



**SOLIFEDE-RDC
SOLIDARITE DES FEMMES, FILLES ET ENFANTS DE LA RDC POUR LE
DEVELOPPEMENT**

BP : 49 UVIRA

N°69, Avenue Isiro, Quartier Nyamianda. Ville d'Uvira

Téléphone : +243 817 537 157

E-mail : solifedeinfo@gmail.com

Facebook : Solifede Rd

**Projet de fabrication des Charbon Vert Une solution Écologique
innovante pour améliorer la Biodiversité et Réduire l'impact
Environnemental**

JUIN 202

1. Projet de fabrication des Charbons Verts Une solution Écologique innovante pour améliorer la Biodiversité et Réduire l'impact Environnemental

2. Résumé du projet

Le Projet Charbon Vert vise à développer une solution écologique innovante pour améliorer la biodiversité locale tout en réduisant l'impact environnemental des pratiques de gestion des déchets. En intégrant la production de charbon vert à partir de biomasse, ce projet propose une alternative durable aux méthodes traditionnelles de gestion des déchets organiques, il encourage la pratique de déboisement de forêt pour des raisons combustible

3. Description du projet

Le projet consiste à installer une unité de production de charbon vert utilisant des résidus de biomasse, des déchets de ménages, les feuilles mortes les déchets biodégradables provenant des centres de santé, des écoles primaires et secondaires, des marchés et des déchets provenant d'assentiment des espaces lacustres espaces et des rivières, . Ce charbon produit par carbonisation de matières organiques, servira non seulement à enrichir les sols mais aussi et surtout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre. En parallèle, des programmes de sensibilisation et de formation seront menés pour impliquer les communautés locales dans la gestion durable des ressources naturelles et la protection des biodiversités environnementales.

4. Contexte du projet

Face aux défis environnementaux croissants, notamment la dégradation des sols et les émissions de carbone, il est crucial de trouver des solutions qui allient amélioration des écosystèmes et gestion durable des déchets. Le projet s'inscrit dans une démarche globale de lutte contre le changement climatique et de promotion de la durabilité environnementale.

5. Problématiques du projet

- Dégradation des sols due à une utilisation excessive d'engrais chimiques.
- Émissions de gaz à effet de serre issues de la gestion des déchets organiques.
- Manque de sensibilisation et de formation des communautés locales sur la gestion durable des ressources naturelles.
- Le déboisement excessif pour la recherche des énergies combustible
- L'action méchante de l'homme pour la construction et recherche des ressources financières

6. Justification du projet

Le Charbon Vert permet de valoriser les déchets organiques tout en enrichissant les sols de manière durable. Cette approche réduit les émissions de carbone et améliore la qualité des sols, ce qui est essentiel pour préserver la biodiversité et soutenir l'agriculture durable.

La réduction des coupes des bois et des espaces des Km des arbres forestier d'essences locales qui favorise les pluviométries annuelles pour une stimulation et croissances de la production agricoles

7. Activités du projet

- Installation et mise en place de l'unité de production de charbon vert.
- Formation des acteurs locaux à la production et à l'utilisation du charbon vert et brique de biomasse de gaz.
- Sensibilisation des communautés sur les avantages environnementaux du charbon vert.
- Collecte et stockages du déchet dégradable et des feuilles mortes
- Plantation et multiplication des algues marines
- Identification des sites, rivières et plages à assainir pour stocker les déchets
- Identification et installation des sites d'écoulements
- Formation et pratique sur la fabrication des braseros adaptés pour l'économie de charbons vert et cuissons rapide
- Suivi et évaluation des impacts environnementaux et agricoles.

8. Objectifs du projet

- Réduire les émissions de gaz à effet de serre par la valorisation des déchets organiques.
- Améliorer la qualité des sols grâce à l'utilisation de charbon vert.
- Sensibiliser et former les communautés locales à la gestion durable des déchets et à la préservation de l'environnement.
- Contribuer à la biodiversité locale en favorisant des pratiques agricoles durables.

9. Bénéficiaires du projet

- Les agriculteurs locaux qui bénéficieront d'une amélioration de la qualité des sols.
- Les communautés locales qui seront formées à des pratiques durables.
- L'environnement en général, grâce à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et à l'amélioration de la biodiversité.

10. Promotion de l'égalité du genre

Le projet intégrera des actions spécifiques pour promouvoir l'égalité des genres, notamment en garantissant que les femmes et les hommes aient un accès égal aux formations et opportunités de participation. Des initiatives visant à encourager la participation des femmes dans les activités liées à la gestion des déchets et à l'agriculture durable seront mises en place.

Les femmes et les jeunes filles qui éviteront de parcourir des Km des pieds à la recherche de bois de chauffage au risque d'être victime de violence sexuelle

11. Impact du projet

- Réduction sensible des émissions de gaz à effet de serre.
- Amélioration de la fertilité des sols et augmentation de la productivité agricole.
- Sensibilisation accrue des communautés locales aux enjeux environnementaux.
- Renforcement de la résilience des écosystèmes locaux.

L'augmentations des espaces verts et des forets natureles

12. Résultats attendus

- Installation opérationnelle de l'unité de production de charbon vert.
- Formation réussie de 130 personnes sur la production et l'utilisation du charbon vert.
- Augmentation de 70% de la qualité des sols dans les zones ciblées.
- Réduction mesurable des émissions de gaz à effet de serre liées à la gestion des déchets organiques.
- Augmentation des gigatonnes pour lutter contre le réchauffement climatique
- Augmentation de 60% des forets naturels et espaces verts
- Les lacs et rivières assainie à 70% et des tonnes des déchets collectés

13. Budget du projet 15 000 €

- Installation de l'unité de production : 7 000 €
- Formation et sensibilisation : 3 000 €
- Matériaux et équipements pour la production de charbon vert : 2 000 €
- Suivi et évaluation : 1 500 €
- Divers et imprévus : 1 500 €