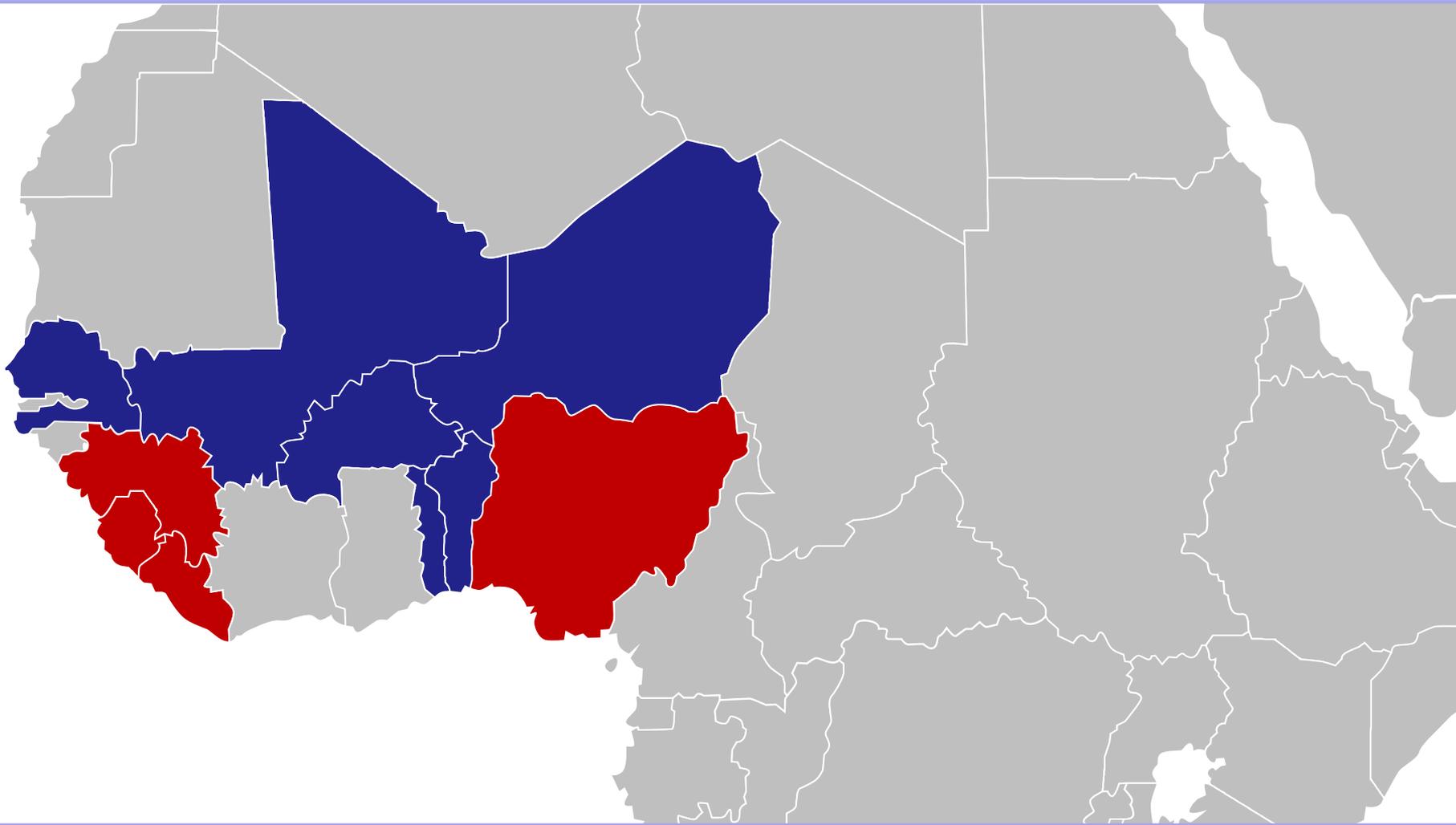


RESAOLAB face à l'épidémie Ebola



Bénin, Burkina Faso, Guinée, Mali, Niger, Sénégal et Togo



- Déclaration le 23 mars à Gueckedou (labo P4: J Mérieux) MSF
- Etude (P. FORMENTY) : l'épidémie couvait depuis 3 mois
- Propagation rapide (Conakry),
- Puis assez bonne maîtrise par la cellule de crise dirigée par Dr S. Diakité, Président CN RESAOLAB
- Mais propagation en Sierra Leone, le 24 mai avec une flambée immédiate : décès du chef de programme fin juillet
- Propagation au Libéria
- Relâchement : été, etc.

- Aujourd'hui, situation catastrophique et premiers décès au Mali





resaolab[®]

Rapport de la Situation Epidémiologique

Guinée, Epidémie de la Fièvre Hémorragique Ebola

Situation au 06 Octobre 2014 à 18h00



FONDATION MÉRIEUX



Réflexions :

Rôle d'un réseau suite à EBOLA

- **Preuve essentielle du rôle d' un réseau des laboratoires dans une épidémie**
- **Nécessité d'un diagnostic rapide pour :**
Choix du traitement et sa mise en œuvre
Formation du personnel de santé
Mise en place d'un système de prévention
- **Nécessité de laboratoires de référence fonctionnels et d'une cartographie des laboratoires périphériques**

