



RESAOLAB/ GUINEE

Appui à la lutte contre l'Epidémie des Fièvres Hémorragiques à Virus EBOLA

TERMES DE REFERENCES

Activité : Ateliers de Formation du Personnel de Laboratoire sur la Prévention de l'infection à Virus Ebola

I/ Contexte et Justification

L'épidémie de la maladie à Virus Ebola en cours en Afrique de l'Ouest figure parmi "les plus effrayantes" jamais enregistrées depuis l'apparition de la maladie il y a quarante ans.

Le personnel de santé en général paye un lourd tribut en dépit des dispositions prises par le département Guinéen de la Santé.

RESAOLAB : Réseau Ouest Africain des Laboratoires est un programme régional inter pays initié par la Fondation Mérieux et mis en œuvre grâce au soutien de l'Agence Française au Développement (AFD), la Banque Islamique de Développement (BID), la Coopération Monégasque, la Fondation Stavros Niarchos que l'OMS et l'OOAS accompagnent dans cette initiative.

RESAOLAB apporte une réponse à cette problématique de santé publique qui prend en compte l'ensemble des facteurs qui affectent la gouvernance et la performance des laboratoires.

Les objectifs sont liés à 6 éléments du système de santé qui sont définis par l'OMS, le Fond mondial et adaptés aux laboratoires:

1. Améliorer les services de santé
2. développer, former et motiver les ressources humaines
3. mettre en place un système de gestion des informations dans les laboratoires
4. améliorer l'accès à des outils permettant d'effectuer des diagnostics de qualité
5. augmenter le financement des systèmes des laboratoires
6. renforcer les directives et la gouvernance des laboratoires

Dans le cadre de l'accord de partenariat entre la Fondation Mérieux et RESAOLAB Guinée pour le financement du programme d'appui à la qualité et à la sécurité des laboratoires de biologie médicale, la Guinée a bénéficié d'une allocation pour la tenue de trois ateliers de formation /recyclage du personnel de laboratoire sur la prévention de l'infection à virus Ebola dont l'exécution s'étale sur quatre semaines.

Une des actions à entreprendre dans le cadre de ce programme est la formation des ressources humaines des laboratoires de Guinée sur la prévention de l'infection à virus Ebola, et ce pour répondre à l'un des objectifs généraux du RESAOLAB à savoir le développement des compétences existantes pour améliorer l'accès à un système de santé de qualité, en particulier à un diagnostic et à des services de laboratoire de qualité.

Le programme cible trois fonctions essentielles : la formation continue des personnels, la gestion de la qualité des analyses et la surveillance épidémiologique à travers le laboratoire.

Les objectifs spécifiques du présent atelier visent à développer des compétences par la formation du personnel de laboratoire à la prévention, la gestion biologique de fièvre hémorragique à travers l'application de bonnes pratiques de prélèvement, de transport et de confinement du virus Ebola dans la sécurité.

II/ BENEFICIAIRES DE L'ACTION :

1- Structures : 60 laboratoires choisis sur le territoire national (1 représentant par laboratoire) répartis en trois groupes de 20 participants chacun.

1.1 Groupe I - Coyah

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) DNPL | 11) HP MACENTA |
| 2) INSP | 12) HP KISSIDOUGOU |
| 3) HN IGNACE DEEN | 13) HP YOMOU |
| 4) HN DONKA | 14) HP PITA |
| 5) HASG KIPE | 15) HP TELEMELE |
| 6) LARESSA (DGSSA) | 16) HP SIGUIRI |
| 7) LABO UNIVERSITE | 17) HP DABOLA |
| 8) CMC CORONTHIE | 18) HP KOUROUSSA |
| 9) HP DUBREKA | 19) HP COYAH |
| 10) HP GUECKEDOU | 20) DNPL |

