



ANTANANARIVO

URBAN AGRICULTURE – SCHOOL GARDENS

INTERVENTIONS TO IMPROVE THE CITY FOOD ENVIRONMENT



AfriFOODlinks



Funded by
the European Union



Local Governments
for Sustainability
EUROPE
Coordinated by
ICLEI Africa

KEY WORDS

- School gardens
- Agroecology
- Food security
- Urban agriculture
- Nutrition education

OBJECTIVES

1. Promote healthy eating through access to fresh, nutritious produce.
2. Enhance urban agriculture using agroecological techniques.
3. Strengthen public-private collaboration for sustainable food systems.

EXPECTED TRANSFORMATION

- Improved child nutrition and dietary diversity in six public primary schools.
- Strengthened urban agriculture practices among schools, households, and private companies.
- Reduced household food expenses through self-production.
- Established partnerships for long-term garden maintenance.

STAKEHOLDERS AND PARTNERS

- Schools: Six public primary schools (EPPs).
- Local Government: Commune Urbaine d'Antananarivo (CUA).
- Private Sector: Local companies supporting resources and skills.
- NGOs and Experts: Collaborating on training and technical support.

JUSTIFICATION / CONTEXT

Antananarivo faces high malnutrition rates (60%) and rapid urbanisation, reducing agricultural land. The pilot school garden project addresses these challenges by increasing access to fresh produce, improving nutrition education, and promoting urban food self-sufficiency.

DESCRIPTION OF THE INTERVENTION

1. Nutrition Education: Include lessons on healthy eating in school curricula and host quizzes for students.
2. Agricultural Training: Train students, parents, and companies in agroecological practices.
3. Garden Development: Establish school gardens with composting and irrigation systems.
4. Community Engagement: Distribute meals in schools and encourage family gardening.
5. Public-Private Synergy: Involve local companies for resources and long-term sustainability.

TARGETED SITES AND BENEFICIARIES

Sites:

- Six public primary schools in Antananarivo (1,505 m² of garden area).

Beneficiaries:

- 3,671 students and their families.
- Teachers and local company employees involved in gardening.

CONTACT DETAILS

Coordinators:

- Dr. RAMAROSON Vonimihaingo: rvonimihaingo@yahoo.fr





ANTANANARIVO

AGRICULTURE URBAINE - JARDINS SCOLAIRES

INTERVENTIONS VISANT À AMÉLIORER L'ENVIRONNEMENT ALIMENTAIRE URBAIN



AfriFOODlinks



Funded by the European Union



Coordinated by ICLEI Africa

MOTS CLÉS

- Jardins potagers
- Agroécologie
- Sécurité alimentaire
- Agriculture urbaine
- Éducation nutritionnelle

OBJECTIFS

1. Promouvoir une alimentation saine grâce à l'accès à des produits frais et nutritifs.
2. Renforcer l'agriculture urbaine en utilisant des techniques agroécologiques.
3. Encourager la collaboration public-privé pour des systèmes alimentaires durables.

TRANSFORMATION ATTENDUE

- Amélioration de la nutrition et de la diversité alimentaire des élèves dans six écoles primaires publiques.
- Renforcement des pratiques d'agriculture urbaine dans les écoles, les ménages et les entreprises privées.
- Réduction des dépenses alimentaires des ménages grâce à l'autoproduction.
- Création de partenariats pour la maintenance à long terme des jardins potagers.

PARTENAIRES ET ACTEURS

- Écoles : Six écoles primaires publiques (EPP).
- Gouvernement Local : Commune Urbaine d'Antananarivo (CUA).
- Secteur Privé : Entreprises locales fournissant ressources et compétences.
- ONG et Experts : Apportant formations et soutien technique.



JUSTIFICATION / CONTEXTE

Antananarivo est confrontée à un taux élevé de malnutrition (>60%) et une urbanisation rapide réduisant les terres agricoles. Le projet pilote des jardins scolaires vise à répondre à ces défis en augmentant l'accès à des produits frais, en améliorant l'éducation nutritionnelle et en promouvant l'autosuffisance alimentaire urbaine.

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION

1. Éducation Nutritionnelle : Intégrer des leçons sur l'alimentation saine dans les programmes scolaires et organiser des concours pour les élèves.
2. Formation Agricole : Former élèves, parents et entreprises aux pratiques agroécologiques.
3. Développement des Jardins : Créer des jardins scolaires avec compostage et systèmes d'irrigation.
4. Engagement Communautaire : Distribuer des repas dans les écoles et encourager le jardinage familial.
5. Synergie Public-Privé : Impliquer les entreprises locales pour des ressources et une durabilité à long terme.

SITES ET BÉNÉFICIAIRES

Sites :

- Six écoles primaires publiques à Antananarivo (1 505 m² de surface jardinée).

Bénéficiaires :

- 3 671 élèves et leurs familles.
- Enseignants et employés des entreprises locales impliquées.

COORDONNÉES

Coordinateurs :

- Dr. RAMAROSON Vonimihaingo: rvonimihaingo@yahoo.fr

