



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

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 16 : du 15/04 au 21/04 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.16\_2024

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 16		PROMPTITUDE Semaine 16		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	99	47	92	44	1773	53	1226	36
DIORBEL	41	32	40	31	525	26	349	17
FATICK	9	6	9	6	319	13	163	7
KAFFRINE	3	3	3	3	41	2	12	1
KAOLACK	6	5	5	4	173	8	105	5
KEDOUGOU	46	88	46	88	718	86	704	85
KOLDA	14	14	12	12	434	27	191	12
LOUGA	9	7	9	7	221	10	127	6
MATAM	5	4	4	3	90	5	36	2
SAINT-LOUIS	13	9	11	7	201	8	108	5
SEDHIOU	1	1	1	1	33	3	12	1
TAMBACOUNDA	41	23	35	20	674	24	459	16
THIES	30	14	25	12	585	17	343	10
ZIGUINCHOR	16	12	12	9	357	16	206	9
<b>Total_S16</b>	<b>333</b>	<b>18</b>	<b>304</b>	<b>16</b>	<b>6144</b>	<b>20</b>	<b>4041</b>	<b>13</b>

Source: DHIS2, telecharge le 25/04/2024

Sur un total de 1896 rapports attendus, 333 ont été saisis (18%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 304 (16%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S16, 2024.

Les districts de Sangalkam, Diakhao, Fatick, Gossas, Niakhar, Passy, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Nioro, Dahra, Kébémér, Linguère, Sakal, Kanel, Matam, Pété, Bounkiling, Goudomp, Khombole, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

