
GÉRER NOS DÉCHETS

MISE EN PLACE DE COMPOSTEURS PÉDAGOGIQUES DE DÉCHETS VERTS

Sommaire

Sommaire	1
Travail effectué par	1
Introduction	2
État des lieux.....	2
Impact écologique	2
Coût	2
Pédagogie	2
Proposition	3
Planning 2009/2010 :	4

Travail effectué par

- LAUGHLIN Tim
- MI YOU Tevainui
- SANGUE John

INTRODUCTION

Le composteur est un outil de « jardinage » en bois. Il permet la production d'engrais non-chimique, donc non polluant. Il est beaucoup plus économique et écologique que l'engrais industriel car il utilise de la végétation comme matière principale pour la fabrication de compost ; mais il est aussi plus protecteur de l'environnement car il demande moins de dépense au niveau d'engrais chimique à base de pétrole. Par conséquent l'achat d'engrais chimique devient inutile car il peut être remplacé par le compost. Cependant, cette technologie a besoin d'un budget d'investissement afin d'avoir du bon matériel (comme du bois traité de bonne qualité pour une longue durée de vie). Au CLM, il est important de le disposer dans un endroit visible des élèves (c'est l'aspect pédagogique), afin de leur faire prendre connaissance de l'utilité de ce système.

ÉTAT DES LIEUX

IMPACT ÉCOLOGIQUE

Le rejet d'engrais chimique dans la mer dû au lessivage de ces produits à chaque pluie accélère la croissance des algues dans le lagon, au détriment des coraux qui donc disparaissent.

COÛT

Aujourd'hui le CLM dépense très peu chaque année pour son engrais (environ 1 000 XPF). Ce n'est donc pas pour raison économique que le CLM pourrait se lancer dans le compostage, mais surtout pour des raisons pédagogiques.

Cela dit, si jamais il y avait du surplus de production de compost, celui-ci pourrait être vendu à toute personne désirant un matériau de jardinage écologique et naturel.

PÉDAGOGIE

C'est donc clairement pour un but pédagogique que ce procédé peut être utilisé au CLM. Cela permet de créer un projet pédagogique afin d'influencer les élèves (et leurs parents !) pour qu'ils adoptent ce procédé chez eux aussi.

