

Symposium de clôture du programme SEP2D
« Biodiversité végétale et développement durable »
du 3, 4, 5 février 2021 en ligne (Cotonou BÉNIN)

Communication affichée (Poster)

Fetra, RAPATSALAHY^{1*}, Professeur RASOANANDRASANA, Emilienne¹ et Docteur RASOLONJATOVO, Martial Zozime¹

¹*Ecole Doctorale Génie du Vivant et Modélisation (EDGVM), Université de Mahajanga, MADAGASCAR*

*Contact auteur : fetrarapa@gmail.com

RESUME

Face à la minorité de la gestion des déchets ménagers et médicaux de la ville de MAHAJANGA et à la fragilité de la nappe phréatique de par sa faible profondeur, il est impérieux que les actions idoines soient entreprises en vue d'une gestion efficace et pérenne des déchets de cette ville. Cela nous incite à focaliser notre étude sur les : « *Perspectives de développement de la protection environnementale à travers de la gestion optimale des déchets au sein de la ville de MAHAJANGA* » ; d'où la problématique : « *Dans quelles mesures les opportunités déguisées des déchets pourraient-elles jouer un rôle non négligeable pour un développement local ?* ». Afin de contribuer à l'optimisation de l'élimination de ces déchets, des enquêtes ont été faites auprès de 300 ménages répartis dans les 19 quartiers de cette ville. Les résultats se résument au brulage à 65% des enquêtés, puis 11% seulement pour ceux qui jettent dans les bacs à ordures. Entre autre, notre enquête auprès des 31 Centres Médicaux parmi les 32 dans cette même ville a montré que 84% pratiquent de l'incinération à ciel ouvert. Malheureusement, les déchets objets piquants et tranchants comme les aiguilles ne sont pas éliminés par le brulage. En effet, derrière ces ordures, il y a des opportunités à exploiter. Par souci de l'environnement et du mieux-être de la population de cette ville, les perspectives envisagées sont : la valorisation des déchets, le lancement efficace du tri des déchets dans les ménages, la modélisation des papiers et des documents obsolètes devant être transformés en charbon ainsi que la création d'une entreprise citoyenne qui s'appelle « FAK'O CHER » ayant pour activité : collecte, exploitation et transformation ainsi que commercialisation des déchets ayant pour but de développement local, sans oublier le volet environnemental.

Mots clés : Déchets ménagers / Déchets médicaux / opportunités déguisées / protection de l'environnement / Mahajanga MADAGASCAR