

Gestion des déchets solides ménagers à Douala au Cameroun : opportunité ou menace pour l'environnement et la population ?

Louis Bernard Tchuikoua

La ville de Douala, retenue dans le cadre de cette recherche comme notre espace d'étude, est située sur l'estuaire du Wouri à 30 km de l'Océan Atlantique et non loin de l'Équateur entre 4° et 4°10' de latitude Nord et entre 9°35' et 9°40' de longitude Est. Elle est la capitale économique du Cameroun (pays de l'Afrique centrale), et aussi la première ville du pays. Elle s'étale sur 21 000 hectares (2009) et est administrée par la Communauté Urbaine de Douala. Cette dernière a été créée par la loi n°87/015 du 15 juillet 1987. Douala est une ville tentaculaire, peuplée d'environ 3 500 000 habitants répartis dans 6 Communes. Il s'agit de cinq Communes Urbaines d'Arrondissement et d'une commune rurale. Les 5 Communes Urbaines d'Arrondissement qui constituent notre espace d'étude, sont subdivisées en 120 quartiers (en 2009).

En effet, depuis les années 1970, le fort étalement spatial de Douala, causé par une démographie galopante, y a produit un déséquilibre des structures urbaines. De ce fait, les disparités se sont creusées entre les quartiers, donnant une architecture socio-spatiale et un fonctionnement de plus en plus complexes. La construction du territoire doualais fut toujours et continue d'être régie par des logiques et des jeux d'acteurs qui concourent à l'accroissement du désordre urbain. Dans ce contexte, notre recherche problématise les menaces pesant sur l'environnement et la santé du fait de la mauvaise gestion des déchets solides ménagers à Douala, alors que le potentiel socio-économique offert par ces derniers pourrait être valorisé dans l'intérêt même de l'environnement. Fort de ce constat, nous avons avancé l'hypothèse suivante : *« La mauvaise gestion des déchets solides ménagers à Douala montre que pour le moment, ils constituent essentiellement une menace. L'émergence de pratiques populaires dans leur gestion, et l'omniprésence des risques environnementaux et sanitaires qui leur sont liés, témoignent bien de l'existence d'une telle menace. Toutefois, étant donné que les déchets solides ménagers, par-delà les activités de récupération, peuvent également être transformés en "engrais propre" ou en biomasse utilisable pour produire des énergies renouvelables, nous pouvons affirmer que des opportunités existent effectivement dans une perspective de développement durable, même si elles ne sont que peu ou pas valorisées dans la ville de Douala. »*

Observations directes, enquêtes auprès des citoyens et des acteurs sociaux et institutionnels, lectures en bibliothèques, repérages cartographiques et photographiques (y

compris sur vues aériennes), et connaissance empirique du terrain, nous ont confirmé que la ville de Douala connaît depuis des décennies une croissance spatiale spectaculaire. Les espaces *non aedificandi* (fortes pentes, marécages, mangroves) ont ainsi été largement colonisées par l'habitat, sans plan d'aménagement préalable. C'est pourquoi la plupart de ces zones, de surcroît enclavées, et que nous avons appelées *territoires de salubrité intermédiaire* et *territoires insalubres*, n'autorisent guère de stratégies efficaces de gestion moderne des déchets ménagers. Quant aux actions mises en œuvre par HYSACAM, qui a la charge de cette gestion, elles sont insuffisantes. Ces dysfonctionnements ont permis l'émergence de certaines pratiques populaires de gestion des déchets, en fait inadaptées au milieu urbain et porteuses de risques pour l'environnement. Quant à la valorisation économique et énergétique de ces mêmes déchets, elle est peu ou pas connue des usagers comme du pouvoir public.

C'est pourquoi nous avons posé ici des axes de réflexion et des idées de projets concernant les déchets, de façon à minimiser les menaces et à valoriser les opportunités qu'ils représentent. Il s'agit d'appliquer de façon rigoureuse la réglementation en vigueur, de créer une police municipale efficace dans le domaine, de lancer une campagne de vulgarisation sur l'environnement et le développement durable, de fédérer les ONG actives dans la collecte et la valorisation des ordures, de promouvoir le compostage individuel, de fermer l'unique décharge, fort dangereuse, qui fonctionne à Douala, de mettre en œuvre un projet de méthanisation des déchets, et d'instituer une écotaxe communale au Cameroun.

Fiche informative

Discipline

Géographie

Directeurs

Jean-Claude BRUNEAU, Professeur des Universités, Université Paul Valéry Montpellier 3
Joseph Gabriel ELONG, Maître de Conférences, HDR, Université de Yaoundé 1

Université

Bordeaux 3

Membres du jury thèse, soutenue le 12 mars 2010

- Jean-Claude BRUNEAU, Professeur des Universités, Université Paul Valéry Montpellier 3 (Codirecteur de thèse)
- Joseph Gabriel ELONG, Maître de Conférences HDR, Université de Yaoundé 1 (Codirecteur de thèse)
- Guy DI MEO, Professeur des Universités, Université Michel de Montaigne Bordeaux 3 (Président du jury)
- Guy MAINET, Professeur émérite, Université de Bretagne Occidentale à Brest (Rapporteur)
- Michel LESOURD, Professeur des Universités, Université de Rouen (Rapporteur)

Situation professionnelle actuelle

Enseignant vacataire à l'Université de Douala/Cameroun

Contact

tchuikoua@yahoo.fr