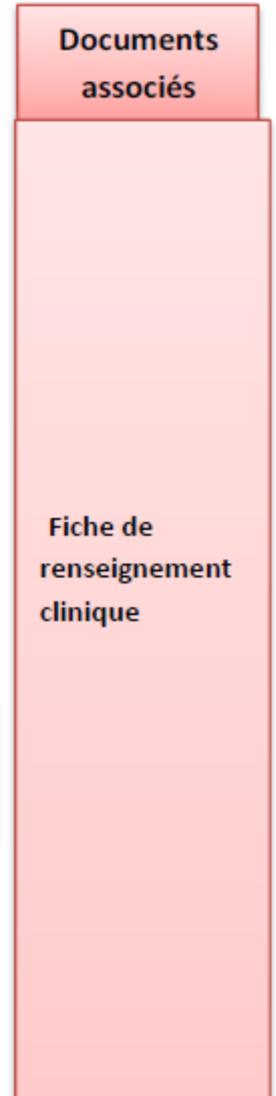
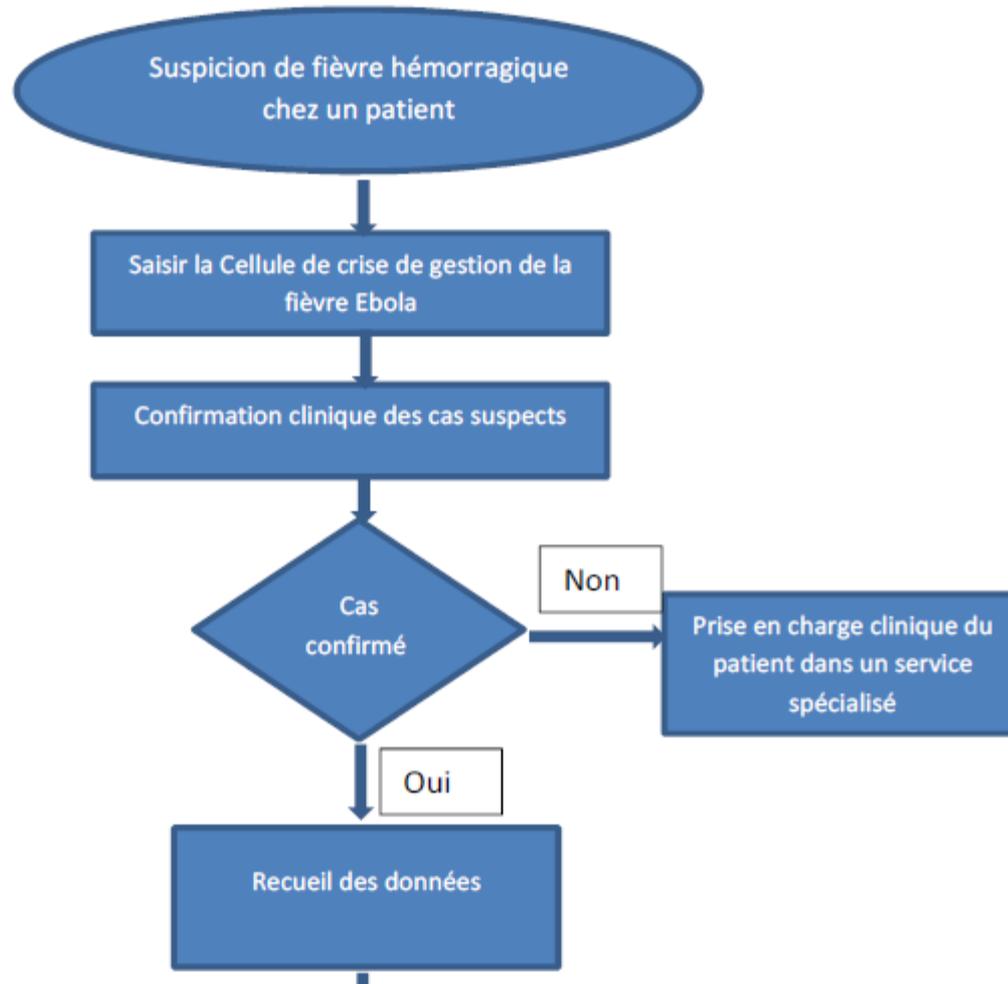
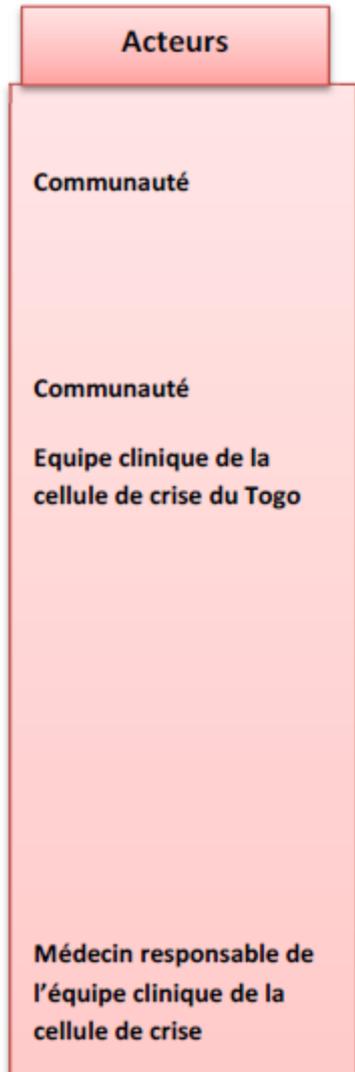
Actions RESAOLAB

- **Mai : réunion RESAOLAB à Bamako : Début de crise en Guinée ; explications du Dr Diakité**
- **Juillet : Interventions aux Journées de Biologie clinique de Ouagadougou**
- **Aout : Participation à un atelier de synchronisation des interventions transfrontalières dans le cadre de la lutte contre l'épidémie organisée par l'OOAS à Conakry**
- **Réunions en France et à Bruxelles**

Propositions :

- **Mise en place de boites à prélèvement sécurisées et prépayées pour la première détection des pathogènes : P4/Jean Mérieux : + Guinée Bissau et Cameroun , Autres pays OOAS ?**
- **Mise en place de procédures dans les laboratoires : logigramme**
- **Envoi de matériel de protection (kits OMS)**
- **Recensement des plans d'action de chaque pays**
- **Formation du personnel de laboratoires : modules fièvre hémorragique et protection du personnel**

Logigramme de confirmation des cas suspects au virus EBOLA (Togo)



Division des laboratoires/commission labo de la cellule de crise,/personnel CNR FHV/agents de Bioport

Personnel du CNR FHV

Personnel du CNR FHV

CNR FHV/ FMX/ RESAOLAB ?

