

# **Analyse du cadre de vie de la population de la ville de Sandégué au Nord- Est de la Côte d'Ivoire**

**N'dri Ernest KOUADIO**

*Enseignant-Chercheur, Maître- Assistant à l'Institut de Géographie  
Tropicale  
Université Félix Houphouët de Cocody Abidjan Côte d'Ivoire  
kouadiondriernest@gmail.com*

**Abou DIABAGATE**

*Enseignant-Chercheur, Maître de Conférences à l'Institut de  
Géographie Tropicale  
Université Félix Houphouët de Cocody Abidjan Côte d'Ivoire  
aboudiaba76@yahoo.fr*

**Teré GOGBE**

*Enseignant-Chercheur, Professeur Titulaire à l'Institut de  
Géographie Tropicale  
Université Félix Houphouët de Cocody Abidjan Côte d'Ivoire  
gogbetere@yahoo.fr*

## **Résumé**

*La ville de Sandégué est située au Nord-Est de la Côte d'Ivoire dans la région du Gontougo et dans le district du Zanzan. Sandégué est situé à 105 km de son chef-lieu de région Bondoukou. Elle fut érigée en commune en 1995 avec une population estimée à 23068 habitants en 2014 (RGPH-2014).*

*Comment se présente-t-il le cadre de vie de la population de la ville de Sandégué? L'objectif de cette étude est d'analyser le cadre de vie de la population de la ville de Sandégué. Cette étude s'appuie sur la recherche documentaire à travers la consultation d'articles scientifiques et d'ouvrages spécifiques. La recherche documentaire est complétée par l'enquête de terrain qui s'est traduite par l'observation directe, le questionnaire et l'entretien. L'étude révèle que la population de la ville de Sandégué fait face un déficit d'eau potable et d'électricité. Seulement 3, 6 % des riverains ont accès à l'eau potable et 4, 6% à l'électricité. Le service urbain est déficitaire dans cette ville du Nord-Est de la Côte d'Ivoire. Les tas d'ordures jonchent les rues. La ville manque d'infrastructures routières moderne. Le cadre de vie de la population de Sandégué est insalubre.*

*Mots clés : Cadre de vie, population et Sandégué*

---

## Abstract

*The town of Sandégué is located in the northeast of Côte d'Ivoire in the Gontougo region and in the Zanzan district. Sandégué is located 105 km from its regional capital Bondoukou. It was established as a commune in 1995 with an estimated population of 23,068 inhabitants in 2014 (RGPH-2014).*

*What is the living environment like for the population of the town of Sandégué?*

*The objective of this study is to analyze the living environment of the population of the city of Sandégué. This study is based on documentary research through the consultation of scientific articles and specific works. The documentary research is supplemented by the field survey which resulted in direct observation, the questionnaire and the interview. The study reveals that the population of the town of Sandégué faces a deficit of drinking water and electricity. Only 3.6% of local residents have access to drinking water and 4.6% to electricity. The urban service is in deficit in this city in the North-East of Côte d'Ivoire. Piles of garbage litter the streets. The city lacks modern road infrastructure. The living environment of the population of Sandégué is unsanitary.*

*Keywords : Living environment, population and Sandégué*

---

## Introduction

La notion de développement local est avant tout endogène en ce sens que c'est un développement généré par la communauté concernée par ce phénomène. Les populations bénéficiaires doivent s'impliquer à tous les stades du processus conduisant au développement de leur localité. Cette notion implique la responsabilité des populations bénéficiaires des projets de développement afin d'assainir leur cadre de vie. La responsabilisation des populations locales suppose leur participation effective aux prises de décision, à la réalisation des projets. En un mot, elles doivent s'approprier les projets qui leur sont destinés (KAMAGATE, 2008 P31). Le développement est une dynamique locale fondée sur la mobilisation locale des ressources et du savoir-faire ; il met l'accent sur le développement des initiatives, le renforcement des solidarités intercommunautaires, la prise en compte des aspirations et des besoins de la population dans le domaine économique, social et culturel le tout aboutissant à un meilleur cadre de vie. Il permet un saut qualitatif par une pleine responsabilisation des acteurs locaux dans l'exercice de leur rôle politique, économique, social et culturel, une capacité collective à définir une stratégie cohérente d'action de développement et une organisation de la société civile. D'un village après l'avènement des indépendances, Sandégué