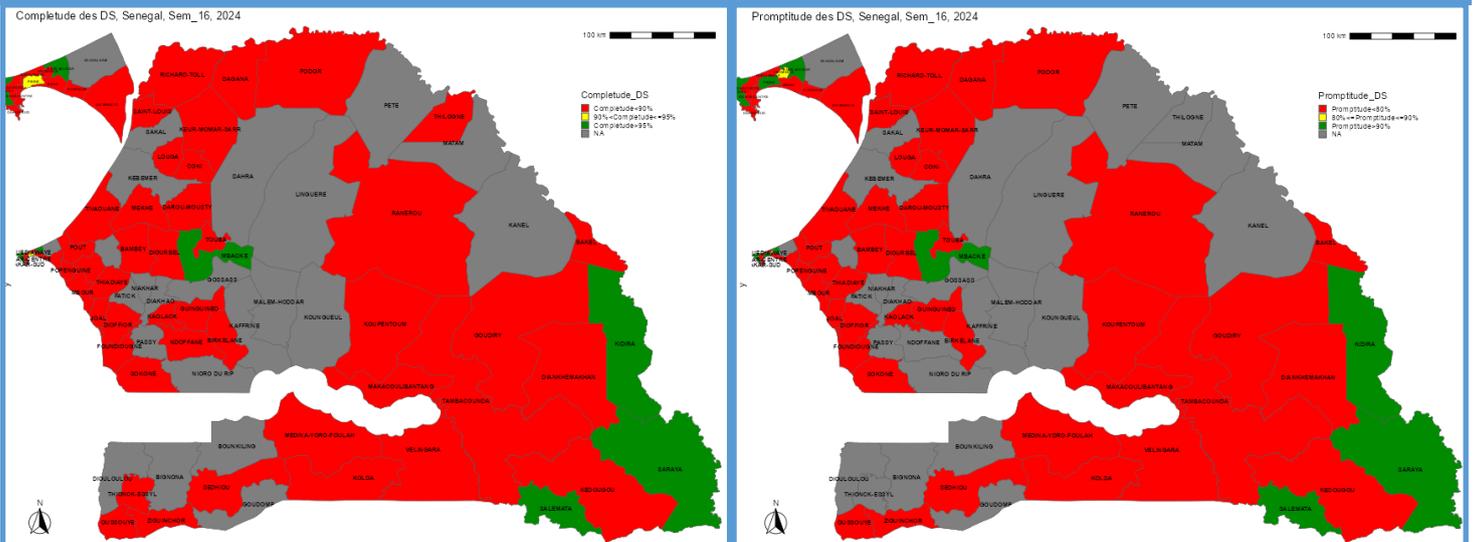


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 16\_2024 au Sénégal

### Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Yeumbeul, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 16\_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	19	19	0	318	7	0	73	4	0	12	4	0	14	0	0	0	2	0	22
DIOURBEL	3	3	0	64	2	0	112	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	0	0	9	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	12	0	21	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	35
KOLDA	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
LOUGA	0	0	0	2	1	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
MATAM	0	0	0	0	0	0	25	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	7
SAINT-LOUIS	0	0	0	2	2	0	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3	0	35
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7
TAMBACOUNDA	1	1	0	5	1	0	7	0	0	3	0	0	3	0	0	0	2	0	18
THIES	3	3	0	36	1	0	18	5	0	15	0	0	2	0	0	0	0	0	79
ZIGUINCHOR	0	0	0	5	1	0	33	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Total_S16</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>448</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>355</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>237</b>

Source: DHIS2, telecharge le 25/04/2024

## Commentaires :

- ◆ 26 cas de méningite à : Dakar Centre (19) ; Diourbel (1) ; Touba (2) ; Tambacounda (1) et Thiès (3).
- ◆ 27 cas de rougeole à : Dakar Centre (4) ; Dakar Nord(1) ; Dakar Sud (1) ; Keur Massar (1) ; Touba (2) ; Kédougou (12) ; Keur Momar Sarr (1) ; Richard Toll (2) ; Bakel (1) ; Thiès (1) et Oussouye (1).
- ◆ 09 cas d'ictère fébrile à : Dakar Nord (2) ; Keur Massar (1) ; Rufisque (1) ; Pout (1) ; Thiadiaye (3) et Thiès (1).
- ◆ 04 cas de PFA à : Dakar Ouest (1) ; Rufisque (2) et Yeumbeul (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 10 cas de diarrhée sanglante à : Dakar Ouest (1) ; Pikine (1) ; Kédougou (2) ; Médina Yoro Foula (1) ; Richard Toll (3) et Maka Colibantang (2)

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV <sup>1</sup>			Tetanos			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	8	0	149	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIOURBEL	0	0	0	0	0	7	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
FATICK	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	4	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	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	9
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>Total_S16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>1</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 25/04/2024

## Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 08 cas suspect Dengue à : Pikine (8).
- ◆ 13 cas autres FHV à : Dakar Nord (1); Sokone (1); Mékhé (9) et Thiadiaye (2).
- ◆ 01 cas Tétanos néonatal à: Touba (1)
- ◆ 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	8	0	156
DIOURBEL	0	0	14	5	0	108
FATICK	0	0	0	0	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	3	0	0	82
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	7
KOLDA	1	0	6	1	0	44
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	14
SAINT-LOUIS	1	1	6	3	0	43
SEDHIOU	0	0	0	2	0	2
TAMBACOUNDA	0	0	12	0	0	114
THIES	0	0	2	0	0	76
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	1
<b>Total_S16</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>650</b>

Source: DHIS2, telecharge le 25/04/2024

## Commentaires :

- ◆ **02 cas de décès maternel confirmés** à : Kolda (1) et Podor (1).
- ◆ **01 cas de décès maternel audités** à: Podor (1).
- ◆ **19 cas de décès néonataux** à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (1) ; Mbao (4) ; Rufisque (1) ; Touba (5) ; Kolda (1) ; Podor (3) et Sédhiou (2).
- ◆ **00 cas de décès néonataux audités.**

