



VALORISATION DES DÉCHETS POUR UN ENVIRONNEMENT SAIN EN RDC

COORDINATEUR DU PROJET

 Université de Goma,
République démocratique
du Congo

LIEU

 République démocratique
du Congo

DURÉE

 Février 2023 – Janvier 2025

BUDGET TOTAL

 175 000 EUROS

SECTEURS

Gestion et valorisation des
déchets biologiques, Energie.

MOTS CLÉS

Déchets, valorisation,
environnement sain, agriculture
durable

CONTACT DU PROJET

Juste Yamoneka
Université de Goma
justewasso@unigom.ac.cd
www.unigom.ac.cd

PDTIE contact
Lionelle Ngo Samnick
Institut de la Francophonie pour le
développement durable (IFDD)
[Lionelle.Ngo-
Samnick@francophonie.org](mailto:Lionelle.Ngo-Samnick@francophonie.org)

www.oacps-ri.eu

DEFI

Le projet de valorisation des déchets pour un environnement sain en RDC ambitionne de répondre à deux déficits majeurs existants dans la province du Nord-Kivu en particulier, et dans l'ensemble du bassin du Congo : un déficit en matière de recherche scientifique et d'innovations technologiques & environnementales et un déficit en technologies durables de gestion et de valorisation des déchets.

OBJECTIFS

L'objectif général est de promouvoir un environnement actif dans la gestion et la valorisation des déchets en RDC. Ainsi, des jeunes chercheurs seront capables de développer et de valoriser des innovations technologiques et environnementales à base de déchets pour une application dans divers secteurs de la vie en RDC.

JUSTIFICATION

Avec plus de 6,656 millions d'habitants, la province du Nord-Kivu (RDC) produirait plus de 3000 tonnes de déchets par jour., ce qui envierait aussitôt la province du Nord-Kivu. Mais les initiatives en matière de recherches scientifiques sur la valorisation des déchets, des technologies et des innovations scientifiques face aux problèmes socio-économico-environnementaux sont presque inexistantes, dans la province comme dans l'ensemble du bassin du Congo. Dans la ville de Goma, les déchets sont jetés dans des dépotoirs sauvages au bord des routes et dans des cours d'eau, en contrepied avec les objectifs du développement durable. Aucune initiative n'a été consacrée au soutien des recherches scientifiques aboutissant à des innovations appliquées au DD au Nord-Kivu.

METHODE

Au travers d'un appel à propositions, le projet sélectionnera 15 jeunes, porteurs chacun d'un projet d'innovation technologique et environnementale sur l'un des thèmes suivants : (1) Gestion et valorisation de déchets pour une gestion durable de la fertilité des sols, (2) production énergétique par la bio méthanisation et (3) Développement des systèmes agricoles durables. Le projet octroiera une subvention de 6 000 \$ à chaque innovateur et leur fournira un accompagnement technique et scientifique dans le processus de production de leurs innovations ainsi que dans la valorisation de leurs innovations (brevetage, vulgarisation, création de micro-entreprises basées sur les innovations).

PRINCIPALES ACTIVITES

Les activités sont surtout centrées sur la formation des jeunes chercheurs dans la production et la valorisation des innovations ; ainsi quedans l'élaboration de projets et la mobilisation de subventions de recherche.

RESULTATS ATTENDUS

Les principaux résultats attendus sont 15 jeunes chercheurs capités à produire des innovations technologiques et environnementales pour la valorisation des déchets, 15 jeunes chercheurs capités pour la valorisation et la pérennisation des innovations technologiques et environnementales produites, 200 jeunes chercheurs capités dans l'élaboration de projets et la mobilisation de subventions de recherche.

- Impacts

Une culture de recours à la recherche scientifique et aux innovations technologiques & environnementales pour répondre aux problèmes sociaux, au Nord-Kivu et en RD Congo, promue.

- Effets

- Production accrue d'innovations technologiques et environnementales par les jeunes chercheurs ;
- Utilisation accrue des technologies environnementales dans l'entrepreneuriat, par les entrepreneurs intéressés par le secteur de la gestion des déchets.
- Mobilisation de subventions de recherche accrue par les jeunes chercheurs congolais.

- Produits

Ce projet cherche à promouvoir la mise en place d'innovations technologiques et environnementales dans la valorisation des déchets par les jeunes chercheurs, à valoriser et pérenniser les innovations technologiques et environnementales développées par les jeunes, et à soutenir ces jeunes chercheurs dans la mobilisation de subventions pour la promotion de la recherche en RDC.

