



## SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 14 : du 01/04 au 07/04 – ANNEE 2024

dsrv.dp.dgs.msas.senegal@gmail.com

BEH-SEN-S.14\_2024

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région  
COMPLETITUDE – PROMPTITUDE

Regions	COMPLETITUDE Semaine 14		PROMPTITUDE Semaine 14		CUMUL COMPLETITUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	94	45	91	44	1528	53	1038	36
DIOURBEL	17	13	17	13	434	24	291	16
FATICK	12	8	10	7	261	12	142	7
KAFFRINE	0	0	0	0	32	2	9	1
KAOLACK	7	5	7	5	158	9	92	5
KEDOUGOU	45	87	45	87	628	86	616	85
KOLDA	13	13	11	11	375	26	170	12
LOUGA	7	5	6	4	197	10	110	6
MATAM	4	3	3	3	65	4	27	2
SAINT-LOUIS	10	7	9	6	170	8	88	4
SEDHIOU	1	1	1	1	31	3	10	1
TAMBACOUNDA	32	18	32	18	562	23	401	16
THIES	25	12	22	10	503	17	299	10
ZIGUINCHOR	13	10	13	10	294	15	182	10
<b>Total_S14</b>	<b>280</b>	<b>15</b>	<b>267</b>	<b>14</b>	<b>5238</b>	<b>20</b>	<b>3475</b>	<b>13</b>

Source: DHIS2, telecharge le 11/04/2024

Sur un total de 1890 rapports attendus, 280 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 267 (14%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S14, 2024.

Les districts de Sangalkam, Mbacké, Diakhao, Gossas, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Keur Momar Sarr, Linguère, Sakal, Kanel, Matam, Thilogne, Pété, Bounkiling, Goudomp, Maka Colibantang, Khombole, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

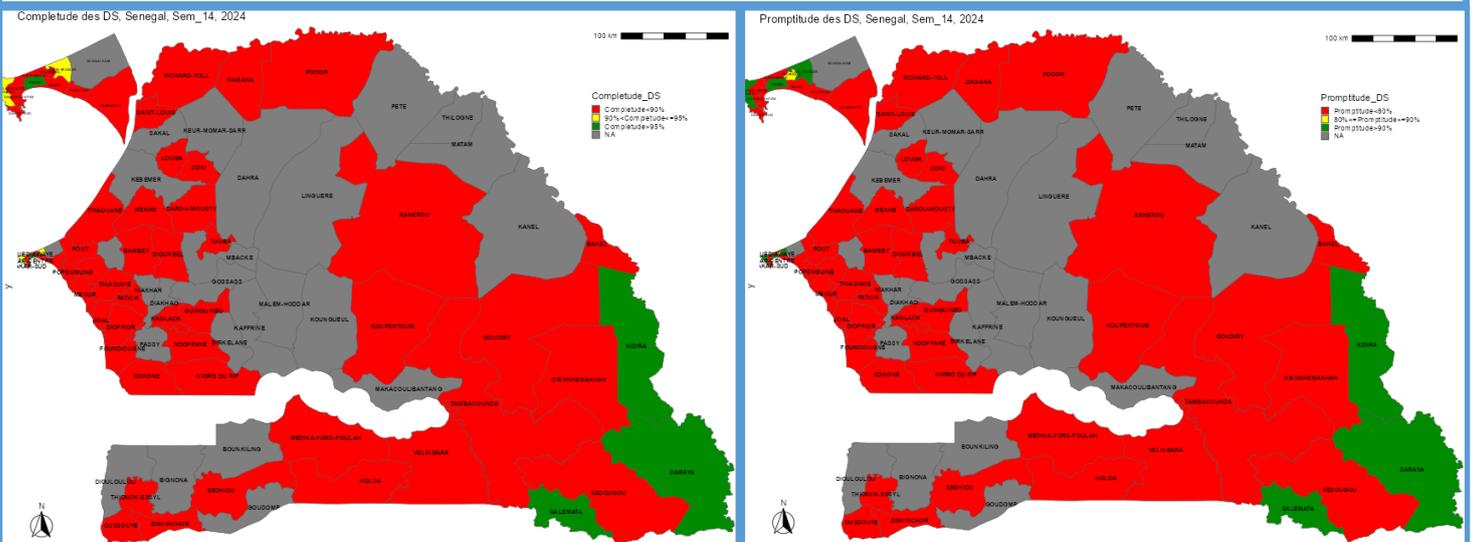


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 14\_2024 au Sénégal

### Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Yeumbeul, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 14\_2024.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(1)

Region	Meningites			Rougeole/Rubeole			Fievre_Jaune			PFA			Cholera			Diarrhee_Sanglante			
	Cas susp	cas preleve	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	10	10	0	269	2	0	66	1	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	16
DIOURBEL	2	1	0	61	9	0	102	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	3
FATICK	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
KAOLACK	0	0	0	4	2	0	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
KEDOUGOU	0	0	0	6	5	0	9	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	28
KOLDA	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
LOUGA	0	0	0	2	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
MATAM	0	0	0	0	1	0	24	1	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	6
SAINT-LOUIS	0	0	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	31
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7
TAMBACOUNDA	0	0	0	3	1	0	5	0	0	3	0	0	3	0	0	0	1	0	16
THIES	1	0	0	33	0	0	17	0	0	10	0	0	2	0	0	0	1	0	77
ZIGUINCHOR	0	0	0	5	1	0	28	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total_S14	13	11	0	391	21	0	313	3	0	37	0	0	27	0	0	0	4	0	214

Source: DHIS2, telecharge le 11/04/2024

## Commentaires :

- ◆ 13 cas de méningite à : Dakar Nord (2) ; Diarniadio (8) ; Touba (2) et Thiès (1). **Erreur de saisie décès méningite à S07 à : Kolda/PS Nghocky (9) : à corriger.**
- ◆ 21 cas de rougeole à : Keur Massar (1) ; Mbao (1) ; Touba (9) ; Kaolack (2) ; Kédougou (3) ; Saraya (2) ; Ranérou (1) ; Koumpentoum (1) et Oussouye (1).
- ◆ 02 cas d'ictère fébrile à : Thiès (1) et Tivaouane (1).
- ◆ 00 cas de PFA.
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 04 cas de diarrhée sanglante à : Kédougou (2) ; Koumpentoum (1) et Tivaouane (1).

