



OBSERVATOIRE DU SAHEL

**ANALYSE DES IMPACTS DE
L'URBANISATION AU SAHEL:
TRANSFORMATION DE L'ESPACE, DE
L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SOCIÉTÉ**

Auteur :Tanzilou MOHAMED YOUSOUF

Titulaire d'un Master en gestion intégrée et développement durable du littoral Ouest africain de l'université Cheikh Anta Diop de Dakar, d'une licence en géographie et d'un Bachelor en géomatique appliquée. Ses travaux de recherches portent sur la gestion intégrée du littoral sénégalais, étude diachronique de l'occupation du sol, analyse spatio-temporelle de l'érosion côtière sous l'angle de la géomatique.

Coordinateurs scientifiques:

Dr. Ladjji Karamoko OUATTARA

Dr. Saïd Abass AHAMED



Résumé

Le Sahel connaît une urbanisation rapide. Cette expansion urbaine, souvent non planifiée, est alimentée par une croissance démographique élevée, une migration interne et des dynamiques économiques qui poussent les populations rurales vers les centres urbains. Ce mouvement est motivé par la recherche de meilleures conditions de vie, d'opportunités économiques et d'accès aux services essentiels. Les villes sahéliennes, comme Bamako, Niamey et Ouagadougou, connaissent ainsi une croissance rapide créant des pressions sur les infrastructures, les services sociaux de base et les ressources naturelles. De plus, les effets du changement climatique, tels que les sécheresses et l'érosion des terres arables aggravent ces défis, impactant les moyens de subsistance des populations urbaines. L'urbanisation des villes sahéliennes nécessite une approche intégrée qui allie développement durable, gestion des ressources et développement des infrastructures pour faire face à cette dynamique en constante évolution.

Mots-clés

Urbanisation, société, environnement, climat, développement durable, Sahel.

Contexte

Le monde s'urbanise : en 1950, moins de 30% des habitants de la planète vivaient dans des villes, aujourd'hui c'est le cas d'un habitant sur deux. Selon les Nations Unies, les citadins représenteront plus de 70% de la population mondiale d'ici 2050. La question urbaine devient donc centrale pour toutes les sociétés au Nord comme au Sud et la relation population, urbanisation et développement prend une importance graduelle. La part des villes en Afrique est passée de 31 % en 1990 à 54 % en 2020. Au cours de la même période, le nombre de villes est passé de 3 290 à 8 999. Au Sahel, les villes sont en train d'exploser sous l'effet d'une urbanisation trop rapide accompagnée de défis environnementaux exacerbés par le changement climatique. L'urbanisation dans la région du Sahel connaît une croissance rapide, alimentée par des facteurs démographiques tels qu'une forte natalité et un exode rural important. En 2023, environ 36 % de la population du Sahel vit dans des zones urbaines, et ce pourcentage est en constante augmentation. Les villes sahéliennes comme Bamako (Mali), Ouagadougou (Burkina Faso) et Niamey (Niger) connaissent une expansion annuelle de 4 à 5 %. L'urbanisation rapide du Sahel est à la fois un moteur de développement et un défi majeur. La gestion de cette croissance nécessitera des politiques inclusives, un renforcement des infrastructures, et une adaptation aux changements climatiques pour garantir un avenir durable pour les villes sahéliennes.

IDEES MAJEURES

- Les villes en pleine expansion contribuent aux émissions de Gaz à effet de serre, tout en étant vulnérables aux impacts du changement climatique, tels que les sécheresses et les inondations.
- La recherche de meilleures conditions de vie pousse les populations rurales à migrer vers les villes, ce qui peut engendrer des conflits pour les ressources et une pression accrue sur les infrastructures urbaines.
- De nombreuses personnes dans les villes du Sahel dépendent de l'économie informelle pour leur subsistance, ce qui complique la planification urbaine et la fourniture de services.
- L'urbanisation nécessite des investissements importants dans les infrastructures (transports, santé, éducation) pour répondre à la croissance démographique rapide, souvent difficile à mettre en œuvre.
- Les défis de l'urbanisation doivent être abordés avec des stratégies durables pour renforcer la résilience des villes face aux crises environnementales et sociales.

