans les quartiers, certains espaces publics sont transformés en des dépotoirs d'ordures par les populations. D'ailleurs, les habitants justifient ces comportements par le fait qu'il y a une insuffisance de dépôts de transit d'ordures. La présence des tas d'ordures dans les quartiers crée l'insalubrité provoquant ainsi la pollution de ces endroits. La photo 2 ci-dessous, montre la dégradation liée aux déchets solides dans le quartier de Sikoroni en Commune I du District de Bamako.



Source : cliché personnel, janvier 2025

Photo 2 : terrain de sport transformé en dépotoir d'ordures dans le quartier de Sikoroni en Commune I du District de Bamako

La photo 2 montre des tas d'ordures entassées par les populations dans un terrain de sport dans le quartier de Sikoroni en Commune I du District de Bamako. Si ces ordures ne sont pas évacuées, elles contribueront à la dégradation du cadre environnemental dudit quartier.

2.2.2. Dégradation liée aux déchets liquides

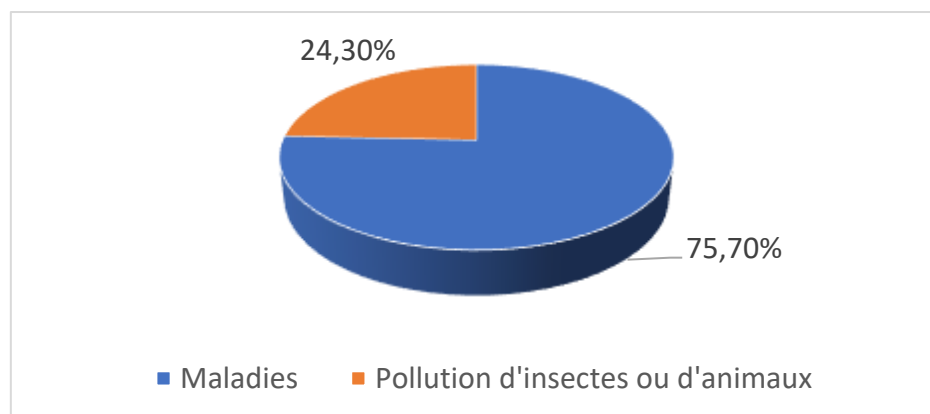
Dans la Commune I du District de Bamako, la présence des déchets liquides dans les quartiers constitue aussi un véritable facteur de dégradation du cadre environnemental. Les populations, au lieu de réaliser des puisards laissent couler dans les rues, des eaux usées, issues des toilettes, de la lessive et de la vaisselle. La quantité d'eau déversée dans certaines rues est tellement importante que cela crée au niveau de ces rues, d'importantes flaques d'eau. Ces eaux devenues stagnantes, finissent par pourrir et polluent les sols.

2.4. Impacts de la dégradation de l'environnement communal sur la santé des populations locales

Les populations font partie des acteurs qui agissent parfois négativement sur l'environnement. Aussi, il revient à ces mêmes populations de subir les effets néfastes de la dégradation du cadre environnemental. Dans les quartiers de la Commune I du District de Bamako, il n'est pas rare de voir que les rues connaissent une dégradation due aux déchets solides et liquides. Il est tout à fait évident que de nombreuses maladies trouvent leurs sources dans l'insalubrité. Ces déchets sont des nids de reproduction de vecteurs tels que les mouches, les moustiques, etc. Face à ces agents pathogènes, les populations se trouvent exposées à des maladies telles que la diarrhée, le paludisme, etc. (K. Diarra, 2018, p.31).

Aussi, l'incinération des déchets constitue une source de contamination de l'air communal. Au niveau des quartiers, il arrive le plus souvent que les populations mettent du feu aux tas d'ordures

afin de s'en débarrasser. Certains objets brûlés sont certes réduits en cendre, toutefois, cette action dégage des fumées nocives entraînant des maladies pulmonaires ou respiratoires. En effet, cela provoque également un problème de santé publique. La figure 2 montre les risques liés à la dégradation du cadre environnemental communal.



