

LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT URBAIN A BRAZZAVILLE: PROBLEMES ET PERSPECTIVES

Nzoussi Hilaire Kevin
Prof. Li Jiang Feng

School of Public Administration, China University of Geosciences, Wuhan

Abstract

With growth of over 4% per year, African city in general and in particular Congolese (Brazzaville) face the rural exodus which becomes an inevitable phenomenon nowadays. The increase of the population of Brazzaville foreshadows an increase in demand for services and goods at all levels including environmental pressures resulting from human activities and degradation of the urban environment. Brazzaville is the corollary of several factors that require adequate resources to cope; this implies the establishment of a necessary environmental policy in order to save the people from environmental dangers.

Keywords: Management, urban environment, Brazzaville, problems, prospects

Résumé

Avec une croissance de plus de 4% chaque année, les villes africaines en général et congolaises en particulier (Brazzaville) sont confrontées à l'exode rural qui devient un phénomène inéluctable de nos jours. L'augmentation de la population de Brazzaville laisse prévoir une augmentation de la demande des services et des biens à tous les niveaux y compris des pressions environnementales découlant des activités anthropiques. La dégradation de l'environnement urbain de Brazzaville est le corollaire de plusieurs facteurs qui nécessitent des moyens adéquats pour y faire face. Ce qui suppose la mise en place d'une politique environnementale nécessaire afin d'épargner les populations des dangers liés à l'environnement.

Mots clés: Gestion, environnement urbain, Brazzaville, problèmes, perspectives

Introduction

Partout dans le monde, la population urbaine croît d'une manière exponentielle. Les villes africaines connaissent une croissance démographique annuelle supérieure à 4%, comparativement aux villes asiatiques ou latino-américaines où la croissance urbaine semble être faible (Moustier et Falla, 2004), occasionnant ainsi le développement des quartiers périphériques et des bidonvilles. Les limites de la croissance urbaine et le prix social et environnemental (...) sont encore peu pris en compte (Miras, 2010).

La gestion de grandes villes africaines en général, et Brazzaville en particulier continue à poser d'énormes problèmes, lorsqu'on sait que depuis fort longtemps, la colonisation avait pour objectif de maintenir hors de grandes villes la masse populaire. L'augmentation de la population urbaine entraîne de ce fait une dégradation de l'environnement urbain de la ville de Brazzaville.

La gestion de l'environnement urbain est devenue une préoccupation majeure de la plupart des Etats du fait que notre santé en dépend. La protection environnementale est actuellement admise comme l'une des conditions du développement durable (objectif 7 des Objectifs du Millénaire pour le Développement). C'est pourquoi, chaque pays au monde doit bâtir une stratégie de gestion environnementale afin d'atteindre les objectifs du millénaire pour le développement. La question essentielle que se propose d'étudier ce travail est la suivante << quels sont les différents problèmes liés à la gestion environnementale urbaine de la ville de Brazzaville >> ? et quelles sont les perspectives nécessaires pour améliorer l'environnement urbain à Brazzaville ?

Zone d'étude

Brazzaville est la capitale politique de la République du Congo, et la première agglomération du pays. Elle est située sur la rive droite du fleuve Congo. Brazzaville est découpée de façon administrative en 09 arrondissements qui sont ; MAKélékélé, Baongo, Poto-poto, Ouenzé, Talangai, Madibou, Mougali, Mfilou et Djiri. Ville aux multiples fonctions, Brazzaville attire chaque année de nombreux néo-citadins. Elle est située dans le département du pool. Elle est limitée au nord et au sud par le département du pool, à l'est par le fleuve Congo et à l'ouest par le département du pool. Les coordonnées géographiques de la ville de Brazzaville en degrés et en minutes sont ; latitude 4°16.014' sud, longitude 15°16.9962' est. Sa superficie actuelle est de 263,9 km² pour une population de 1.373.382 hab. (CNSEE, 2007), soit une densité de 5204 hab/Km². Cette impressionnante croissance urbaine tire ses origines de l'exode rural

(Vennetier, 1990). L'augmentation de la population influence aussi l'aspect environnemental.

l'environnement urbain de Brazzaville

L'environnement urbain est l'ensemble des éléments qui nous entourent, tout ce qui constitue notre cadre de vie. L'environnement urbain renvoie aussi (...) à la gestion urbaine, la démocratisation des modes de gestions et le rôle des questions urbaines dans les politiques publiques (Sach, 1992). L'environnement urbain de Brazzaville recouvre dans le contexte de notre étude ; l'habitat, les transports, l'aménagement de l'espace, l'énergie, l'assainissement.....