INTRODUCTION

L'urbanisation est un phénomène mondial qui transforme les paysages, les sociétés et les environnements de manière profonde et souvent irréversible.

Les villes africaines sont celles qui connaissent la croissance la plus rapide au monde et elles sont les plus jeunes. D'ici 2050, Elles abriteront 1,2 milliard d'habitants (Rapport de de l'ONU Habitat, 2014). L'urbanisation offre donc d'immenses possibilités d'accélérer les progrès vers les agendas de développement (ODD 2030 et agenda 2063 de l'Union Africaine). Cette dynamique est en grande partie alimentée par la croissance démographique, les migrations internes, et les répercussions du changement climatique. Selon les estimations des Nations Unies, la population urbaine du Sahel devrait doubler d'ici 2050, passant de 84 millions en 2020 à environ 185 millions.

Les villes comme Dakar et Bamako se développent à un rythme accéléré, posant des défis majeurs en termes d'infrastructures, de logements et de gestion des ressources. Parallèlement, le changement climatique augmente ces défis avec des effets tels que l'augmentation des températures, des inondations, des précipitations irrégulières et la montée du niveau de la mer. Les espaces verts urbains émergent comme des éléments cruciaux pour atténuer ces impacts et améliorer la résilience urbaine.

L'un des aspects les plus marquants de cette urbanisation est l'impact environnemental. La déforestation, l'épuisement des ressources en eau et la pollution atmosphérique sont autant de conséquences directes de l'expansion des villes sahéliennes. Par exemple, dans la ville de Ouagadougou, l'urbanisation rapide a entraîné une forte augmentation de la consommation d'eau, dépassant souvent les capacités des infrastructures locales à fournir cette ressource essentielle.



En outre, les infrastructures sociales de base, notamment dans les domaines de la santé et de l'éducation, sont insuffisantes pour répondre aux besoins croissants des populations urbaines. Ce phénomène de migration urbaine amplifie les inégalités socio-économiques et entraîne une forte marginalisation des populations déjà vulnérables, notamment dans les quartiers informels. Des études récentes montrent que plus de 60 % des habitants des grandes villes du Sahel vivent dans des conditions précaires, sans accès à des services de base tels que l'eau potable, l'assainissement ou l'électricité.

Ces changements posent des défis majeurs pour les gouvernements locaux et régionaux, particulièrement en matière de gestion durable des ressources naturelles et d'amélioration des conditions de vie des populations urbaines. À terme, la capacité des villes sahéniennes à s'adapter à ces transformations déterminera en grande partie leur résilience face aux enjeux environnementaux et socio-économiques. Comment les villes sahéniennes peuvent-elles gérer une expansion démographique aussi rapide, tout en faisant face aux contraintes environnementales et sociales ? Quels mécanismes peuvent être mis en place pour intégrer une planification urbaine durable, en adaptant les infrastructures aux défis climatiques majeurs qui affectent cette région ? Afin de comprendre en profondeur les enjeux liés à l'urbanisation au Sahel, nous débuterons par une analyse de la transformation de l'espace géographique. Ensuite, nous mettrons en lumière les impacts de cette urbanisation. Enfin, des perspectives futures et recommandations seront proposées, en identifiant des stratégies durables en matière de planification urbaine et de gestion des ressources, afin de renforcer la résilience des villes sahéniennes face aux défis à venir.

I. ANALYSE DE LA TRANSFORMATION DE L'ESPACE GEOGRAPHIQUE

Urbanisation des villes du Sahel

L'urbanisation rapide constitue un défi unique pour le Sahel avec des impacts significatifs sur l'espace, l'environnement et la société. Entre 1980 et 2020, le Sahel a connu une forte croissance démographique. La population urbaine a doublé dans de nombreux pays, entraînant une urbanisation rapide. Par exemple, des villes comme Bamako, Ouagadougou et Niamey ont vu leur population exploser, attirant des migrants ruraux en quête de meilleures conditions de vie.