s'est accru progressivement au niveau de sa population. De 1552 habitants en 1988, la population de Sandégué a atteint 12 698 d'habitants en 1998. Depuis 1998, la ville a connu une croissance soutenue au-dessus de 1000 habitants par an. De 12 698 habitants en 1998, la population est passée à 23 068 habitants en 2014 et 25619 habitants en 2021 (INS, 1988, 1998, 2014), soit un taux d'accroissement annuel de 10 % habitants environ. La dynamique spatiale de Sandégué est la conséquence de sa croissance démographique. Comment se présente le cadre de vie de la population de la ville de Sandégué ?

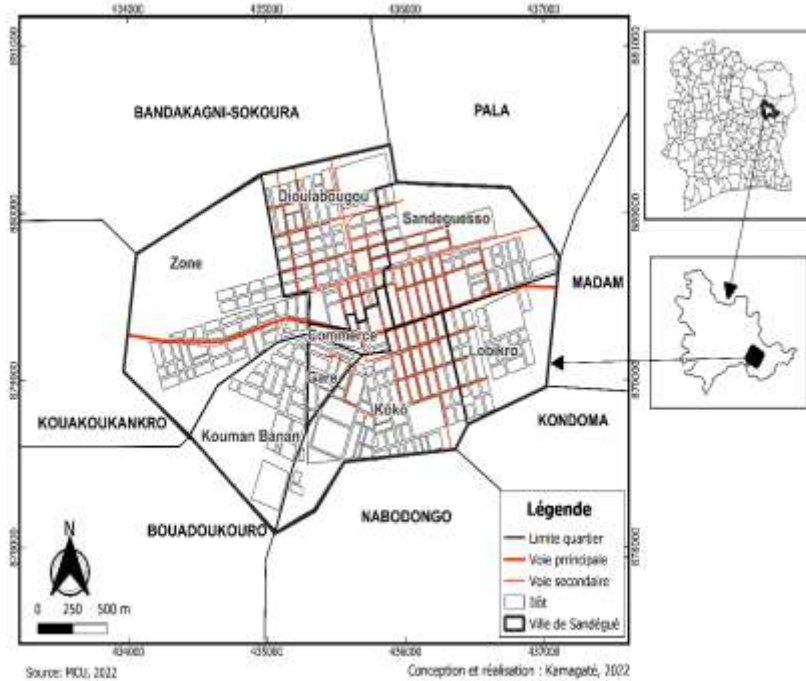
L'objectif de cette étude est d'analyser le cadre de vie de la population de la ville de Sandégué.

## 1-méthodologie

### *1.1. Présentation de la zone d'étude*

Sandégué est une ville moyenne située au Nord-Est de la Côte d'Ivoire dans la région du Gontougo. Outre, sa position excentrée, c'est la plus petite commune en exercice dans la région et fait partie de la dernière vague des communes en exercice (KAMAGATE, 2022, P 18). Sa population est de 25619 habitants (RGPH- 2021). Elle fut érigée en commune en 1995. La ville de Sandégué est située à 7° 55' 00'' de latitude Nord et 3° 35' 00'' de longitude Ouest. Elle est située à 105 km de son chef-lieu de région Bondoukou, en passant par la ville de Tanda à 55 km. Elle est séparée de Prikro et Bassawa par le fleuve « Comoé », qui sert de limite naturelle à l'Ouest. Sandégué est à 420 km d'Abidjan. La ville est composée de Sept quartiers qui sont : Lobikro, Gare, Commerce, Kôkô, Dioulabougou, Sandéguesso, Kouman Banan voir figure 1.

Figure 1 : la zone d'étude



### 1.2-Approche méthodologique

La collecte des informations est basée sur les enquêtes de terrain. D'abord nous avons sillonné les différents quartiers de la ville pour observer les réalisations en matière d'infrastructures et d'équipements socio-économiques, dans les domaines sanitaires, éducatifs, routiers, de l'électricité et l'adduction en eau potable. D'abord nous avons sillonné les différents quartiers de la ville pour observer les réalisations en matière d'infrastructures et d'équipements socio-économiques, dans les domaines sanitaires, éducatifs, routiers, de l'électricité et l'adduction en eau potable. Ensuite nous avons adressé un guide d'entretien aux responsables administratifs à savoir, le Préfet, le Sous-préfet, les directeurs d'écoles (primaires, collèges et lycées) et à certains responsables de la mairie notamment le directeur des services techniques. Ces échanges ont porté principalement sur la politique d'aménagement, de développement urbain, la gestion des

