



DÉCHETS PLASTIQUES





Auteur

Sy Abdoulaye Minca,
Centre de prétraitement des
déchets plastiques de
Koundam.

Introduction

Les sacs plastiques sont une source de pollution considérable. Leur production consomme des produits pétroliers, de l'eau, de l'énergie, et émet des gaz à effet de serre responsables du réchauffement climatique. Leur recyclage n'est pas, non plus rentable d'un point de vue écologique et économique: les sacs plastiques sont trop légers pour être recyclés, et leur recyclage consommerait plus de ressources qu'il n'en restituerait. C'est pourquoi, et dans le cadre de la préservation de l'environnement de la commune de Kaolack, le Centre de Prétraitement des déchets plastiques de Koundam a initié une culture de prétraitement de déchets plastiques. Depuis 7 ans, Le centre ne traitait que des plastiques durs. Le plastique léger, volant, n'était pas pris en compte alors qu'il constituait le facteur le plus dégradant de l'environnement de Kaolack. Le centre a alors initié une expérience qui consistait à



collecter de sacs plastiques, puis les découper en fils et les crocheter pour en faire de pochettes. L'expérience a montré qu'il était possible de faire des articles de plus grande taille. Ce qui a amené à collecter une quantité plus importante de sacs et de les tisser pour en faire

Objectif

Contribuer à la lutte contre la dégradation de l'environnement et mettre à la disposition des populations des biens de service pour la tapisserie.

Principe de fonctionnement

Description des étapes de production: lavage des sacs, découpage, installation de la trappe faite de fil de nylon à la manière des tisserands qui font les pagnes à tisser, installer une navette où sont insérés les sacs.



Avantages

Comparativement aux crochets, l'avantage des sacs est qu'ils sont plus résistants et durent plus longtemps. L'Environnement bénéficie du recyclage des sacs en plastique.

Intérêt National

L'intérêt national est la contribution de cette technologie au développement artisanal et dans la lutte contre la dégradation de l'environnement. La technologie est réalisable dans tout le territoire national et est soutenue par le SACO (voir notes), la chambre des métiers de Kaolack et la CARITAS de Kaolack. L'intérêt réside dans la diversification de l'offre en matière de tapis, nattes et dérivés, particulièrement à l'occasion des grands rassemblements des populations d'ordre religieux très fréquents au Sénégal.

Notes

Le centre a essayé de contacter une organisation ou une structure ayant une expérience similaire. C'est ainsi qu'il a contacté le Service d'Assistance Canadienne aux Organisations (SACO) qui travaille à renforcer les associations professionnelles nationales, les entreprises locales et les organismes de la société civile.

Contact

Sy Abdoulaye Minca
E-mail: syabdoulayeminca@yahoo.fr
Téléphone : +221 774456690
Adresse : Koundam

AUTEUR DU SYSTEME INNOVANT :

Monsieur Sy Abdoulaye Minca

E-mail:

syabdoulayeminca@yahoo.fr

Téléphone :

+221 774456690

Adresse :

Koundam



Catalogue Sponsorisé par :



E_mail:

sarrfal@yahoo.fr

Tel.: +221 775097454

Website: www.ita.sn

Adress: Route des Péres
Maristes - Dakar Hann -
Sénégal



E_mail:

mngmgueye@gmail.com

Tel.: +221 776467762

Adress: Complexe Sicap
Point E, Avenue Chekh
Anta Diop -
Dakar - Sénégal



E_mail:

info@ideassonline.org

Tel.: +39 06 5705 0228

Website:

www.kipschool.org

Adress: KIP UNOPS
Office, Rome - Italie