

Recyclage des déchets plastiques en Afrique : Enjeux socioéconomiques et environnementaux



Les déchets plastiques sont reconnus comme l'un des polluants les plus dangereux au monde. En Afrique le problème devient de plus en plus alarmant et selon les estimations de l'ONU, jusqu'à 5 milliards de déchets plastiques sont mis en circulation chaque année dans le monde.

Par Megan Valère SOSSOU

DOUNTIO SAHA Ursula Doriane est enseignante de formation en thermique et énergétique, entrepreneure dans le domaine de l'énergie renouvelable, dans le recyclage des déchets plus précisément en installation et entretien des bio digesteurs pour la production du Biogaz, en installation solaire, en production et vente du charbon écologique et des pavés écologiques. Son entreprise conçue pour ce fait est Paulownia Tech. Elle nous parlera des enjeux socioéconomiques et environnementaux du recyclage des déchets plastiques.

Pourquoi le choix du nom de Paulownia Tech à votre entreprise ?

C'est le nom d'un des arbres les plus écologiques connues sur la planète terre que j'apprécie beaucoup. Originaire de la chine qui absorbe 10 fois plus le dioxyde de carbone CO2 que les autres arbres, grâce à ces feuilles, il purifie l'air et ces racines nettoient le sol et aussi ces racines travaillent comme aspirateur des déchets. Une autre particularité est qu'il s'adapte à tous les types de sol.

Rappelez nous le contexte de gestion des déchets plastique dans votre pays.

Parlant du contexte de la gestion des déchets plastique au Cameroun, selon le Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable, le Cameroun produit jusqu'à 600 000 tonnes de plastiques et face à la gravité de cette situation, le gouvernement avait interdit en 2014 l'utilisation des emballages plastiques non bio dégradables principalement ceux de faible densité et à usage unique. Malheureusement ces dernières continuent de circuler, c'est la raison pour laquelle présentement, l'accent est mis sur le recyclage. Il faut mentionner aussi que des structures produisant des déchets plastiques en grande quantité, qui s'est tout de même penchées vers le recyclage. Et donc le Cameroun compte aujourd'hui de plus en plus d'entreprise qui se lance dans la gestion des déchets plastiques.

Et quelles en sont les conséquences ?

La mauvaise gestion des déchets plastiques entraine déjà l'insalubrité des routes ce qui favorise une pollution physique et le développement aussi de certains insectes qui sont des vecteurs de maladies. Egalement on en enregistre des disparitions de certaines espèces aquatiques due à l'enchevêtrement des animaux par les emballages plastiques. Par exemple, les torture de mer au niveau d'EBODJE un village littoral du Cameroun. A Douala, il ya des pluies acides dues l'incinération des déchets plastiques. De plus, il y a la perturbation des mécanismes hormonaux et l'appauvrissement des sols.

Quelles sont les opportunités qui s'offrent à un citoyen qui se lance dans le recyclage des déchets plastiques ?

Un citoyen qui se lance dans le recyclage des déchets plastiques doit savoir qu'il le fait pour lui-même car loin d'être un secteur pourvoyeur d'emploi, c'est directement une source de revenu pour le citoyen, fortement encouragé par le gouvernement. Le citoyen a tout à gagner en se lançant dans le recyclage des déchets plastiques.

Qu'avez-vous à dire par rapport à la sensibilisation

Pour éviter les déchets plastiques, je pense qu'il faille prêcher par le bon exemple et montrer qu'on peut se faire de l'argent en protégeant la planète. Mais déjà, je rappelle que le but n'est pas que de recycler mais de stopper les plastiques.

Actualité Ecocitoyenneté Durabilité