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enfnt <5 ans			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	26	0	555	67	0	1272	2	0	219	31	0	477	43	0	1496	0	0	0	0
DIOURBEL	62	0	866	52	0	1246	3	0	91	14	0	178	0	0	15	0	0	0	0
FATICK	9	0	127	26	0	433	0	0	8	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	16	2	0	39	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	0	107	0	0	106	0	0	9	0	0	31	0	0	42	0	0	0	0
KEDOUGOU	8	0	91	12	0	171	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0
KOLDA	9	0	139	20	0	405	3	0	83	2	0	59	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	2	0	74	1	0	148	0	0	2	0	0	3	1	0	91	0	0	0	0
MATAM	4	0	67	3	0	121	0	0	24	0	0	9	0	0	79	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	4	0	55	12	0	94	0	0	15	1	0	60	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	7	1	119	2	0	81	0	1	49	0	0	11	1	0	57	0	0	0	0
THIES	15	0	217	27	0	688	6	0	90	1	0	48	0	0	37	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	4	0	52	1	0	148	0	0	0	2	0	16	0	0	10	0	0	0	0
<b>Total_S16</b>	<b>151</b>	<b>1</b>	<b>2495</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>4978</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>591</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>925</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>1832</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source: DHIS2, telecharge le 25/04/2024

## Commentaires :

- ◆ **45 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **151 cas de MAS** dont **01 décès** à : Maka Colibantang (1) — **225 cas de MAM** dont 00 décès — **14 cas diarrhée + DH2O** dont **01 décès** à : Tambacounda (1) — **51 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-16-2024

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	5	143	0	0	0	6	0	3	0	0	0	1	0	3	0	1
DIOURBEL	0	16	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
FATICK	2	16	0	3	0	2	0	0	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	0	16	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1
KEDOUGOU	1	31	0	0	0	0	0	0	0	3	1	22	0	0	0	2
KOLDA	3	47	0	6	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	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	0	5
SAINT-LOUIS	0	10	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	1	9	0	12
SEDHIOU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
TAMBACOUNDA	1	15	0	1	0	1	0	1	0	1	2	19	0	9	0	3
THIES	2	59	1	16	1	23	0	1	0	0	0	6	0	2	0	7
ZIGUINCHOR	2	19	0	0	0	0	0	2	0	1	2	7	0	0	0	2
<b>Total_S16</b>	16	383	2	31	1	38	0	9	1	6	5	76	1	46	0	56

Source: DHIS2, telecharge le 25/04/2024

## Commentaires :

**16 cas morsure Chien** à : Dakar Centre (2) ; Dakar Ouest (2) ; Pikine (1) ; Sokone (2) ; Kédougou (1) ; Kolda (3) ; Bakel (1) ; Mékhé (1) ; Thiadiaye (1) et Oussouye (2).

**02 cas morsure Ane** à : Dagana (1) et Tivaouane (1).

**01 cas morsure Cheval** à : Mékhé (1).

**00 cas morsure Chat**.

**01 cas morsure Singe** à : Touba (1).

**05 cas morsure Serpent** à : Kédougou (1) ; Bakel (1) ; Maka Colibantang (1) et Oussouye (2).

**01 cas piqure Scorpion** à : Dagana (1).

**00 cas piqure Abeille**.

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	44	29	2	482	5	164	3	47	0	0	0
DIOURBEL	13	8	2	129	3	53	0	9	0	0	1
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	0	0	0	156	0	18	0	13	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	1	1	1	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	2	1	0	9	1	1	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	1	2	32	0	17	0	0	0	0	0
THIES	15	14	9	210	2	31	0	3	0	1	0
ZIGINCHOR	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total S16</b>	76	54	16	1 089	11	284	3	72	0	1	1

Source DHIS2 : Telecharge le 25/04/2024

## Commentaires :

♦ **76 cas TB notifiés** à : Dakar Centre (18) ; Dakar Nord (15) ; Dakar Sud (9) ; Mbao (1) ; Pikine (1) ; Touba (13) ; Vélingara (1) ; Richard Toll (2) ; Maka Colibantang (1) ; Mékhé (4) ; Pout (9) ; Thiadiaye (1) et Thiès (1).

♦ **54 cas de TB pulmonaires bactériologiques** à : Dakar Centre (16) ; Dakar Nord (10) ; Dakar Sud (2) ; Mbao (1) ; Touba (8) ; Vélingara (1) ; Richard Toll (1) ; Bakel(1) ; Mékhé (4) ; Pout (9) et Thiadiaye (1).