1.2 Groupe II – Kindia

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1) HR KINDIA | 11) HR BOKE |
| 2) HR LABE | 12) HR MAMOU |
| 3) HR FARANAH | 13) HR NZEREKORE |
| 4) HR KANKAN | 14) CMC MATAM |
| 5) CMC MATOTO | 15) CMC RATOMA |
| 6) CMC DIXINN | 16) CMA COLEAH |
| 7) HP MANDIANA | 17) HP FORECARIAH |
| 8) HP LOLA | 18) INSTITUT PASTEUR KINDIA |
| 9) HOPITAL KAMSAR | 19) HOPITAL SAG |
| 10) INSP | 20) LABO NATIONAL ELEVAGE |

1.3 Groupe III – Conakry pour le service de santé des armées

- LARESSA (Camp Samory Touré, Bureau du Quartier Général)
- LAPISSA (Laboratoires pilotes)
- LABASSA (à définir le DG SSA)

2- Personnes: 1 expert de la Fondation Mérieux, 6 cadres (encadreurs et organisateurs) relevant du Ministère de la Santé, de la cellule de gestion et du comité de rédaction du module et 60 (biologistes et techniciens de laboratoire civils et militaires, responsables du pré-analytique) répartis en trois groupes de 20.

3- Lieux de la Formation : La formation aura lieu sur trois sites, l'une à Coyah, la deuxième à Kindia et la troisième à Conakry pour le personnel du service de santé des armées.

III/ Objectifs Généraux et Résultats Escomptés de l'action:

Objectifs à atteindre dans le cadre de l'appui de RESAOLAB à la Formation du Personnel des Laboratoires en Guinée dans la lutte contre l'épidémie de l'Infection des Fièvres Hémorragique à Virus Ebola

1/ Objectif général:

L'action projetée a pour objectif général de développer les capacités du personnel de laboratoire dans les pratiques de prélèvement, gestion des échantillons, transport et confinement du virus de la fièvre hémorragique Ebola.

La présente formation va porter particulièrement sur les tendances, enjeux et défis liés à la connaissance du virus Ebola et ses caractéristiques, les équipements de protection individuels, les mesures d'hygiène et de biosécurité au laboratoire et le traitement des déchets.

Spécifiquement, elle a pour objectifs :

- a. Approfondir les connaissances sur l'épidémiologie, les symptômes, le mode contamination, la prévention la riposte contre l'infection à virus Ebola ;
- b. Savoir prélever, conditionner, transporter et confiner les échantillons susceptibles de contenir le virus
- c. Savoir présenter et utiliser correctement les équipements de protection individuels ;
- d. Connaître les mesures d'hygiène et biosécurité au laboratoire y compris la prévention des accidents d'exposition au sang) ;
- e. Savoir trier et traiter les déchets.
- f.

2/ Résultats escomptés:

Au terme de cette formation, les apprenants doivent être en termes de pratique :

□ En mesure de renseigner correctement une fiche de demande d'examen pour la recherche du virus Ebola ;

- a. D'utiliser un conditionnement de triple emballage ;
- b. D'utiliser un équipement de protection individuel.

□ **En termes d'attitudes ils doivent:**

- 1) Etre conscients de l'importance des mesures de prévention contre l'infection à virus Ebola ;
- 2) Soutenir l'appropriation des notions de biosécurité et leur implantation dans les programmes de formation continue des différents laboratoires présents à l'atelier
- 3) Promouvoir le dialogue et la circulation de l'information entre les acteurs de la lutte contre l'infection à virus Ebola ;
- 4) Assurer la restitution des connaissances acquises lors de l'atelier aux autres personnels de laboratoires ;

IV/ Programme de formation et méthodologie:

Pour atteindre les objectifs visés de cette formation, elle doit être conçue sur deux parties: pratique (sous forme d'atelier) et théorique ou pédagogique reposant pour l'essentiel sur une approche inductive conduisant les apprenants de la découverte à la pratique réfléchie (diaporama, support de cours papiers ou numérique ...).

