



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

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 17 : du 22/04 au 28/04 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.17\_2024

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région  
COMPLETUDE – PROMPTITUDE

Regions	COMPLETUDE Semaine 17		PROMPTITUDE Semaine 17		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	101	48	77	37	1887	53	1303	36
DIOURBEL	35	27	32	25	563	26	381	18
FATICK	10	7	8	5	330	13	171	7
KAFFRINE	3	3	2	2	44	2	14	1
KAOLACK	8	6	6	5	186	9	111	5
KEDOUGOU	45	87	39	75	762	86	743	84
KOLDA	11	11	8	8	450	26	199	11
LOUGA	11	8	9	7	240	10	136	6
MATAM	6	5	4	3	96	5	40	2
SAINT-LOUIS	9	6	8	5	210	8	116	5
SEDHIOU	1	1	0	0	45	4	12	1
TAMBACOUNDA	43	24	14	8	735	24	473	16
THIES	25	12	17	8	611	17	360	10
ZIGUINCHOR	14	10	11	8	372	16	217	9
<b>Total_S17</b>	<b>322</b>	<b>17</b>	<b>235</b>	<b>12</b>	<b>6531</b>	<b>20</b>	<b>4276</b>	<b>13</b>

Source: DHIS2, telecharge le 02/05/2024

Sur un total de 1896 rapports attendus, 322 ont été saisis (17%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 235 (12%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S17, 2024.

Les districts de Sangalkam, Diakhao, Fatick, Gossas, Niakhar, Passy, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Nioro, Dahra, Kébémér, Keur Momar Sarr, Linguère, Pété, Saint Louis, Goudomp, Sédhiou, Khombole, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

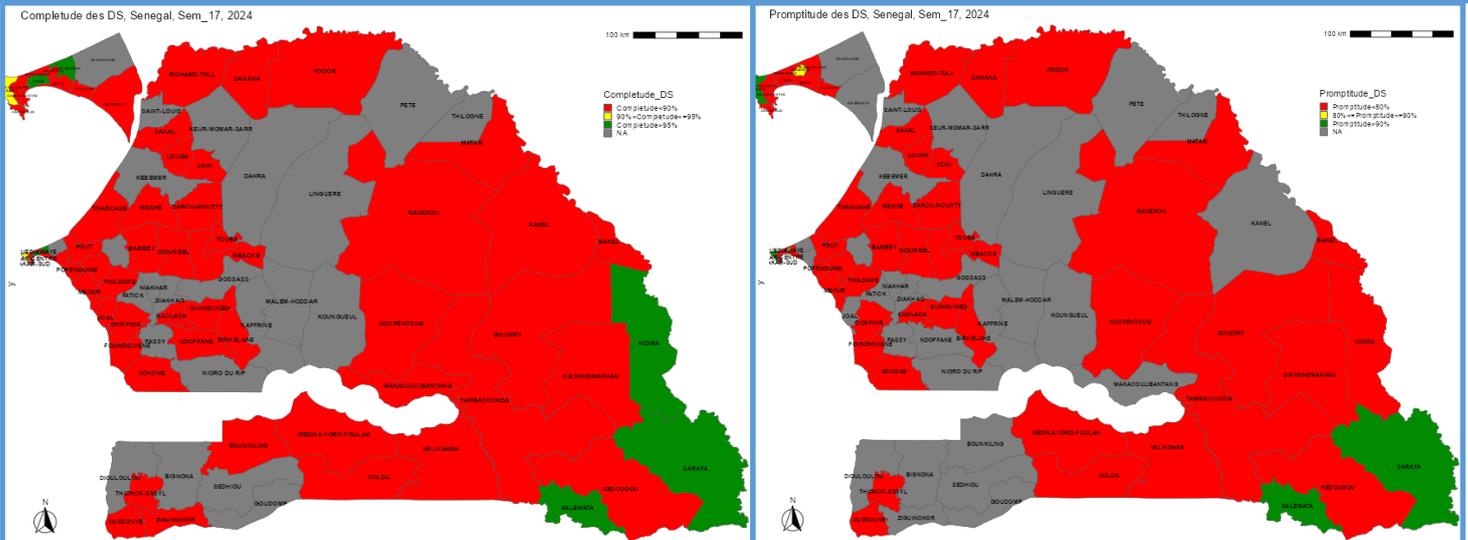


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 17\_2024 au Sénégal

### Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Yeumbeul, Salémata et Saraya ont saisi au moins 80% à la semaine 17\_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	24	24	0	350	3	0	81	1	0	13	1	0	16	0	0	0	0	0	22
DIORBEL	2	0	0	66	3	0	115	0	0	3	0	0	6	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	1	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
KAOLACK	0	0	0	4	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
KEDOUGOU	0	0	0	6	0	0	21	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	40
KOLDA	0	0	0	0	1	0	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	2	1	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
MATAM	1	1	0	1	1	0	26	1	0	7	0	0	3	0	0	0	1	0	8
SAINT-LOUIS	0	0	0	2	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	2	0	37
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15
TAMBACOUNDA	0	0	0	5	0	0	8	0	0	4	1	0	4	0	0	0	1	0	19
THIES	0	0	0	36	1	0	19	1	0	16	1	0	3	0	0	0	0	0	79
ZIGUINCHOR	0	0	0	5	0	0	33	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Total_S17</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>483</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>377</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>255</b>

