

SITUATION DE LA VALORISATION DES DECHETS A KOUDOUGOU

Par Mamadi ZONGO
EPCD de Koudougou

PLAN

- 1. Introduction
 - 2. Les différents types de valorisation existants
 - 3. Le mode de traitement des déchets plastiques existant
 - 4. Stratégie d'intervention de la commune
 - 5. Difficultés rencontrées
 - 6. Conclusion
-

1.Introduction

- **La ville de Koudougou dispose d'un plan stratégique de gestion des ordures ménagère (PSGOM) qui prévoit dans sa mise en œuvre la prise en compte de la valorisation des déchets en particulier le recyclage des déchets plastiques**
-

Introduction (suite)

- **Le démarrage des activités de mise en œuvre de cette stratégie est encore récent.**
 - **La situation que nous présentons met en évidence les activités de valorisations rencontrées à Koudougou**
-

2. Les différents types de valorisations existant

Le mode de valorisation existant à Koudougou est la valorisation matière.

On distingue:

- La récupération des métaux
 - Le compostage
 - Le recyclage de plastique
-

2.1. La récupération des métaux

Cette catégorie de valorisation concerne en générale la récupération et réutilisation des fractions métalliques (fer, aluminium, etc.).

La matière collectée est soit achetée et exportée soit utilisée pour la fabrication locale de matériaux utilisables (dabas, marmites, etc.)

On retrouve souvent des personnes dans les sites de dépôt d'ordures à la recherche de métaux utiles

2.2. Le compostage

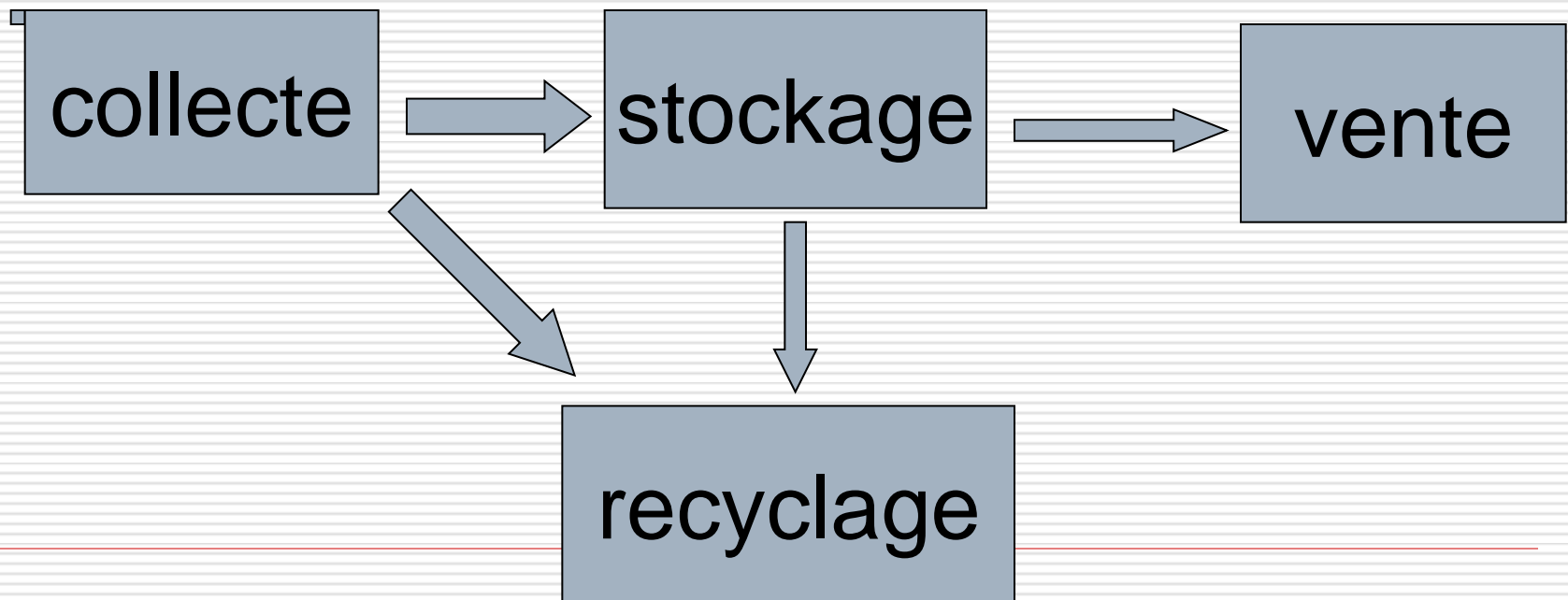
- ❑ C'est une pratique courante des agriculteurs à Koudougou qui vise à améliorer la production agricole
 - ❑ Cette activité est le plus souvent associée à la gestion des déchets dans les ménages
 - ❑ C'est un compostage naturel qui n'intègre aucune technique d'amélioration de la qualité du compost attendu
 - ❑ Des prélèvements d'ordures sont observables dans les sites de transit des déchets pour alimenter les champs de culture.
-