Tableau 1 : Population urbaine de la région du Sahel de 1950 à 2020

Pays	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2015	2020
Sénégal	404500	552055	970477	1825575	2977948	3911163	5738767	6943358	8904541
Burkina Faso	85196	143242	317069	708492	1395280	2422327	4105234	5114927	6632782
Erythrée	136286	174418	317670	384324	495800	747683	942952	1185085	1403404
Ethiopie	503399	778118	1323940	2343023	3771576	6179469	10173429	23360469	29653091
Gambie	26038	25520	64399	127161	266548	502838	768781	959408	1064615
Mali	152773	216076	431214	947513	1428587	2443776	4442356	5639486	6942756
Mauritanie	0	0	81251	306186	712017	836104	1331741	1713049	1986309
Niger	23300	84248	215538	519163	1080886	1690581	2482011	3259324	3259324
Somalie	154067	268629	467227	837539	1316315	2075840	3435147	4540800	5694056
Soudan	534692	869120	1696731	2985750	5415841	8843031	13161429	16016274	20397487
Soudan du Sud	18000	44480	157130	285846	456779	764925	1929114	2703500	5071016
Tchad	56500	136306	315059	582731	971608	1550601	2890553	3835024	5241045

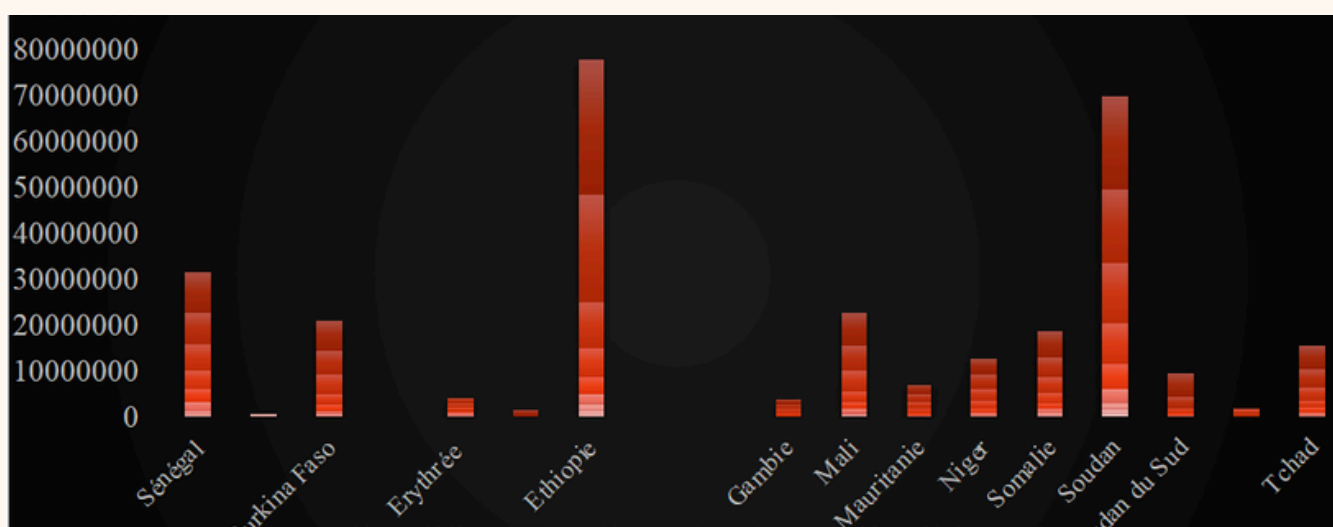
Source : <https://africapolis.org>

Evolution de la population urbaine du Sahel de 1980 à 2020

L'évolution de la population urbaine dans la région du Sahel entre 1980 et 2020 a été marquée par une croissance rapide, fruits de divers facteurs socio-économiques, politiques et environnementaux.