Source: DHIS2, telecharge le 02/05/2024

## Commentaires :

- ◆ 27 cas de méningite à : Dakar Centre (18) ; Diamniadio (6) ; Touba (2) et Kanel (1).
- ◆ 11 cas de rougeole à : Dakar Centre (2) ; Pikine (1) ; Touba (3) ; Birkelane (1) ; Kolda (1) ; Darou Mousty (1) ; Kanel (1) et Mékhé (1).
- ◆ 04 cas d'ictère fébrile à : Rufisque (1) ; Médina Yoro Foula (1) ; Kanel (1) et Thiadiaye (1).
- ◆ 03 cas de PFA à : Dakar Nord (1) ; Dianké Makha (1) et Thiadiaye (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 09 cas de diarrhée sanglante à : Kédougou (4) ; Louga (1) ; Ranérou (1) ; Podor (1) ; Richard Toll (1) et Tambacounda (1)

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV <sup>1</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	3	0	153	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIORBEL	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
FATICK	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	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	2	0	6	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	2	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
<b>Total_S17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

<sup>1</sup> Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo— West Nile—Chikungunya—Zika

Source: DHIS2, telecharge le 02/05/2024

## Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 03 cas suspect Dengue à : Pikine (3).
- ◆ 02 cas autres FHV à : Podor (2).
- ◆ 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	7	0	168
DIOURBEL	0	0	14	13	0	121
FATICK	0	0	0	0	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	3	0	0	89
KEDOUGOU	0	0	0	1	0	8
KOLDA	0	0	6	0	0	44
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	1	0	15
SAINT-LOUIS	1	2	8	3	2	46
SEDHIOU	0	0	0	0	0	2
TAMBACOUNDA	0	0	12	8	0	122
THIES	10	0	12	0	0	76
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	1
<b>Total_S17</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>695</b>

Source: DHIS2, telecharge le 02/05/2024

## Commentaires :

- ◆ **11 cas de décès maternel confirmés** à : Podor (1) ; **Popenguine (9)** et Thiès ( 1).  
**Erreur de saisie à Popenguine/PS Dagga (9) : à corriger**
- ◆ **02 cas de décès maternel audités** à : Podor (2).
- ◆ **33 cas de décès néonataux** à : Dakar Centre (2) ; Diamniadio (1) ; Mbao (2) ; Pikine (2) ; Touba (13) ; Saraya (1) ; Kanel (1) ; Podor (3) et Tambacounda (8).
- ◆ **02 cas de décès néonataux audités** à : Podor (2).

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enfnt <5ans			MAM enfnt <5ans			Diarrhées avec DH2O enfnt <5ans			Pneumonie grave enfnt <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	27	0	585	144	0	1424	0	0	219	36	0	535	34	0	1533	0	0	0	0
DIOURBEL	32	1	898	54	9	1304	1	0	92	4	0	182	1	0	16	0	0	0	0
FATICK	7	0	137	17	0	450	0	0	8	1	0	22	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	16	2	0	41	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	2	0	118	3	4	112	0	0	9	1	0	35	0	0	42	0	0	0	0
KEDOUGOU	7	0	99	12	0	183	0	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	0
KOLDA	1	0	141	16	0	428	0	0	83	0	0	59	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	5	0	83	8	0	171	0	0	2	0	0	3	3	0	94	0	0	0	0
MATAM	6	0	73	6	0	127	2	0	26	0	0	9	6	0	85	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	3	0	58	3	0	97	0	0	15	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	18	1	0	60	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	13	2	133	10	0	95	1	0	50	0	0	12	0	0	57	0	0	0	0
THIES	1	0	217	23	0	711	0	0	90	4	0	52	0	0	37	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	52	10	0	158	0	0	0	0	0	16	0	0	10	0	0	0	0
<b>Total_S17</b>	<b>104</b>	<b>3</b>	<b>2628</b>	<b>309</b>	<b>13</b>	<b>5361</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>595</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>997</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>1884</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source: DHIS2, telecharge le 02/05/2024

## Commentaires :

- ◆ **44 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **104 cas de MAS** dont **03 décès** à : Touba (1) et Tambacounda (2) — **309 cas de MAM** dont 13 décès à : **Touba/CS Darou Marnane (9)** et Kaolack (4) — **04 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **46 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-17-2024

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	7	171	0	0	0	6	0	3	0	0	0	1	0	3	0	1
DIOURBEL	0	16	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
FATICK	0	16	0	3	0	2	1	1	0	0	0	3	0	8	0	6
KAFFRINE	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
KAOLACK	1	17	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1
KEDOUGOU	0	31	0	0	0	0	0	0	0	3	2	25	0	0	0	2
KOLDA	1	48	2	8	0	1	0	1	0	0	0	4	0	3	0	11
LOUGA	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1
MATAM	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	7	0	5
SAINT-LOUIS	1	11	0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	0	10	0	12
SEDHIOU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
TAMBACOUNDA	0	15	0	1	0	1	0	1	0	1	1	21	0	9	0	3
THIES	2	61	1	17	0	23	0	1	0	0	1	7	0	2	0	7
ZIGUINCHOR	0	19	0	0	0	0	1	3	0	1	0	7	0	0	1	3
Total_S17	13	417	3	34	0	38	2	11	0	6	6	84	0	48	1	57

Source: DHIS2, telecharge le 02/05/2024

## Commentaires :

13 cas morsure Chien à : Dakar Centre (1) ; Pikine (4) ; Rufisque (2) ; Kaolack (1) ; Kolda (1) ; Kanel (1) ; Richard Toll (1) ; Joal (1) et Mékhé (1).