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV <sup>7</sup>			Tétanos			Coqueluche			MAPI		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	0	0	0	1	0	137	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIOURBEL	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FATICK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	41	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THIES	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total_S14	0	0	0	2	0	188	1	0	40	0	0	0	0	0	1	0	0	10

<sup>7</sup> Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo— West Nile—Chikungunya—Zika

Source: DHIS2, telecharge le 11/04/2024

## Commentaires :

- ◆ 00 cas Ebola.
- ◆ 02 cas suspect Dengue à : Pikine (1) et Kédougou(1).
- ◆ 01 cas autres FHV à : Richard Toll (1).
- ◆ 00 cas Tétanos néonatal.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 00 cas MAPI.

Tableau N°IV : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(3)

Region	Décès maternel			Décès néonatal		
	Cas	Cas audités	Cum cas	Cas	Cas audités	Cum cas
DAKAR	0	0	9	3	1	135
DIOURBEL	0	0	14	7	0	94
FATICK	0	0	0	0	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	1	12	4	77
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	7
KOLDA	0	0	5	0	0	36
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	9
SAINT-LOUIS	1	0	3	2	0	32
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	0	11	6	0	105
THIES	0	0	2	5	0	73
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	1
<b>Total_S14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>572</b>

Source: DHIS2, telecharge le 11/04/2024

## Commentaires :

- ◆ **02 cas de décès maternel confirmés** à : Podor (1) et Tambacounda (1).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **35 cas de décès néonataux** à : Dakar Nord (2) ; Pikine (1) ; Touba (7) ; Kaolack (12) ; Podor (1) ; Richard-Toll (1) ; Bakel (1) ; Tambacounda (5) ; Pout (1) et Thiès (4).
- ◆ **05 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Nord (1) et Kaolack (4).

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enf<5 ans			MAM enf<5ans			Diarrhées avec DH2O enf<5ans			Pneumonie grave enf<5ans			COVID-19			Dracunculose		Noma	
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum_cas	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	11	0	471	37	0	1032	0	0	155	30	0	392	20	0	1428	0	0	0	0
DIOURBEL	17	0	770	40	0	1136	3	0	83	6	0	153	0	0	15	0	0	0	0
FATICK	5	0	110	13	0	382	1	0	7	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	14	0	0	33	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	2	0	101	3	0	99	1	0	9	1	0	28	0	0	42	0	0	0	0
KEDOUGOU	4	0	78	12	0	150	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0
KOLDA	4	0	115	18	0	349	0	0	75	0	0	54	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	4	0	70	6	0	144	0	0	2	1	0	3	1	0	89	0	0	0	0
MATAM	7	0	58	4	0	105	3	0	24	0	0	9	0	0	70	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	4	0	48	3	0	79	2	0	15	1	0	58	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	10	0	0	26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	3	1	91	0	1	71	2	1	47	0	0	11	0	0	33	0	0	0	0
THIES	8	0	193	18	0	631	4	0	79	2	0	46	0	0	35	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	3	0	43	4	0	127	0	0	0	0	0	14	0	0	10	0	0	0	0
<b>Total_S14</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>2172</b>	<b>158</b>	<b>1</b>	<b>4364</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>497</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>798</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>1727</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source: DHIS2, telecharge le 11/04/2024

## Commentaires :

- ◆ **21 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **72 cas de MAS** dont **01 décès** à : Tambacounda (1) — **158 cas de MAM** dont **01 décès** à : Kidira (1) — **16 cas diarrhée + DH2O** dont **01 décès** à : Tambacounda (1) — **43 cas de pneumonie grave** dont 00 décès.
- ◆ **00 cas dracunculose probable.**
- ◆ **00 cas dracunculose suspect.**
- ◆ **00 cas suspect Noma.**
- ◆ **00 cas confirmé Noma .**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqûres-Semaine-14-2024

Region	Chien		Ane		Cheval		Chat		Singe		Serpent		Scorpion		Abeille	
	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
DAKAR	2	130	0	0	1	6	0	3	0	0	0	1	0	3	0	1
DIORBEL	0	15	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FATICK	1	12	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	1	6	0	6
KAFFRINE	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
KAOLACK	0	14	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1
KEDOUGOU	2	30	0	0	0	0	0	0	0	3	2	18	0	0	0	2
KOLDA	3	41	0	6	0	1	0	1	0	0	0	3	0	2	1	11
LOUGA	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1
MATAM	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	4
SAINT-LOUIS	0	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	5	0	12
SEDHIOU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
TAMBACOUNDA	2	13	0	1	0	1	0	1	0	1	2	15	0	9	0	2
THIES	4	55	0	13	3	21	0	1	0	0	1	5	0	2	0	6
ZIGUINCHOR	1	13	0	0	0	0	1	2	0	1	1	4	0	0	1	1
Total_S14	16	341	0	27	4	34	1	9	0	5	6	60	2	39	3	52

Source: DHIS2, telecharge le 11/04/2024

## Commentaires :

**16 cas morsure Chien** à : Dakar Nord (1) ; Pikine (1) ; Foundiougne (1) ; Kédougou (1) ; Saraya (1) ; Kolda (3) ; Darou Mousty (1) ; Kidira (1) ; Tambacounda (1) ; Mékhé (2) ; Pout (2) et Oussouye (1).

**00 cas morsure Ane** .

**04 cas morsure Cheval** à : Mbao (1) ; Mékhé (2) et Tivaouane (1).

**00 cas morsure Singe** .

**06 cas morsure Serpent** à : Kédougou (1) ; Saraya (1) ; Kidira (2) ; Thiès (1) et Oussouye (1).

**02 cas piqure Scorpion** à : Dioffior (1) et Sédhio (1).

**03 cas piqure Abeille** à : Ndoffane (1) ; Vélingara (1) et Oussouye (1).

Tableau VII : Surveillance de la Tuberculose

Région	Nombre de cas	Tuberculose Pulmonaire			Tuberculose Extra Pulmonaire (TEP)		TB Retraitement		TB Rifampicine Résistant (TMR)		Décès
		Cas TP bacterio	Cas TP clinique	Cumul TP	Cas TEP	Cumul TEP	Cas Rettt	Cumul Rettt	Cas TRMR	Cumul TBMR	
DAKAR	37	22	1	432	8	154	6	43	0	0	0
DIORBEL	3	1	0	112	2	49	0	9	0	0	0
FATICK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	1	1	114	1	9	0	8	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	1	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	1	28	0	5	0	0	0	0	0
THIES	5	5	1	183	0	27	0	3	0	1	0
ZIGUINCHOR	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0
Total S14	48	30	6	941	11	244	6	63	0	1	0

Source DHIS2 : Telecharge le 11/04/2024

## Commentaires :

♦ **48 cas TB notifiés** à : Dakar Centre (5) ; Dakar Nord (22) ; Dakar Sud (3) ; Pikine (7) ; Touba (3) ; Ndoffane (1) ; Richard Toll (1) ; Mékhé (3) ; Pout (1) ; Tivaouane (1) et Oussouye (1) dont :

♦ **30 cas de TB pulmonaires bactériologiques** à : Dakar Centre (5) ; Dakar Nord (13) ; Dakar Sud (3) ; Pikine (1) ; Touba (1) ; Kaolack (1) ; Richard Toll (1) ; Mékhé (3) ; Pout (1) et Tivaouane (1).