Source : enquêtes personnelles 2025

Figure 2 : risques liés à la dégradation du cadre environnemental communal

L'analyse de la figure 2 montre que plus de la moitié des enquêtés, soit 75,7% trouvent que les risques liés à la dégradation du cadre environnemental, sont des risques de maladies. 24,3% des personnes enquêtées affirment que la dégradation du cadre environnemental entraîne au niveau des quartiers de la Commune, des risques de pollution d'insectes et d'animaux.

2.3. Acteurs impliqués dans le maintien du cadre environnemental attrayant en Commune I du District de Bamako

2.3.1. Etat

Le Ministère en charge de l'environnement et de l'assainissement, à travers son service technique, qui est la Direction Nationale de l'Assainissement, de la lutte contre la Pollution et des Nuisances, élabore la politique nationale en matière d'hygiène et d'assainissement. Outre que l'élaboration, l'application des textes juridiques et législatifs, fait appel à la responsabilité de l'Etat.

2.3.2. Collectivité

Dans le cadre de la décentralisation, c'est le Décret le n°2014-0572 du 22 juillet 2014, qui transfère aux Collectivités territoriales, les compétences dans le domaine de l'hygiène et de l'assainissement. En son article 2, le Décret précise que la Commune assure la maîtrise d'ouvrage du service public d'assainissement et de lutte contre les pollutions et nuisances (Journal Officiel du Mali, du 22 juillet 2014). A ce titre, la Collectivité demeure un acteur incontournable de la gestion du cadre environnemental dans la Commune I du District de Bamako.

2.3.3. Populations

Les populations en premier lieu sont les principales concernées par la dégradation du cadre environnemental au niveau communal. Ce sont elles qui, tous les jours produisent des déchets, qu'ils soient solides ou liquides. Aussi, pour le maintien d'un meilleur cadre environnemental de la Commune I, il revient à ces mêmes populations d'aller vers un changement de comportement et de pratiques.

2.3.4. Prestataires des services au niveau communal

Il s'agit ici des Groupements d'Intérêt Economique. Ils sont liés à la Mairie par des contrats de travail leur autorisant à enlever des déchets ménagers au niveau des familles moyennant une rémunération. Les populations s'abonnent en poubelles auprès de ces groupements qui enlèvent régulièrement leurs ordures ménagères.

2.4. Propositions de solutions pour le maintien d'un cadre environnemental attrayant en Commune I du district de Bamako

Pour le maintien d'un cadre environnemental attrayant en Commune I du District de Bamako, un certain nombre d'actions s'avèrent nécessaires. D'abord, il faudrait une prise de conscience des populations locales, et cela, à travers une forte sensibilisation. En fait, les ordures, qu'elles soient solides ou liquides, sont produites par les populations elles-mêmes. Il leur revient à ce titre, d'être au premier rang de la gestion des déchets. Les familles à leur niveau, doivent avoir des poubelles afin d'assurer la pré-collecte des déchets solides. En ce qui concerne la gestion des déchets liquides au niveau des ménages, des puisards doivent être aménagés afin de recevoir les eaux usées.

Après les populations, les autorités communales ont un rôle déterminant à jouer pour le maintien d'un cadre environnemental attrayant. Avec le Décret n°2014-0572 du 22 juillet 2014, fixant les détails des compétences transférées de l'Etat aux Collectivités territoriales en matière d'hygiène et d'assainissement, la maîtrise d'ouvrage revient aux Collectivités décentralisées. Ce sont elles qui doivent construire les infrastructures nécessaires que sont surtout et les caniveaux, les drains. Ces ouvrages permettent de drainer les eaux usées vers le fleuve qui est leur destination finale.

En outre, en tant qu'organe administratif le plus proche des populations, les municipalités doivent beaucoup mener d'autres actions telles que : la sensibilisation au niveau des populations, le creusement et le curage des caniveaux, la supervision des travaux des Groupements d'Intérêt Economique, financées par la Mairie, pour l'enlèvement des déchets solides vers les dépôts de transit.