03 cas morsure Ane à : Médina Yoro Foula (2) et Thiadiaye (1).

00 cas morsure Cheval.

02 cas morsure Chat à : Foundiougne (1) et Oussouye (1).

00 cas morsure Singe.

06 cas morsure Serpent à : Kédougou (1) ; Saraya (1) ; Kanel (1) ; Richard Toll (1) ; Tambacounda (1) et Thiès (1).

00 cas piqure Scorpion.

01 cas piqure Abeille à : Oussouye (1).

Tableau VII : Surveillance de la Tuberculose

Région	Nombre de cas	Tuberculose Pulmonaire			Tuberculose Extra Pulmoanire (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	60	34	0	560	8	192	5	56	0	0	0
DIOURBEL	6	4	0	133	0	53	2	11	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	12	11	3	191	1	24	0	15	0	0	1
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	3	2	1	12	0	1	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	3	35	0	17	0	0	0	0	0
THIES	21	17	11	238	2	33	4	7	0	1	0
ZIGUINCHOR	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Total S17	102	68	18	1240	11	320	11	89	0	1	1

Source DHIS2 : Telecharge le 02/05/2024

## Commentaires :

♦ 102 cas TB notifiés à : Dakar Centre (5) ; Dakar Nord (19) ; Dakar Sud (13) ; Mbao (1) ; Pikine (1) ; Rufisque (21) ; Touba (6) ; Kaolack (10) ; Ndoffane (2) ; Richard Toll (3) ; Mékhé (6) ; Pout (9) ; Thiadiaye (1) ; Thiès (4) et Tivaouane (1).

♦ 68 cas de TB pulmonaires bactériologiques à : Dakar Centre (4) ; Dakar Nord (13) ; Mbao (1) ; Rufisque (16) ; Touba (4) ; Kaolack (9) ; Ndoffane (2) ; Richard Toll (2) ; Mékhé (6) ; Pout (9) ; Thiadiaye (1) et Tivaouane (1).

♦ 18 cas TB pulmonaires cliniques à : Kaolack (3) ; Richard Toll (1) ; Bakel (3) ; Pout (9) et Mékhé (2).

♦ 11 cas de TEP à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (4) ; Dakar Sud (1) ; Rufisque (2) ; Kaolack (1) et Thiès (2).

♦ 11 cas de retraitement à : Dakar Nord (1) ; Pikine (1) ; Rufisque (3) ; Touba (2) ; Pout (3) et Thiadiaye (1).

♦ 00 cas de TBMR.

♦ 01 décès à : Kaolack (1).



INFOS FLASH

La seule épidémie en cours cette semaine 17 de 2024 : les épidémies en cours sont :

- 1-La **Fièvre Hémorragique Crimée Congo** dans les districts de Yeumbeul et de Pikine (région de Dakar);
- 2-La **Rougeole** dans 09 districts que sont Birkelane, Darou-Mousty, Diakhao, Guinguinéo, Kaffrine, Podor, Ranérou, Yeumbeul et Tambacounda (**nouveau**).

Remarques de cette semaine :

Concernant la rougeole :

- *Neuf (09) nouveaux cas confirmés ;*
- *Linguère, Oussouye, Dagana et Vélingara sont sortis de l'épidémie ;*
- *Les districts de Mbacké et Koumpentoum ont notifié leurs premiers cas confirmés de l'année ;*
- **Tambacounda vient de franchir le seuil épidémique le 02/04/24**, portant le cumul à 23 districts.

Autres évènements en cours d'investigation :

- *Une probable recrudescence de la tuberculose dans une localité du district Dakar-Sud ;*
- *Une grappe de pneumopathies graves dans une pouponnière du district Dakar-Sud.*

## SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 17– 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_17</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 02/05/2024

**TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S17**

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 02/05/2024

## SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 17– 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 02/05/2024

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_17\_2024 (1)

### ROUGEOLE/RUBEOLE

**Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 17 de 2024**

Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : Aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-DKC-24-0929	Dakar Centre	Négatif	Négatif	SEN-TAM-KMP-24-0965	Koumpentoum	Douteux	Négatif
SEN-DAK-KMA-24-0930	Keur Massar	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKO-24-0966	Dakar Ouest	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKC-24-0931	Dakar Centre	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-24-0967	Dakar Centre	Négatif	Négatif
SEN-DIO-MBK-24-0932	Mbacké	Positif	Négatif	SEN-TAM-TAM-24-0970	Tambacounda	Négatif	Négatif
SEN-DIO-MBK-24-0933	Mbacké	Positif	Négatif				
SEN-DIO-MBK-24-0934	Mbacké	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-MBK-24-0935	Mbacké	Positif	Négatif				
SEN-DAK-DKC-24-0936	Dakar Centre	Négatif	Négatif				
SEN-THI-THI-24-0937	Thiès	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-MBA-24-0938	Mbacké	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-DKC-24-0939	Dakar Centre	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KOU-24-0940	Koumpentoum	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-DKN-24-0941	Dakar Nord	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-24-0942	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-COK-24-0943	Coki	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-24-0944	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-KAO-KAO-24-0945	Kaolack	Négatif	Négatif				
SEN-KAO-GUI-24-0946	Guinguinéo	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-GOS-24-0947	Gossas	Négatif	Négatif				
SEN-THI-TIV-24-0948	Tivaouane	Négatif	Négatif				
SEN-MAT-RAN-24-0949	Ranérou	Positif	Négatif				
SEN-MAT-MAT-24-0950	Matam	Douteux	Négatif				
SEN-DIO-TOU-24-0951	Touba	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-TAM-24-0952	Tambacounda	Positif	Négatif				
SEN-TAM-TAM-24-0953	Tambacounda	Positif	Négatif				
SEN-TAM-KID-24-0954	Kidira	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-TAM-24-0955	Tambacounda	Positif	Négatif				
SEN-FAT-FAT-24-0956	Fatick	Douteux	Négatif				
SEN-DAK-DKS-24-0957	Dakar Sud	Négatif	Négatif				
SEN-THI-THI-24-0958	Thiès	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-YEU-24-0959	Yeumbeul	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-KID-24-0960	Kidira	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-KID-24-0961	Kidira	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-TAM-24-0962	Tambacounda	Positif	Négatif				
SEN-TAM-KID-24-0963	Kidira	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-0964	Koumpentoum	Positif	Négatif				

