

## Burundi : l'éternel défi de la gestion des déchets

@rib News, 01/10/2022 - Source Agence Anadolu Buterere, commune Ntahangwa, au nord de Bujumbura, la capitale économique du Burundi. C'est là que se trouve la seule déchetterie publique de la ville. Située non loin des habitations, la situation y est inimaginable. Une fois sur place, ce sont des odeurs nauséabondes qui accueillent les passants et des essaims de mouches qui bourdonnent et qui planent partout. Des restes d'aliments pourris, du plastique, bref, toute sorte de déchets ménagers entassés. Des camionnettes viennent y jeter leurs cargaisons en provenance des différents quartiers de Bujumbura.

Non loin de ces tas puants, se trouvent des maisons habitables. Les locataires ne savent plus à quel saint se vouer : « C'est vraiment très difficile de vivre ici. Cette mauvaise odeur nous fait vraiment mal, ça rend notre localité inhabitable. On ne risque que de l'air pollué, puant. Notre santé est en danger », témoigne Oscar Ndiho, un voisin de cette déchetterie publique. Il craint surtout pour ses enfants. « Pour nous les adultes, on est déjà habitué. Mais, c'est très difficile pour nos enfants de s'y habituer », regrette-t-il, notant que s'il avait des moyens, il aurait déjà quitté ce quartier. Et un habitant ajoute que la situation empire durant la saison pluvieuse : « Là, ça devient un vrai calvaire pour notre quartier. En plus des odeurs nauséabondes, des mouches, des moustiques, grouillent partout. » Buterere n'est pas seul à vivre cette situation. Dans différents quartiers de Bujumbura, des poubelles improvisées s'installent. Cas de Buyi commune Mukaza, au centre de Bujumbura. Tout près de la rivière Ntahangwa, à la 9<sup>ème</sup> avenue, c'est là que la grande majorité de déchets en provenance de ce quartier, ou de Bwiza finit. Et c'est en plein quartier. Non loin de là, en zone Bwiza, quartier Jabe, certains habitants jettent leurs déchets dans la rivière Ntahangwa. Destination finale : le lac Tanganyika, qui fournit néanmoins plus de 90% d'eau consommée dans la ville de Bujumbura. Au centre-ville, l'administration municipale avait fait un effort en installant des poubelles publiques. « Mais, elles sont souvent débordées parce que les services qui devaient les vider et les transporter vers Buterere ne sont pas réguliers », déplore Eddy, un chauffeur de bus, rencontré au parking sud. -Une situation qui perdure Pour venir à bout de ce problème, en 2017, les autorités municipales avaient accordé le monopole à Bujumbura Cleaning Company (BCCO) pour s'occuper de la collecte des déchets ménagers. Là, chaque ménage était invité à payer autour de 0,9 dollars américains. Mais, la société était avérée inefficace. Les mêmes autorités ont, ensuite, décidé de mettre fin à ce monopole et ont permis à treize autres coopératives d'intégrer le domaine en l'embaillant des déchets ménagers en mairie de Bujumbura. Cette fois-ci, rester avec seulement la commune Mukaza. Malheureusement, après un certain temps, ces coopératives n'ont pas tenu leurs promesses. Contacté, un des responsables de ces coopératives nous a confié qu'ils ont eu de problèmes de recouvrement de l'argent. « Certains ménages ont refusé carrément de payer les frais de collecte de ces déchets. Dans ces conditions, il nous a été impossible de poursuivre la collecte. Parce qu'on devait payer nos ouvriers, acheter du carburant, etc », raconte-t-il, sous couvert d'anonymat. Il ne cache pas que toutes ces coopératives se sont effacées d'elles-mêmes. Aujourd'hui, des citoyens se débrouillent souvent avec des jeunes gens qui collectent ces déchets individuel. Et ces tonnes de déchets finissent dans les trois principales rivières traversant Bujumbura : Muha, Kanyosha et Ntahangwa. Et la destination finale est le lac Tanganyika qui fournit néanmoins plus de 90% d'eau consommée dans la ville de Bujumbura. -le recyclage ? Pour mieux gérer les déchets, Tharcisse Ndayizeye, environnementaliste propose trois actions : « réduire, utiliser et recycler les déchets. » « Toutes les autres voies ne sont qu'après-chose », il suggère aussi la création des industries de recyclage des déchets et leur doter des facilités de utilisation des déchets. « Le pays doit avoir également des sites de déchetterie répondant aux normes environnementales », poursuit-il, notant la nécessité de créer un site de transit de déchetterie, bien entretenu, par communes. « L'installation des barques ordures mobiles dans des lieux publics peut mettre fin aux poubelles improvisées dans la ville de Bujumbura ». Interrogé par Anadolu, ce professeur d'université explique que les déchetteries mal gérées ont des impacts négatifs sur l'environnement. « Il s'agit entre autres d'aspirer les déchets légers à cause du vent ou solubles par l'eau, les vermines, la libération des polluants dans l'eau et les sols contaminant ainsi la nappe phréatique et les rivières. » Pour sa part, Albert Mbonerane, ancien ministre de l'environnement et aujourd'hui défenseur de l'environnement, la voie politique est un préalable. Approché par Anadolu, il déplore que malgré la loi interdisant les sachets en plastiques non biodégradables, on constate que ces sachets et d'autres plastiques sont jetés ici et là en mairie de Bujumbura. Lui aussi il propose le recyclage des déchets. « Il faut aussi une campagne de sensibilisation de la population pour leur apprendre comment faire le triage car tous les déchets ne sont pas de même nature. Les déchets ménagers peuvent être utilisés dans le compostage pour la production de la fumure ». Cet ancien ministre trouve aussi qu'il faut redynamiser les Services techniques municipaux (Setemu) qui était chargé depuis longtemps de la collecte et gestion des déchets. Et selon les données du Centre de production et de distribution de la littérature chrétienne (CEPRODILIC), 85% des déchets sont jetés dans les rivières. « Seulement 15 % arrivent au principal poubelle de Mubone, à Buterere », indique cette organisation précisant que dans la mairie de Bujumbura, un individu produit en moyenne 0,6 kg de déchets ménagers par jour, soit 217 kg par an. Selon elle, si on fait une projection, il y aura plus de deux millions de tonnes de déchets produits dans la ville de Bujumbura jusqu'en 2033. À côté des déchets solides, il sied de noter que la gestion des déchets liquides est aussi un sérieux défi. En effet, environs 1/3 de la ville de Bujumbura est raccordée à la seule station d'épuration des eaux usées que dispose cette ville. Ce qui fait, soit une population de l'ordre de 100 mille personnes selon les données de 2018. Et construite pour recevoir 40.000 m<sup>3</sup> d'eau usées par jour, elle ne traite qu'un peu mieux 15.000 m<sup>3</sup>. Et selon les données municipales, la ville de Bujumbura comptait 1,2 millions d'habitants en 2021. - Une ville propre, la préoccupation de l'administration municipale De leur côté, les autorités municipales tiennent beaucoup à rendre la ville de Bujumbura propre. Interrogé, Rénovat Sindayihebura, administrateur de Mukaza se dit très préoccupé par cette situation. « Nous voulons que les déchets soient mieux gérés. C'est pourquoi nous organisons souvent des campagnes de collecter de ces déchets, installons des poubelles publiques sur les parkings, et autres lieux de rassemblements ». Pour lui, il faut que Bujumbura soit propre comme d'autres villes développées. Seulement, il

