

Aménagement d'un terrain fortement érodé

AR : Maso Bruno Michel

Directrice de l'école :

Raharisoa Zoé Charline

Enseignants : CMI :

Ravaosolo Marie Jeanne

Catherine

Razanamaro Rasoandevvo

EPP Antanimalandy

Mahajanga I

Madagascar

CM2

Mariama Saïd Hassani

Ravaoarisoa Françoise

Randrianarison Louis de Gonzague

1. Contexte :

L'école primaire publique Antanimalandy est située la commune urbaine de Mahajanga, district de Mahajanga I, un peu à l'écart de la ville sur la route Nationale 4. Elle est formée de dix (10) bâtiments qui comportent 15 salles de classe et accueillent 800 élèves.

2. Etat des lieux :

Le domaine scolaire est suffisamment large, un peu en pente du côté nord, entouré d'un ravin à l'ouest. Pendant la saison de pluie, le ruissellement de l'eau traverse le milieu de la cour de récréation et s'ensuit une érosion pouvant créer une ravine dangereuse pour les élèves. La cour de l'école sera à terme partagée en deux.

3. Justification du projet :

La plantation d'arbres permet de protéger le terrain contre l'érosion, la réalisation d'escaliers tous les 2 mètres pourra freiner le ruissellement. Il serait également utile d'ériger un mur de pierre sur le côté nord et ouest du domaine afin que le domaine puisse être remblayé.



4. Objectif général :

Obtenir un terrain aplani, assaini et ombré pour les moments de récréation

5. Objectifs spécifiques :

Les élèves seront capables de :

Savoir

- ▶ L'utilité de l'arbre
- ▶ Les causes de l'érosion
- ▶ Connaître les techniques pour implanter un barrage

Savoir faire

- ▶ Réaliser un travail en groupe
- ▶ Protéger le terrain contre l'érosion

Savoir être

- ▶ Etre responsable de l'entretien des biens communs
- ▶ Etre responsable de l'assainissement de son domaine

6. Etapes du projet :

Première étape :

Observation du milieu avec les élèves et déterminer les problématiques.

Deuxième étape :

- ▶ Elaboration d'une proposition de projet d'aménagement avec les élèves et les enseignants.
- ▶ Réalisation d'un plan pour les plantations.
- ▶ Organisation d'une réunion de concertation avec les associations des parents d'élèves, les ONG, les enseignants de l'établissement.
- ▶ Présentation de la proposition de projet a la CISCO (circonscription scolaire) de Mahajanga I.

Troisième étape :

- ▶ Nettoyage de la cour
- ▶ Recherche de jeunes plants
- ▶ Réalisation de la plantation et de l'implantation d'escalier pour barrage.
- ▶ Réalisation de la clôture.

Quatrième étape :

- ▶ Elèves : Entretien des plantations
- ▶ Enseignants : Suivi de la réalisation du projet.

Evaluation

Vérification des réalisations et des connaissances des élèves à propos de ces réalisations.