Toujours en termes de propositions de solutions, il faut noter les sanctions et les repressions à l'endroit des contrevenants à la loi. En plus, il faut noter le soutien financier de l'Etat à travers la valorisation de cette filière.

3. Discussion

L'étude a prouvé que de nombreuses causes sont à la base de la dégradation du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako. A ce niveau, il faut noter : le mode d'occupation de l'espace, l'accroissement de la population, l'insuffisance d'infrastructures d'hygiène et d'assainissement, l'incivisme des populations et la faible implication de l'Etat dans ce secteur. Ces résultats corroborent ceux obtenus par K. Diarra, (2019, p. 4) ; A. Ibrahima et S. S Traoré, (2022, p.4), qui attestent qu'en milieu urbain, l'une des causes fondamentales de la dégradation de l'environnement, est l'accroissement démographique et l'expansion urbaine. En fait, le développement spontané des quartiers, provoqué par l'exode rural, a entraîné une occupation anarchique de l'espace urbain.

Un des résultats de cette étude a été également le manque de coordination entre les différents acteurs impliqués dans le maintien d'un meilleur cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako. La gestion du cadre environnemental étant une question d'inclusivité au niveau communal, plusieurs acteurs interviennent, à savoir : l'Etat, la Collectivité, les populations, les Groupements d'Intérêt Economique. En matière d'hygiène et d'assainissement, l'Etat est le premier acteur. C'est lui qui définit la politique nationale en matière d'hygiène et d'assainissement. Ensuite, viennent les autres acteurs que sont : la Collectivité, à travers la Mairie, les populations et les Groupements d'Intérêt Economique. Ceux-ci demeurent aussi des acteurs incontournables en matière de maintien d'un meilleur cadre environnemental. Ces résultats convergent avec ceux obtenus par A. Dicko (2020, p. 20-24) et P. Vallia (2018, p.70), qui, dans leurs travaux respectifs, notent que, pour une meilleure gestion des déchets au niveau urbain, l'implication des populations locales, des autorités communales et de l'Etat s'avère nécessaire. Selon ces études, une synergie d'actions entre ces différents acteurs permettra la mise en œuvre d'une réelle stratégie de gestion des déchets au niveau communal.

L'étude a révélé qu'en Commune I du District de Bamako, les populations subissent les effets néfastes de la dégradation du cadre environnemental. Les déchets sont des nids de reproduction des vecteurs, tels que les mouches, les moustiques, les cafards, les souris et autres insectes. Face à ces agents pathogènes, les populations se trouvent exposées à des maladies telles que la diarrhée, le choléra et le paludisme. Ces résultats corroborent ceux de A. M Dolo, A. Ibrahima et S. S Traoré,

(2023, p. 141), qui ont mené des études similaires dans la Commune VI du District de Bamako, en proie à une insalubrité sans précédent. Leurs travaux ont montré que dans cette Commune, la dégradation du cadre environnemental est à la base de certaines maladies telles que le paludisme, les infections respiratoires, la diarrhée, les toux et les maladies liées cutanées.

Conclusion

Dans la Commune I du District de Bamako, de nombreuses causes sont à la base de la dégradation du cadre environnemental. Parmi celles-ci, il faut noter le mode d'occupation de l'espace, l'insuffisance d'infrastructures d'hygiène et d'assainissement, l'incivisme des populations et la non prise de sanctions, constituent les causes de la dégradation du cadre environnemental de la Commune I du District de Bamako. Aussi, l'étude a fait ressortir que plus de la moitié des enquêtés, soit 75,70% trouvent que la dégradation du cadre environnemental constitue des sources de nombreuses maladies. L'étude a également permis de connaître que des solutions peuvent être envisagées pour le maintien d'un meilleur cadre environnemental dans la Commune I du District. Parmi ces solutions, il faut noter la construction d'infrastructures d'hygiène et d'assainissement adéquates, la sensibilisation des populations communales, l'enlèvement régulier des déchets ménagers par les Groupements d'Intérêt Economique, et la prise des sanctions à l'endroit des contrevenants à la loi.