- Fièvre hémorragique à virus Ebola : épidémiologie, symptômes, Contamination, diagnostic différentiel, prévention et riposte.
- Le virus Ebola : l'agent viral et ses caractéristiques, Les prélèvements à réaliser devant un cas de suspect (produits à prélever, Conditionnement en triple emballage, Transport), le diagnostic au Laboratoire spécialisé
- Les équipements de protection individuels : présentation, utilisation, démonstration
- Les mesures d'hygiène et de biosécurité au Laboratoire (Prévention des AES)
- Le traitement des déchets



Atelier de formation

Appui de RESAOLAB dans la lutte contre l'Epidémie des Fièvres Hémorragiques à Virus EBOLA

Coyah/Guinée

du au Septembre 2014

Participants

Coordination RESAOLAB/Guinée(Organisation)

Expert formateur/Lyon (4)

Formateurs Nationaux(3)

Représentants des Laboratoires Nationaux, Régionaux et
Préfectoraux(20)

Ministère de la Santé : DNPL, DNHES, INSP, DPLM (5)

Fondation Mérieux



Atelier de formation

**Appui de RESAOLAB dans la lutte contre l'Epidémie des Fièvres
Hémorragiques à Virus EBOLA**

Coyah/Guinée Lieu : 50 Km de Conakry Cibles : voir Liste Participants annexe

Invités : MSHP/ DNPL/ DNPSC/ DNHES/ PCG/ DPLM/ Elevage/ Partenaires

Agenda : J1...../9/2014

08:30- 09:00	Installation des Participants, Distribution du calendrier Provisoire, Adoption du Calendrier, Attentes des participants, Normes de L'atelier, Informations administratives, désignation des rapporteurs de l'atelier
09 :00–09 :30	Ouverture officielle : Présentation de la Physionomie de la Salle Mot de bienvenue du Directeur Préfectoral de la Santé de Coyah Allocution du Préfet de Coyah Ouverture de la séance par Monsieur Le Ministre de la Santé ou son représentant
09:30 - 09:40 09.40 – 10.00	Présentation des participants et des Formateurs (tour de Table) Prétest (.....)
10:00 - 10:15 10.15- 10.30	Présentation de l'agenda et des objectifs de l' atelier Présentation de RESAOLAB
10.30- 11.00	Session1 : Président deS :Pr Moderateur : .. Fièvre hémorragique à virus Ebola : épidémiologie, symptômes, diagnostic différentiel, modes de contamination, prévention et riposte. (.....)
11:00 - 11:30	Pause café
11 :30 - 12 00	Session 2 : Le virus Ebola :

	l'agent viral et ses caractéristiques, les prélèvements à réaliser devant un cas de suspect (produits à prélever, conditionnement en triple emballage, transport), le diagnostic au Laboratoire spécialisé. (.....)
12 :00 – 12:30	Débats : Session 1 et 2
12.30- 14h00	Déjeuner
14 :00–16 :30	Session3 : Les équipements de protection individuels : (Expert Lyon) présentation, utilisation, démonstration Simulation Pratique par Groupe de 2 Participants
16.30	Evaluation de la Journée(Rapporteur)

J 2 , le **/09/ 2014 Présidence : Prof** **Modérateur**

09:00	Ouverture
09:00- 10:00	Session 4 : Les mesures d'hygiène et de biosécurité au Laboratoire (Prévention des AES) : <ul style="list-style-type: none"> • la classification des agents pathogènes, • les locaux de laboratoire (normes de construction), • l'accès du laboratoire sécurisé, • l'agencement des paillasse, • les bonnes pratiques de manipulations (hygiène, désinfection, nettoyage...), • la gestion des déchets (le tri...), • les consignes de sécurité (prévention des AES, précautions universelles ...). ()
10:00-10:30	Débats
10:30- 11:00	Pause-café
11:00- 12:30	Session 5 : Triple emballage (.....) <ul style="list-style-type: none"> • Présentation • Fiche de renseignement et utilisation des Kits • Transport