En effet, l'environnement urbain de la ville de Brazzaville est sujet à plusieurs problèmes. On note une promiscuité terrible, une insalubrité de l'habitat dans la plupart des quartiers qui connaissent des problèmes d'eau, de transport, d'électricité. Le manque d'un véritable plan directeur et l'occupation anarchique des terrains surtout dans des quartiers non lotis et mis à la merci des propriétaires fonciers et certaines populations entraînent le développement des sites d'érosions comme l'indique cette figure (Fig1).



Fig.1 : Site d'érosion en plein cœur de Brazzaville

L'augmentation de la population et l'importation des voitures d'occasion provenant essentiellement d'Europe contribuent efficacement à la dégradation de l'environnement, à cela s'ajoutent les déchets ménagers qui sont abandonnés et brûlés dans la nature.

En effet, ces principaux gaz ; CO₂, CH₄, le CO...contribuent énormément au réchauffement du climat de Brazzaville, et par conséquent à la dégradation de l'environnement. Déjà en 1972, et 1992, les conférences de

Nations unies tenues respectivement en Suède et au Brésil avaient pour mission de lutter contre le réchauffement climatique qui constitue une menace pour la population. La gestion de l'environnement devient donc cruciale.

La dégradation de l'environnement est le corollaire de l'absence d'une politique véritable d'aménagement du territoire et d'urbanisation. L'augmentation de la population urbaine entraîne un nombre significatif des ménages vivant dans la pauvreté (53%).

Il n'existe presque pas une politique digne de ce nom de l'habitat au Congo en général à Brazzaville en particulier. Les méthodes de construction sont modernes pour certaines et précaires pour d'autres. Ainsi, de logements modernes cohabitent avec des habitations précaires ne répondant nullement aux habitats modernes, comme le montre cette figure (Fig2). Certaines maisons sont construites dans des milieux interdits. Ainsi, les sites d'érosion ont pris de l'ampleur rendant de plus en plus vulnérable les couches sociales démunies.



Fig. 2 : Habitation précaire à Brazzaville

Dispositifs locaux et pratiques d'assainissement à Brazzaville.

La ville est une réalité sociale hors du champ de la nature mais existant dans un rapport astreint avec l'environnement (Ferras et Volle, 1991). Avec une population estimée à 1.373.382 habitants (estimation 2007), la ville de Brazzaville subit une forte pression des mouvements migratoires internes et externes. L'augmentation de la population urbaine entraîne de ce fait une augmentation de la consommation et par conséquent un travail important de la gestion des déchets de tout genre (déchets ménagers, déchets

industriels, déchets solides). La gestion des déchets est un grand problème dans les pays en développement...Le déchet constitue le symbole de la consommation dans les pays développés, et les signes de désespoir dans la prise en charge dans les pays en développement Brousse cité par (Diawara 2010).C'est pour dire que la gestion des déchets dans les villes du sud en général et à Brazzaville constitue un problème majeur, et mérite une attention particulière afin d'y remédier.

Comme dans la plupart des villes du monde, à Brazzaville, la gestion des déchets relève de l'autorité municipale à travers son service d'hygiène (Dornier-Apprill.2002).cependant, la mairie dispose de moyens très infimes pour y faire face. Ainsi, des déchets gisent au sol même dans les endroits fréquentés de la ville comme le montre cette figure.



Fig.3 : Les déchets ménagers gisant à même le sol au marché total de Bacongou.