♦ **16 cas TB pulmonaires cliniques** à : Dakar Nord (1) ; Mbao (1) ; Touba (2) ; Vélingara (1) ; Bakel (1) ; Maka Colibantang (1) et Pout (9).

♦ **11 cas de TEP** à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (1) ; Dakar Sud (1) ; Pikine (1) ; Touba (3) ; Richard Toll (1) ; Pout (1) et Thiès (1).

♦ **03 cas de retraitement** à : Dakar Nord (3).

♦ **00 cas de TBMR**.

♦ **01 décès** à : Touba (1).



INFOS FLASH

La seule épidémie en cours cette semaine 16 de 2024 : Pour la 2<sup>ème</sup> semaine consécutive, la seule épidémie en cours est la **Rougeole**. Douze (12) districts sont concernés. Ce sont Birkelane, Darou-Mousty , Kaffrine, Linguère, Oussouye , Ranérou, Podor, Dagana , Vélingara, Yeumbeul, Guinguinéo et Diakhao.

- *Quatre (04) nouveaux cas confirmés;*
- **Aucun district n'a franchi le seuil épidémique** cette semaine, le cumul est toujours de 22 districts sanitaires;
- *Quatre (04) districts que sont Linguère, Oussouye, Dagana et Vélingara sortiront de l'épidémie la semaine prochaine (S17) s'ils n'ont pas de cas confirmés entre temps.*

## SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 16– 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_16</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 26/04/2024

**TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S16**

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 25/04/2024

## SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 16– 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 25/04/2024

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_16\_2024 (1)

### ROUGEOLE/RUBEOLE

**Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 16 de 2024**

Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : Aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DIO-TOU-24-0552	Touba	Positif	Négatif	SEN-LOU-DAR-24-0924	Darou Mousty	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-24-0553	Touba	Négatif	Positif	SEN-LOU-DAR-24-0925	Darou Mousty	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-24-0554	Touba	Positif	Négatif	SEN-LOU-DAR-24-0926	Darou Mousty	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-24-0555	Touba	Positif	Négatif	SEN-LOU-DAR-24-0927	Darou Mousty	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-24-0556	Touba	Positif	Négatif	SEN-LOU-DAR-24-0928	Darou Mousty	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-24-0893	Kaffrine	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-24-0894	Kaffrine	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-24-0895	Kaffrine	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0896	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-DIL-24-0897	Diouloulou	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0898	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0899	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-THI-MBO-24-0900	Mbour	Négatif	Négatif				
SEN-THI-MEK-24-0901	Mékhé	Négatif	Négatif				
SEN-KED-SAR-24-0902	Saraya	Négatif	Négatif				
SEN-KED-SAR-24-0903	Saraya	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-DIK-24-0904	Diakhao	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-DIK-24-0905	Diakhao	Positif	Négatif				
SEN-FAT-DIK-24-0906	Diakhao	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-DIK-24-0907	Diakhao	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-DIK-24-0908	Diakhao	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-DIK-24-0909	Diakhao	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-DIK-24-0910	Diakhao	Négatif	Négatif				
SEN-KED-KED-24-0911	Kédougou	Positif	Négatif				
SEN-KED-KED-24-0912	Kédougou	Positif	Négatif				
SEN-KED-KED-24-0913	Kédougou	Négatif	Négatif				
SEN-KED-KED-24-0914	Kédougou	Positif	Négatif				
SEN-KED-KED-24-0915	Kédougou	Positif	Négatif				
SEN-KED-KED-24-0916	Kédougou	Positif	Négatif				
SEN-KED-KED-24-0917	Kédougou	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-FAT-24-0918	Fatick	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-24-0919	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-24-0920	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-24-0921	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-MAT-RAN-24-0922	Ranérou	Positif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-24-0923	Darou Mousty	Négatif	Négatif				

**Commentaire :** 41 résultats reçus, parmi les quels 11 positifs à la rougeole à : Touba (4), Diakhao (1), Kédougou (5) et Ranérou (1) ; 1 positif à la Rubéole à : Touba (1).

