

Modéliser un protocole nutritionnel alternatif généralisable aux soins ambulatoires.

Zones d'intervention : District de Fada, Burkina Faso.

Financement : 139 000 €



CONTEXTE

Le traitement de la malnutrition aiguë sévère consiste à donner un produit de renutrition appelé **Aliment Thérapeutique Prêt à l'Emploi (ATPE)**, plus communément connu sous le nom de plumpy'nut, associé à un traitement médical. Il a été constaté que les enfants atteints de malnutrition aiguë sévère gagnent rapidement du poids dans les premières semaines de traitement, mais que leur poids stagne ensuite. En 2009, un protocole alternatif a été testé au Myanmar, basé sur une **dose réduite d'ATPE** et a prouvé son efficacité. Le projet MANGO a été lancé pour valider ces résultats.

OBJECTIF

Le but de ce projet de recherche est de **prouver l'efficacité d'une dose réduite d'ATPE pour le traitement de la malnutrition aiguë sévère chez les enfants âgés de 6 à 59 mois**. Les économies réalisées sur le coût du traitement nutritionnel grâce à la diminution de la dose d'ATPE permettraient de traiter plus d'enfants malnutris dans nos pays d'intervention.

MÉTHODOLOGIE

La première étape de ce projet a consisté en une étude et une conception collective du protocole de recherche et de la détermination du dosage. Les données du programme de nutrition ont été collectées et analysées. La deuxième étape a été la mise en œuvre au Burkina Faso. **801 enfants âgés de 6 à 59 mois** atteints de malnutrition aiguë sévère ont été inclus dans l'essai et répartis en **deux groupes** : 402 enfants dans le groupe d'intervention traités avec une dose réduite d'ATPE et 399 enfants dans le groupe de contrôle traités avec une dose standard d'ATPE.

AVANCÉES DU PROJET

Les travaux de l'étude sur les facteurs prédictifs du temps à guérir et du temps à ne pas répondre au traitement ont été menés et les résultats ont été publiés. Les résultats ont montré que ces deux variables étaient étroitement liées aux épisodes de maladie et aux visites manquées pendant le traitement. Les recommandations à suivre sont le **renforcement du suivi médical et la facilitation de l'adhésion des proches aux traitements pour une meilleure observance**. Cependant, ces résultats sont spécifiques à cette région du Burkina et à cette population et ne peuvent être extrapolés à d'autres populations sauf si elles sont similaires.

PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION

Un **projet similaire** a été lancé en 2021 en **République Démocratique du Congo** pour confirmer l'efficacité d'une dose réduite d'ATPE. Les résultats seront connus en 2023.

BESOIN EN TERME DE FINANCEMENT :

Des fonds supplémentaires à hauteur de **350 000 €** sont nécessaires pour mener des ateliers nationaux, conduire une évaluation économique et une étude sociologique.