

Santé Publique

- Surveillance, participation aux investigations des épidémies :
 - méningites, choléra, shigellose
 - et toute autre maladie à potentiel épidémique
 - détection du virus de la grippe aviaire
 - surveillance de la grippe humaine
- Evaluation de l'impact du traitement annuel de la bilharziose urinaire
- Résistance aux agents anti-infectieux

Le Réseau International des Instituts Pasteur associe 32 instituts indépendants, unis par les mêmes missions, la même culture et les mêmes valeurs, parmi lesquels le CERMES.



Un nouveau Centre de formation

Formation



Le Centre de Formation « Pierre Moussa » accueille :

- Etudiants 3^{ème} cycle des facultés de médecine et de sciences, écoles d'ingénieurs
- Formations paramédicales et professionnelles
- Ateliers et cours internationaux



Services

Centre de Documentation/Informatique
Bibliothèque médicale Internet

CERMES

Centre de Recherche Médicale et Sanitaire
634, Bd de la nation, YN034
BP 10887 Niamey, NIGER
Tel : 20 75 20 40 /45 – Fax 20 75 31 80
<http://www.cermes.net>
cermes@cermes.org



REPUBLIQUE DU NIGER



Ministère de la Santé
Publique

CERMES

Centre de Recherche Médicale et Sanitaire

Réseau international des Instituts Pasteur



Le CERMES

Un institut de recherche en appui à la santé publique

Le CERMES avait été créé en 1980 par l'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'IRD** en 2000, il est devenu en juin 2002, un Etablissement Public à caractère Scientifique et Technique (EPST) placé sous la tutelle du Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre les Endémies (MSP). 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 (RIIP), lié par une convention de coopération entre l'Etat Nigérien et l'Institut Pasteur.

Les missions du CERMES sont :

Recherche

fondamentale, appliquée et opérationnelle en particulier sur les maladies transmissibles.

Santé Publique

appui aux institutions nationales ou régionales pour l'expertise des risques sanitaires et l'évaluation de l'impact des programmes de lutte contre les endémies

Formation des cadres sanitaires nationaux ou étrangers

Services et expertises

* OCCGE : Organisation de Coopération et de Coordination pour la lutte Contre les Grandes Endémies

** IRD : Institut de Recherche pour le Développement.

Le CERMES répond à des priorités de santé publique locales : les méningites et le paludisme et les relations de ces deux maladies avec le climat

Le CERMES dispose des expertises suivantes :

- Bactériologie–antibiorésistance
- Biologie moléculaire (diagnostic et typage par PCR classique et PCR en temps réel)
- Immunologie–Sérologie
- SIG/Téledétection (Système d'Information Géographique)
- Epidémiologie
 - o Méthodologie des études (transversales, à visée étiologique ou évaluative...)
 - o Analyses statistiques
- En santé environnementale
 - o Système d'information géographique
 - o Etudes écologiques (géographiques, séries temporelles)



Méningites

- Surveillance microbiologique nationale des méningites bactériennes
- Fabrication et distribution de tests de diagnostic rapide
- Portage asymptomatique du méningocoque et étude de son immunité induite
- Séquelles et létalité
- Conditions atmosphériques et épidémies des méningites



Paludisme

- Appui opérationnel au Programme National de Lutte Contre le Paludisme (PNLP)
- Epidémiologie moléculaire du paludisme et diagnostic
- Ecologie et dynamique des populations d'anophèles vecteurs
- Facteurs environnementaux et bioclimatiques en relation avec l'incidence et la transmission
- Résistances des vecteurs aux insecticides et du parasite aux antipaludiques