Au total , 797 résultats reçus depuis le début de l'année 2024 avec **225 positifs dont 224 confirmés à la rougeole**, 19 douteux à la rougeole, 21 positifs à la rubéole et 10 douteux à la rubéole.



## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_16\_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	En attente		♦ Visite de 60 <sup>ème</sup> J à faire : SEN-KED-SAL-24-015, SEN-DAK-DKO-24-025 et SEN-KOL-VEL-24-034.  ♦ Visite de 90 <sup>ème</sup> J à faire :  Résultat visite suivi 60 <sup>ème</sup> J :  Résultat visite suivi 90 <sup>ème</sup> J :
SEN-DAK-DKO-24-025	Dakar Ouest	17-janv-24	17-mars 24	En attente		
SEN-KOL-VEL-24-034	Vélingara	27-fév-24	27-avril-24	A faire		

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE\_16\_2024 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 16_2024			
Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KAF-KAF-24-105	Kaffrine	Négatif			
SEN-STL-RTL-24-106	Richard Toll	Négatif			
SEN-THI-THD-24-107	Thiadiaye	Négatif			
SEN-THI-THD-24-108	Thiadiaye	Négatif			
SEN-THI-THD-24-109	Thiadiaye	Négatif			
SEN-THI-THI-24-110	Thiès	Négatif			
SEN-THI-POU-24-111	Pout	Négatif			
SEN-TAM-KID-24-112	Kidira	Négatif			

**Commentaires :**  
Huit (8) résultats négatifs reçus.  
Au total, 110 cas prélevés avec 110 résultats reçus dont 110 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 16-2024			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

