



INTEGRATED APPROACH PROGRAM – FOOD SECURITY (IAP-FS)

Appui à la production alimentaire durable et l'amélioration de la sécurité alimentaire et la résilience climatique dans les hauts plateaux du Burundi.

**PARTENARIAT
FAO/OBPE**

SOUS - PROJET

Développement ex-situ des espèces autochtones à usages multiples et à croissance rapide et du bambou et stabilisation biologique des berges des cours d'eau.



Des femmes bénéficiaires des plants autochtones produits dans la pépinière de Rurenda



Le staff technique de l'OBPE dans une pépinière de Prunus africana

1. Contexte et justification

La diminution de la productivité des sols due à la dégradation des terres a conduit à une insécurité alimentaire. Dans cette optique, la mise en œuvre des mesures de gestion durable des terres à travers l'aménagement intégré des bassins versants, l'intégration agro-sylvo-pastorale, la gestion communautaire des boisements, le traçage des courbes de niveau, la restauration basée sur les espèces autochtones, la protection des zones tampon et la stabilisation des berges des rivières s'avèrent nécessaire.

2. Objectif

Rendre l'agriculture, la foresterie et la pêche plus productives et plus durables à travers la restauration des paysages dégradés, la création des puits de carbone et la stabilisation des berges des rivières.



Pépinière de *Bambousae vulgaris*

3. Activités réalisées

- 50 000 plants de bambou (*Bambousae vulgaris*) produits.
- 270 000 plants d'essences autochtones ont été produits et diffusés dont le *Maesopsis eminii*, le *Prunus africana* et le *Cassia siamea*,
- Au moins 1140 membres des CEP sensibilisés sur l'importance socio-économique, écologique et culturelle du bambou et des plantes autochtones à travers 10 réunions organisées dans 5 sites des pépinières.
- Les membres des CEP ont été formés aussi sur les techniques de plantation des espèces autochtones et des bambous.
- 30 formateurs (techniciens forestiers et agronomes) ont été formés en technique de conservation ex situ du bambou et des plantes autochtones.
- 27 cadres de terrain - chefs d'antenne de l'OBPE et responsables d'aires protégées - ont été formés sur les bonnes pratiques de restauration des paysages avec des espèces autochtones et de stabilisation des berges des cours d'eau avec des bambous.
- 3 réunions de sensibilisation ont été organisées à l'intention des autorités administratives à la base et des élus locaux sur l'importance socio économique et écologique des bambous et des espèces autochtones dans les provinces de Muramvya, Mwaro et Gitega.
- Des modules de formation des formateurs et des cadres techniques de l'OBPE sur les techniques de multiplication des espèces autochtones et des bambous ainsi que sur les bonnes pratiques ont été conçus et partagés avec les bénéficiaires.



Sensibilisation des autorités locales de Muramvya sur l'importance des espèces autochtones et du bambou



Diffusion de bonnes pratiques de restauration avec des espèces autochtones et de stabilisation des berges des cours d'eau avec du bambou

4. Produits/effets directs

- 371 personnes dont 129 femmes ont été impliquées dans les activités rémunératrices du sous projet.
- Des capacités ont été renforcées pour 57 agents techniques de l'OBPE et des BPEAE.
- 100 élus locaux des provinces Muramvya, Mwaro et Gitega ont été sensibilisés sur l'importance des espèces autochtones et du bambou,
- 1140 membres des CEP ont été éduqués sur la conservation ex-situ des plantes autochtones et la multiplication du bambou,

5. Leçons apprises

- Un grand engouement a été manifesté par l'administration territoriale pour les espèces autochtones et les bambous, lequel s'est exprimé à travers sa mobilisation dans la plantation des plants produits.
- Afin de satisfaire tous les besoins, une augmentation des quantités de plants à produire et une extension de la zone d'action s'avèrent importantes pour l'avenir.
- L'implication de toutes les parties prenantes et à tous les niveaux a été la clé de réussite de cette innovante expérience, laquelle sera doublée d'une grande communication par les médias.

6. Partenaires

Autorités, associations locales et les services des Bureaux Provinciaux de l'Environnement, de l'Agriculture et de l'Elevage.