eaux usées et des déchets dans la ville de Sandégué. Nous avons aussi adressé un guide d’entretien aux chefs coutumiers des différentes communautés ethniques de la ville, ainsi qu’aux associations des jeunes et femmes. Enfin, un questionnaire a été administré aux chefs de ménages de la ville de Sandégué. Cette étape a consisté à soumettre des questionnaires de manière générale aux chefs de ménages. En effet, il nous a permis de recueillir des informations sur les cadres de vie des ménages, les caractéristiques des ménages et de leurs attentes en matière d’équipements et d’infrastructures. Nous avons déterminé la taille de l’échantillon des chefs de ménages à interroger au nombre de 125 voir tableau 1.

*Tableau 1 : taille de l’échantillon des chefs de ménages interrogés.*

Quartiers	Nombre total de ménage	Proportion de ménage (%)	Nombre de ménage à enquêter
Sandéguéssou	446	4,60	21
Dioulabougou	399	4,60	18
Commerce	271	4,60	13
Gare	320	4,60	15
Koko	471	4,60	22
Lobikro	361	4,60	17
Kouman-Banan	339	4,60	19
Total	2607	4,60	<b>125</b>

*Source : notre enquête, 2023*

## **2- résultats**

Le cadre de vie de la population de Sandégué est insalubre. Cela se manifeste par la présence des tas d’ordure dans la ville et des eaux usées qui menacent la santé de la population.

### ***2-1-Le déficit d’ouvrages d’assainissement dans la ville de Sandégué***

L’évolution rapide de la population de Sandégué à engendrer une dégradation importante de l’environnement. Dans la ville de Sandégué, les populations rencontrent d’énorme difficulté au niveau de l’assainissement et dans la gestion des ordures ménagères. Il

n'existe pas de réseau d'assainissement « eau usées » ni de réseau de drainage « eaux pluviales » au sein de cette ville. Vue l'absence de caniveaux et de fosses septiques, 94% des ménages déversent les eaux usées dans les rues. Les populations cohabitent avec les eaux usées qui stagnent dans les rues et autour des habitations (voir photo 1).

*Photo 1 : stagnation d'eau usée dans une cour au quartier Dioulabougou*



*Cliché : KAMAGATE Souleymane, 2022*

L'un des problèmes spécifiques à la ville de Sandegué, en matière d'assainissement est l'insuffisance de collecte des déchets, 76,5% des ménages enquêtés jettent leurs ordures dans la nature voir photo 2.

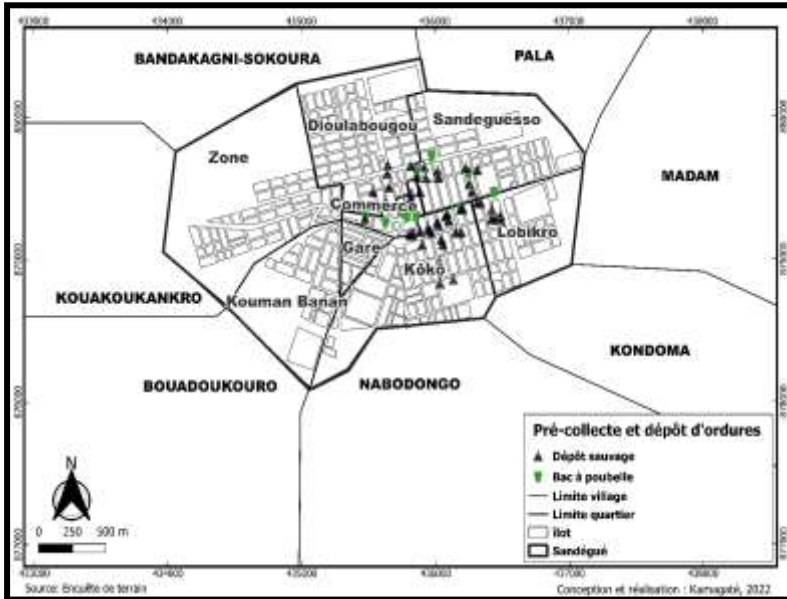
*Photo 2 : dépôt sauvage d'ordure au quartier gare*



*Cliché : KAMAGATE Souleymane, 2022*

La mairie dispose un seul (01) tracteur pour le ramassage des ordures ménagères dans toute la ville. D'où la prolifération des tas d'ordures dans la ville de Sandegué (voir figure 2).