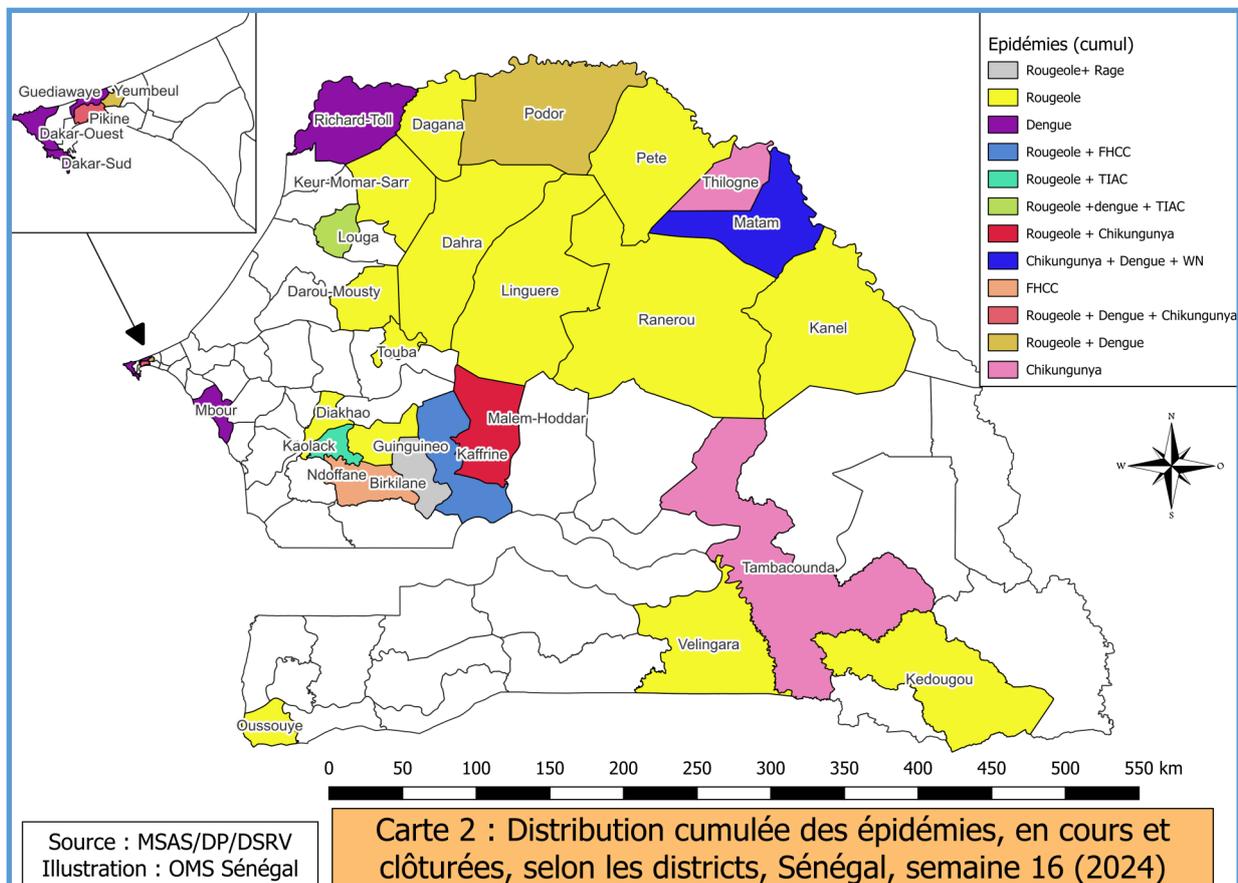
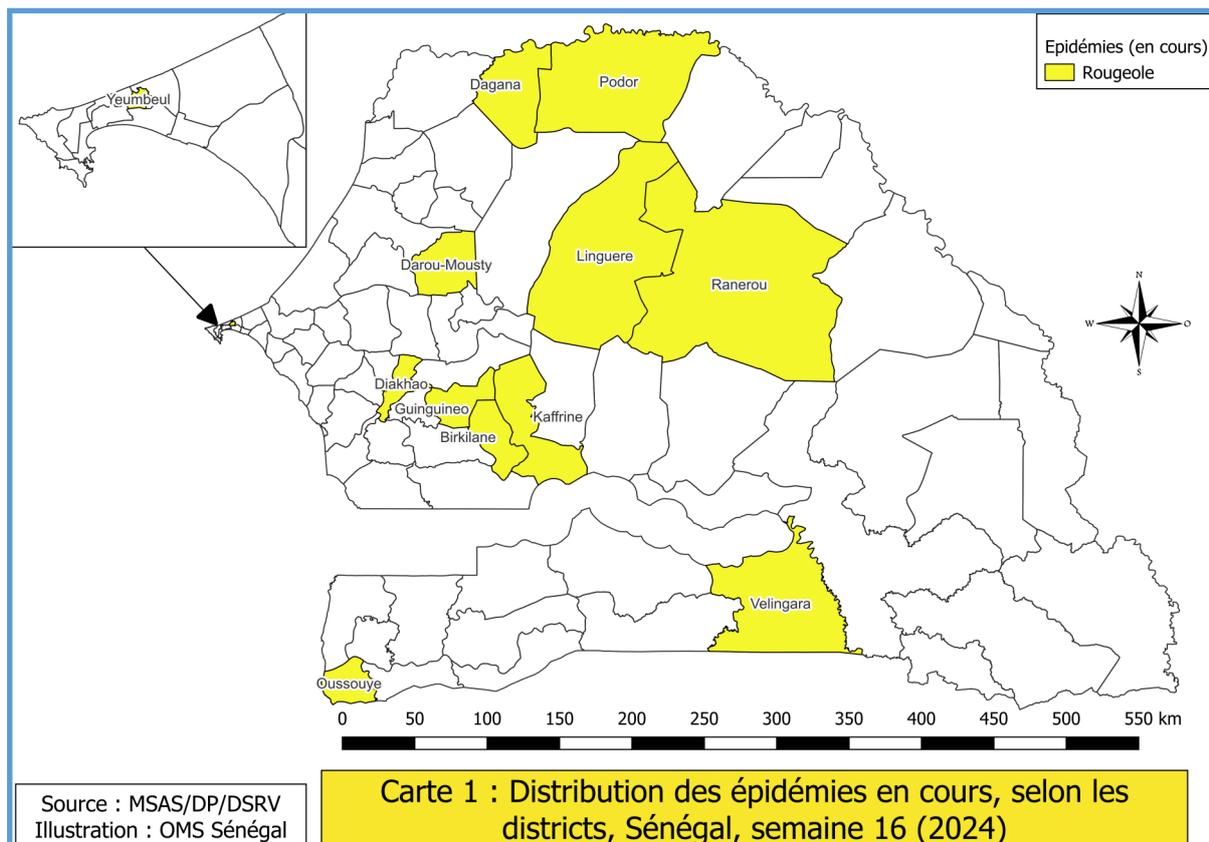
**Commentaires :**  
Aucun résultat reçu depuis le début de l'année.

