



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

## Bourse à Projets IDAY

# AMELIORER LA QUALITE DE L'ENSEIGNEMENT PAR UNE MEILLEURE NUTRITION ET LA LUTTE CONTRE LE PALUDISME

Pays : Burkina Faso

Bénéficiaires : 3 570 élèves et 290 enseignants dans 17 écoles

Durée : 36 mois

Promoteur : IDAY-Burkina Faso et ses organisations membres

Coût total : € 79 690

Financement extérieur : € 66 457

---

## Résumé

### Contexte

Au Burkina Faso, la sécurité alimentaire est fragile. Le paludisme et les parasitoses intestinales y sont endémiques. Ces maux altèrent les capacités cognitives des enfants et l'absentéisme des élèves et des maîtres.

Les jardins scolaires sont une source d'innovation alimentaire, nutritionnelle et sanitaire que les enfants peuvent transposer dans leurs famille et communautés.

En matière de paludisme, 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. L'expérience montre aussi que l'utilisation de l'*Artemisia annua* est corrélée à une amélioration significative des résultats scolaires.

### Description du projet

Le projet consiste en l'implantation de 17 jardins scolaires sur 3 ans, comprenant des plantes à haute valeur nutritive et l'*Artemisia annua* utilisée contre le paludisme et d'autres maladies infectieuses débilitantes. Les jardins sont cultivés par les élèves, ce qui constitue également une opportunité pédagogique d'apprentissage sur les questions d'agriculture, d'environnement et de santé. Les élèves des écoles bénéficiaires contribueront à disséminer des plants dans d'autres écoles.

Les investissements comprennent la sélection des écoles, la sensibilisation des populations ciblées, des diagnostics médicaux pré-projet, la préparation des champs, la formation aux cultures choisies, la création d'activités génératrices de revenus, l'assistance technique de jeunes issus d'autres pays africains expérimentés dans la culture de l'*Artemisia annua*, le partage des bonnes pratiques avec l'entourage rural et d'autres écoles, le plaidoyer auprès du gouvernement pour la démultiplication de l'expérience à l'échelle



nationale, et le suivi et l'évaluation, notamment en matière de résultats scolaires, d'impact sanitaire et de frais de santé.

Les écoles réserveront 10% de la surface des terres aménagées pour produire les plants et semences pour d'autres écoles rejoignant le programme.

Le nombre d'écoles participantes passera de 2 écoles la première année à 7 en année 2 et 17 en année 3. Ensuite, IDAY-Burkina espère par son plaidoyer convaincre le gouvernement d'étendre cette expérience à la plupart des écoles du Burkina-Faso.

## Objectifs

- Réduire l'incidence du paludisme et des parasitoses intestinales en milieu scolaire.
- Améliorer le niveau nutritionnel des élèves d'écoles primaires et secondaires.
- Améliorer les conditions d'apprentissage par la réduction de l'absentéisme lié aux maladies et le renforcement des conditions physiques et cognitives des enfants.

## Résultats escomptés

- 17 jardins scolaires sont mise en place.
- 3 570 élèves et 290 enseignants sont formés aux techniques culturales de l'*Artemisia annua*, à son utilisation pour prévenir / soigner le paludisme ; aux principes d'une alimentation équilibrée et nutritive grâce aux plantes cultivées dans les jardins scolaires
- 3 570 élèves sont sensibilisés aux techniques d'agriculture et aux principes de protection / gestion de l'environnement.
- Les communautés environnantes des 17 écoles sont sensibilisées aux bénéfices de l'*Artemisia annua* et de certaines plantes à haute valeur nutritive.
- Réduction de 80% de l'incidence du paludisme et des parasitoses intestinales dans les écoles participantes.
- Réduction de 70% des dépenses de santé liés au traitement du paludisme et des parasitoses intestinales dans les écoles participante.
- Le niveau nutritionnel de 3 570 élèves est amélioré.
- Les autorités provinciales et nationales sont sensibilisées à la valeur ajoutée de l'*Artemisia annua* et des plantes nutritives pour l'éducation et la santé, et à la pertinence de promouvoir les jardins scolaires sur l'ensemble du territoire.

## Contact

### **IDAY-Burkina Faso**

Franck Zoungrana  
06 BP 6629 Ouagadougou  
Burkina Faso  
T.: +226 74 63 24 39 / 0 24 10 15  
[idayburkina@iday.org](mailto:idayburkina@iday.org)

### **IDAY-International**

Jean-Jacques Schul  
Rue des Jambes 19  
BE-1420 Braine-l'Alleud  
T.: +32 (0)2 385 44 13  
[jjschul@iday.org](mailto:jjschul@iday.org)