Au plan social, cette étude portant sur l'analyse de la dégradation du cadre environnemental liée aux déchets solides et liquides dans la Commune I du District de Bamako, est d'une importante utilité. Elle permet en effet, d'attirer davantage l'attention des élus communaux, des autorités administratives et politiques, sur les impacts négatifs de la dégradation du cadre environnemental dans ladite Collectivité. Par conséquent, des dispositions adéquates seront prises pour une meilleure implication des différents acteurs concernés.

Références bibliographiques

- Dembélé Souleymane, 1999. *Monographie de la Commune I du District de Bamako, mémoire de Maîtrise universitaire, ENSup, Bamako, DER Histoire-Géographie, p. 11.*
- Diarra Kassim, 2019. *Impacts environnementaux des déchets solides dans la Commune I du District de Bamako : cas des déchets ménagers dans le quartier de Boulkassoumbougou, mémoire de Master, ENSup, Bamako, DER Histoire-Géographie, p. 8.*
- Dicko Abdoulaye, 2020. *L'évacuation des eaux usées domestiques en Commune I du District de Bamako : cas du quartier de Sotuba, mémoire de Master, ENSup, Bamako, DER Histoire-Géographie, p. 20-24.*
- Groupe de Recherche en Economie Appliquée et Théorique, 2022. *Rapport Diagnostique du sous-secteur de l'assainissement et évaluation de la mise en œuvre la Politique Nationale d'Assainissement, p.4.*
- Ibrahima Aïssata et TRAORE Souleymane Sidi, 2022. « Analyse des facteurs environnementaux d'émergence des maladies en Commune VI du District de Bamako », *Revue - Africaine des Sciences Sociales et de la Santé Publique, vol 4 (1), p. 1-10.* Disponible à l'adresse : <https://revue-rasp.org/index.php/rasp/article/view/154>. Consulté le 25 février 2026 à 11 h 30 minutes.
- Ibrahima Aïssata, TRAORE Souleymane Sidi et Dolo Mathias Amagoron, 2023. « Assainissement et risques de maladies dans la Commune VI du District de Bamako », *Revue - European Scientific Journal (ESJ), p.141.* Disponible à l'adresse : www.eujournal.ro. Consulté le 20 janvier 2026.
- Konta Boubacar Sidiki et Koné Awa, 2014. *La gestion des ordures ménagères de la Commune I du District de Bamako : cas du quartier de Dounanzana, mémoire de Master, ENSup, Bamako, DER Histoire-Géographie, p. 3.*
- Mairie de la Commune I du District de Bamako, 2022. *Programme de Développement Economique, Social et Culturel de la Commune I du District de Bamako 2022-2026, p.92.*
- Sissoko Pierre Soriba et Coulibaly Abdrahmane, 2025. « Le cadre juridique dans l'hygiène et l'assainissement à Bamako et les obstacles liés à son application », *Revue Internationale du Chercheur, V6, N°1, p. 406-428.* Disponible à l'adresse : zenodo.org/records/14889660. Consulté le 19 janvier 2026 à 15 h 00.

Traoré Abdou Bougoury, 2022. « Urbanisation et environnement : cas de la ville de Bamako », Revue - Editions Francophones Universitaires d'Afrique (EFUA), pp. 135-155. Disponible à l'adresse :

<https://www.edition-efua.acaref.net/wp-content/uploads/sites/6/2022/03/TRAORE-Abdou-Bougoury.pdf>. Consulté le 10 février 2026 à 13 heures.

Vallia Paul, 2018. *Stratégie de gestion des déchets ménagers en Commune I du District de Bamako, mémoire de Master, ENSup, Bamako, 70 p.*