



# BULLETIN D'INFORMATION DU CERMES



## Centre de Recherche Médicale et Sanitaire

N°00 Juillet 2014

### SOMMAIRE

**Page 1.** Editorial  
Mot de la Directrice Générale.

**Page 2.** A la Découverte du  
CERMES

**Page 3.** Les Objectifs  
Stratégiques du CERMES

**Page 4.** Le Centre de Forma-  
tion Pierre et Anne-Marie  
Moussa du CERMES.

### Editorial

Mot de la Directrice Générale



*Mesdames et Messieurs,*

*C'est avec un grand plaisir que le Centre de Recherche Médicale et Sanitaire, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technique placé sous la tutelle du Ministère de la Santé Publique du Niger, édite son premier Bulletin d'Information.*

*Destiné à être largement diffusé par email, ce Bulletin d'Information permettra aux acteurs de la santé du Niger, mais aussi aux différents partenaires techniques et financiers de mieux connaître les activités du CERMES. Le CERMES espère ainsi accroître sa visibilité, tant au niveau national que régional ou international.*

*Dans les prochains numéros du Bulletin d'Information, vous serez informés des dernières activités réalisées par le CERMES en matière de recherche, de santé publique et de formation. Les activités futures seront également annoncées.*

*Ce bulletin vous sera adressé régulièrement, de façon bimestrielle, ainsi nous espérons que l'année 2014 verra paraître les numéros 1 (Août) 2 (Octobre) et 3 (Décembre).*

*Ce numéro 0 sert de numéro de lancement ; il vise également à recueillir vos commentaires et suggestions, tant sur le fond que sur la forme du Bulletin d'Information, dont le nom pourrait évoluer et devenir plus spécifique d'ici les prochains numéros.*

*Bonne lecture et longue vie au Bulletin d'Information du CERMES !*

*Odile Ouwe Missi Oukem*

### CERMES

CENTRE DE RECHERCHE MÉDICALE ET SANITAIRE

634, Bd de la Nation, YN034

BP 10887 Niamey, NIGER

Tel: +227 20 75 20 40

+227 20 75 20 45

Fax: +227 20 75 31 80

<http://www.cermes.net>

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

# A la découverte du Centre de Recherche Médicale et Sanitaire (CERMES)

## Présentation

Le CERMES (Centre de Recherche sur les Méningites et les Schistosomoses) a 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 (IRD) en 2000, il est devenu, en Juin 2002, Centre de Recherche Médicale et Sanitaire (CERMES ), 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.

Le 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.



## Vision

Contribuer par la Recherche, la Santé Publique et la Formation à l'amélioration de la santé des populations au Niger et sur le continent Africain.



## Mission

Potentialiser le double positionnement du CERMES au sein du Ministère de la Santé Publique du Niger et du Réseau International des Instituts Pasteur pour conduire des recherches d'envergure internationale qui auront un impact sur les principales maladies infectieuses constituant un problème majeur de Santé Publique au Niger.

## Expertise

Bactériologie  
Virologie  
Entomologie Médicale  
Systèmes d'Information Géographique  
Parasitologie  
Microscopie  
Statistiques  
Culture cellulaire  
Epidémiologie  
Biologie Moléculaire  
Immunologie  
Missions de terrain  
Diagnostic Rapide

# Les Objectifs Stratégiques du CERMES

## Recherche

### Quatre Unités de Recherche

1. Biologie (Bactériologie– Virologie) (UBIOL)
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 imprégnées (MILDA).
3. Les relations santé, environnement, climat
  - Analyse spatiotemporelle des méningites
  - Particularité du paludisme urbain
  - Seuils d'alertes

### Une Nouvelle thématique

Infections Respiratoires Aigues IRAs

### Autres problématiques d'intérêt

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

## Santé Publique

### 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



### Une Unité de production des bandelettes

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

### Mission de supervision/investigation

- Surveillance, Investigation des épidémies
- Mise à jour de la carte sanitaire du Niger

## Formation

### Renforcement des capacités du personnel du CERMES.

1. Formation diplômante (Master I, II, PhD)
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. Encadrement Mémoires/Thèses
4. Séminaires/Conférences
5. Accueil de stagiaires, civicards, stages de perfectionnement/stages professionnels.

## Le Centre de Formation Pierre et Anne-Marie Moussa (CFPAM)



### Présentation du CFPAM

Situé dans l'enceinte du Centre de Recherche Médicale et Sanitaire (CERMES), le Centre de Formation Pierre et Anne-Marie Moussa (CFPAM) a été inauguré le 15 février 2012 pour servir de cadre de formation aux professionnels et étudiants du domaine des sciences de la santé au Niger.



### Activités du CFPAM

- L'organisation de sessions de formations, d'ateliers thématiques nationaux régionaux et internationaux (Paludisme, Système d'Information Géographique, Statistiques, etc...);
- La formation continue des personnels de laboratoires nigériens dans le cadre des missions des laboratoires nationaux de référence (méningites, résistance des plasmodiums aux antipaludiques, choléra et autres gastroentérites, grippe);
- La participation aux enseignements nigériens avec la Faculté des Sciences de la Santé (Santé Publique) et de la Faculté des Sciences (Entomologie Médicale);
- L'implication dans toute activité visant la promotion de la recherche scientifique.

#### CFPAM

Centre de Formation Pierre et Anne-Marie Moussa  
634, Bd de la Nation, YN034  
BP 10887, Niamey, NIGER  
Tel: +227 20 75 23 36  
Cel: +227 99 96 96 96  
Email: cfpam.cermes@gmail.com



### Matinée Portes Ouvertes VIP

Couplée à la présentation du programme de formation 2014, la Matinée Portes Ouvertes VIP du Centre de Formation Pierre et Anne-Marie Moussa s'est tenue le Mercredi 11 Juin 2014.

Cette activité a été organisée dans le but d'offrir aux Institutions (ONG, Chancelleries, Entreprises, Ecoles, Etablissements Publics etc...) l'occasion de découvrir à la fois le Centre de Recherche Médicale et Sanitaire (CERMES) et son Centre de Formation (Centre de Formation Pierre et Anne-Marie Moussa).

A la suite de la visite des locaux, s'en est suivie la présentation du programme des formations pluri-thématiques qui sera exécuté au courant de l'année 2014.

Mamane Abdou Oumarou  
Gestionnaire CFPAM

### Bulletin d'Information du CERMES

BP 10 887

Niamey - Niger

Tél (227) 20 75 20 45

Fax (227) 20 75 20 41

www.cermes.net

#### Directeur de publication

Odile Ouwe Missi Oukem, PhD

#### Comité de lecture pour ce numéro

Dr Jean-Paul Moulia-Pelat

Dr Maman Laminou Ibrahim

Dr Halima Mainassara

Rabiou Labo

Ibrahim Dan Dano

Fati Sidikou

Sani Haladou

Mamane Abdou Oumarou

Sani Ousmane

#### Photo, maquette, mise en page, routage

Mamane Abdou Oumarou