Organisation du prélèvement et son convoyage au CNR FHV de Lyon

Réception des échantillons au CNR FHV et analyses

FHV lié à un agent de classe 4 ?

Non

Transfert à un labo de référence Européen (notamment CNR Arbovirus)

Oui

Transmission de résultat au Togo en 12-24H (rétro-information)

Mise en place d'un plan de support (Formations, transferts de technologie)

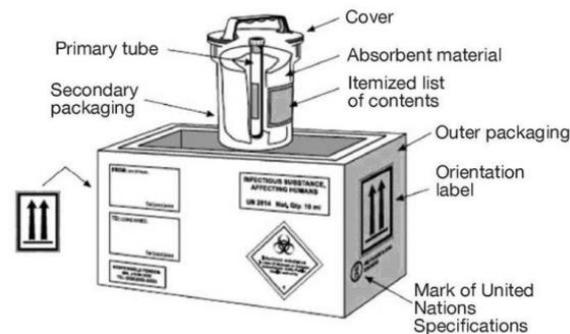
Fiche de transfert

Rapport d'analyses /Fiche de résultat

Transport sécurisé d'échantillons suspects

- 10 pays fournis
- 12 prélèvements de 5 pays différents renvoyés sur Lyon
- Tous ont été testés négatifs

Organisation du transport d'échantillons avec des boites sécurisées : expédition de palettes



Remise officielle de 3 boites au MS de Guinée Bissau



- Juillet 2014
- + 400 professionnels de laboratoires formés aux modules:
 - les fièvres hémorragiques, dont Ebola ;
 - la gestion logistique d'échantillons ;
 - les techniques spécifiques de manipulation d'échantillons ;
 - la destruction ou conservation d'échantillons ;
 - les moyens de prévention et de protection du personnel de laboratoire



Equipements de protection Individuelle

- 10% des personnes qui contractent Ebola sont du personnel de santé
- Manque de matériel de protection





RESAOLAB

- Objectifs du réseau
- Organisation
- Partenaires
- Actualités et événements
- Ressources
- E-Learning
- LabBook

Epidémie d'Ebola

- Actualités
- Compte rendus et présentations

Plan d'action

- Directives OMS
- Directives Mali
- Directives Niger
- Directives Sénégal

RESAOLAB » Epidémie d'Ebola » Plan d'action

Plan d'action

- Directives OMS
- Directives Mali
- Directives Niger
- Directives Sénégal
- Directives Togo

 [Top of Page](#)



Autres actions menées par la Fondation



resaolab[®]

- Envoi d'experts : J. Fair, virologue en Sierra Leone, C. Peyrefitte, virologue en Guinée, C Longuet pour l'ouverture du centre de traitement à Macenta.
- Colloques : Séminaire du Cros Montana Forum de Genève, Conférence en janvier sur l'état des lieux de la vaccination
- Participation d'un projet labo mobile (GIZ) au Mali et du projet EUWAM Lab avec l'IP et l'INSERM
- Etude du développement d'un test rapide IMACCESS et du test de détection rapide du virus de BIOFIRE (labo de Donka)





- Nécessité de contenir l'épidémie dans les pays touchés : prévention et formation du personnel de santé, sécurisation du transport des échantillons, suivis des contacts, etc.
- Tenir compte des expériences ; Guinée, Sénégal et Mali
- Nécessité de contenir l'épidémie dans les pays non touchés actuellement : se préparer et mettre en place des laboratoires sentinelles