**Commentaire :** 40 résultats reçus, parmi lesquels 09 positifs à la rougeole à : Mbacké (3), Ranérou (1), Koumpentoum (1), Tambacounda (4) ; 3 douteux à la rougeole à : Fatick (1), Matam (1) et Koumpentoum (1).

Au total , 837 résultats reçus depuis le début de l'année 2024 avec **234 positifs dont 233 confirmés à la rougeole**, 22 douteux à la rougeole, 21 positifs à la rubéole et 10 douteux à la rubéole.



## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_17\_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-KOL-VEL-24-034	Vélingara	27-fév-24	27-avril-24	En attente		♦ Visite de 60 <sup>ème</sup> J à faire : SEN-KOL-VEL-24-034.  ♦ Visite de 90 <sup>ème</sup> J à faire :.
						Résultat visite suivi 60 <sup>ème</sup> J :
						SEN-DAK-DKO-24-025 : pas de faiblesse résiduelle
						Résultat visite suivi 90 <sup>ème</sup> J :

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE\_17\_2024 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 17_2024			
Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-THI-KHO-24-113	Khombole	Négatif			
SEN-DAK-RUF-24-114	Rufisque	Négatif			
SEN-ZIG-BIG-24-115	Bignona	Négatif			
SEN-DAK-KMA-24-116	Keur Massar	Négatif			
SEN-DAK-DKN-24-117	Dakar Nord	Négatif			
SEN-THI-TIV-24-118	Tivaouane	Négatif			
SEN-THI-THD-24-119	Thiadiaye	Négatif			

Commentaires :  
Sept (7) résultats négatifs reçus.

Au total, 117 cas prélevés avec 117 résultats reçus dont 117 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 17-2024			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

Commentaires :  
Aucun résultat reçu depuis le début de l'année.

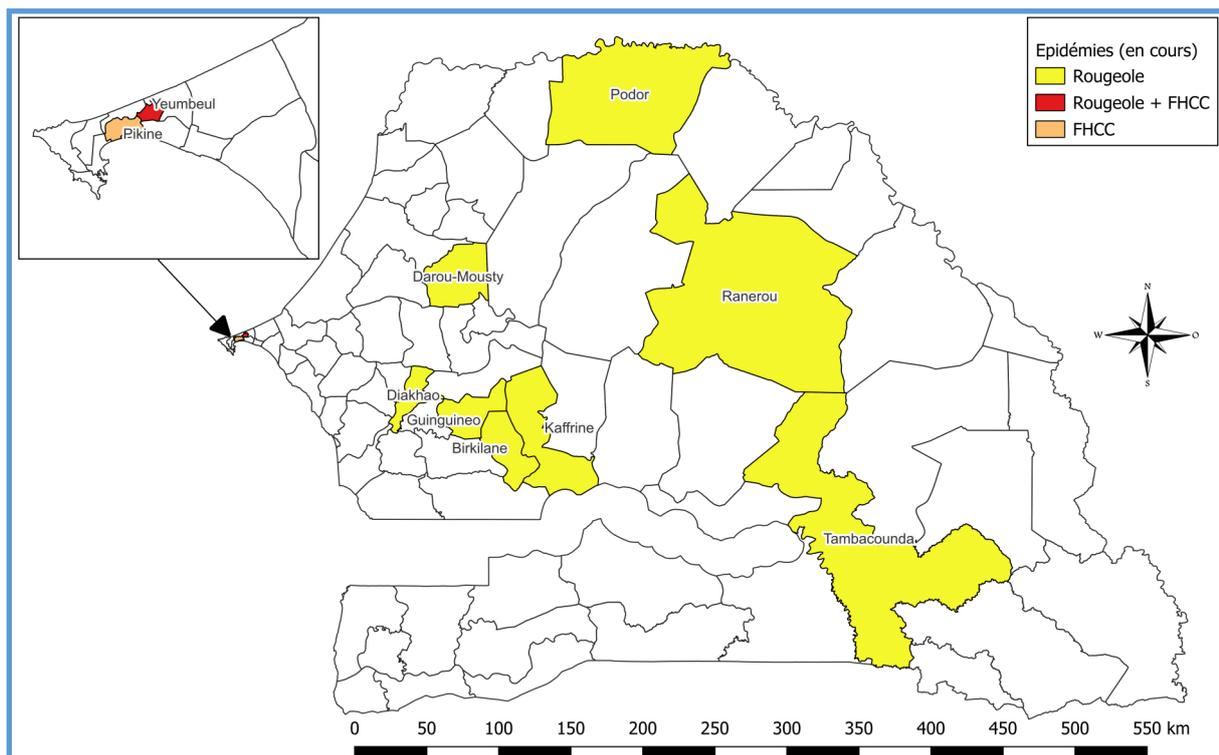
MENINGITES BACTERIENNES		Résultats des prélèvements de cas suspects de méningites bactériennes, S17_2024													
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S17_2024															
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Inc.
Dakar	350	339	339												
Diourbel	66	42	42												
Fatick	5	1	1												
Kaffrine	0	0	0												
Kaolack	4	2	2												
Kédougou	6	6	6	3	2							1			
Kolda	0	0	0												
Louga	2	2	2												
Matam	2	2	1	1								1			
Saint Louis	2	2	2												
Sédhiou	1	1	1												
Tambacounda	5	4	4												
Thiès	36	30	30												
Ziguinchor	5	4	4	4					2			1	1		
<b>Total S-17</b>	<b>484</b>	<b>435</b>	<b>427</b>	<b>8</b>	<b>2</b>				<b>2</b>			<b>3</b>	<b>1</b>		