d'explorer que certaines gens n'ont pas encore compris : « Ils jettent les déchets dans la rue, des bouteilles en plastiques, des sachets, des cartons, des restes d'aliments dans les caniveaux, etc. » S'agissant des déchets ménagers, cet administratif demande aux propriétaires des parcelles d'installer des poubelles : « Et ces dernières doivent avoir des couvercles pour que les mouches n'affectent pas les ustensiles de cuisine ou autres matériels domestiques. Concernant le manque des charges publiques, M.Sindayihebura indique que cela fait partie des priorités de la mairie. « Il y a un projet d'installer une charge publique, plus grande, à Muzinda, province Bubanza, ouest du pays, en dehors de la capitale économique. Et ce, pour remplacer celle de Buterere, à bordée. » -Des initiatives privées à l'œuvre Face à cette situation, des initiatives privées existent. C'est le cas de Great Lakes Initiatives communities empowerment (GLICE) qui collecte les déchets électroniques et électriques. A titre illustratif, Roger Waedraogo, son fondateur indique en six mois, il collecte au moins dix mille tonnes de déchets électroniques en fin de vie. « Après collecte, nous passons soit à la réparation, soit au démantèlement pour la valorisation et la dépollution. Et certaines parties de ces équipements comme les cartes-mères sont exportées pour la valorisation », précise-t-il.