12 :30-14:00	Dejeuner
14:00- 14:30	Session 6 : Le traitement des déchets ()
14:30 -15:00	Débats/Post test
15:00 -15:30	Résumé /synthèse de l'ensemble des sessions de l'atelier, recommandations Clôture

Invités : MSHP/DRS/DPS/DH/DSVCO/INSP/PARTENAIRES



resaolab 

Atelier de formation

**Appui de RESAOLAB dans la lutte contre l'Epidémie des Fièvres
Hémorragiques à Virus EBOLA**

Kindia/Guinée

Lieu : Kindia 150 Km de Conakry Cibles : voir Liste Participants annexe

Invités : MSHP/Gouvernorat/DRS/DPS/DH/DSVCO/INSP/PARTENAIRES

08:30- 09:00	Installation des Participants, Distribution du calendrier Provisoire, Adoption du Calendrier, Attentes des participants, Normes de L'atelier, Informations administratives, désignation des rapporteurs de l'atelier
09 :00–09 :30	Ouverture officielle : Présentation de la Physionomie de la Salle Mot de bienvenue du Directeur Préfectoral de la Santé de Kindia Allocution du Directeur Régional de la Santé de Kindia Ouverture de la séance par Monsieur Le Ministre de la Santé ou son représentant
09:30 - 09:40 09.40 – 10.00	Présentation des participants et des Formateurs (tour de Table) Prétest
10:00 - 10:15 10.15- 10.30	Présentation de l'agenda et des objectifs de l' atelier Présentation de RESAOLAB
10.30- 11.00	Session1 : Président deSéance :Pr Moderateur : Fièvre hémorragique à virus Ebola : () épidémiologie, symptômes, diagnostic différentiel, modes de contamination, prévention et riposte.
11:00 - 11:30	Pause café
11 :30 - 12 00	Session 2 : Le virus Ebola : () l'agent viral et ses caractéristiques, les prélèvements à réaliser

	devant un cas de suspect (produits à prélever, conditionnement en triple emballage, transport), le diagnostic au Laboratoire spécialisé.
12 :00 – 12:30	Débats : Session 1 et 2
12.30- 14h00	Déjeuner
14 :00–16 :30	Session3 : Les équipements de protection individuels : () présentation, utilisation, démonstration Simulation Pratique par Groupe de 2 Participants
16.30	Evaluation de la Journée(Rapporteur)

J2/09/ 2014 Présidence : Prof

09:00	Ouverture
09:00- 10:00	Session 4 : Les mesures d'hygiène et de biosécurité au Laboratoire (PAES) <ul style="list-style-type: none"> • la classification des agents pathogènes, • les locaux de laboratoire (normes de construction), • l'accès du laboratoire sécurisé, • l'agencement des paillasses, • les bonnes pratiques de manipulations (hygiène, désinfection, nettoyage...), • la gestion des déchets (le tri...), • les consignes de sécurité (prévention des AES, précautions universelle
10:00-10:30	Débats
10:30- 11:00	Pause-café
11:00- 12:30	Session 5 : Triple emballage (.....) <ul style="list-style-type: none"> • Présentation • Fiche de renseignement et utilisation du kit • Transport
12 :30-14:00	Déjeuner
14:00- 14:30	Session 6 : Le traitement des déchets ()
14:30 -15:00	Débats/Post test

15:00 -15:30	Résumé /synthèse de l'ensemble des sessions de l'atelier, recommandations Clôture
--------------	---

Invités : MSHP/Gouvernorat/DRS/DPS/DH/DSVCO/INSP/PARTENAIRE



Atelier de formation

Appui de RESAOLAB dans la lutte contre l'Epidémie des Fièvres Hémorragiques à Virus EBOLA

Lieu : Conakry Camp Samory/Guinée Cibles : voir Liste Participants annexe Personnel SSA