♦ **06 cas TB pulmonaires cliniques** à : Pikine (1) ; Kaolack (1) ; Vélingara (1) ; Bakel (1) ; Pout (1) et Oussouye (1).

♦ **11 TEP** à : Dakar Nord (7) ; Pikine (1) ; Touba (2) et Ndoffane (1).

♦ **06 retraitements** à : Dakar Nord (2) et Pikine (4).

♦ **00 cas de TBMR.**

♦ **00 décès.**



INFOS FLASH

Les épidémies en cours cette semaine 14 de 2024 sont :

1. Une **Fièvre Hémorragique Crimée Congo** du district de Ndoffane (région de Kaolack) notifiée par un centre hospitalier de Dakar ;
2. La **Rougeole** dans 11 districts que sont Birkelane, Darou-Mousty, Kaffrine, Linguère, Ousouye, Ranérou, Podor, Dagana, Vélingara, Yeumbeul et Guinguinéo (**nouveau**).

Remarques de cette semaine concernant la rougeole :

- *Quatorze (14) nouveaux cas confirmés ;*
- *Pété et Kanel sont sortis de l'épidémie respectivement le 02 et le 03 avril 2024 ;*
- *Diakhao a notifié son premier cas confirmé de l'année ;*
- **Guinguinéo vient de franchir le seuil épidémique le 26/03/24, portant le cumul à 21 districts.**

## SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 14– 2024

**TABLEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION**

Région	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signal reçu. ♦ 00 signal vérifié. ♦ 00 signal conforme à la définition communautaire. ♦ 00 signal confirmé.  NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire avant de notifier les signaux confirmés c'est-à-dire les signaux répondant à la définition de cas suspects.
Diourbel	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thiès	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total S_14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Source DHIS2. Téléchargé le 11/04/2024

**TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S14**

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA. ♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite . ♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra. ♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante. ♦ 00 signal confirmé cas suspect Ébola.
PFA	0	0			
Méningite	0	0			
Tétanos Néonatal	0	0			
Fièvre jaune	0	0			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	0			
Ébola	0	0			

Source DHIS2. Téléchargé le 11/04/2024

## SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 14– 2024

**TABLEAU IX : APERÇU DES SIGNAUX/INFORMATIONS**

Lieu de provenance	Signal reçu	Signal validé	Signal vérifié	Signal confirmé	Type d'Evènement	Commentaires : RAS

Source DHIS2. Téléchargé le 11/04/2024

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_14\_2024 (1)

### ROUGEOLE/RUBEOLE

**Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 14 de 2024**

Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : Aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-KED-KED-24-0819	Kédougou	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-OUS-24-0857	Oussouye	Négatif	Négatif
SEN-KED-KED-24-0820	Kédougou	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-OUS-24-0858	Oussouye	Négatif	Négatif
SEN-KED-KED-24-0821	Kédougou	Positif	Négatif	SEN-ZIG-OUS-24-0859	Oussouye	Négatif	Négatif
SEN-KED-KED-24-0822	Kédougou	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-OUS-24-0860	Oussouye	Négatif	Négatif
SEN-KED-KED-24-0823	Kédougou	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-TKE-24-0861	Thionck Essyl	Négatif	Négatif
SEN-FAT-DIK-24-0824	Diakhao	Positif	Négatif	SEN-ZIG-ZIG-24-0862	Ziguinchor	Négatif	Négatif
SEN-KOL-KOL-24-0825	Kolda	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-24-0863	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-KOL-KOL-24-0826	Kolda	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-24-0864	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-KED-KED-24-0827	Kédougou	Négatif	Négatif	SEN-DAK-MBA-24-0865	Mbao	Négatif	Négatif
SEN-DIO-BAM-24-0829	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-DAK-KMA-24-0866	Keur Momar Sarr	Positif	Négatif
SEN-KAO-KAO-24-0830	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-24-0867	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-FAT-FOU-24-0831	Foundiougne	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-24-0868	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-FAT-FOU-24-0832	Foundiougne	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-24-0869	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-MAT-MAT-24-0833	Matam	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-24-0870	Birkelane	Négatif	Négatif
SEN-MAT-MAT-24-0834	Matam	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-24-0871	Birkelane	Positif	Négatif
SEN-KAO-NIO-24-0835	Nioro	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-24-0872	Birkelane	Douteux	Négatif
SEN-KAO-NIO-24-0836	Nioro	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-24-0873	Birkelane	Négatif	Négatif
SEN-KAO-GUI-24-0837	Guinguinéo	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-24-0874	Birkelane	Négatif	Négatif
SEN-KAO-NIO-24-0838	Nioro	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-24-0875	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-THI-MEK-24-0839	Mékhé	Négatif	Négatif	SEN-FAT-DIK-24-0876	Diakhao	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-24-0840	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-KAF-MHD-24-0877	Malem Hodar	Négatif	Négatif
SEN-STL-POD-24-0841	Podor	Positif	Négatif	SEN-KAF-KOU-24-0878	Koungheul	Négatif	Négatif
SEN-STL-POD-24-0842	Podor	Positif	Négatif	SEN-KAF-KOU-24-0879	Koungheul	Négatif	Douteux
SEN-STL-POD-24-0843	Podor	Douteux	Négatif	SEN-KAF-KOU-24-0880	Koungheul	Négatif	Négatif
SEN-STL-POD-24-0844	Podor	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KOU-24-0881	Koungheul	Négatif	Négatif
SEN-STL-POD-24-0845	Podor	Positif	Négatif	SEN-KAF-KOU-24-0882	Koungheul	Négatif	Négatif
SEN-LOU-DAR-24-0846	Darou Mousty	Négatif	Négatif	SEN-KAF-MHD-24-0883	Malem Hodar	Négatif	Négatif
SEN-LOU-DAR-24-0847	Darou Mousty	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KOU-24-0884	Koungheul	Négatif	Négatif
SEN-LOU-DAR-24-0848	Darou Mousty	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-24-0885	Dakar Centre	Positif	Négatif
SEN-LOU-COK-24-0849	Coki	Négatif	Négatif	SEN-MAT-RAN-24-0886	Ranérou	Positif	Négatif
SEN-LOU-DAR-24-0850	Darou Mousty	Négatif	Négatif	SEN-MAT-RAN-24-0887	Ranérou	Douteux	Négatif
SEN-LOU-LIN-24-0851	Linguère	Négatif	Négatif	SEN-KAO-KAO-24-0888	Kaolack	Négatif	Négatif
SEN-LOU-LIN-24-0852	Linguère	Positif	Négatif	SEN-KAO-KAO-24-0889	Kaolack	Négatif	Négatif
SEN-STL-POD-24-0853	Podor	Positif	Négatif	SEN-KAO-GUI-24-0890	Guinguinéo	Négatif	Négatif
SEN-MAT-TIL-24-0854	Thilogne	Négatif	Négatif	SEN-KAO-GUI-24-0891	Guinguinéo	Positif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-24-0855	Oussouye	Négatif	Négatif	SEN-KAO-KAO-24-0892	Kaolack	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-24-0856	Oussouye	Négatif	Négatif				