Figure 2 : répartition des dépôts sauvages d'ordure dans la ville de Sandégoué



### 2-2-Les effets du cadre de vie insalubre

La pollution de l'environnement participe à la dégradation de la santé de la population. Selon le directeur de l'hôpital général de Sandégoué, les maladies les plus fréquentes sont le paludisme, l'infection respiratoire, la maladie diarrhéique, la malnutrition et l'anémie. Presque tous les malades internés à l'hôpital général sont des cas de maladies environnementales. Le paludisme est le plus fréquent. On a enregistré plus de cas de paludisme en 2021 soit 47,40% voir tableau 2. Les maladies diarrhéiques viennent en deuxième position avec 28%. Toutes ces maladies sont liées au problème d'assainissement de la ville.

*Tableau 2 : Présentation des maladies environnementales selon l'hôpital général*

Les différentes maladies	Effectifs	Pourcentage (%)
Paludisme	1159	47,40
Diarrhée	744	30,43
Infection respiratoire	174	7,12
Anémie	85	3,5
Malnutrition	132	5,5
Autres maladies	151	6
Total	2445	100

*Source : Hôpital général de Sandégué, 2021*

### ***2-3-La dégradation des infrastructures routières***

La ville de Sandégué voire le département a d'énorme besoin en matière d'infrastructures routières. Il faut noter que la ville de Sandégué est enclavée à cause de la dégradation des routes voir photo 3. La ville éprouve d'énormes difficultés en matière de transport. Les compagnies de transport sont insuffisantes voire inexistantes aujourd'hui dans la ville. Dans le domaine du transport urbain, nous constatons une régression importante des conditions des voyageurs. Les compagnies qui desservait la ville telles que BAYA TRANSPORT ne sont plus en service dans la ville car les véhicules de cette compagnie sont en panne à cause du mauvais état de la route reliant Sandégué aux autres villes de la région. Il est difficile d'effectuer un voyage sur la ville de Sandégué. Les habitants de cette ville qui doivent effectuer des voyages dans les grandes villes telles que Bondoukou, Tanda et à Abidjan rencontrent d'énormes difficultés à cause du manque de véhicules dû au mauvais état de la route.



*Photo 3 : dégradation de la route principale de la ville de Sandeguie*



*Cliché : KAMAGATE Souleymane, 2022*

### **3-Discussion**

Le cadre de vie de la population de Sandeguie est insalubre, 76,5% des ménages enquêtés jettent les ordures dans la nature. La ville manque d'ouvrage d'assainissement. Les populations souffrent de certaines pathologies liées à l'environnement insalubre telles que le paludisme et les maladies respiratoires. Les routes de la ville sont dans un état très dégradés ce qui rend la circulation difficile. 96,4 % des riverains n'ont pas accès à l'eau potable et 95,4 % à l'électricité.

A. N'GUESSAN (2003. P.34), soutient que les problèmes du cadre de vie en milieux urbains résident de l'insuffisance du drainage, de l'assainissement, de la collecte et du traitement des déchets domestiques. L'insalubrité du cadre de vie des quartiers de Sandeguie est dû à la dégradation des réseaux d'assainissement et de de la voirie. Selon E. KOUADIO (2022.P10) l'absence de politique d'aménagement conséquente fait que les habitants des fronts d'urbanisation Ouest et Est sont confrontés à d'énormes problèmes d'équipements et d'infrastructures socio-collectifs. Les routes d'accès aux quartiers sont dégradées, les habitants non pas accès à l'eau potables. Pour A. ESTACHE (2007.P97) l'un des principaux freins au bien-être social reste la faiblesse des infrastructures dans les pays en développement si bien que le nombre d'études sur le climat des affaires suggèrent fortement aux gouvernements de placer les infrastructures au sommet de leurs priorités. Le Plan National d'Action pour l'Environnement (PNAE 1996-2010) fait un