En effet, l'acuité spécifique du problème des déchets à Brazzaville est rendu difficile en raison de la pédologie de la ville. Ce sol est artificiel, imperméable et plat. La nappe phréatique est proche de la surface(Idem). Les eaux coulent et s'infiltrent difficilement à cause du sol imbibé .A cela s'ajoutent les voiries urbaines mal construites et manquant des canalisations ne favorisent guère l'écoulement des eaux. Pendant les périodes pluvieuses, les voiries urbaines, les maisons et bien d'autres lieux sont inondées et se transforment en dépotoir constituant ainsi une nuisance à la santé humaine comme le montre cette figure ci -dessous(Fig4).Certaines routes sont emportées par l'effet de la pluie et du ruissellement des eaux. La gestion des déchets ne représente pas une priorité pour la plupart des administrations, elles se concentrent sur l'éducation, la collecte des taxes et des impôts, les services agricoles, l'approvisionnement en eau et les services de santé

(Onibokun, 2001).C'est pour autant dire que les pays africains ne sont pas du tout préoccupés par les déchets qui deviennent de nos jours une menace pour l'environnement. L'environnement a le très grand mérite de contraindre à appréhender la réalité à poser les problèmes de façon globale (Pourtier, 1992).

La menace environnementale est donc réelle et constitue un problème épineux qui nécessite l'implication systématique et rigoureuse de l'Etat.



Fig. 4 : Route emportée par l'effet de la pluie à Brazzaville

Dispositions de la gestion des déchets et risques

Certes il est montré que la gestion des déchets domestiques semble être bien gérée au niveau des parcelles, mais leur gestion à l'échelle sociale, c'est-à-dire en dehors des maisons constitue un problème majeur d'une part, et d'autre part l'accès à l'eau comme d'ailleurs dans la plupart des villes du sud se pose toujours avec acuité. Ce sont généralement les berges et les bas fonds urbains qui sont les plus proches des habitations qui servent de zones de rejets pour la quasi-totalité des résidus solides et liquides de la ville(Dornier-Apprill,2002).Cette pratique est très répandue à Brazzaville où l'on assiste à des toilettes étant directement connectées aux ruelles et aux rivières.

Les systèmes d'écoulement des eaux sont devenus de plus en plus défectueux et insuffisants à cause de la croissance urbaine et de l'extension spatiale (Ndinga-Okina, 2008).Les eaux usées collectées sont directement évacuées dans les cours d'eau et dans la nature sans traitement préalable. A

cela s'ajoutent les eaux rejetées par les établissements hôteliers, hospitaliers, industriels.

Tous ces facteurs précités entraînent de véritables problèmes environnementaux de la ville de Brazzaville. Ainsi se développent de nombreuses maladies comme la fièvre typhoïde, la tuberculose, le cholera...Or, tous les pays aspirent au développement durable. L'inscription dans le temps de ce type de développement masque objectivement l'impossibilité d'un développement égale dans l'espace (Pourtier, 1992, Gaud, 1992, Deleage, 1991). A fin d'inscrire la gestion des déchets dans un cadre élargi de développement durable, la nécessité de bâtir un nouveau socle de connaissance et de méthodes se fait sentir (Le Bozel, 1994).

Le principal but de cet article était de montrer les problèmes de l'environnement urbain de la ville de Brazzaville. A travers l'hypothèse que nous avons développée, il sied de rappeler que Brazzaville connaît de nombreux problèmes environnementaux. Ces différents problèmes semblent rendre les conditions de vie qui sont déjà difficiles et précaires surtout pour les populations pauvres et vulnérables, lorsqu'on sait que cette ville figure parmi les plus chers d'Afrique et occupe la 12^e place en Afrique.

La croissance démographique que connaît la ville de Brazzaville ces dernières années contribue à une demande croissante des structures. On assiste à une demande croissante des structures ,des infrastructures et des équipements de base ,le renforcement de la concentration de la pauvreté et de l'exclusion sociale des quartiers délabrés et des zones périphériques, l'extension de l'habitat précaire, la marginalisation de la jeunesse africaine, la crise économique, un marché de l'emploi réduit (BADIANE .E,2004).A cela s'ajoutent l'accès difficile au service de base comme la santé et l'éducation, l'eau...ainsi que la montée de l'insécurité.

