

ACTIVITES 2013-2015

- une **réunion de lancement** du réseau, qui aura lieu à Dakar le 8 et 9 octobre 2013, et réunira l'ensemble des équipes et les principales institutions internationales (OMS, FAO, OAAS...).
- un **atelier de formation** qui aura lieu en avril 2014, et qui permettra aux microbiologistes des équipes participant au réseau de renforcer leurs connaissances en matière de biologie moléculaire pour l'identification de bactéries et virus entériques,
- l'accueil de **jeunes chercheurs** (doctorants) dans les différentes institutions de recherche,
- la création d'un **site internet** dédié au réseau qui constituera une plateforme de communications, permettant les échanges entre les équipes partenaires, mais aussi la diffusion d'informations et de publications sur les maladies entériques, et
- un **symposium scientifique** qui aura lieu dernier semestre 2015 et qui permettra les résultats des travaux réalisés pendant les 2 premières années de fonctionnement du réseau.

INSTITUT PASTEUR DAKAR

36 AVENUE PASTEUR
BP 220
DAKAR

TÉLÉPHONE : 33 839 92 00
EMAIL : PARRAF@PASTEUR.SN

INSTITUT PASTEUR DAKAR

RÉSEAU OUEST- AFRICAIN POUR LA RECHERCHE SUR LES MALADIES ENTÉRIQUES À POTENTIEL ÉPIDÉMIQUE



CONTEXTE



Salmonella typhimurium,

Les maladies entériques représentent la deuxième cause de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans, avec 2,5 milliards de cas estimés, conduisant à 1,5 millions de morts chaque année.

Cette situation est particulièrement critique en Afrique subsaharienne où les maladies entériques sévissent sur les modes endémiques et/ou épidémiques avec des taux de mortalité encore trop élevés malgré les efforts déployés par l'UNICEF et OMS grâce au Programme de lutte contre les maladies diarrhéiques.

Il est donc nécessaire que les autorités de santé et les institutions de recherche nationales se mobilisent pour contribuer ensemble à l'amélioration des connaissances sur ces maladies afin de mieux appréhender leurs évolutions à long terme, d'en établir plus précisément les sources, mais aussi d'identifier les facteurs de risques et conséquences sanitaires des épidémies, et leur impact sur l'économie locale et nationale.

OBJECTIFS

C'est pourquoi, afin de contribuer sensiblement aux efforts de prévention et de lutte contre les maladies entériques en Afrique de l'Ouest, l'**Institut Pasteur de Dakar** a développé et **coordonne un réseau d'excellence pour la recherche sur les maladies entériques à potentiel épidémique** en partenariat avec des équipes de recherche de quatre autres pays d'**Afrique de l'Ouest** et l'appui de deux équipes françaises.

OBJECTIFS

- Développer des groupes d'experts multidisciplinaires par l'intermédiaire de formations et de mobilité de jeunes chercheurs,
- Harmoniser les techniques de diagnostic des maladies entériques, et
- Favoriser le partage d'informations au niveau de l'Afrique de l'Ouest.

Rotavirus



MEMBRES DU RESEAU

EQUIPE COORDINATRICE

- **Institut Pasteur de Dakar** (Sénégal) : Unités de bactériologie expérimentale, de virologie médicale et d'épidémiologie

EQUIPES PARTENAIRES

- Université de Ouagadougou (**Burkina Faso**) : Laboratoire d'épidémiologie et de surveillance des agents transmissibles par les aliments et l'eau
- Institut National de Santé Publique (**Guinée Conakry**) : Laboratoire National de Santé Publique
- Institut National de Recherche en Santé Publique (**Mali**) : Laboratoire de Bactériologie-Virologie
- Centre de Recherche Médicale et Sanitaire de Niamey (**Niger**) : Unités de biologie et d'épidémiologie et santé-environnement-climat
- **Institut Pasteur Paris** (France) : Unité des Bactéries pathogènes entériques
- **Centre Hospitalo-Universitaire de Dijon** (France) : Pôle de Biologie, Laboratoire de Virologie