7. Bénéficiaires

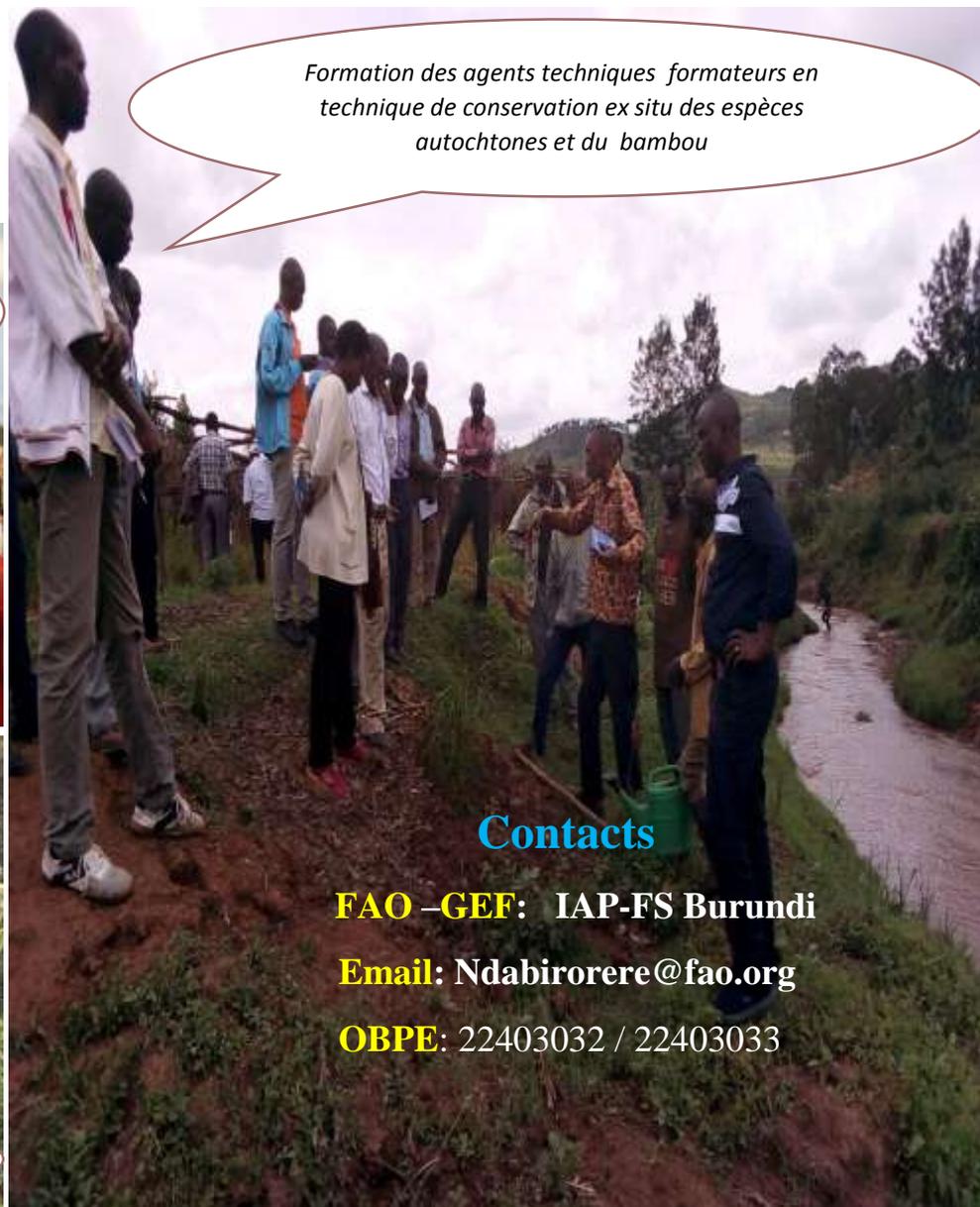
- ❖ Les Champs écoles producteurs
- ❖ Les petits exploitants individuels
- ❖ Les techniciens de l'OBPE et des BPEAE
- ❖ Les associations locales

Sensibilisation des populations bénéficiaires sur l'importance des espèces autochtones et du bambou et sur les techniques de plantation



Type de paysages où sont plantées les espèces autochtones.

Formation des agents techniques formateurs en technique de conservation ex situ des espèces autochtones et du bambou



Contacts

FAO –GEF: IAP-FS Burundi

Email: Ndabirorere@fao.org

OBPE: 22403032 / 22403033