Conclusion et recommandations

A travers cette étude nous avons montré que la ville de Brazzaville est confrontée à plusieurs problèmes de gestion environnementale. Ces problèmes se manifestent par la qualité de l'habitat, par les mauvaises qualités d'eau, d'électricité, et d'assainissement...Cet article répondait donc à la problématique posée plus haut. L'augmentation de la population urbaine de la ville de Brazzaville constitue un obstacle et empire la situation de la gestion environnementale qui n'est pas déjà bonne. Ainsi les problèmes d'eau, d'assainissement, de la gestion des déchets, d'érosion ...nécessitent une implication systématique de l'Etat qui doit prendre au sérieux tous ces problèmes précités afin d'épargner les populations des dangers.

De ce fait les pouvoirs publics doivent ; Elaborer une bonne politique ainsi qu'une loi de l'aménagement du territoire. Interdire l'importation des voitures d'occasion en mauvais état contribuant au

réchauffement du climat. Construire les voiries urbaines qui répondent aux normes internationales tout en tenant compte de la qualité de la roche sur le terrain. Mettre sur pied une bonne politique de la gestion des déchets en y consacrant de budgets importants .Augmenter le budget alloué à la mairie de la ville de Brazzaville, tout en évitant la gabegie financière qui constitue un frein à la gestion de cette structure urbaine chargée d'assainir la ville. Tout ceci implique une gestion rationnelle des ressources humaines bien formées et dynamiques.

Références :

- Badiane E., 2004, Développement urbain et dynamiques des acteurs locaux ; le cas de Kaolack au Sénégal, Toulouse le Mirail, Thèse de doctorat, 396P
- Diawara A.B. 2010, Les déchets solides à Dakar. Environnement, société et la gestion durable, université de Bordeaux III, Thèse de doctorat, 792 p
- Deleage J.P. 1991, Une histoire de l'écologie, Paris la Découverte, 330 p
- Dornier-Apprill E., 2002, Gestion de l'environnement urbain et municipalisation en Afrique de l'ouest ; le cas de Mopti(Mali) in autrepart, pp 119-134
- Ferras R. et al, 1991, Environnement et recherche urbaine. Reed, sretie info, février ; 21-23
- Gaud M. 1992, Environnement, développement et coopération, quelques réflexions. Afrique contemporaine, 161 ; 265-279
- Lebozec A., 1994, Le service d'élimination des ordures ménagères, Organisation -Couts-Gestion. CEMAGREF, Paris, l'Harmattan, 460p
- Miras C, .2010, Les services urbains de distribution d'eau potable et d'assainissement au Maroc ou les exigences de l'émergence, in Geocarrefour, vol.85 /2.pp119-126
- Moustier P. et Al, 2004, La gestion concertée et durable des fileries maraichères urbaines in Smith O.B, M Moustier P. et al, développement durable de l'agriculture urbaine en Afrique francophone. Enjeux, concepts et méthodes. CIRADet CDRI, pp79-113
- Ndinga-Okina.S., 2008, Contribution à l'amélioration des voiries urbaines de Brazzaville, mémoire de Master, UMNG, pp 36-53
- Onibokun A.G.et al, 2001, La gestion des déchets urbains. Des solutions pour l'Afrique, Paris, Karthala, 250p
- Pourtier R., 1992, Regards, échelles, un point de vue de géographe. Afrique contemporaine, 161 ; 13-18
- Sachs I, 1992, Défis urbains du XXIe siècle ; la ville, les citadins et l'écodéveloppement in un autre partage homme ville
- Vennetier P. 1990, Que faire des villes d'Afrique tropicale ? Ou les problèmes d'une urbanisation galopante, bulletin de la société géographique de Liège, pp 63-75