

# INCITATION AU TRI DES DECHETS DANS LES ECOLES DE MARIKINA CITY (Philippines)

## CONTACTS

Municipalité de Marikina  
City - Bureau de  
gestion des déchets  
Mme Gloria Buenaventura  
+ 63 (2) 948 12 04



### BESOINS IDENTIFIÉS

Faible appropriation par les collectivités locales des outils ou moyens permettant d'atteindre l'objectif de réduction des déchets fixé par le gouvernement. Faible sensibilisation de la population au tri des déchets.

### OBJECTIFS

Objectif prioritaire : Sensibiliser aux valeurs écologiques et inciter au tri des déchets -  
Objectif secondaire: Faciliter l'accès aux fournitures scolaire en allégeant le budget des ménages

### CONTEXTE

Adoption de législation en faveur de la réduction des déchets (Philippine Republic Act No.9003, 2001) et objectif fixé aux collectivités locales d'augmenter la part des déchets triés (20%)

### ACTEURS

Ministère de l'Education, Municipalité de Marikina City, écoles (17) et collèges (10) de Marikina City, Best Scrap Enterprises

### DATES DE LA MISE EN PLACE

Conception du projet : 2003  
Lancement du projet: juin 2004  
Mise en oeuvre: 2004 - en cours

## Conception du projet

### → ORIGINE

» L'idée est née de la participation de Marikina City à des programmes sur la gestion des déchets solides en Asie et en Afrique (PNUD) dès 2002. Idée du maire de mener ce projet à travers les établissements scolaires, l'implication des jeunes et de la communauté éducative.

### → FINANCEMENT

- » Programme des Nations Unies pour le Développement
- » Partenariat Afrique-Asie
- » Le coût total du projet sur une année est estimé à environ 17 000 euros. Le projet a bénéficié du soutien financier du PNUD lors de sa première années de mise en oeuvre, à hauteur de 25%.

### → DESCRIPTIF

- » Le projet vise à promouvoir le tri des déchets auprès de la population de Marikina City. En ciblant les jeunes et les instances éducatives, la municipalité cherche à générer un «effet relais» auprès d'une population plus large.
- » Le projet propose aux jeunes de devenir des protecteurs de l'environnement, en apportant à l'école ou au collège les déchets recyclables produits au sein de leurs foyers, et destinés au tri sélectif. Cette collecte est organisée une fois par semaine dans chaque établissement, lors de l'Ecosaver's Day (Journée des Protecteurs de l'Environnement).
- » Le projet est incitatif: les déchets apportés par chacun sont pesés avant le tri. Un système incitatif et ludique (Passeport de l'Eco-protecteur) récompense les élèves selon le poids de déchets apportés. Les points accumulés peuvent être dépensés deux fois par an dans un magasin mobile (bus aménagé) qui propose fournitures scolaires, dictionnaires ou encore produits alimentaires de base.

### → GOUVERNANCE DU PROJET

#### Rôle des différents acteurs institutionnels

	PILOTE	FINANCE	MET EN OEUVRE
Municipalité de Marikina City	●●●	●●●	●●●
Ecoles et collèges	●●●	●●●	●●●
PNUD	●●●	●●●	●●●
Best Scrap Enterprises	●●●	●●●	●●●

## Mise en oeuvre du projet

### → ETAPES DE LA MISE EN OEUVRE

**2002** Participation de Marikina City au PNUD  
Voyage d'étude en Thaïlande.

**2003** Présentation du projet au Ministère de l'Éducation:  
Série de réunions  
Définition du projet et de son organisation

**Adoption d'une résolution municipale** encourageant les élèves et le corps professionnel à soutenir le programme.

**Partenariat entre la Municipalité et «Best Scrap Entreprises»** pour la mise en place du magasin mobile: Le magasin partenaire «Best Casse entreprises», a été choisi par appel d'offres public pour recueillir et transporter les déchets apportés par les élèves et les enseignants.



**2004** Création de documentations bilingues (en philippin et en anglais) pour expliquer l'Eco-Savers programme aux participants. Ces documents ont servi d'appui aux séances d'information organisées pour familiariser les élèves et les enseignants au projet.

**Création et distribution des «livrets d'épargne»** : De couleur rose, les livrets d'épargne distribués aux Eco-Savers leur permettent d'accumuler des points au fur et à mesure des apports de déchets recyclables. Ludique, il contient aussi des informations sur le tri et les comportements éco-responsables.

**Création du Comité de Surveillance**

**Discussions avec le Ministère de l'Éducation** afin de nouer un partenariat et d'obtenir sa pleine participation.

### → ACTEURS, ET RESSOURCES MOBILISÉES

» **Comité de surveillance** composé de fonctionnaires du Ministère de l'Éducation, et de responsables de la municipalité. Il a surtout contribué à la définition des grandes lignes du projet avant sa mise en oeuvre, sélectionné l'entreprise prestataire, décidé du type de produits proposés dans le magasin mobile, géré le budget et le calendrier.

» **Service de gestion des déchets de la Municipalité de Marikina City**: il mobilise pour la mise en oeuvre du projet : 1 coordonnateur du programme, 5 moniteurs, et une dizaine de bénévoles.

» **«Best Scrap Enterprises»** : pour ce seul projet l'entreprise emploie 20 personnes et utilise trois fourgonnettes transportant les déchets accumulés par les 27 établissements participants. Elle est rémunérée par la municipalité pour assurer cette prestation.

» **Ecoles et collèges participantes** de Marikina City: principaux et professeurs mobilisés.

### → DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

» **Gestion financière du programme**: le mécanisme de «rachat» des déchets aux élèves, la comptabilisation des points, et leur utilisation dans le magasin mobile est la partie la plus délicate du projet. En effet, elle nécessite une organisation rigoureuse et très claire du fait du nombre de participants.

» **Risque de baisse d'intérêt pour le projet**: l'une des difficultés anticipée par la municipalité est la baisse d'intérêt de la part des élèves ou même de la communauté éducative. Réponse apportée: des innovations régulières comme par exemple en décembre dernier, la possibilité de dépenser ses points pour acheter un «panier garni» avec les ingrédients du repas traditionnel de «Noche Buena».

## Suivi du projet

### → EVALUATION

» **Résultats chiffrés**: Le programme est bien documenté. Les statistiques recueillies par le Service de gestion des déchets sont enregistrées et permettent d'apprécier l'impact du projet. Des rapports financiers et des rapports appréciant l'évolution des résultats sont également soumis au PNUD.

» **Augmentation du tri des déchets**: Entre 2004 et 2009, le projet aurait permis de collecter 986 000 kg de déchets recyclables et 906 738 bouteilles. Autant de déchets qui n'auraient sans doute pas été triés sans cela (décharge).

### → DIFFUSION, PERENNISATION

» Le projet a été présenté à plusieurs reprises (auprès de l'agglomération de Manille, auprès du Ministère de l'Environnement et des Ressources Naturelles...) et a été l'objet de nombreux voyages d'études. Récompensé en 2007 par la Fondation Gawad Galing Pook, le projet a été relancé en 2010 avec le soutien du nouveau maire.