



## **CENTRE DE RECHERCHE MÉDICALE ET SANITAIRE**

Établissement Public à Caractère Scientifique et Technique

*Membre du Réseau International des Instituts Pasteur*

*Recherche*  
*Santé Publique*  
*Formation*

634, Bd de la Nation, YN034

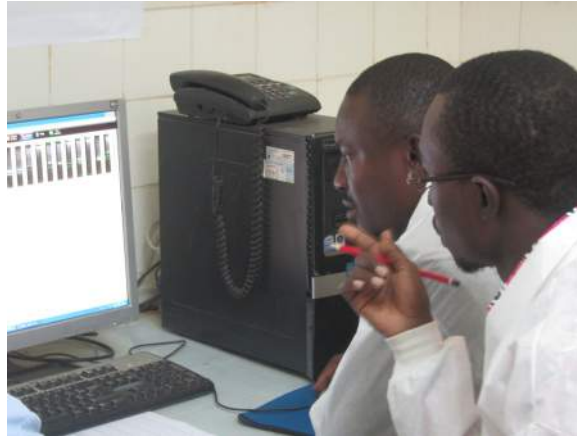
BP 10887, Niamey, NIGER

Tel: +227 20 75 20 40 / 45

Fax: + 227 20 75 31 80

[cermes@cermes.org](mailto:cermes@cermes.org)

[www.cermes.net](http://www.cermes.net)



### **Quatre Unités de Recherche**

- 1. Bactériologie- Virologie (UBV)**
- 2. Entomologie Médicale (UEM)**
- 3. Parasitologie (UPARA)**
- 4. Epidémiologie-Santé-Environnement-Climat (UESEC)**

### **Trois Thématiques principales**

1. Les méningites bactériennes
  - Impact du vaccin MenAfriVac
  - Portage asymptomatique
  - LCR négatifs
  - Mortalité
  - Séquelles
  - Infections à pneumocoques
2. Le paludisme
  - Diversité génétique des parasites et des populations anophéliennes
  - Efficacité des combinaisons à base d'Artémisinine
  - Impact des campagnes massives de distribution de moustiquaires (MILDA)
3. Les relations santé, environnement, climat
  - Analyse spatiotemporelle des méningites
  - Particularité du paludisme urbain
  - Seuils d'alertes

### **Une Nouvelle thématique**

Infections Respiratoires Aiguës

### **Autres problématiques d'intérêt**

- Résistance aux antipaludiques
- Résistance aux insecticides
- Résistance aux antimicrobiens



Séance de travaux pratiques

### **Quatre Laboratoires Nationaux de Référence (LNR)**

- Diagnostic et Surveillance de la Méningite
- Diagnostic et Surveillance de la Grippe
- Diagnostic et Surveillance du Choléra et autres Gastro-entérites
- Surveillance de la résistance aux antipaludiques
- Coordination du Réseau National des Laboratoires de Santé Publique

### **Une Unité de production des bandelettes**

Production des bandelettes pour le diagnostic rapide des méningites bactériennes (A, C, W, Y)

### **Missions de supervision/Investigation**

- Surveillance, Investigation des épidémies
- Optimisation du support numérique de la carte sanitaire du Niger

### **Renforcement des capacités du personnel du CERMES**

Formation initiale diplômante (Master , Doctorat)

1. Encadrement Mémoires/Thèses
2. Recyclage (Statistiques: logiciel R, Epi Info)
3. Transfert de technologie , Data Management, project Management
4. Animations Scientifiques

### **Renforcement des capacités des professionnels de la santé/élèves des écoles de santé/étudiants**

1. Formation continue (Cours National de Paludologie, Système d'Information Géographique, Statistiques)
2. Enseignement académique (Epidémiologie, Entomologie médicale)
3. Séminaires/Conférences (Café science)
4. Accueil de stagiaires, civicards, stages de perfectionnement/stages professionnels



Photo de famille, Décembre 2014

Le CERMES avait été créé en 1980 par l'Organisation de Coopération et de Coordination pour la lutte Contre les Grandes Endémies (OCCGE) pour effectuer des recherches sur les méningites et les schistosomoses.

Après la dissolution de l'OCCGE et le retrait de l'équipe de l'Institut de Recherche pour le Développement en 2000, il est devenu, en Juin 2002, un Etablissement Public à caractère Scientifique et Technique, placé sous la tutelle du Ministère de la Santé Publique.

A la demande des autorités, l'Institut Pasteur, avec l'aide de la coopération française, a accompagné cet établissement dans son redémarrage depuis juin 2002.

CERMES est membre du Réseau International des Instituts Pasteur. Il est lié par une convention de coopération entre l'Etat Nigérien et l'Institut Pasteur.



Ministère de la Santé Publique

