



REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple - Un But - Une Foi



*Ministère de la Santé
et de l'Action sociale*

Direction Générale de la Santé



Direction des Laboratoires

**Atelier d'élaboration des normes et protocoles de surveillance
intégrée de la résistance aux antimicrobiens (RAM), au Sénégal**

Termes de référence



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Organisation mondiale
de la santé animale
Fondée en tant qu'OIE

Contexte et justification

La mise en œuvre de la surveillance de la résistance aux antibiotiques, nécessite un système bien organisé et bien coordonné.

Les caractéristiques et le fonctionnement du système de surveillance du Sénégal, sont spécifiés dans le manuel de surveillance intégrée de la RAM, au Sénégal. Le système doit comprendre un laboratoire national de référence, des centres nationaux de référence, des sites cliniques, lieux de prélèvement des échantillons chez les patients humains et animaux, des sites de prélèvements des spécimens des secteurs agroalimentaires et de l'environnement et des laboratoires de surveillance.

Pour que le système de surveillance intégré de la RAM fonctionne efficacement, il doit comprendre des laboratoires capables d'isoler les pathogènes bactériens prioritaires, de les identifier complètement, de réaliser les tests de sensibilité aux antibiotiques par des méthodes bactériologiques conventionnelles ou automatiques, de déterminer les mécanismes génétiques de résistance sur les isolats collectés et de procéder à la surveillance génomique des pathogènes résistants.

A ce titre, les laboratoires doivent disposer des équipements, matériels et intrants adéquats (consommables et réactifs dont les souches de référence). Tous les acteurs doivent être formés sur la surveillance épidémiologique et le personnel de laboratoire doit bénéficier d'un renforcement de capacités sur les techniques d'isolement, d'identification, de réalisation des tests de sensibilité aux antibiotiques et sur leur interprétation, ainsi que sur la gestion des données et sur d'autres domaines connexes de la bactériologie tels que le management de la qualité et la biosécurité & biosûreté.

Afin de guider la surveillance standardisée et harmonisée de la résistance aux antibiotiques au Sénégal, la Direction des Laboratoires va organiser un atelier d'élaboration des normes et protocoles de surveillance intégrée de la RAM, au Sénégal, avec le soutien de l'OMS et de la FAO, dans le cadre du plan d'action financé par le MPTF RAM, du **01 au 05 juillet 2024**, au **Grand hôtel de Thiès (à Thiès)**.

1. Objectifs

1.1. Objectif général

Disposer des normes et protocoles la conduite de la mise en œuvre opérationnelle harmonisée des méthodes d'analyses standardisées de surveillance intégrée de la résistance aux antibiotiques, au Sénégal.

1.2. Objectifs spécifiques

- Choisir la méthodologie de surveillance de la résistance intégrée de la résistance aux antibiotiques, au Sénégal
- Proposer des pratiques appropriées pour les étapes pré-analytiques, analytiques et post-analytiques ainsi que le transport et le référencement des échantillons dans le réseau de surveillance de la RAM
- Déterminer les activités des sites cliniques et des laboratoires de surveillance de la RAM,
- Produire à la fin de l'atelier les normes et protocoles de surveillance intégrée de la RAM, validées techniquement.

2. Méthodologie

L'atelier sera animé par le consultant qui avait appuyé la Direction des Laboratoires dans l'élaboration du manuel de surveillance intégrée de la RAM au Sénégal. L'approche méthodologique ci-après sera adoptée ;

- Partage et validation des TDR
- Partage du draft du document de normes et protocoles de surveillance de la RAM
- Travaux de groupe
- Plénières
- Discussions et échanges
- Recommandations
- Prochaines étapes

3. Date, lieu et durée de la formation

L'atelier se déroulera en résidentiel à Thiès, pendant cinq (5) jours, du 01 au 05 juillet 2024.

4. Participants

L'atelier va réunir soixante-treize (77) participants.

