



Raising voices for **education** in Africa
Porte-voix pour l'**éducation** en Afrique

Bourse à Projets IDAY

AMELIORER LA QUALITE DE L'ENSEIGNEMENT PAR LA CULTURE DE L'**ARTEMISIA ANNUA** DANS LES ECOLES

Pays : République Démocratique du Congo

Bénéficiaires : 4 écoles / centres chargés de la reproduction des semences

Durée : 12 mois

Promoteur : Christ Foundation School for Life (CFSL)

Coût total : € 3 390

Financement extérieur : € 2 639

Résumé

Contexte

Le paludisme représente une entrave importante à l'éducation de qualité en RDC, pour plusieurs raisons : absentéisme fréquent (professeurs comme élèves), baisse des capacités d'attention en classe des élèves malades, réduction des capacités cognitives des enfants victimes de plusieurs crises de paludisme en bas âge, dépenses de santé élevées au détriment de dépenses scolaires, etc.. Les traitements médicamenteux conventionnels du paludisme (polythérapeutiques) ne sont pas accessibles à un grand nombre de personnes en raison de leur coût élevé et de leur disponibilité aléatoire, notamment dans les régions reculées difficiles d'accès. La plante *Artemisia annua* est utilisée depuis plus de 2000 ans en Chine pour lutter contre le paludisme. Cette efficacité a été confirmée dans plusieurs pays d'Afrique, et des écoles et entreprises font état de réductions des coûts de santé de l'ordre de 80-90% grâce à l'utilisation de la plante.

Description du projet

Le projet consiste à initier la culture d'*Artemisia annua* dans 4 jardins scolaires et universitaires des communes de N'sele, Mont Ngafula et Maluku de Kinshasa. L'expérience dans différents pays montre que l'utilisation de l'*Artemisia annua* est corrélée à une amélioration significative des résultats scolaires. Elle permet aussi de réduire de manière importante les frais médicaux des écoles et des familles des élèves.

Ce projet est la première étape de la diffusion de la culture dans des écoles à travers la RDC, en se basant sur l'expérience d'IDAY dans d'autres pays africains où la culture a été introduite dans des écoles avec des résultats prometteurs. Cette première phase consiste à familiariser une première série d'enseignants à la culture de la plante et à son utilisation, et de produire des semences et boutures qui pourront être distribuées dans les écoles des environs.

Dans une phase ultérieure, l'extension du projet pourrait être appuyé par l'assistance technique fournie par des élèves provenant de pays ayant déjà une expérience dans la culture et l'utilisation de l'*Artemisia annua* (financement séparé).

Le projet comprend une composante de plaidoyer par IDAY-RDC auprès des autorités pour les amener à



Raising voices for **education** in Africa
Porte-voix pour l'**éducation** en Afrique

soutenir l'extension du projet une fois son efficacité démontrée et une fois la culture de la plante maîtrisée par IDAY-RDC.

Objectifs

- Contribuer à stopper le paludisme et autres maladies infectieuses débilitantes et ainsi améliorer la qualité de l'éducation scolaire.

Résultats escomptés

- Production de semences et boutures dans 4 écoles et universités.
- Techniques culturales de l'*Artemisia annua* maîtrisées.
- Formation du personnel enseignant des établissements partenaires.
- Autorités de la ville de Kinshasa et du Ministère de l'Education sensibilisées à la valeur ajoutée de l'*Artemisia annua* pour l'éducation et la santé, et à la pertinence de promouvoir sa culture dans les écoles.

Contact

Contactez [IDAY-RDC](#) ou [IDAY-International](#).