**Commentaire :** 73 résultats reçus parmi lesquels 14 positifs à la rougeole à : Dakar Centre (1), Diakhao (1), Guinguinéo (1), Birkelane (1), Kédougou (1), Keur Momar Sarr (1), Linguère (1), Ranérou (1) Podor (4) et Tambacounda (2) ; 3 Doubteux à la rougeole à Birkelane (1), Ranérou (1) et Podor (1) ; 1 Doubteux à la Rubéole à : Koungheul (1)

**Au total , 756 résultats reçus depuis le début de l'année 2024 avec 214 positifs dont 213 confirmés à la rougeole, 19 douteux à la rougeole, 20 positifs à la rubéole et 10 douteux à la rubéole.**



## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_14\_2024 (3)

### VISITE DE SUIVI

Tableau N° XII : Rappels des derniers cas faisant l'objet de visite de suivi PFA

Identification	District	Date début	Date Visite	Visite 60j	Visite 90j	Commentaires :
SEN-KED-SAL-24-015	Salémata	11-janv-24	11-mars-24	A faire		♦ Visite de 60 <sup>ème</sup> J à faire : SEN-KED-SAL-24-015, SEN-KAF-BIR-24-024 et SEN-DAK-DKO-24-025.  ♦ Visite de 90 <sup>ème</sup> J à faire :  Résultat visite suivi 60 <sup>ème</sup> J : SEN-KAF-BIR-24-024 : Pas de faiblesse résiduelle Résultat visite suivi 90 <sup>ème</sup> J : SEN-MAT-RAN-24-014 : Faiblesse résiduelle.
SEN-DAK-DKO-24-025	Dakar Ouest	17-janv-24	17-mars 24	A faire		

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE\_14\_2024 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 14-2024			
Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-ZIG-TKE-24-093	Thionck Essyl	Négatif			
SEN-MAT-KAN-24-094	Kanel	Négatif			
SEN-KED-KED-24-095	Kédougou	Négatif			
SEN-THI-TIV-24-96	Tivaouane	Négatif			

**Commentaires :**

Quatre (4) résultats négatifs reçus.

Au total, 91 cas prélevés avec 90 résultats reçus dont 91 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 14-2024			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

**Commentaires :**

Aucun résultat reçu depuis le début de l'année.

MENINGITES BACTERIENNES		Résultats des prélèvements de cas suspects de méningites bactériennes, S14_2024													
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S14_2024															
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Inc.
Dakar	269	258	258												
Diourbel	61	36	36												
Fatick	5	1	1												
Kaffrine	0	0	0												
Kaolack	4	2	2												
Kédougou	6	6	3	3	2							1			
Kolda	0	0	0												
Louga	2	2	2												
Matam	0	0	0												
Saint Louis	2	2	2												
Sédhiou	1	1	1												
Tambacounda	3	2	2												
Thiès	33	27	27												
Ziguinchor	5	4	4	4											
<b>Total S-14</b>	<b>391</b>	<b>341</b>	<b>334</b>	<b>7</b>	<b>2</b>							<b>1</b>			<b>4</b>

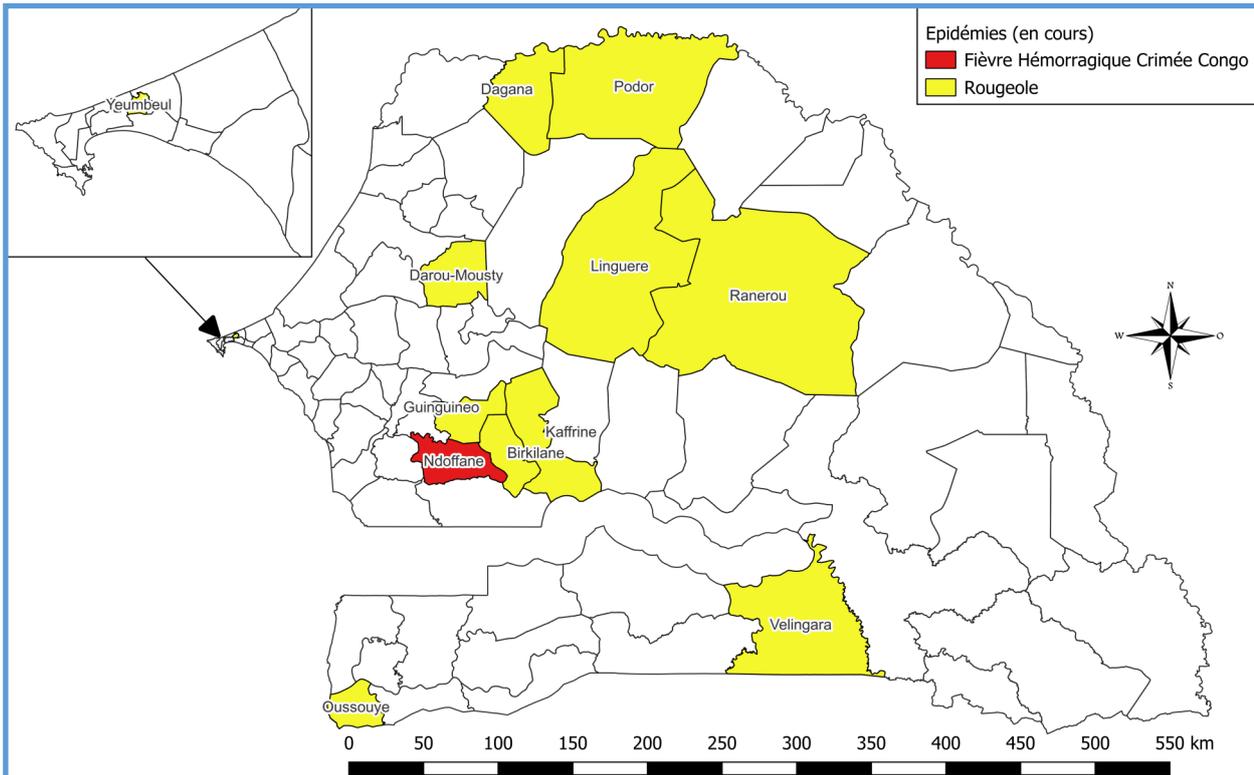
**Commentaire :** Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total 391 cas suspects de méningite notifiés dont 341 prélevés soit (87,2%) ; Trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et un positif avec comme germe *Streptococcus pneumoniae* ; Quatre résultats reçus de la DRS de Ziguinchor/CHR de Ziguinchor et un (1) résultat positif à *Streptococcus pneumoniae* à Matam/CHR Ourossogui. Pour les cas reçus de Ziguinchor, les germes ne sont pas encore connus.