CHR Kaolack (1)	LBM HOGIP (1)
CHR Louga (1)	LBV FANN (1)
CHR Diourbel (1)	LBV HALD (1)
DA/MEA (1)	LNERV/ISRA (1)
DL (8)	LNSP (2)
DLM (1)	Laboratoire régional de St-Louis (1)
DLSI (1)	MAERSA/DPV (1)
DP (3)	Médecins Prescripteurs (2)
DQHSS (2)	MEPA/SDV (1)
EPS Tivaouane (1)	CDC (2)
EPS/IHS (1)	FAO (3)
Expert animateur de l'atelier (1)	OMS (3)
Hôpital Abass Ndao (1)	ONAS (1)
Hôpital Dalal Jam (1)	PATH (2)
HMO (1)	PNT (2)
HPD (1)	Points focaux régionaux de laboratoires (17)
ITA (1)	Pharmaciens hospitaliers (2)
Laboratoire mobile/Secteur environnement (1)	Techniciens de laboratoires chargés des unités de Bactériologie (4)
LANAC (1)	
LATEU (1)	
Laboratoires privés (2)	

5. Agenda

Heure	Activité	Responsable
Jour 1 : 01 juillet 2024		
09h30-9h45	Accueil et mots de bienvenue Allocutions Présentation des participants	DL HCSSM//Tripartite Participants
09h45-10h00	Désignation rapporteur(s) de J1 Partage des TDR et de l'agenda de l'atelier	Expert/Consultant DL
10h00-10h15	Pause-café	
10h15-12h30	Proposition des chapitres du document de normes et protocoles	DL
12h30-13h00	Discussions et échanges	Expert/Consultant Participants
13h00-14h30	Pause déjeuner	
14h30 -15h30	Introduction des travaux de groupe - Partage des TDR des travaux de groupe - Répartition des groupes	DL
15h30 -16h00	Discussions et échanges	Expert/Consultant Participants
Jour 2: 02 juillet 2024		
9h00-9h30	Désignation rapporteur(s) de J2 Rapport de J1 Discussions et échanges	Expert/Consultant Participants
09h30 -10h00	Travaux de groupes	Participants
10h00-11h15	Pause-café	
10h15-13h00	Travaux de groupe	Participants
13h00-14h30	Pause déjeuner	
14h30-16h00	Plénières Discussions et échanges	Expert/Consultant Participants
Jour 3: 03 juillet 2024		
9h00-10h00	Désignation rapporteur(s) de J3 Rapport de J2 Discussions et échanges	Expert/Consultant Rapporteur Participant(s)
11h00-11h15	Pause-café	
11h15 -13h00	Travaux de groupe	Participants
13h00-14h30	Pause déjeuner	
14h30-16h00	Plénières Discussions et échanges	Participants
Jour 4: 04 juillet 2024		
9h00-10h00	Désignation rapporteur(s) de J4 Rapport de J3 Discussions et échanges	Expert/Consultant Rapporteur Participant(s)
09h30 -10h00	Travaux de groupe	Participants
10h00-11h15	Pause-café	
11h15 -13h00	Travaux de groupe	Participants
13h00-14h30	Pause déjeuner	
14h30-16h00	Travaux de groupe	Participants

Jour 5: 05 juillet 2024		
9h00-10h00	Désignation rapporteur(s) de J5 Rapport de J4 Discussion et échanges	Expert/Consultant Rapporteur Participant(s)
10h00-10h15	Pause-café	
11h15 -13h00	Plénières Discussion et échanges	Expert/Consultant Participants
13h00-14h30	Pause déjeuner	
14h30-16h00	Rapport de J5 Synthèse générale et recommandations Prochaines étapes Clôture de l'atelier	Expert/Consultant Rapporteur Participants DL

Ministère de la Santé et de l'Action Sociale
 Direction générale de la Santé publique
 Direction des Laboratoires
 Le Directeur

Pr. Amadou Moctar DIEYE