La population urbaine dans la région du Sahel a connu une croissance significative. En 1980, environ 20% de la population totale vivait en milieu urbain. En 2020, ce chiffre a atteint environ 40%, voire plus dans certaines grandes villes.

Graphique 2 : Evolutions de la population urbaine des pays sahéliens de 1950 à 2020



Source : <https://africapolis.org>

II. TRANSFORMATIONS SOCIALES LIEES A L'URBANISATION

Changements démographiques et pressions sur les infrastructures urbaines

L'urbanisation au Sahel entraîne des transformations démographiques importantes. Par exemple, à Addis-Abeba (Éthiopie), la population urbaine a augmenté de plus de 70% au cours des 20 dernières années, attirée par les opportunités économiques et l'accès à des services de base. Cette migration massive des zones rurales vers les villes modifie non seulement la structure démographique, mais crée également une pression accrue sur les infrastructures urbaines et les services publics. À Niamey, la population a presque quadruplé depuis 2000, passant d'environ 700 000 à 2,6 millions d'habitants. Ce taux de croissance rapide a conduit à une urbanisation incontrôlée, où les autorités peinent à répondre aux besoins en matière de salubrité, de logement, de transport, d'électricité et de services sociaux.

Économie urbaine entre précarité et inégalité

Les villes deviennent des pôles économiques dynamiques, offrant des opportunités d'emploi et de commerce. À Dakar, au Sénégal, le secteur informel représente environ 50% de l'économie urbaine, fournissant des emplois à des millions de personnes. Les marchés informels, tels que le marché de Sandaga, joue un rôle clé dans l'économie locale, mais exposent aussi les travailleurs à des conditions précaires, sans protection sociale. Cependant, la concentration des activités économiques dans les villes peut également accroître les inégalités. À Bamako, par exemple, alors que certaines zones urbaines prospèrent, d'autres, comme les bidonvilles de Djikoroni, connaissent une pauvreté extrême. Ces zones sont souvent exclues des bénéfices de la croissance économique et manquent d'accès aux services essentiels comme l'éducation et la santé.

III. UNE URBANISATION AUX REPERCUSSIONS DEMOGRAPHIQUES ET SOCIALES AU SAHEL

Changements démographiques et migration

L'urbanisation entraîne une migration massive des zones rurales vers les villes. Par exemple, la population de Niamey a quadruplé depuis 2000. Cette migration vers les centres urbains est souvent motivée par la recherche de meilleures opportunités économiques et d'accès aux services sociaux de base. Cependant, cette croissance rapide génère des défis tels que la congestion urbaine et le manque d'infrastructures.

Selon l'Institut national de la statistique et de la démographie (INSD) du Burkina Faso, environ 40% de la population urbaine vit dans des bidonvilles, où l'accès aux services de base est très limité. L'urbanisation accroît souvent les inégalités. La ville de Dakar, est marquée par de fortes disparités entre les quartiers riches et les bidonvilles, dans lesquelles près de 30% de la population vit dans des conditions précaires. Les différences d'accès à l'éducation, à la santé et à l'emploi exacerbent ces inégalités. Ainsi, les enfants vivant dans des bidonvilles ont un taux de scolarisation inférieur de 40% par rapport à ceux des quartiers plus riches (PNUD, 2020).

Répercussions sociales

L'urbanisation rapide engendre des défis sociaux majeurs, notamment l'augmentation de la pauvreté urbaine et l'extension des bidonvilles. À Ouagadougou, les bidonvilles comme Kossyam accueillent plus de 40% de la population urbaine. Ces zones sont caractérisées par des conditions de vie précaires, avec un accès limité à l'eau potable, à l'assainissement et à l'électricité. La vulnérabilité des habitants est exacerbée par les crises économiques, et environnementales.

