



Ecole Professionnelle Main

Filles de Marie Auxiliatrice

Sœurs Salésiennes de Don Bosco

Hinche-Haïti



***Mise en Œuvre d'un composteur:
« KOMPOST KREYOL »***

Présenter par :

- ✓ **Rose-Myrtha CANEUS**
- ✓ **Dieulina BRIZARD**
- ✓ **Guyvaldo JOACHIM**

Apprenant(e)s en Hôtellerie II

Sous la supervision : Bureau Pédagogique des FMA

Mai 2025

Table des matières

1. Introduction.....	2
2. Objectif général	2
3. Objectifs spécifiques.....	2
4. Mise en œuvre du projet	2
4.1 Sensibilisation et formation	2
4.2 Les déchets nécessaires	3
4.3 Méthode de préparation	3
4.4 Suivi et accompagnement	3
4.5 Récolte et utilisation du compost	3
6. Résultats attendus	3
7. Impacts du projet	4
7.1 Impact économique	4
7.2 Impact environnemental.....	4
8. Conclusion	4
Annexe.....	1
Documentations	1

1. Introduction

En Haïti, la gestion des déchets ménagers est une problématique majeure, notamment dans les zones urbaines et rurales où les infrastructures de collecte et de traitement sont limitées. Près de 60 % des déchets produits par les ménages sont organiques, donc compostables. Pourtant, ces matières finissent très souvent dans des décharges à ciel ouvert, causant pollution, insalubrité et émissions de gaz à effet de serre.

Le projet **Kompost kreyòl** vise à transformer cette réalité en opportunité, en promouvant la technique de **compostage en bac**, une méthode simple, peu coûteuse et efficace pour recycler les déchets organiques à domicile. Cette initiative contribue à la protection de l'environnement, à la fertilité des sols et à l'autonomie des populations dans la production de leur propre engrais naturel.

2. Objectif général

Réduire les déchets ménagers organiques tout en produisant un compost naturel et écologique au service de l'agriculture urbaine et de la fertilisation des sols.

3. Objectifs spécifiques

- Sensibiliser la population à la gestion écologique des déchets.
- Former 100 foyers et 5 écoles à la technique de compostage en bac.
- Diminuer d’au moins 40 % les déchets organiques dans les ménages ciblés.
- Produire du compost naturel pour les potagers et champs communautaires.
- Mettre en place un modèle de compostage duplicable dans d'autres communes.

4. Mise en œuvre du projet

4.1 Sensibilisation et formation

- Organisation de séances d’information dans les quartiers, les écoles et les radios locales.
- Ateliers pratiques sur le tri des déchets, la fabrication de composteurs en bac, et les bonnes pratiques de compostage.

4.2 Les déchets nécessaires

- **Les déchets organiques** : Les épluchures : de patates, de mangues, de maniocs, d'ananas, pomme de terre, d'orange...
- **Les déchets carbonisés** : Paille sèche, coquille d'œuf, carton d'œuf...
- **Les déchets azotés** : feuille d'arbre verte, marre de café, marre de la noix de coco..

4.3 Méthode de préparation

1. Placer votre bac dans le bon milieu choisi (dans l'ombre), au-dessous d'un arbre.
2. Mettre d'abord une couche de matière carbonée (les pailles sèches) (20%) qui permet l'aération entre le compost et la terre.
3. Mettre vos déchets organiques (les épluchures).
4. Mettre vos déchets azotés (les feuilles vertes) (50%) et mélanger bien avec les déchets organiques pour permettre le passage de l'oxygène.
5. En finir, mettre encore vos déchets carbonés (30%) qui vont éliminer les mauvaises odeurs et les moucheron.

NB : Pour équilibrer votre compost, mettre 50 % de matière azotée et 50 % de matière carbonée à chaque apport.

4.4 Suivi et accompagnement

- Visites mensuelles de suivi pour contrôler l'évolution du compost.
- Conseils sur le bon dosage entre matières azotées (matières humides) et carbonées (matières sèches).

4.5 Récolte et utilisation du compost

- Après 6 à 10 mois : récolte de compost jeune pour jardins potagers.
- Après 10 à 12 mois : compost mûr utilisé dans les champs, les plantes et les espaces verts.

6. Résultats attendus

- 100 foyers et 5 écoles formés au compostage en bac
- Diminution significative des déchets organiques dans les zones ciblées
- Augmentation de la production de compost naturel local
- Diminution de l'utilisation d'engrais chimiques
- Meilleure santé des sols et des plantes

7. Impacts du projet

7.1 Impact économique

- Diminution des coûts liés à la collecte et au traitement des déchets.
- Réduction des dépenses en engrais chimiques.
- Création d’emplois temporaires (formateurs, fabricants de bacs).

7.2 Impact environnemental

- Moins de pollution des sols et de l’air.
- Diminution des émissions de gaz à effet de serre.
- Revalorisation des déchets organiques.
- Amélioration de la biodiversité des sols.

8. Conclusion

Le projet **Kompost kreyol** est une solution durable, simple et accessible pour la valorisation des déchets organiques. En transformant les ordures de cuisine en engrais naturel, ce projet contribue à une meilleure gestion environnementale, à l’autonomie alimentaire et à la protection de la santé publique. Il propose un changement de comportement bénéfique pour la société haïtienne et une véritable opportunité de développement local.

Annexe



Documentations

Google

ChatGPT