

# Centre de recherche Niger

Au cœur de l'Afrique sub-saharienne pour une réponse adaptée aux enjeux sanitaires



- **Création** en 2005
- **200 personnels** : médecins, biologistes, gestionnaires de données, personnels administratifs.
- **Activités** : Soins médicaux, investigation et réponse aux épidémies, laboratoire, gestion des données, contrôle qualité, logistique.
- **Expertise** : maladies fréquentes dans la région telles que rougeole, méningite, choléra, maladies diarrhéiques, paludisme et malnutrition.
- **Etroite collaboration** avec le ministère de la Santé du Niger, MSF, des ONG, le CERMES, l'Université de Niamey, les agences des Nations Unies et d'autres institutions universitaires.
- Les essais et les études menés respectent les **normes de qualité BPC** (Bonnes Pratiques Cliniques).



## AMELIORER L'ACCES AUX SOINS ET A LA SANTÉ DES POPULATIONS LES PLUS VULNERABLES

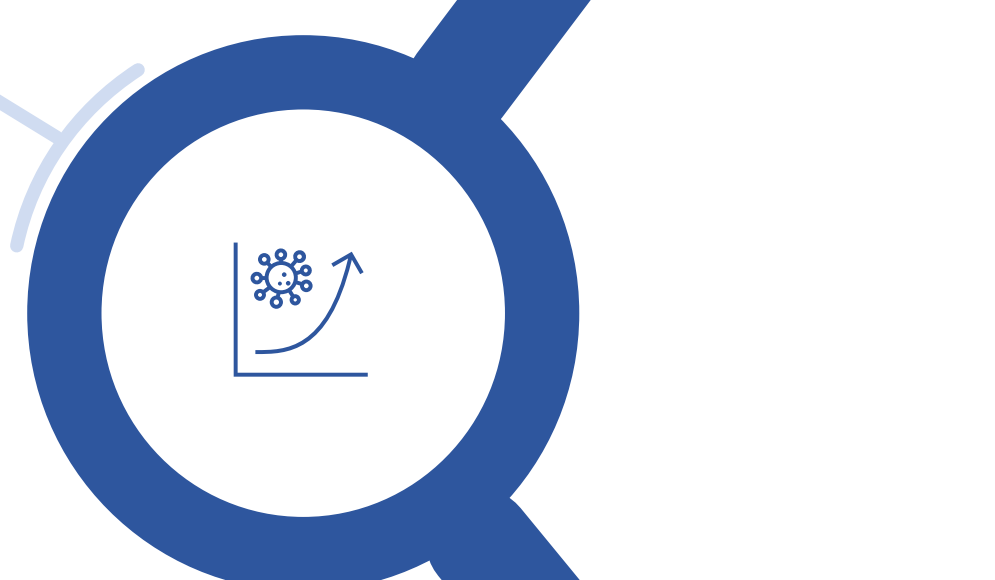
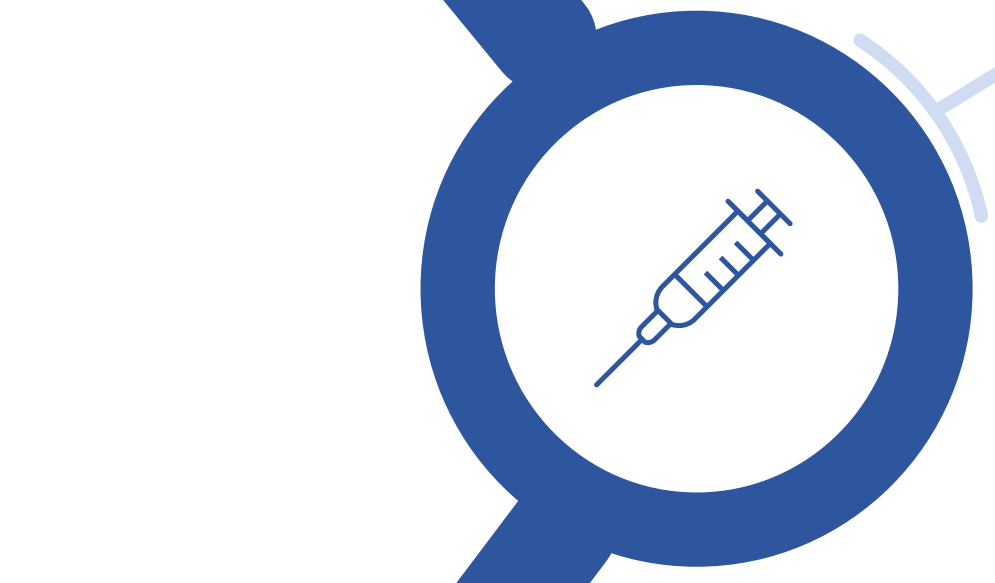
2017

Démonstration du potentiel de la prophylaxie à grande échelle avec la ciprofloxacine en réponse à une épidémie à méningocoque du sérotype C.