En outre, la montée des tensions sociales et des conflits communautaires est une autre conséquence de l'urbanisation. À N'Djamena, au Tchad, les rivalités intercommunautaires pour l'accès aux ressources, telles que l'eau et le foncier, se sont intensifiées à mesure que la ville s'étendait.

IV. PERSPECTIVES DE L'URBANISATION AU SAHEL

Urbanisation durable et résiliente

Face aux défis environnementaux et sociaux, il est essentiel de promouvoir une urbanisation durable au Sahel. Les villes doivent adopter des approches qui intègrent la durabilité écologique et sociale dans leurs plans de développement. Par exemple, des initiatives de "villes vertes" pourraient être renforcées, comme celles déjà mises en œuvre à Dakar, qui visent à améliorer l'accès aux espaces verts, à promouvoir les transports publics et à réduire les déchets.

Les gouvernements locaux, en collaboration avec des organisations internationales, doivent investir dans des infrastructures durables et des systèmes de gestion des déchets, tout en impliquant les communautés locales dans le processus de planification.

Renforcement des infrastructures et des services sociaux de base

L'amélioration des infrastructures urbaines est cruciale pour répondre aux besoins croissants des populations. Les investissements dans l'eau, l'assainissement, la santé et l'éducation doivent être prioritaires. À Niamey, le développement de systèmes d'approvisionnement en eau et d'assainissement pourrait améliorer significativement la qualité de vie des habitants. Pour ce faire, des partenariats public-privé pourraient être encouragés pour mobiliser des ressources financières et techniques, facilitant ainsi la mise en œuvre de projets d'infrastructures essentielles.

Intégration des populations vulnérables

Une attention particulière doit être accordée aux populations vulnérables, souvent exclues des bénéfices de l'urbanisation. Les programmes sociaux doivent viser à améliorer l'accès à l'éducation, à la santé et à l'emploi pour les habitants des bidonvilles. Comme à Ouagadougou, les initiatives visant à formaliser le secteur informel pourraient aider à intégrer les travailleurs informels dans l'économie urbaine.

V.RECOMMANDATIONS POUR UNE URBANISATION DURABLE AU SAHEL

Les espaces verts, tels que les parcs, jardins et espaces naturels en milieu urbain, connaissent divers défis et nécessitent des stratégies spécifiques. Planification urbaine intégrée : il est crucial d'intégrer la planification des espaces verts dans les plans d'urbanisation pour assurer leur protection et leur expansion.

Promouvoir une planification urbaine intégrée

Les gouvernements locaux doivent adopter des stratégies de planification urbaine qui prennent en compte les aspects environnementaux, sociaux et économiques. Cela inclut l'intégration des espaces verts, l'amélioration de la mobilité urbaine et la préservation des zones naturelles. La mise en place de plans directeurs de développement urbain permettra d'anticiper et de gérer la croissance des villes.

Investir dans des infrastructures durables

Il est essentiel d'augmenter les investissements dans les infrastructures de base, telles que l'eau, l'assainissement, l'énergie et les transports. Les projets doivent privilégier des solutions durables, comme l'utilisation d'énergies renouvelables et la gestion des déchets. Des financements innovants, y compris des partenariats public-privé, peuvent être mobilisés pour soutenir ces initiatives.

Renforcer l'accès aux services essentiels pour les populations vulnérables

Les politiques publiques doivent cibler les populations marginalisées, notamment celles vivant dans les bidonvilles. Des programmes sociaux doivent être mis en place pour améliorer l'accès à l'éducation, aux soins de santé et à des opportunités d'emploi. L'inclusion des voix des communautés dans le processus de planification est cruciale pour s'assurer que leurs besoins soient pris en compte.