Invités : Min. Délégué Défense/Etat-major Général Armée/Haut Commandement Gendarmerie/Service Santé Armée/Partenaires

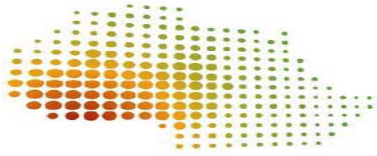
08:30- 09:00	Installation des Participants, Distribution du calendrier Provisoire, Adoption du Calendrier, Attentes des participants, Normes de L'atelier, Informations administratives, désignation des rapporteurs de l'atelier
09 :00–09 :30	Ouverture officielle : Présentation de la Physionomie de la Salle Mot de bienvenue du coordinateur du programme RESAOLAB/Guinée/Directeur National Pharmacie et Laboratoire du MSP Allocution du Directeur Général des Services de santé Ouverture de la séance par Monsieur Le Ministre délégué à la défense ou son représentant
09:30 - 09:40 09.40 – 10.00	Présentation des participants et des Formateurs (tour de Table) Prétest
10:00 - 10:15 10.15- 10.30	Présentation de l'agenda et des objectifs de l'atelier Présentation de RESAOLAB
10.30- 11.00	Session1 : Président : Pr Modérateur : Fièvre hémorragique à virus Ebola : () épidémiologie, symptômes, diagnostic différentiel, modes de contamination, prévention et riposte.
11:00 - 11:30	Pause-café
11 :30 - 12 00	Session 2 : Le virus Ebola : () l'agent viral et ses caractéristiques, les prélèvements à réaliser devant un cas de suspect (produits à prélever, conditionnement en triple emballage, transport), le diagnostic au Laboratoire spécialisé.
12 :00 – 12:30	Débats : Session 1 et 2

12.30- 14h00	Déjeuner
14 :00–16 :30	Session3 : Les équipements de protection individuels : (.....) présentation, utilisation, démonstration Simulation Pratique par Groupe de 2 Participants
16.30	Evaluation de la Journée(Rapporteur)

J2 /09/ 2014 Présidence : Prof

09:00	Ouverture
09:00- 10:00	Session 4 : Les mesures d'hygiène et de biosécurité au Laboratoire (PAES) <ul style="list-style-type: none"> • la classification des agents pathogènes, • les locaux de laboratoire (normes de construction), • l'accès du laboratoire sécurisé, • l'agencement des paillasses, • les bonnes pratiques de manipulations (hygiène, désinfection, nettoyage...), • la gestion des déchets (le tri...), • les consignes de sécurité (prévention des AES, précautions universelles ...). ()
10:00-10:30	Débats
10:30- 11:00	Pause-café
11:00- 12:30	Session 5 : Triple emballage (.....) <ul style="list-style-type: none"> • Présentation • Fiche de renseignement et utilisation du kit • Transport
12 :30-14:00	Déjeuner
14:00- 14:30	Session 6 : Le traitement des déchets ()
14:30 -15:00	Débats/Post test
15:00 -15:30	Résumé /synthèse de l'ensemble des sessions de l'atelier, recommandations Clôture

Invités : Min. Délégué Défense/Etat-major Général Armée/Haut Commandement
Gendarmerie/Service Santé des Armées/Partenaires



FICHE D'INSCRIPTION

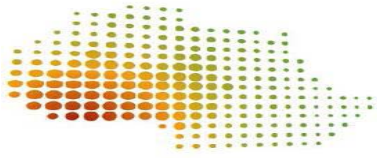
Formation sur le Fièvres hémorragiques à Virus EBOLA

Information Participant	
Nom	
Prénom	
Titre	
Fonction	
Poste actuel	
Service représenté	
Département	
Organisation/compagnie	
Préfecture	
Région	
Adresse	
e-mail	
téléphone	
Lieu et dates de l'atelier	
Date d'arrivée	
Date de départ	

Vu le chef de programme

le Gestionnaire

Signature du Participant



resaolab[®]

Pré test/ Post test