**334 résultats sont en attente au niveau de la DP.**

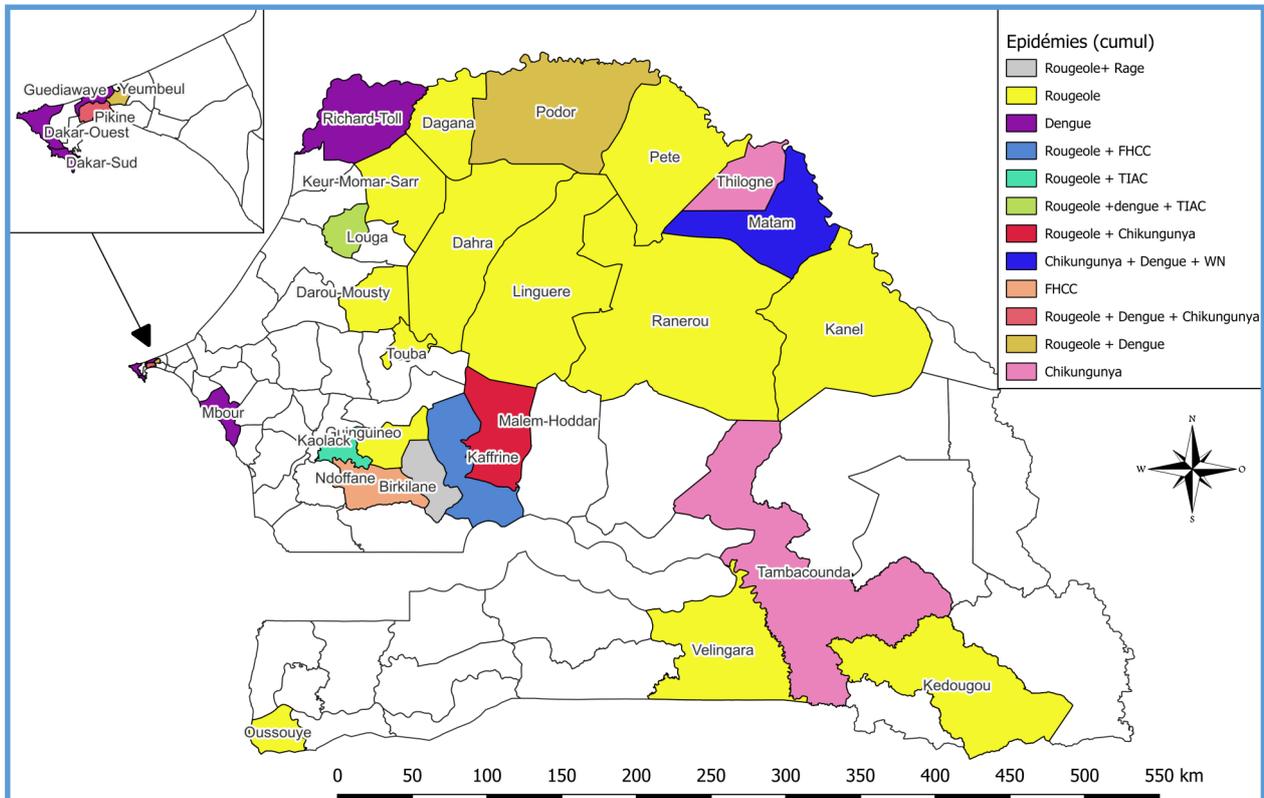
## CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S14\_2024

La répartition des épidémies en cours et clôturées de l'année est matérialisée sur les deux (02) cartes ci-dessous :



Source : MSAS/DP/DSRV  
Illustration : OMS Sénégal

**Carte 1 : Distribution des épidémies en cours, selon les districts, Sénégal, semaine 14 (2024)**



Source : MSAS/DP/DSRV  
Illustration : OMS Sénégal

**Carte 2 : Distribution cumulée des épidémies, en cours et clôturées, selon les districts, Sénégal, semaine 14 (2024)**

### **Contexte :**

Le 22/03/2024, l'institut Pasteur de Dakar (IPD) a rendu un résultat de Fièvre Hémorragique Crimée Congo confirmée par ÉLISA IgM et PCR. Il s'agissait d'un échantillon reçu d'un centre hospitalier national le 21/03/2024.

Le patient est un éleveur de 25 ans. La maladie aurait débuté dans le district sanitaire de Ndoffane (Direction Régionale de Santé de Kaolack) qu'il n'aurait pas quitté durant la période maximale d'incubation (13 jours). Il aurait recouru aux soins au niveau de 02 postes de santé et d'un hôpital de la région de Kaolack, avant d'arriver à un hôpital national. Ses déplacements se faisait à bord de moto taxi et de véhicule de transport en commun.

Le niveau du risque évalué avec l'outil STAR de l'OMS est classé "Élevé".

### **Mise à jour :**

On en retient les principales mises à jour suivantes :

- Le district sanitaire de Guédiawaye appuyé par la Direction Régionale de Santé (DRS) de Dakar a fourni un rapport d'investigation, en complément de celui de la DRS de Kaolack ;
- Le patient qui est à J+25 de la maladie a bien évolué cliniquement et sorti de l'hôpital; la PCR de contrôle est négative ;
- Tous les sujets contacts de la région de Dakar sont sortis du suivi.

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S14\_2024

### Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 14 est de 6, **soit 0 de plus que la semaine antérieure** ;
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 par le district de Matam ;
- La date de début du dernier cas est le 04-3-2024 (Tambacounda).