2020

Déploiement de la **plateforme Alert-Niger** pour repérer les cas de Covid19 puis en 2022 extension à d'autres maladies comme la rougeole et la méningite.



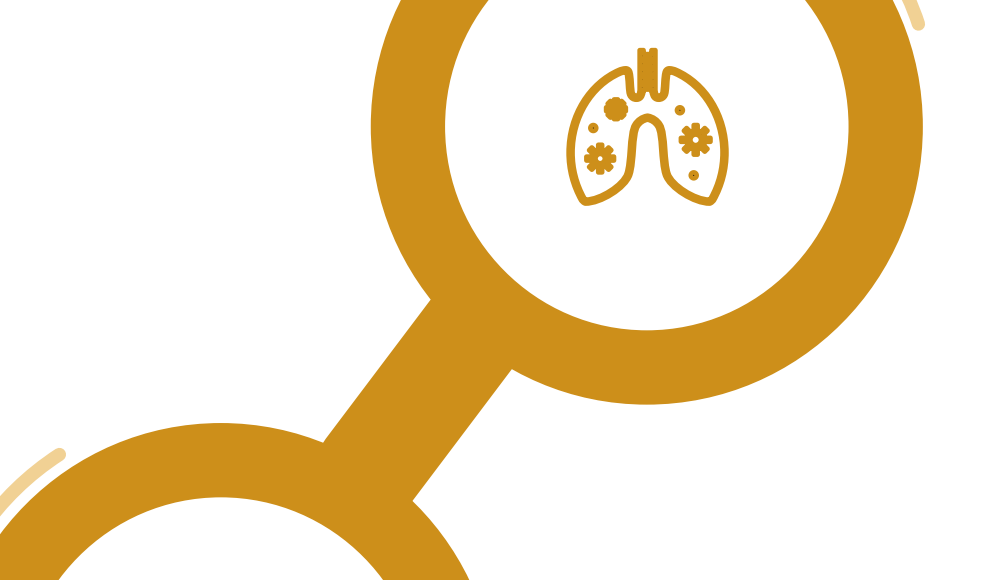
2022-2024

Evaluation de l'impact et de la faisabilité de campagne de vaccination de masse avec **une dose unique ou fractionnée de VPC** contre la transmission du pneumocoque.



2024-2025

Développement d'un nouvel algorithme d'alerte pour la **détection précoce des épidémies de rougeole** et de modèles statistiques pour les prédire



2023-2025

Tb-Algo Évaluation de l'efficacité et de l'acceptabilité de deux **algorithmes de décision de traitement de la tuberculose** chez l'enfant



2019

Efficacité du vaccin **thermostable, ROTASIL®** contre le **rotavirus**, cause la plus fréquente de maladies diarrhéiques graves chez les jeunes enfants.



2021-2022

Participation à DeTACT, essai coordonné par le Mahidol Oxford Tropical Medicine Research Unit pour évaluer **l'efficacité, l'innocuité et la tolérance de deux trithérapies combinées à base d'artémisinine** pour traiter le paludisme et lutter contre les résistances aux traitements

2022-2025

Impact d'un nouvel aliment thérapeutique prêt à l'emploi agissant sur le microbiome et sur la croissance à long terme des enfants atteints de **malnutrition aiguë sévère**.

2024-2025

Evaluation de l'efficacité et de l'acceptabilité de deux nouveaux **algorithmes de décision thérapeutique pour la tuberculose** chez les enfants présentant une malnutrition sévère

## Nos compétences

### Médical et scientifique

- Monitoring et pharmacovigilance
- Gestion des données : coordination du data management d'études d'autres pays (LASSA et ACOZI-Kids)
- Pharmacie

### Laboratoire de recherche Clinique

- laboratoire PCR avec accès à la RT-PCR
- Bio-banque avec gestion via Laboratory Information System
- Système de gestion de la qualité : perspectives accréditation GCLP

### Support unit

- Administrative, ressources humaines, finance, logistiques
- Place importante en intersection MSF dans les négociations avec le gouvernement



## Renforcer les capacités dans le pays et l'intégration régionale

Investissement à long terme dans le pays et contribution à l'amélioration de la recherche et des soins de santé

Développement professionnel du personnel par la formation MSF et en externe (ADVAC, autres Universités, DELTAs)

Soutien à l'essai R21, vaccin contre le paludisme : capacité à soutenir les essais menés en dehors du Niger (renforcement des capacités et régionalisation)

Forte expérience dans le domaine de la nutrition : études à venir sur un nouveau complément nutritionnel et un package pédiatrique

Development of Research Guidelines and tools ( Post-trial access guidelines, Community engagement guidelines)

2024-2025

GASTROSAM : Evaluation des stratégies standards de réhydratation habituellement utilisées chez les enfants non atteints de **malnutrition aiguë sévère** pour des enfants souffrant de **malnutrition aiguë sévère** et présentant une diarrhée. L'étude se déroule au Kenya, en Ouganda, au Nigeria et au Niger sous la supervision d'Epicentre.

