

Coopération biomédicale hospitalière : renforcer la durabilité des parcs d'équipements et améliorer la qualité des soins

Co-auteurs : Dr C Boisson (CHU Nîmes), N Cartier (FHF), E Durand (Humatem), E Sobac (DGOS), Pr M.M. Traoré (CHNEAR Dakar)

INTRODUCTION

La Covid-19 a montré les faiblesses des hôpitaux face au manque d'équipements médicaux essentiels et de capacités pour les maintenir. Les projets de coopération biomédicale permettent de renforcer les services biomédicaux hospitaliers incontournables pour garantir :

- La disponibilité du matériel
- La sécurité des soins
- La durabilité des investissements et la décarbonation des systèmes de santé

En 2019, pour inciter les acteurs de CHI à investir le champ de la coopération biomédicale, la FHF et l'AFD, ont financé la réalisation de différentes actions pilotées par l'ONG Humatem, spécialisée dans ce domaine.

MÉTHODOLOGIE

1 Réalisation d'une étude pour :

- Explorer les activités biomédicales menées par les acteurs de CHI français
- Evaluer leurs besoins d'appui
 - **Questionnaire** soumis à **46 projets** de CHI financés par les dispositifs PRPH (FHF/AFD) ou APCHI (Ministère de la santé).

2 Accompagnement de 3 projets de CHI :

- CHUGA - 3 hôpitaux du Cameroun
- CHU de Brive - Hôpital de Sikasso, Mali
- CHU de Nîmes - CHNE Albert Royer, Sénégal

Focus : Objectif de renforcement de la maintenance biomédicale au CHNEAR

Actions réalisées :

- 1 mission de diagnostic biomédical
- 2 sessions de formation de techniciens biomédicaux co-animées par 3 formateurs biomédicaux (CHU de Nîmes - Humatem)
- Dons d'ECME par le CHU de Nîmes

RÉSULTATS

- Les hôpitaux acteurs de projets biomédicaux ont une meilleure connaissance des enjeux de leur hôpital partenaire, et mettent en œuvre de meilleures pratiques de dons.
- 90% des 19 répondants estiment pertinent de créer ou renforcer le volet biomédical de leur coopération ➤ Parmi ceux-ci, 100% expriment un potentiel besoin d'appui-conseil biomédical

- Difficultés identifiées (insuffisance de locaux dédiés au biomédical, d'outillage, de budget...)
- Formations mutualisées avec 7 autres hôpitaux sénégalais pour favoriser l'entraide
 - Sujets traités : outils de gestion biomédicale, procédures de maintenance, ECME
- Amélioration des compétences mesurée à l'issue des formations

Co-animation d'une formation biomédicale à Dakar en 2022



DISCUSSION ET CONCLUSION

Axes de développement pour les acteurs de CHI :

- Appuyer la gouvernance biomédicale en impliquant des ingénieurs biomédicaux dans les projets
- Renouveler et mutualiser les formations de techniciens biomédicaux
- Mettre en place des actions de compagnonnage
- Former les soignants aux bonnes pratiques d'utilisation et d'entretien pour réduire les pannes d'équipements médicaux

Impacts positifs attendus en matière de RSE, sous réserve de soutiens institutionnels et financiers :

- Développement des compétences, amélioration des conditions de travail des professions de santé
- Réduction des déchets via des dons de qualité et une durée de vie des équipements allongée
- Amélioration de la qualité et de l'accessibilité de l'offre de soins (baisse des coûts liés aux pannes)
- Renforcement des coopérations territoriales, impact potentiel sur les politiques nationales dans le champ encore récent de la gestion biomédicale

AFD : Agence Française de Développement

APCHI : Appel à Projets Coopération Hospitalière Internationale

CHI : Coopération Hospitalière Internationale

CHNEAR : Centre Hospitalier National d'Enfants Albert Royer

ECME : Equipement de Contrôle, de Mesure et d'Essai

FHF : Fédération Hospitalière de France

PRPH : Projet Réseaux et Partenariats Hospitaliers

RSE : Responsabilité Sociale et Environnementale.