Renforcer la résilience face aux risques climatiques

Les autorités locales doivent mettre en place des stratégies de gestion des risques liés aux catastrophes, en intégrant des mesures d'adaptation au changement climatique dans les politiques urbaines. Cela inclut des systèmes d'alerte précoce, la sensibilisation des communautés et l'amélioration des infrastructures pour faire face aux inondations et autres phénomènes climatiques extrêmes comme c'est le cas actuellement au Niger ou au Mali

Améliorer la gouvernance urbaine

La gouvernance urbaine doit être renforcée par une plus grande transparence, une responsabilité renforcée et une participation citoyenne élargie. Les autorités locales doivent être formées pour mieux gérer les services urbains et répondre aux besoins des populations. Des plate-formes de dialogue entre les citoyens et les décideurs peuvent faciliter l'implication de la communauté dans les processus décisionnels.

Promouvoir la coopération régionale et internationale

Les pays du Sahel doivent renforcer la coopération régionale pour partager les bonnes pratiques en matière d'urbanisation durable. La collaboration avec des organisations internationales peut également fournir des ressources techniques et financières pour soutenir les projets d'urbanisation.

CONCLUSION

L'urbanisation des villes au Sahel a profondément transformé les espaces urbains, l'environnement et la société, créant des défis complexes en matière de gestion des ressources, de planification territoriale, et de cohésion sociale. Les gouvernements et organisations internationales ont produit des rapports et des études pour comprendre et répondre à ces défis, tandis que les données satellitaires et démographiques permettent de suivre et d'analyser ces transformations en temps réel.

BIBLIOGRAPHIE

- ONGO Bruno Emmanuel, SONG Jacques Simon, 2019, « Urbanisation et inégalités en Afrique : une étude à partir des indices désagrégés », *Revue d'Economie*, pp. 447-484 .
- Cties Alliance, *Orienter l'Urbanisation en Afrique vers le développement économique et la réduction de la pauvreté*, 2p.
- GEORE W., ROBAI N., 2022, *La valeur transformatrice d'une urbanisation juste et durable en Afrique Subsaharienne*, 45p.
- Groupe de la Banque Africaine de Développement, 2022, *Dynamique de l'urbanisation en Afrique 2022 - le rayonnement économique des villes africaines*, 206p.
- BOURRIER Marine, 2023, « Urbanisation africaine : une opportunité économique encore mal exploitée », *LesEchos*.

Missions

Thinking Africa est un think tank panafricain non partisan, créé dans le but de produire des savoirs innovants au sujet du devenir africain. Ces savoirs sont diffusés à travers les partages d'expériences, le renforcement des capacités, les plaidoyers et l'appui aux institutions publiques, privées et aux sociétés civiles (www.thinkingafrica.org).

L'Observatoire des enjeux géopolitiques, sécuritaires et sociopolitiques au Sahel de Thinking Africa constitue un cadre unique d'échange d'idées et d'expertises, un laboratoire de réflexion pluridisciplinaire sur les problématiques complexes qui déstabilisent le Sahel (www.thinkingafrica.org/V2/observatoire-du-sahel/).

Objectifs

L'Observatoire du Sahel a vocation à créer des synergies de compétences pour entreprendre dans une approche holistique, des recherches pluridisciplinaires à toutes les échelles (internationale, régionale et locale). Il vise également à produire des études originales apportant une analyse novatrice sur les problématiques névralgiques du Sahel, offrant un regard local et formulant des recommandations concrètes basées sur des données récentes de terrains fournies par des acteurs locaux.

Une note produite dans le cadre d'un partenariat avec le soutien de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF)
Depuis 2014, Thinking Africa collabore avec l'OIF. La présente collaboration porte sur la réalisation de notes d'analyse politique, par l'Observatoire du Sahel de Thinking Africa, à propos des enjeux géopolitiques, stratégiques et sécuritaires liés à la gouvernance, à la stabilité politique et au développement durable au Sahel.

*« Avec le soutien de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF) ».
« Les propos énoncés dans la présente publication ne sauraient en rien engager la responsabilité de l'OIF, pas plus qu'ils ne reflètent une prise de position officielle de l'Organisation ».*

Contacts

Email: contact@thinkingafrica.org
Web: www.thinkingafrica.org