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total 484 cas suspects de méningite notifiés dont 435 prélevés soit (89,8%) ; 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 EPS de la Paix dont trois positifs avec comme germe un (1) Hib, deux (2) NmW135 et un (1) *Streptococcus pneumoniae* et un (1) résultat positif à *Streptococcus pneumoniae* à Matam/CHR Ourossogui.

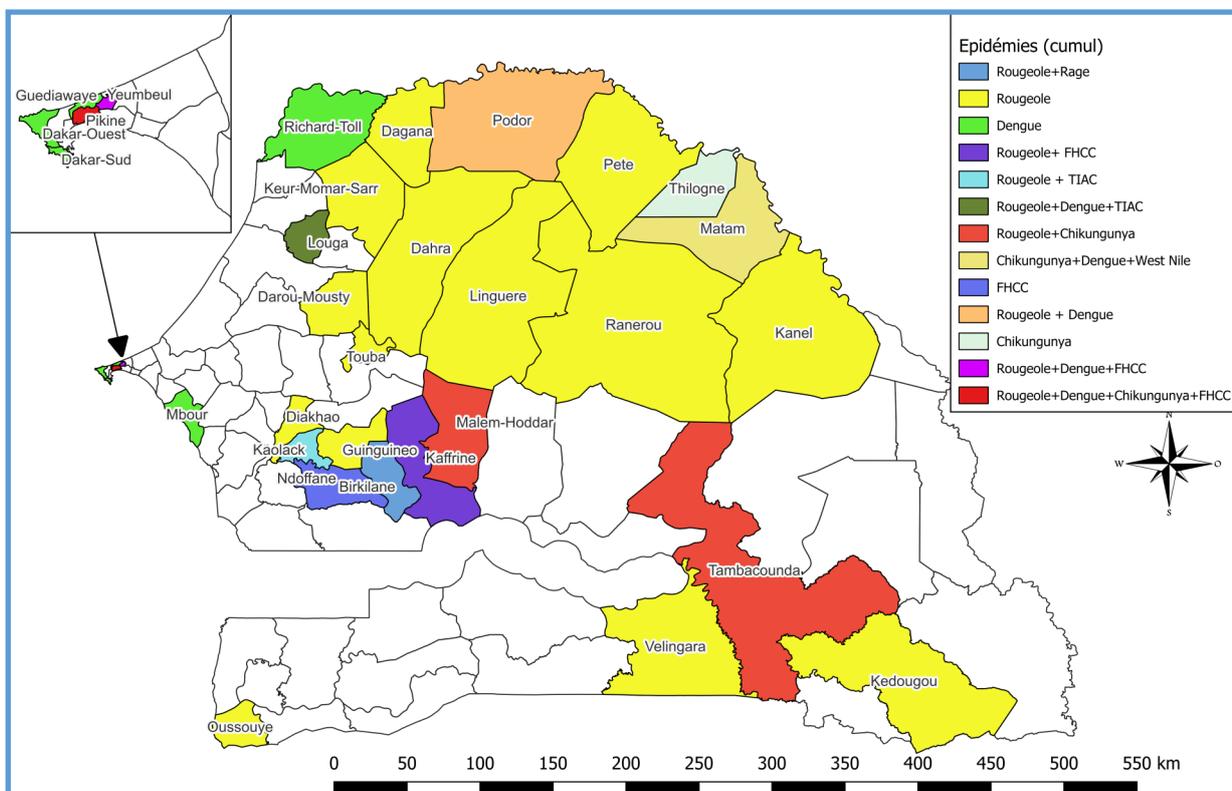
## CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S17\_2024

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 17 (2024)**



Source : MSAS/DP/DSRV  
Illustration : OMS Sénégal

**Carte 2 : Distribution cumulée des épidémies, en cours et clôturées, selon les districts, Sénégal, semaine 17 (2024)**

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S17\_2024

### Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 17 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).