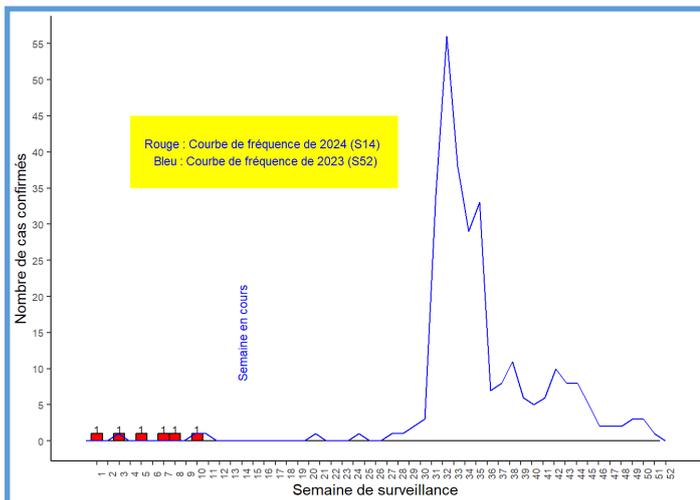
#### Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S14

No	District	Effectif	%
1	Pikine	1	16,7
2	Kolda	1	16,7
3	Matam	1	16,7
4	Thilogne	1	16,7
5	Maka Colibantang	1	16,7
6	Tambacounda	1	16,7
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>100</b>

L'étendue des âges va de 8,0 an (s) à 24,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 20,0 ans et 17,3 ans.

#### Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S14

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0%
[5 à 15 ans[	2	33%
[15 à 35 ans[	4	67%
[35 à 50 ans[	0	0%
50 ans et plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100</b>



#### Répartition des cas confirmés selon le sexe, S14

Sexe	N (%)
Masculin	2 (33)
Féminin	4 (67)
<b>Total</b>	<b>6 (100)</b>

**Graphique 1** : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 14 (vs année 2023)

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S14\_2024

### Faits saillants :

- Le nombre cumulé de dengue est de 23, **soit 0 de plus que la semaine passée.**
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 par le district de Guédiawaye ;
- La date de début du dernier cas est le 04-03-2024 , ce sont des cas du district de Dakar Ouest.

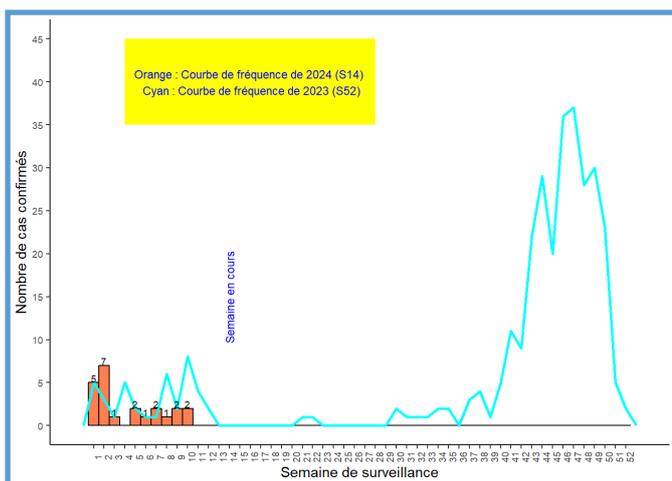
### Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S14\_2024

No	District	Effectif	%
1	Pikine	5	23
2	Louga	4	17
3	Dakar Ouest	3	13
4	Guédiawaye	3	13
5	Yeumbeul	3	13
6	Dakar Sud	1	4
7	Podor	1	4
8	Richard Toll	1	4
9	Thilogne	1	4
10	Mbour	1	4
<b>Total</b>		<b>23</b>	<b>100</b>

L'étendue des âges va de 15,0 an (s) à 62,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 32,0 ans et 32,8 ans.

### Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S14\_2024

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0
[5 à 15 ans[	0	0
[15 à 35 ans[	12	52
[35 à 50 ans[	9	39
50 ans et plus	2	8,7
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>100</b>



**Graphique 2** : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de dengue, Sénégal, année 2024, semaine 14 (vs année 2023)

### Répartition des cas confirmés selon le sexe, S14\_2024

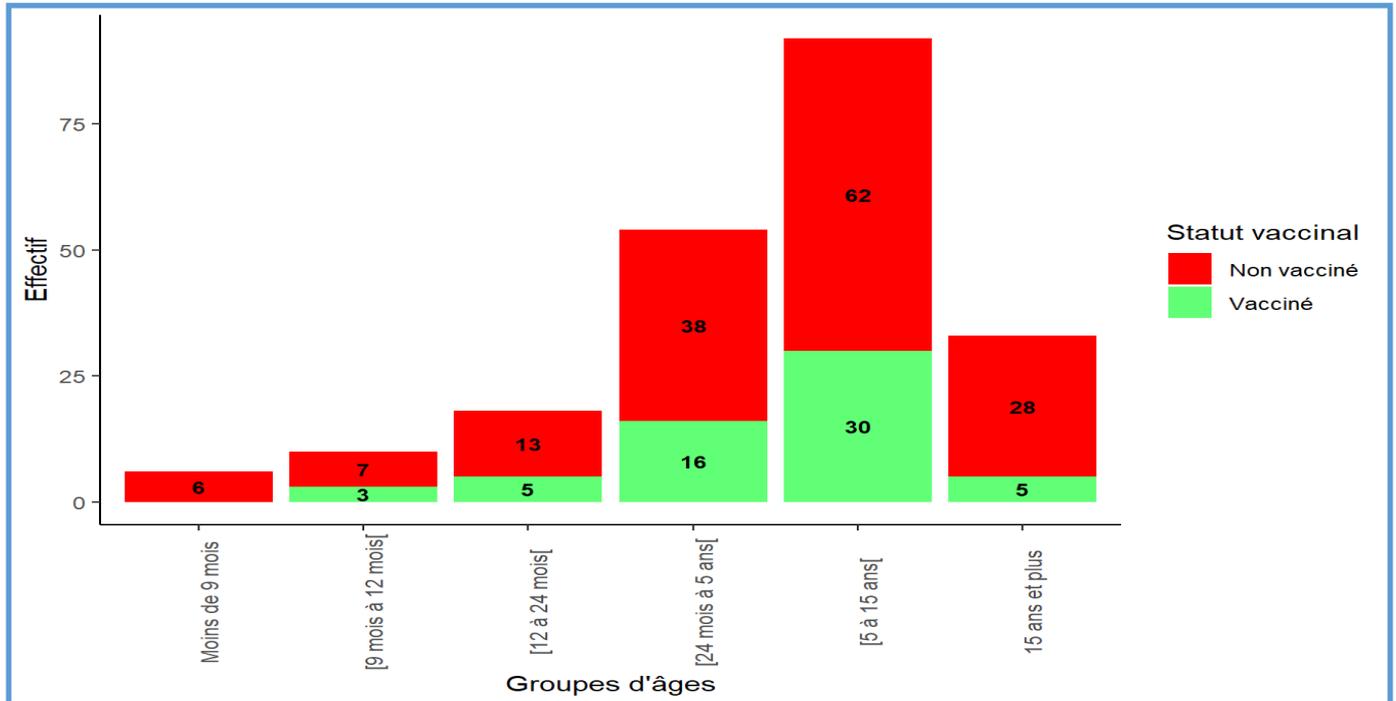
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39,1)
<b>Total</b>	<b>23 (100)</b>

