



REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple - Un But - Une Foi



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

Direction Générale de la Santé publique



Direction des Laboratoires

**ATELIER DE PARTAGE ET DE CONCERTATION SUR LES DONNEES SUR
LA RESISTANCE AUX ANTIMICROBIENS, AU SENEGAL, ENREGISTREES
DANS LA PLATEFORME DHIS2 DE 2016 A 2021**

Termes de référence



The
Fleming
Fund



Contexte et justification

La résistance aux antimicrobiens (RAM) est devenue une problématique mondiale à cause de la menace croissante qu'elle fait peser sur la santé publique et sur le développement, du fait de l'émergence et de la dissémination des bactéries multi et pan-résistantes. La sensibilisation sur le phénomène, pour la prise de conscience sur les facteurs d'exposition, notamment la consommation inappropriée des antibiotiques et la surveillance de la RAM constituent les deux importants piliers devant permettre de relever le défi de la préservation des antibiotiques encore efficaces et du contrôle des maladies infectieuses.

Au Sénégal, des enquêtes réalisées en 2013 et en 2015 ont permis d'identifier les principales espèces bactériennes en circulation, de mettre en évidence les phénotypes les plus fréquemment rencontrés et de dresser la liste des bactéries à surveiller.

Par ailleurs, de nombreux laboratoires disposent du logiciel District Health Information Software 2 (DHIS2) pour la collecte et la remontée des données sur les maladies à déclaration obligatoire et sur la RAM.

Des acquis de taille qui doivent être maintenus et/ou renforcés ont été obtenus, grâce à l'implication des laboratoires de biologie médicale aussi bien publics que privés, dans le partage des données à travers la plateforme DHIS2.

Un autre défi à relever sera de garantir la qualité et la fiabilité de la collecte et du partage des données sur la RAM (principales espèces bactériennes identifiées avec leurs profils de résistance aux antimicrobiens).

C'est dans ce cadre qu'une analyse des données a été effectuée par la Direction des laboratoires pour connaître la situation actuelle de la RAM, au regard du plan d'analyse proposé.

Le plan d'analyse élaboré a permis d'atteindre les objectifs ci-après :

- déterminer la fréquence de notification des données dans la plateforme DHIS2 de 2016 à nos jours
- réaliser la cartographie des bactéries isolées dans les LBM
- effectuer la cartographie des bactéries multirésistantes isolées des LBM
- identifier les points forts et les points faibles à améliorer pour proposer des solutions pour d'amélioration de la collecte et de la transmission des données de RAM sur la plateforme DHIS2.

C'est pour partager et échanger sur les données RAM enregistrées sur la plateforme DHIS2 de 2016 à 2021 que la Direction des Laboratoires compte organiser le 25 août 2022, avec l'appui de PATH, dans le cadre du financement du Fleming Fund Sénégal, un atelier qui réunira les parties prenantes.

1. Objectifs

1.1. Objectif général

Partager les données sur la RAM enregistrées dans la plateforme DHIS2 de 2016 à 2021.

1.2 Objectifs spécifiques

- Partager les données notifiées par les laboratoires publics et privés dans la plateforme DHIS2 de 2016 à 2021 ;
- Discuter de la validité des résultats obtenus en termes de germes isolés et de profil de résistance

- Discuter des difficultés rencontrées dans la notification des données RAM dans la plateforme DHIS2, durant la période, en vue de la redynamisation du processus ;
- Disposer de recommandations ciblées sur le processus de collecte et de partage des données sur la RAM, pour la mise en place de plans d'actions de maximisation des performances ;

2. Résultats attendus

- Les laboratoires qui notifient dans la plateforme DHIS2 depuis 2016 sont identifiés ;
- Les données sur la RAM notifiées dans la plateforme DHIS2 par les laboratoires publics et privés, durant la période, sont partagées ;
- Les difficultés rencontrées dans la notification des données sur la RAM, dans la plateforme DHIS2, durant la période, sont identifiées ;
- Les éléments clés à prendre en compte pour le partage des données sont identifiées.
- Des recommandations ciblées sur le processus de collecte et de partage des données sur la RAM sont disponibles pour la mise en place de plans d'actions de maximisation des performances

3. Méthodologie

- Présentations power point des données tirées de la plateforme DHIS2 ;
- Discussions, échanges et partages d'expériences.