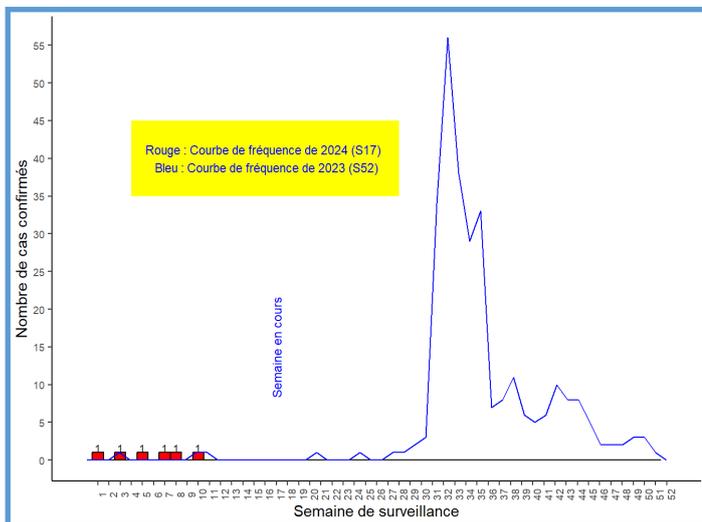
### Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S17

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, S17

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, S17

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 17 (vs année 2023)

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S17\_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.

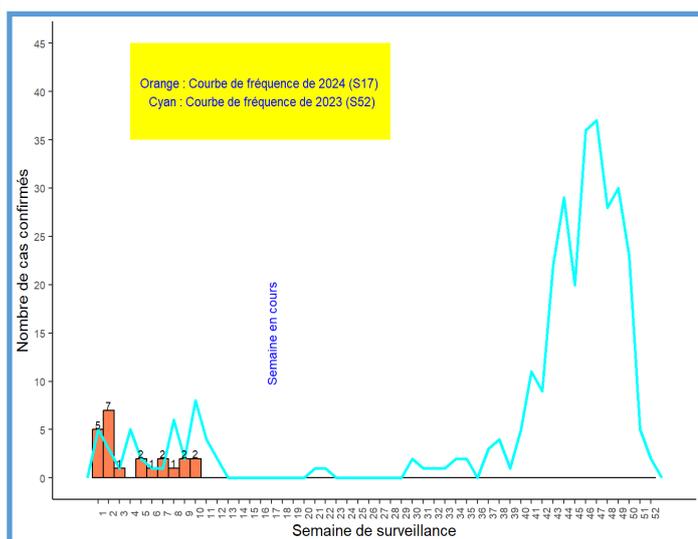
### Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S17\_2024

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, S17\_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 17 (vs année 2023)

### Répartition des cas confirmés selon le sexe, S17\_2024

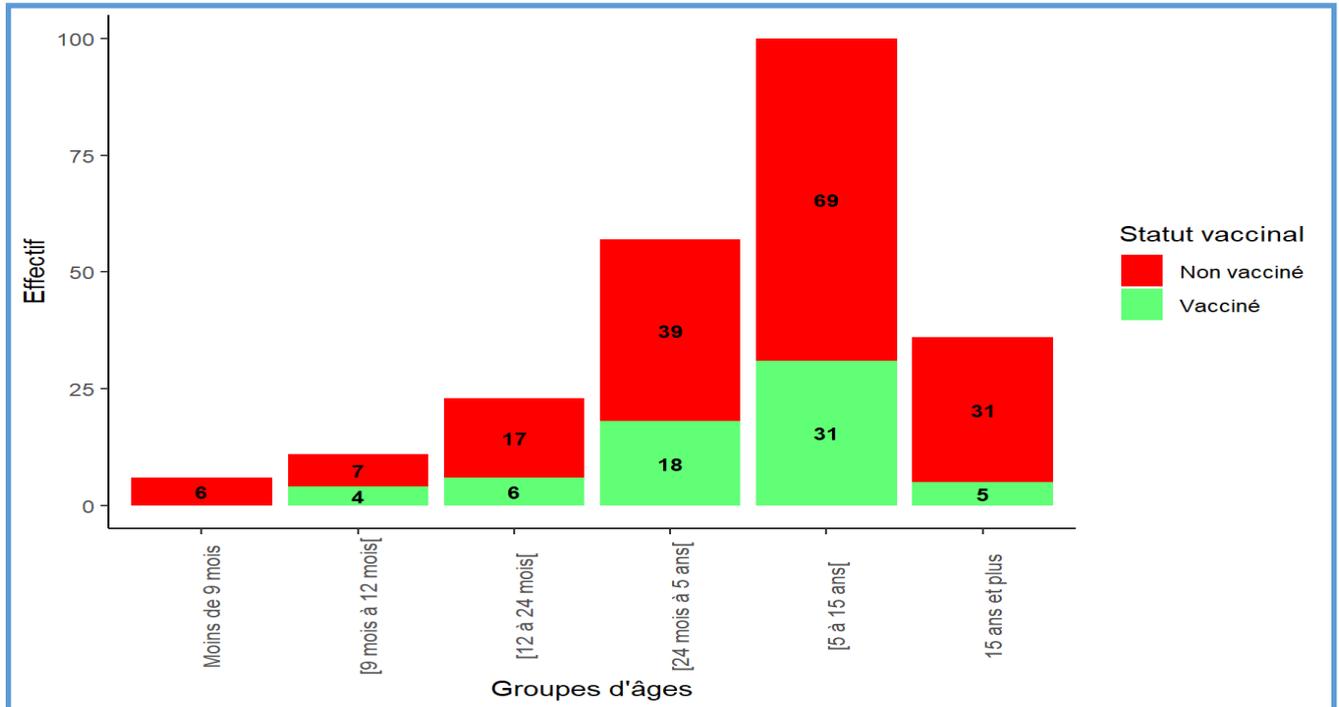
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39,1)
<b>Total</b>	<b>23 (100)</b>

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S17\_2024

### Faits saillants : A S17

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 17 est de 233 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 35 ;**
- **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 14-04-2024 dans le (s) district (s) de Touba ;**
- **Cette semaine, deux (2) districts ont notifié au moins un (1) cas confirmé : Mbacké et Koumpentoum.**

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.