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S14\_2024

### Faits saillants : A S14

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 14 est de 213 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 29 ;**
- **Premiers cas ont débuté le 1-1-2024 par les districts de Kaffrine et Louga ;**
- **Date de début du (des) dernier (s) cas a (ont) été le 01-04-2024 dans le (s) district (s) de Yeumbeul ;**
- **Cette semaine, 1 districts ont notifiés des cas confirmés pour la première fois (Diakhao) .**

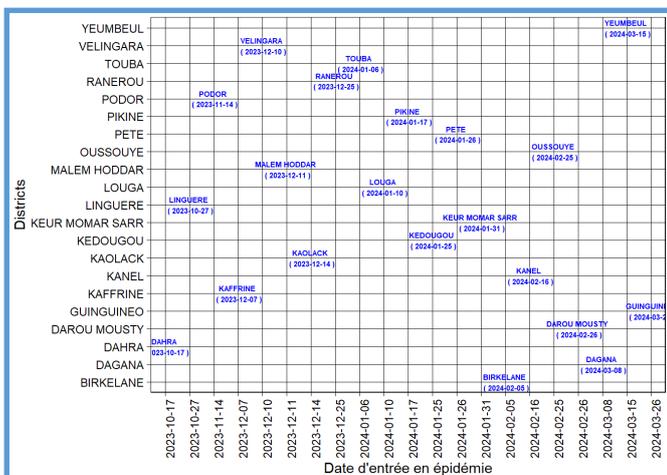
L'étendue des âges des cas confirmés de rougeole va de 0,4 an à 42,0 ans, avec la médiane et la moyenne respectivement à 6,0 et 8,5 années.



**Graphique 1:** Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2024 (S14)

**Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 77 dont 54 non vaccinés, soit 70 %.**

**Matrice d'entrée en épidémie des différents districts concernés.** La matrice de la première entrée des districts en épidémie est présentée sur le graphique ci-dessous.



**Figure 4 :** Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 14\_2024

**A la semaine S14, 20 districts sont entrés en épidémie entre le 17- 10 -2023 et le 26-03-2024.**

L'incubation maximale de la rougeole est de 23 jours. Nous proposons ci-dessous une analyse sur les derniers 46 jours, soit 2 fois l'incubation maximale, pour nous permettre d'avoir une vision un peu plus à jour.

**Tableau 1 :** Répartition des cas confirmés des selon le sexe, S14

Sexe	n	%
Féminin	105	49,3
Masculin	108	50,7
<b>N</b>	<b>213</b>	<b>100</b>

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S14\_2024'

**Tableau 2** : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 14

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts-S14_2024			
N°	Districts	n	%
1	Ranérou	34	16
2	Kaffrine	23	11
3	Linguère	21	10
4	Louga	15	7
5	Pikine	11	5
6	Podor	11	5
7	Touba	11	5
8	Birkelane	9	4
9	Darou Mousty	9	4
10	Kaolack	7	3
11	Pété	7	3
12	Keur Momar Sarr	6	3
13	Yeumbeul	6	3
14	Vélingara	5	2
15	Dagana	4	2
16	Diourbel	4	2
17	Kédougou	4	2
18	Oussouye	4	2
19	Guinguinéo	3	1
20	Coki	2	1
21	Dakar Centre	2	1
22	Guédiawaye	2	1
23	Kanel	2	1
24	Mbour	2	1
25	Tambacounda	2	1
26	Diakhao	1	0
27	Malem Hodar	1	0
28	Saint Louis	1	0
29	Thiadiaye	1	0
30	Thilogne	1	0
31	Thionck Essyl	1	0
32	Tivaouane	1	0
<b>N</b>		<b>213</b>	<b>100</b>

## HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S14\_2024

### Historique des flambées épidémiques clôturées

N°	Evènement_Maladie	Région_District	Date_début	Nb_cas	Nb_décès	Rap_Invest	Eval_Risque
1	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Louga	16-02-2024	66	0	Oui	Non
2	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Kaolack	26-02-2024	44	0	Oui	Non
3	Rage humaine	DS Birkelane	28-02-2024	1	1	Oui	Non
4	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Matam	28-01-2024	1	0	Non	Non