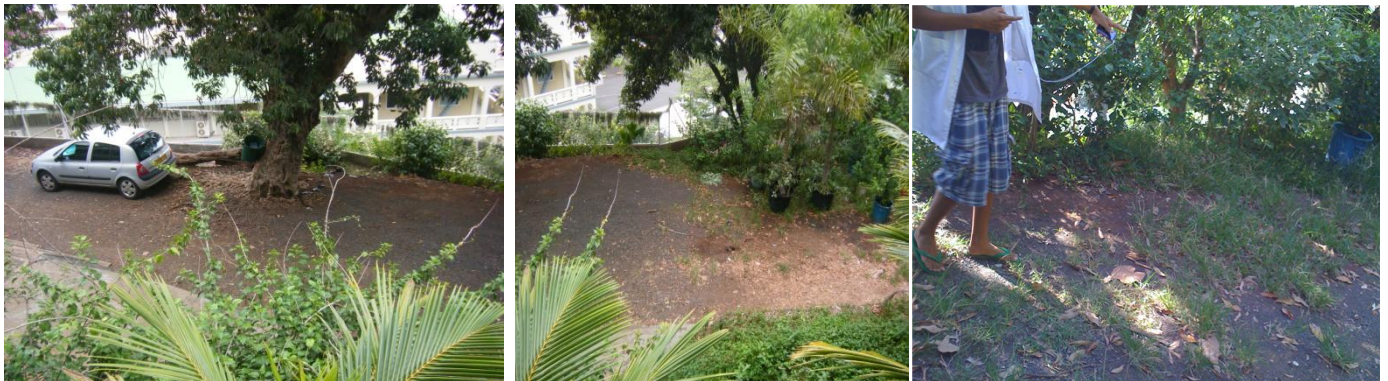
PROPOSITION

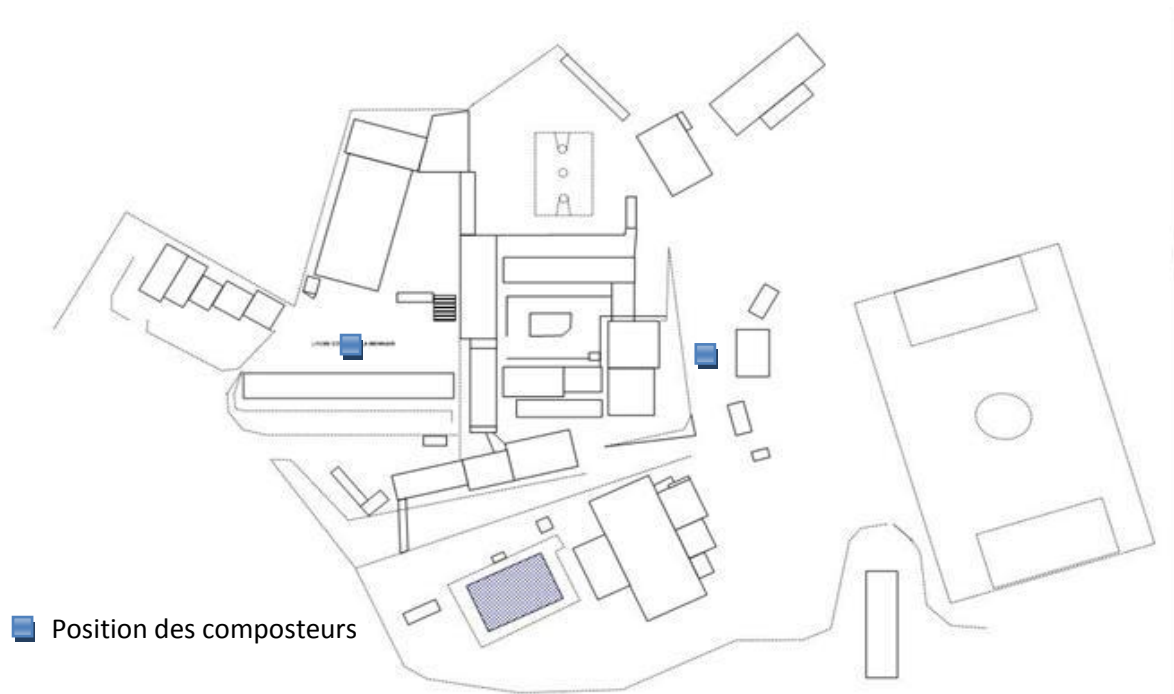
Voici les lieux où nous prévoyons d'installer les deux composteurs.

Comme vous pouvez le voir, nous avons choisi le jardin des 5^e, plus précisément devant la salle G06, ce qui lui permet d'être bien vu de tous.



Un autre composteur pourrait être installé à proximité des salles de musique.





PLANNING 2009/2010 :

Nous pouvons proposer pour l'équipe de 2009/2010 un plan qui consiste à aller voir une entreprise de vente de bois pour réaliser une facture *pro forma* du composteur avec 30 m (en tout) de bois en 1 pouce par 3 pouces et 8 m (en tout) de bois de 40 millimètre de large (car chaque côté a besoin de deux bois 1 mètre). Pour obtenir la facture vous aurez besoin du plan de fabrication du composteur donc nous le laisserons dans le projet.

Par ailleurs, il faudra aussi réaliser le côté pédagogique du projet, à savoir l'explication du procédé et son intérêt. Celui-ci devra être simple, comportant pas trop d'écrit, des images et surtout le cycle du compostage. Il faudra alors voir un imprimeur qui permet de réaliser une impression qui résiste à l'eau et au soleil.

PS : le plan du composteur n'a pas pu être mis dans le compte rendu du fait que je n'ai pas réussi à scanner (désolé).