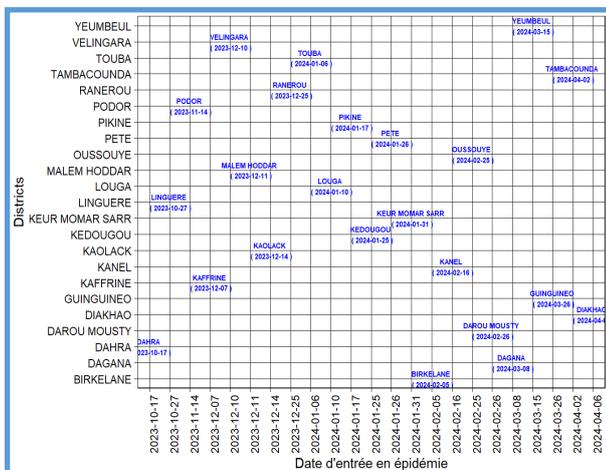


**Graphique 1:** Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2024 (S17)

**Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 91 dont 63 non vaccinés, soit 69 %.**

**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.

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.



**Figure 4 :** Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 17\_2024

**A la semaine S17, 22 districts soit 28% sont entrés en épidémie entre le 17- 10-2023 et le 06-04-2024.**

**Tableau 1 :** Répartition des cas confirmés des selon le sexe, S16

Sexe	n	%
Féminin	114	49,3
Masculin	119	50,7
<b>N</b>	<b>233</b>	<b>100</b>

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S17\_2024'

**Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 17**

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts-S17_2024							
N°	Districts	n	%	N°	Districts	n	%
1	Ranérou	36	15	34	Thionck Essyl	1	0
2	Kaffrine	23	10	35	Tivaouane	1	0
3	Linguère	21	9				
4	Louga	15	6				
5	Pikine	11	5				
6	Podor	11	5				
7	Touba	15	6				
8	Birkelane	9	4				
9	Darou Mousty	9	4				
10	Kédougou	9	4				
11	Kaolack	7	3				
12	Pété	7	3				
13	Keur Momar Sarr	6	3				
14	Tambacounda	6	3				
15	Yeumbeul	6	3				
16	Vélingara	5	2				
17	Dagana	4	2				
18	Diourbel	4	2				
19	Oussouye	4	2				
20	Guinguinéo	3	1				
21	Mbacké	3	1				
22	Coki	2	1				
23	Diakhao	2	1				
24	Guédiawaye	2	1				
25	Kanel	2	1				
26	Mbour	2	1				
27	Dakar Centre	1	0				
28	Koumpentoum	1	0				
29	Malem Hodar	1	0				
30	Mbao	1	0				
31	Saint Louis	1	0				
32	Thiadiaye	1	0				
33	Thilogne	1	0				
				<b>N</b>		<b>233</b>	<b>100</b>

## HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S17\_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
5	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Ndoffane	13-03-2024	1	0	Oui	Oui