## INDICATEURS PFA S14\_2024 (1)

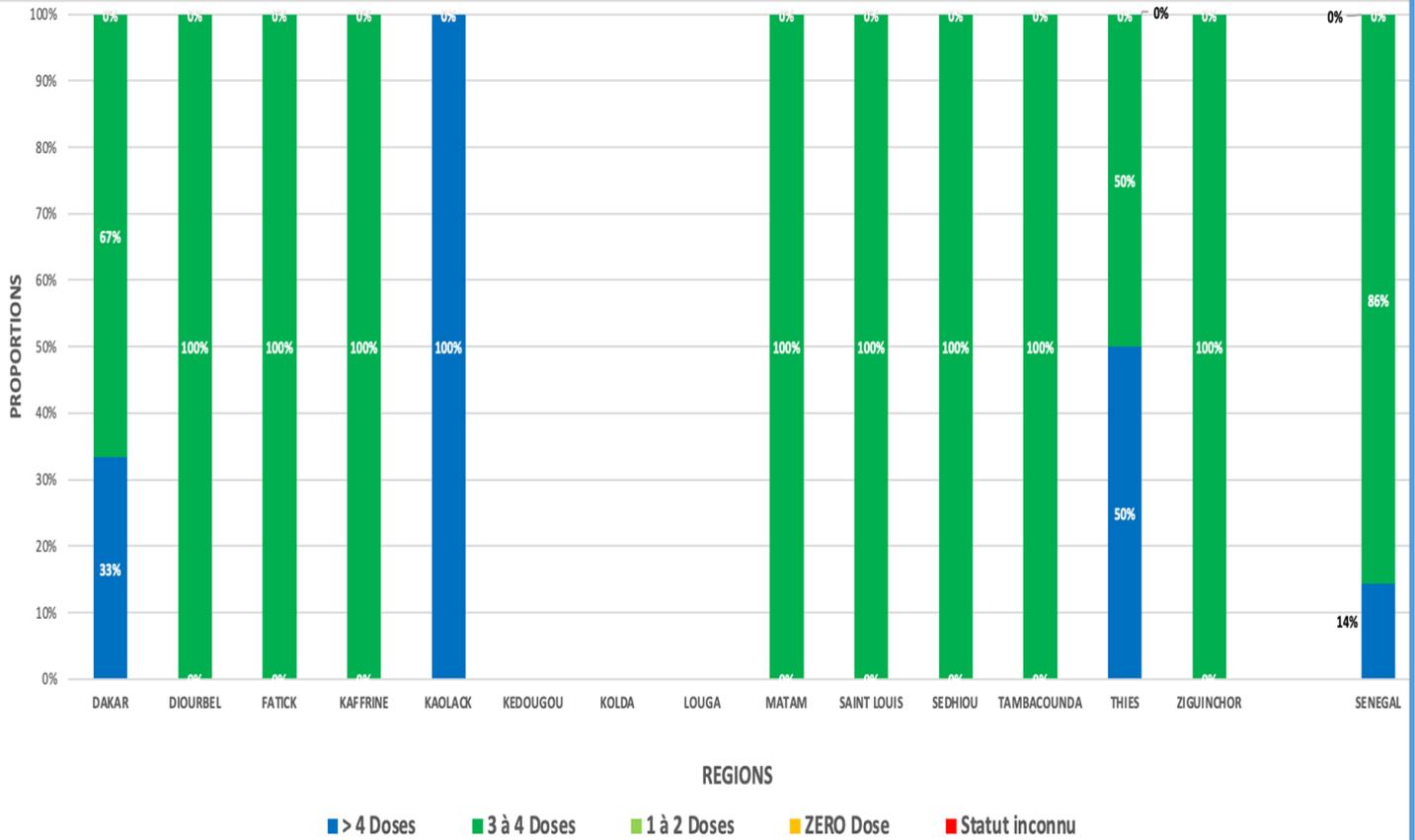
INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Le nombre de cas notifiés	29	
Le nombre de districts "silencieux"	54	
Taux de PFA NonPolio pour 100.000 enfants de moins de 15 ans (non annualisé)	1,2	>= 2
La proportion des districts ayant au moins 100.000 enfants de moins de 15 ans et non silencieux qui ont atteint l'objectif du taux de PFA NonPolio	31,2%	>= 80%
Proportion de prélèvements faits dans les 14 jours	86,2%	>= 80%
Proportion d'échantillons adéquats	86,2%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	79,3%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus en bonne condition	100,0%	>= 80%
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	75,9%	>=80%
Promptitude de l'enquête	100,0%	>=80%
Promptitude des activités de terrain	75,9%	>=80%
Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements	82,8%	>=80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	79,3%	>=80%
Taux de PFA non polio par an	0,3%	>= 2
Taux de PFANP infranational	31,2%	>=80 %
Adéquation des selles	86,2%	>=80%
Adéquation des selles infranational	NA	>=80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	86,2%	>=80%
Etat des selles (bonnes conditions à l'arrivée au labo)	100,0%	>=80%
Indice composite national	25,3%	>=80%
Indice composite infra national	31,2%	>=80%
Exhaustivité du suivi au 60ème jour	NA	>=80%

## TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS

REGIONS	Nombre de cas notifiés	Nombre de prélèvements avec résultats	Détection Entero virus non polio (NPENT)	Taux de détection NPENT
DAKAR	6	6	1	16,67%
DIOURBEL	1	1	1	100,00%
FATICK	1	1	0	0,00%
KAFFRINE	3	3	1	33,33%
KAOLACK	1	1	0	0,00%
KEDOUGOU	1	1	0	0,00%
KOLDA	0	**	**	#VALEUR!
LOUGA	0	**	**	#VALEUR!
MATAM	3	3	1	33,33%
SAINT LOUIS	1	1	0	0,00%
SEDHIOU	1	1	0	0,00%
TAMBACOUNDA	4	4	1	25,00%
THIES	6	6	0	0,00%
ZIGUINCHOR	1	1	1	100,00%
<b>SENEGAL</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>20,69%</b>
			<b>Cible</b>	<b>10%</b>

# INDICATEURS PFA S14\_2024 (2)

## STATUT VACCINAL DES CAS



Num	Régions	Pop_pfa	Cas_notifies	non_polio	adequat	delai_prelev_14j	delai_labo_3j	bonne_condit_ion	Taux PFANP Période	Taux PFANP Annualisé	% selles adéquates	% prélevements dans les 14jrs	% selles arrivées au labo dans les 3jrs	% selles arrivées au labo en bonne condition
1	DAKAR	1522139	6	5	5	5	5	6	1,2	0,3	83%	83%	83%	100%
2	DIOURBEL	927109	1	1	1	1	1	1	0,4	0,1	100%	100%	100%	100%
3	FATICK	466938	1	1	1	1	0	1	0,8	0,2	100%	100%	0%	100%
4	KAFFRINE	398256	3	3	2	2	2	3	2,8	0,8	67%	67%	67%	100%
5	KAOLACK	575511	1	1	1	1	0	1	0,6	0,2	100%	100%	0%	100%
6	KEDOUGOU	99519	1	0	0	0	1	1	0,0	0,0	0%	0%	100%	100%
7	KOLDA	419883	0	NA	NA	NA	NA	NA						
8	LOUGA	477027	0	NA	NA	NA	NA	NA						
9	MATAM	407370	3	2	2	2	2	3	1,8	0,5	67%	67%	67%	100%
10	SAINT LOUIS	474733	1	1	1	1	1	1	0,8	0,2	100%	100%	100%	100%
11	SEDHIU	304009	1	1	1	1	1	1	1,2	0,3	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474388	4	4	4	4	3	4	3,1	0,8	100%	100%	75%	100%
13	THIES	930924	6	5	6	6	6	6	2,0	0,5	100%	100%	100%	100%
14	ZIGUINCHOR	326024	1	1	1	1	1	1	1,1	0,3	100%	100%	100%	100%
	<b>SENEGAL</b>	<b>7 803 830</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>86,2%</b>	<b>86,2%</b>	<b>79,3%</b>	<b>100,0%</b>