2.3. Le recyclage de plastiques

- ❑ C'est une activité artisanale
 - ❑ Utilise une technologie moins modernisée
 - ❑ C'est la filière de valorisation qui, à priori, suscite l'intervention des autorités communales
-

3. Le mode de traitement existant des déchets plastiques

La stratégie d'élimination des déchets plastiques suit le cheminement suivant:



3.1. La collecte

On distingue deux types de collectes de la matière plastique

- **La collecte individuelle**

C'est une activité volontaire

La matière collectée est destinée soit à la vente, à la réutilisation ou au recyclage

Certaines emballages collectées sont directement réutilisées (bouteilles d'eau gazeuse ou d'eau minérale, etc..)

-La collecte associative

- ❑ Ce sont des activités généralement spontanées
 - ❑ Elle est réalisée par des structures d'organisation de masse telles que la brigade verte, des associations estudiantines ou scolaires
 - ❑ Les déchets plastiques collectés sont stockés par la mairie
 - ❑ Les activités de collectes permettent une diminution importante des déchets plastiques de la ville
-

3.2. Le stockage

- ❑ Les déchets plastiques collectés par les associations sont stockés à l'attente d'un éventuel acheteur
 - ❑ Une grande partie de ces déchets est stockée à la mairie et est utilisée pour les activités de recyclages
-

3.3. La vente

- ❑ Les déchets plastiques sont souvent demandés par des personnes venants de ouagadougou ou de l'extérieur
 - ❑ Les prix d'achat variant de 25 frcs à 50 frcs cfa sont proposés par les acheteurs
-

3.4. Le recyclage

- ❑ Le plastique léger tout comme le plastique dur sont utilisés par les artisans
 - ❑ La technique de recyclage est basée sur la fonte puis le moulage
 - ❑ Les produits fabriqués sont des tam—tams (djembé), tables, tableaux, objets d'art, pavés, bordures de fleurs, etc.
-

4.Stratégies d'interventions de la commune

LA MAIRIE

- ❑ Initiation et planification des activités de collectes de déchets plastiques(72heures de la brigade verte, mois de l'assainissement, et autres activités de salubrités
 - ❑ Organisation, suivie et évaluation des activités de collecte
 - ❑ Gestion des ressources humaines impliquées dans les activités de collectes
-

L'EPCD

- ❑ Renforcement de la capacité des acteurs
- ❑ Formations des associations féminines en techniques de traitement et de gestion écologiques des déchets plastiques
- ❑ Campagnes de sensibilisation de la population
- ❑ Accompagnement des artisans dans la vulgarisation de leur produits lors des expositions

5. Difficultés rencontrées

- ❑ **Collecte**: Pas une collecte permanente. ce sont des activités sporadiques.
 - ❑ **Stockage**: Manque d'équipement de stockage surtout chez le personnel associatif
 - ❑ **Vente**: Pas de filière organisée pour la vente de plastique
 - ❑ **Recyclage**: Une technologie moins adaptée pour un recyclage rationnel
 - ❑ **Manque de débouchés** pour l'écoulement des produits issus de la transformation des déchets plastiques
-

Conclusion

La stratégie actuelle de gestion des déchets plastiques de koudougou vise:

- La réduction de la quantité de matière plastique dans les déchets urbains
 - La réduction des nuisances causées par les déchets plastiques à travers la ville.
-

Conclusion (suite)

- La stratégie actuelle constitue une phase expérimentale à la mise en œuvre d'une stratégie de gestion durable et écologique des déchets plastiques à Koudougou.
-

Merci

Pour votre

attention