diagnostic des facteurs de la dégradation du cadre de vie, notamment dans le district d'Abidjan. Selon ce plan, le dépôt de coffres d'ordures à ciel ouvert ou leur inexistence dans les quartiers précaires, tout comme l'insuffisance des centres de groupages sont à l'origine de la détérioration de l'environnement de la ville d'Abidjan. Quant à T. SEU (1992.P.45), l'habitat précaire est en soi source de dégradation du cadre de vie. Pour l'auteur, les matériaux de construction, le niveau de vie dans ces endroits défavorisés ne militent pas en faveur d'un environnement sain. La présence de nombreuses latrines mal entretenues, des excréments humains et animaux ainsi que des ordures ménagères favorisent ou du moins servent de gîte aux agents pathogènes. Ces propos sont corroborés par ceux de M. YAO (1994.P.231) à travers « Les problèmes d'environnement de la ville de San-Pedro ». Selon ces auteurs, la pauvreté, l'absence ou l'insuffisance d'éducation et d'hygiène s'entremêlent pour dégrader la situation environnementale de la ville de San-Pedro. A. HAUHOUOT (2002.P. 24), fait reconnaître que les réalisations communales au cours des dix (10) dernières années n'ont pas permis de résoudre à hauteur souhaitable, les problèmes majeurs des communes : la dégradation de la voirie, l'insuffisance ou l'inefficacité des dispositifs d'assainissement, la faiblesse des équipements socio-collectifs. C'est le cas de la commune de Sandegué, une ville située au Nord- Est de la Côte d'Ivoire. Selon S. YOBOUE (2012. P. 283), à Daloa, la préoccupation en eau potable plus alarmante tant en ville que dans les villages de la commune. La ville de Daloa, dont le réseau dessert aussi douze (12) autres villages, est alimentée à partir de l'eau de surface provenant de la rivière LOBO située à 26 km. La qualité de l'eau, constitue un problème pour les populations de la cité des Antilopes. Comme les habitants de Daloa, les habitants de la ville de Sandegué connaissent les mêmes difficultés d'accès à l'eau potable seulement 3,7% des ménages ont l'eau potable.

## Conclusion

Au terme de notre analyse, il ressort que Sandegué est une ville bloquée dans son essor de développement. La ville de Sandegué fait face à un déficit d'eau potable et d'électricité. Seulement 3, 6 % des riverains ont accès à l'eau potable et 4, 6% à l'électricité. Le service

urbain est insuffisant dans cette ville du Nord-Est de la Côte d'Ivoire. Les tas d'ordures jonchent les rues. La ville manque d'infrastructures routières moderne. Le cadre de vie de la population de Sandegué est insalubre. Ces résultats s'apparentent à celui publié par E. KOUADIO (2021) dans son étude intitulée : Urbanisation et cadre de vie de la population de la ville de Bocanda.

La méthode de travail utilisée pour aboutir à cette analyse est la recherche documentaire et l'enquête de terrain. D'autres axes restent encore à développer dont l'aménagement urbain dans le processus du développement de la ville de Sandegué, les acteurs du développement de la ville de Sandegué, et la politique d'électrification.

### Référence bibliographique

Estache Antoine (2007). « Infrastructures et développement : une revue des débats récents et à venir » revue d'économie du développement, Vol.15.

Hahouot Antoine (2002). *Développement, aménagement, régionalisation en Côte d'Ivoire*. EDUCI, Abidjan.

Kamagaté Sanaliou (2008). *Les fonds régionaux d'aménagement rural (FRAR) et le développement en Côte d'Ivoire : le cas de l'Est*, Thèse Unique de Doctorat, IGT, Université Félix Houphouët Boigny de Cocody.

Kamagaté Soulemane (2022). *Sandegué, une ville moyenne dans la politique de développement local en Côte d'Ivoire*, mémoire de Maîtrise, IGT, Université Félix Houphouët Boigny de Cocody.

Kouadio Ernest. (2022). « Analyse des mutations des fronts d'urbanisation Ouest et Est d'Anyama », Revue DELLA/Afrique Togo, vol.4, n°11.

Yoboué Stéphane (2012). Etude géographique comparative des trois communes Ivoiriennes : Bondoukou, Daloa et Taabo, IGT, Université Felix Houphouët Boigny de Cocody, Thèse unique de doctorat, 377P.