



LE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE EN AFRIQUE

Pr ACHI H Vincent

Professeur Titulaire de Pneumologie

Département Médecine et spécialités

UFR Sciences Médicales Bouaké



Contexte 1

Recherche scientifique et technique: **OUTIL DE DÉVELOPPEMENT**

Nécessité de ressources financières importantes pour valoriser les résultats de la recherche

Le financement des projets: enjeux majeurs de la recherche scientifique

Développement de la recherche scientifique en Afrique:

« **PROBLÈME DE FINANCEMENT** »

Contexte 2

PROBLÈME DE FINANCEMENT DE LA RECHERCHE EN AFRIQUE

Insuffisance de
financements nationaux

Pays africains: 0,35% du PIB

**Les financements internationaux
existants: Fonds compétitifs**

- manque d'informations: **QUI? Où?**
- conditions d'obtention de financement:

QUEL PROJET

COMMENT?

Paradoxe du financement de la recherche en Afrique

Quels types de recherches?

Sciences médicales humaines , animales et sciences pharmacologiques.

➤ **Recherche appliquée** : travaux originaux acquérir /des connaissances nouvelles dirigées vers un but ou un objectif déterminé

applications pratiques potentielles,

application est immédiate; contribuer à améliorer la vie pratique

➤ **Recherche fondamentale** : travaux expérimentaux ou théoriques / de nouvelles connaissances sur les fondements des phénomènes et des faits observables

➤ **Développement expérimental** : travaux systématiques fondés sur des connaissances existantes et/ou expériences pratiques: des nouveaux produits, d'établir de nouveaux procédés, systèmes et services.

Conditions de financement d'un projet de recherche

1-Domains de recherche jugés prioritaires

Le projet de recherche doit s'aligner sur les priorités et programmes nationaux et s'harmoniser avec l'activité des bailleurs de fonds

2- Pertinence par rapport aux besoins et contraintes spécifiques des pays cibles.

Projets Innovants? valeur ajoutée?

Bénéfices/Impact (social, économique, académique ...)

Conditions de financement d'un projet de recherche

3- Environnement de la recherche

- Qualité du chercheur: Qui est le chercheur africain?
- Liens entre institution et Projet de recherche:

Promoteur institutionnel?

- projets de recherches multicentriques

multi institutions , multi-pays et multi disciplines

« Les chercheurs africains doivent se mettre ensemble pour un projet de recherche »

EX: Projet ANDEMIA

Financement:

Allemagne/ RKI

Réseau africain: 4 pays

Multi-institutions

Multi-disciplines:

IRA, GI

Fièvre avec test de paludisme négatif

Conditions de financement d'un projet de recherche

4-*Soumission*: Culture de la recherche=l'excellence en recherche

- Renforcement de capacités/ développement de carrière (individuelle, institution)
- Capter l'attention de l'évaluateur (très bon résumé)
- Budget équilibré Budget/ apports en nature justifié

Quels financements?

Financements nationaux

- Fonds de recherche /pays
- Associations?, fondations?
- Sociétés savantes?

Financements internationaux

- Bailleurs/ Investisseurs
- Fondations, Associations
- organisations privées
- Initiatives personnelles
- Sociétés savantes: SPLF, EFP.....
- Laboratoires pharmaceutiques

Financements nationaux

- Fonds nationaux consacrés à la recherche / pays africains:

AFRIQUE : 0,35% du PIB consacré à la recherche

NB: Recommandation du plan d'action de Lagos (1980) : 1% du PIB

- Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Directions/ CNR

- Autres financements

Financements des sociétés savantes?

Financements internationaux 1

- *Coopération: Bilaterale, Multilaterale*

- Europe: France, Germany, Suisse/ Union Européenne

- Asie: Chine, Japon

- USA

- Banque mondiale, Fonds mondial, BAD
- PEPFAR, UNICEF, USAID
- PASRES (coopération ivoiro-suisse) Ex. NCCR-Suisse)
- Fond pour la santé en Afrique/IFC
- PMI (le paludisme)
- la Bill & Melinda Gates Foundation
- NFIDB-Fondation

Aux États-Unis:

Experiment.com ou
SciFun Challenge

En France: Cysmyk,

L'IFFRES:

davincicrowd.com.

Financements internationaux 2

- Fonds de mobilité: compétitifs et annuels
Africains, Europe, Asie, USA, Canada
Fondations: la Bill & Melinda Gates Foundation
- Cible: post-docs, doctorants, etc
- Durée: court terme
- Logés: MESRS de chaque pays concerné

Visiter le site du MESRS

Information = pouvoir

Conclusion

- Problème de financements nationaux de la recherche scientifique et technique en Afrique:

prise de conscience des décideurs: Quand?

- Possibilités de financements extérieurs: Fonds internationaux compétitifs

- Projets respectant les domaines prioritaires
- projets excellents: *Bénéfices/ Impacts positifs*
- *Union = force et la qualité*

Réseau de chercheurs africains: études multicentriques / plusieurs institutions

Conclusion

Mettons fin à cela.....



*Je vous remercie de votre
attention*