

• **Nom du Projet : "Compost Up" : Transformons nos déchets !**

**Sujet : Composteur de cour d'école**

**Slogan : " De nos restes nait la vie "**

• **Axes thématiques :** (plusieurs thèmes peuvent être cochés)

Agriculture  Santé  Technologie  
 Bien-être  Éducation

Si autre, préciser: \_\_\_\_\_

• **Équipe :** Noms : Pierre Sendhie, clement debora, Labossiere Jamesley, Hyppolite Fritz Marvens.

• **Classe :** 8eme Année A

• **Établissement :** Notre Dame du Perpétuel Secours des Cayes

• **Professeurs mentors :** La Fleur Junot - Sciences naturelles \_\_\_\_\_

• **Support choisi :**  Maquette physique  Présentation numérique  Prototype

**Introduction :** Nous avons l'honneur de vous présenter notre projet intitulé « Composteur de cour d'école : transformer les déchets en engrais ».

Chaque jour, dans notre école, une grande quantité de déchets est produite, notamment des déchets organiques qui sont souvent jetés sans être valorisés. Face à ce constat, nous avons décidé de mettre en place une solution simple, écologique et éducative : le compostage.

Ce projet vise non seulement à réduire les déchets, mais aussi à sensibiliser les élèves à la protection de l'environnement tout en produisant un engrais naturel pour enrichir le sol de notre école.

#### 4. Durée du projet : 4 à 5 semaines

5. Matériel nécessaire : bacs (plastique et bois),

Déchets organiques (épluchures, feuilles, restes de fruits, des légumes de cuisine, déchets broyés de la pelouse ect

Déchets inorganiques (plastique, métal, pour le tri) Tamis, Thermomètre, Brouette, fourche

Terre, Eau, Gants, Bâtons pour piquer, pelles, cache nez ect

#### 6. Déroulement du projet (Démarche)

Étape 1 : Sensibilisation (Jour 2 )

**Discussion en classe : Qu'est-ce qu'un déchet ? Différence entre organique et inorganique**

**Exemples :**

Organique : restes de nourriture, feuilles, C-à-dire : tout ce qui être décomposé facilement

Inorganique : plastique, verre, métal, tout ce qui ne peut pas être décomposé.

Étape 2 : Tri des déchets (Jours 2-3)

**Activité pratique : Trier différents déchets en deux catégories :**

**Organiques, Inorganiques**

Étape 3 : Fabrication du composteur (Semaine 1) **Choix un coin dans la cour de l'école**

**Montage du composteur :**

Déposition d'une couche de terre - Ajout des déchets organiques-

Couvrir les déchets de terre- Arrosage légèrement.

#### **Étape 4 : Observation et entretien (Semaines 2 à 4)**

Brassage du compost régulièrement pour accélérer sa décomposition en engrais.

Incorporation des déchets organiques.

**Observation : Changement de couleur, Décomposition**

#### **Étape 5 : Exploitation du compost, Observation du compost obtenu, L'utilisation pour les plantes de l'école**

##### **Résultats attendus**

La classe distingue clairement les types de déchets. Les déchets sont réduits dans notre école.

La production d'un engrais naturel. Le développement du sens de responsabilité écologique chez élèves de la classe.

##### **Conclusion :**

En conclusion, notre projet de composteur de cour d'école nous a permis de comprendre qu'il est possible de transformer des déchets en une ressource utile. Grâce à des gestes simples comme trier, ajouter des déchets organiques, remuer et recouvrir de terre, nous contribuons à la protection de l'environnement. Ce projet nous a aussi appris le sens de la responsabilité, du travail en équipe et du respect de la nature. Nous espérons qu'il pourra être adopté par toute l'école et servir d'exemple pour encourager d'autres initiatives écologiques.

##### **Solution proposée : Composteur de cour d'école**

Face au problème des déchets dans notre école, nous proposons une solution simple, écologique et durable :

La mise en place d'un composteur dans la cour de l'école et les écoles du réseau

##### **Cette solution consiste à :**

Installer un espace dédié au compostage

Trier les déchets en deux catégories : organiques et inorganiques

Utiliser uniquement les déchets organiques pour produire du compost

**Le fonctionnement est simple :** Les déchets organiques comme les épluchures, les restes de nourriture et les feuilles sont déposés dans le composteur, puis recouverts de terre. Avec le temps, l'eau, l'air et les micro-organismes transforment ces déchets en engrais naturel.

##### **Les avantages de cette solution sont nombreux :**

Réduction de la quantité de déchets dans l'école

Protection de l'environnement

Production d'un engrais naturel pour les plantes

Sensibilisation des élèves à l'écologie

Pour assurer la réussite du projet, nous proposons :

La participation active des élèves et des enseignants

L'organisation d'un système de tri dans l'école et les autres écoles du réseau

L'entretien régulier du composteur

En adoptant cette solution, notre école devient plus propre, plus responsable et plus respectueuse de l'environnement.

Nous recommandons donc l'installation permanente de composteurs dans toutes les écoles du réseau

**« Agir aujourd'hui, c'est protéger demain. »**

“

##### **Budget alternatif : Projet de composteur scolaire (Option 100% recyclage)**

Dans le but de rendre notre projet encore plus écologique et accessible, nous proposons une version du composteur réalisée sans aucun coût financier, en utilisant uniquement des matériaux recyclés.

Ce budget zéro montre qu'il est possible de protéger l'environnement sans dépenser d'argent,

Simplement en utilisant l'ingéniosité et la récupération.

**Total général : 0 HTG**

##### **Avantages de cette solution :**

**Aucun coût financier**

Réduction des déchets par réutilisation

Développement de la créativité des élèves

Notre message est clair : même sans moyens, nous pouvons agir !

## PROJET : COMPOSTEUR SCOLAIRE ÉCOLOGIQUE (ZÉRO BUDGET)

RUBRIQUE	ÉLÉMENTS	DESCRIPTION	COÛT (HTG)
Objectif	Protection environnement	Transformer déchets en compost naturel	0
Problème	Déchets scolaires	Trop de déchets non valorisés	0
Solution	Composteur	Fabriqué avec matériaux recyclés	0
Organiques	Épluchures, feuilles	Décomposition naturelle	0
Organiques	Coquilles, café	Enrichir le compost	0
Inorganiques	Palettes bois	Construction du bac	0
Inorganiques	Seaux, bouteilles	Collecte et arrosage	0
Inorganiques	Grillage, tissus	Protection du compost	0
Équipement	Gants recyclés	Sécurité des élèves	0
Ressource	Eau de pluie	Humidifier compost	0
Protection	Clôture naturelle	Sécuriser espace	0
Bac	Barils / caisses	Contenir déchets	0
Étape 1	Collecte	Ramasser déchets	0
Étape 2	Tri	Séparer déchets	0
Étape 3	Dépôt	Mettre dans composteur	0
Étape 4	Entretien	Arroser et remuer	0
Étape 5	Transformation	Production compost	0
Sensibilisation	Affiches		0
Sensibilisation	Carnets		0 HTG
Resultats	Moins de déchets		



**ZÉRO DÉPENSE - ZÉRO DÉCHET -  
100% ÉCOLOGIQUE !**