4. Date et lieu

L'atelier va se dérouler sur un (1) jour, le 25 août 2022, à l'hôtel Fleur de Lys, Point E

5. Participants (69)

Partie gouvernementale (11)

- Secrétariat permanent One health (1)
- Direction Générale de la Santé Publique (DGSP), (1)
- Agence sénégalaise de Réglementation pharmaceutique (1)
- Direction des Laboratoires (5)
- Direction Qualité, Sécurité et Hygiène Hospitalière (DQSHH), (1)
- Direction des Etablissements privés de Santé (1)
- Président du comité national d'Antibiothérapie (1)

Laboratoires (48)

N°	Région	Structure	Nombre de participants
1	Dakar	Laboratoire de Bactériologie-Virologie de l'hôpital A Le Dantec	1
2		Laboratoire de l'HEAR, volet Bactériologie	1
3		Laboratoire HOGIP	1
4		Laboratoire de la clinique du Cap	1
5		Laboratoire de l'hôpital militaire de Ouakam	1
6		Laboratoire de l'hôpital Principal de Dakar	1
7		CHN Fann LBV	1
8		Laboratoire Bio 24	1
9		EPS1 Roi Baudouin	1
10		EPS1 Youssou Mbargane Diop de Rufisque	1
11		LBM Rokheya Niang	1
12		Laboratoire hôpital de Pikine	1
13		Laboratoire Hôpital Abass Ndao	1
14		Laboratoire ANALAB	1
15	Dakar	Laboratoire de Bactériologie -Virologie de l'EPS Institut d'Hygiène Sociale (IHS)	1
16	Dakar	Laboratoire Hôpital de Thiaroye	1
17	Dakar	Laboratoire Hôpital Abass Ndao (1)	
18		Laboratoire Solabsen (1)	
19		Laboratoire CDRMM (1)	
20		Laboratoire de Bactériologie Virologie Hôpital Dala Jamm (1)	
21	Dakar	Président Société sénégalaise de Microbiologie	1
22	Kaolack	CHR Kaolack	1
23		LR Kaolack	1
24	Louga	CHR de Louga	1
25		EPS1 Linguère	1
26	Matam	CHR Matam	1
27		CHR Ourosogui	1
28	Saint-Louis	Laboratoire du CHR de Saint-Louis	1
29		EPS1 Richard-Toll	1
30		LR de Saint Louis	1
31		Point focal régional Laboratoires Saint Louis	1
32		CHR de Ndioum	1
33		Laboratoire Bio Ndar	1

34		CHR de Thiès	1
35		EPS1 Tivaouane	1
36 37	Thiès	Laboratoire national de Santé publique	2
38		Hôpital Saint Jean de Dieu EPS Mbour	1 1
39	Tambacounda	CHR de Tambacounda	1
40	Sédhiou	<u>Laboratoires CHR Sédhiou</u>	1
41			1
42	Ziguinchor	<u>CHR de Ziguinchor</u> <u>Point focal régional Laboratoires Ziguinchor</u>	1 1
43	Kolda	Laboratoires CHR de Kolda	1
44			1
45	Diourbel	<u>Point focal régional Laboratoires : Diourbel</u> <u>Matlaboul Fawzaini (Matlaboul) de Touba</u>	1 1
46	Kaffrine	<u>Laboratoire CHR Kaffrine,</u>	1
47	Fatick	<u>Laboratoires CHR Fatick</u>	1
48	Kédougou	<u>Laboratoires CHR Kédougou</u>	1

Plus Laboratoire de l' Hôpital d'Enfants de Diamniadio (1) et Laboratoire du CHR de Diourbel (1)

Partenaires (9) :

PATH (2)

CDC (1)

OMS (1)

FMx (1)

FAO (1)

IPD (1)

UICN (1)

IRESSEF (1)

Expert RAM (1)

6. Agenda

Date	Activités	Responsables
9h00-9h30	Mot de bienvenue et ouverture	DGSP/DL/ PATH
9h30-10h00	Présentation des participants	Participants
10h-10h30	Problématique de la RAM	Expert RAM
10h30-11h00	Pause café	
11H-11H30	Discussions	Participants
11h30-12h30	Présentation du rapport d'analyse du DHIS2	Pr Makhtar Camara (Consultant)
12h30-13h30	Discussions	Participants
13h30-14h30	Pause Déjeuner	
14h30-15H00	Identification des défis et proposition des solutions	Consultant
15H00-15H30	Discussions	Participants
15h30 -16h00	Prochaines étapes et Clôture	DL

Dernière version des TDR validée le 23 août 2022



Pr Amadou Moctar DIEYE
Directeur