

Protection du sol sur un terrain en pente

AR : Maso Bruno

Enseignantes:

Raminosoa Edwige (Directrice)

Soloarilalao Pierrette

Razanamahefa Marcelline

**EPP Fiharovama Ampisikina
Mahajanga
Madagascar**

1. Contexte.

L'école Primaire Publique Fiharovana est située dans le chef lieu de la province de Mahajanga. Elle est formée de six bâtiments qui comportent 14 salles de classe. Elle accueille 906 élèves.

2. Etat des lieux.

Le bâtiment de l'école a été orienté de manière à ce que les classes reçoivent le soleil toute la journée et il y fait très chaud. Il est implanté sur un terrain en pente et lors de la saison des pluies il est soumis à une forte érosion.

3. Justification du projet

La plantation d'arbres évite d'une part l'érosion du sol et d'autre part procure de l'ombrage, favorable aux conditions d'apprentissage des élèves.

4. Objectif général

Reboiser le terrain accidenté du domaine scolaire.



5. Objectif spécifique

Les élèves seront capable de :

Savoir

- ◆ Connaître la qualité du sol, l'utilité de l'arbre et de l'herbe
- ◆ Evaluer le degré de la pente du sol
- ◆ Repérer l'emplacement des ravines et de la pente

Savoir faire

- ◆ Remblayer les excavations
- ◆ Fabriquer du compost
- ◆ Planter des arbres, des herbes
- ◆ Repiquer l'herbe, engazonner les excavations, entretenir les jeunes plants

Savoir être

- ◆ Collaborer lors d'un travail en équipe
- ◆ Aménager le milieu où on vit

6. Etapes du projet

Première étape

- ◆ Déterminer la partie du domaine scolaire à protéger.

Deuxième étape

- ◆ Constitution d'une commission d'élaboration d'un projet comprenant : enseignants, élèves, parents d'élèves.
- ◆ Elaboration d'un calendrier de plantation
- ◆ Présentation du projet a la mairie et a la CISCO.
- ◆ Négociation avec les donateurs de la ville (ONG, opérateurs économiques, entreprises, club de services, les commerçants...)
- ◆ Organisation des manifestations lucratives (Opération gâteau, opérations lambahoany, ...)
- ◆ Manifestation scolaire

Troisième étape

- ◆ Nettoyage de la cour
- ◆ Recherche des jeunes plants
- ◆ Préparation d'un compost
- ◆ Réalisation des plantations

Quatrième étape

Entretien des plantations
Evaluation