## PERFORMANCE SURVEILLANCE PFA S17\_2024 (1)

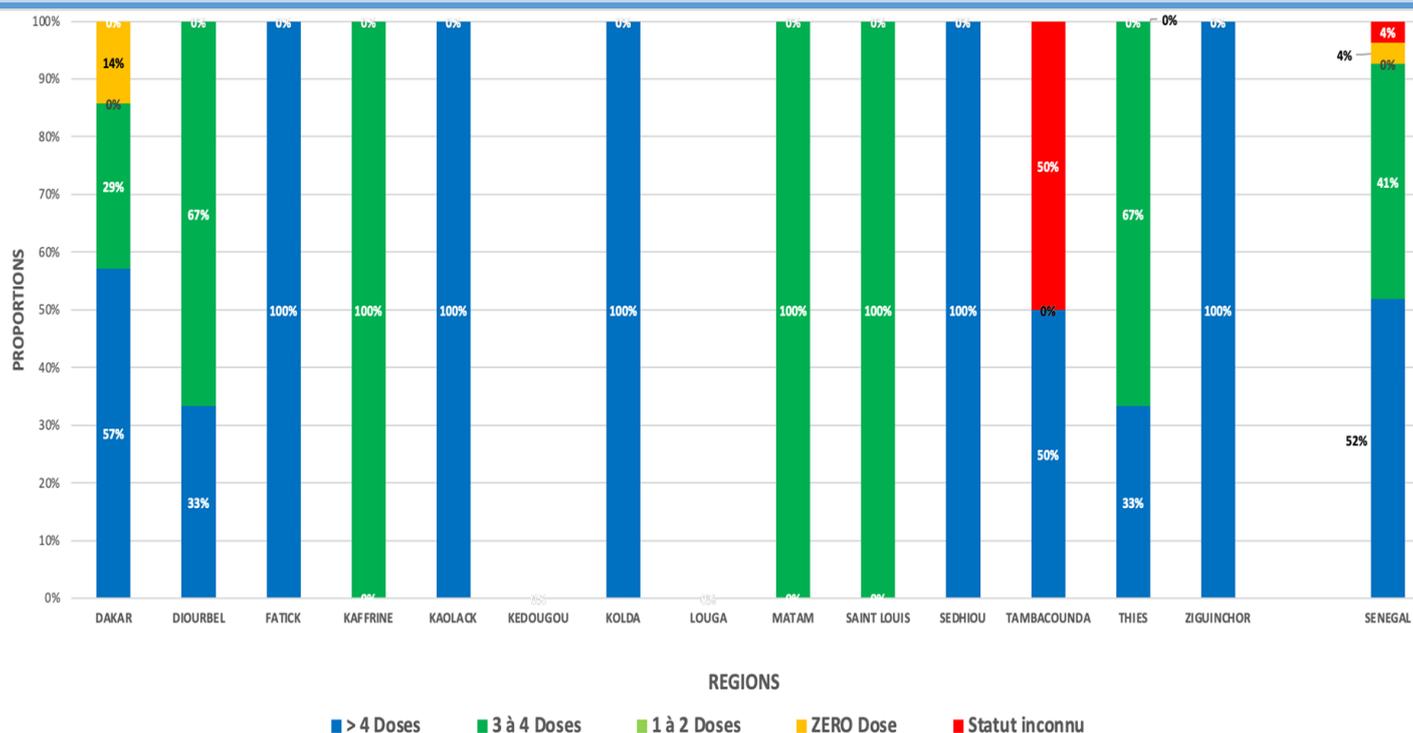
INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Le nombre de cas notifiés	48	
Le nombre de districts "silencieux"	46	
Taux de PFA NonPolio pour 100.000 enfants de moins de 15 ans (non annualisé)	1,5	>= 2
La proportion des districts ayant au moins 100.000 enfants de moins de 15 ans et non silencieux qui ont atteint l'objectif du taux de PFA NonPolio	31,2%	>= 80%
Proportion de prélèvements faits dans les 14 jours	83,3%	>= 80%
Proportion d'échantillons adéquats	79,2%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	77,1%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus en bonne condition	93,8%	>= 80%
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	77,1%	>=80%
Promptitude de l'enquête	100,0%	>=80%
Promptitude des activités de terrain	75,0%	>=80%
Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements	77,1%	>=80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	70,8%	>=80%
Taux de PFA non polio par an	0,5%	>= 2
Taux de PFANP infranational	31,2%	>=80 %
Adéquation des selles	79,2%	>=80%
Adéquation des selles infranational	NA	>=80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	83,3%	>=80%
Etat des selles (bonnes conditions à l'arrivée au labo)	93,8%	>=80%
Indice composite national	25,3%	>=80%
Indice composite infra national	25,0%	>=80%
Exhaustivité du suivi au 60ème jour	100,0%	>=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	13	11	1	9,09%
DIORBEL	4	4	1	25,00%
FATICK	3	2	0	0,00%
KAFFRINE	3	3	1	33,33%
KAOLACK	1	1	0	0,00%
KEDOUGOU	1	1	0	0,00%
KOLDA	1	1	1	100,00%
LOUGA	1	1	0	0,00%
MATAM	3	3	1	33,33%
SAINT LOUIS	3	3	0	0,00%
SEDHIOU	1	1	0	0,00%
TAMBACOUNDA	4	4	1	25,00%
THIES	9	8	0	0,00%
ZIGUINCHOR	1	1	1	100,00%
<b>SENEGAL</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>15,91%</b>
			<b>Cible</b>	<b>10%</b>

## PERFORMANCE SURVEILLANCE PFA S17\_2024 (2)

### STATUT VACCINAL DES CAS



### PERFORMANCE AU NIVEAU REGION

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	13	8	9	10	12	11	1,6	0,5	69%	77%	92%	85%
2	DIOURBEL	927109	4	4	4	4	3	4	1,3	0,4	100%	100%	75%	100%
3	FATICK	466938	3	2	2	3	2	2	1,3	0,4	67%	100%	67%	67%
4	KAFFRINE	398256	3	3	2	2	2	3	2,3	0,8	67%	67%	67%	100%
5	KAOLACK	575511	1	1	1	1	0	1	0,5	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	1	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0%	0%	0%	100%
8	LOUGA	477027	1	1	1	1	1	1	0,6	0,2	100%	100%	100%	100%
9	MATAM	407370	3	2	2	2	2	3	1,5	0,5	67%	67%	67%	100%
10	SAINT LOUIS	474733	3	3	3	3	2	3	1,9	0,6	100%	100%	67%	100%
11	SEDHIOU	304009	1	1	1	1	1	1	1,0	0,3	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474388	4	4	4	4	3	4	2,6	0,8	100%	100%	75%	100%
13	THIES	930924	9	8	8	8	7	9	2,6	0,9	89%	89%	78%	100%
14	ZIGUINCHOR	326024	1	1	1	1	1	1	0,9	0,3	100%	100%	100%	100%
	<b>SENEGAL</b>	<b>7 803 830</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>79%</b>	<b>83%</b>	<b>77%</b>	<b>94%</b>