MENINGITES BACTERIENNES		Résultats des prélèvements de cas suspects de méningites bactériennes, S16_2024													
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S16_2024															
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Inc.
Dakar	318	307	307												
Diourbel	64	42	42												
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	5	4	4												
Thiès	36	30	30												
Ziguinchor	5	4	1	4					2			1	1		
<b>Total S-16</b>	<b>448</b>	<b>401</b>	<b>394</b>	<b>7</b>	<b>2</b>				<b>2</b>			<b>2</b>	<b>1</b>		

**Commentaire :** Aucun résultat reçu cette semaine.  
Au total 448 cas suspects de méningite notifiés dont 401 prélevés soit (87,5%) ; 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 S16\_2024

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



## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S16\_2024

### Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 15 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).

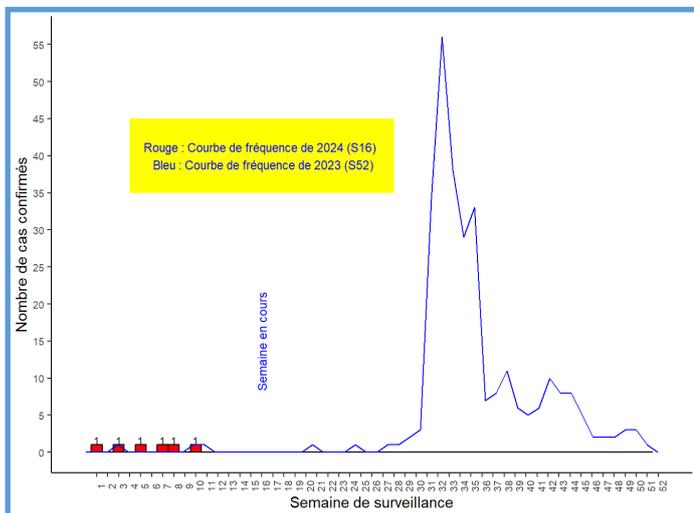
#### Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S16

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, S16

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, S16

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 16 (vs année 2023)

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S16\_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.

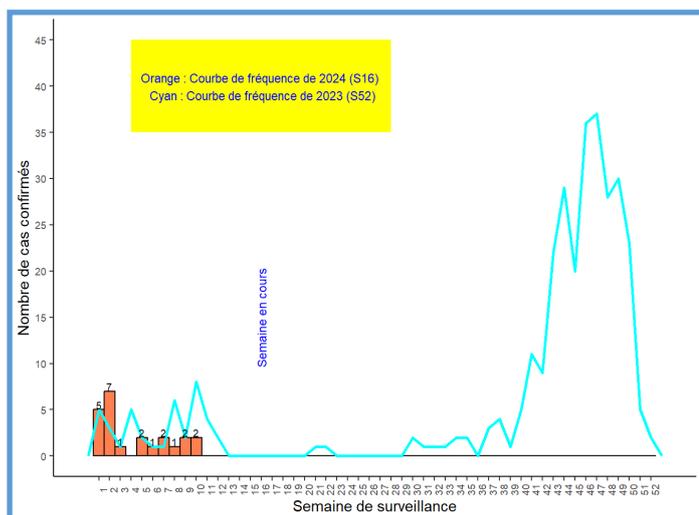
### Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S16\_2024

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, S16\_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 16 (vs année 2023)

### Répartition des cas confirmés selon le sexe, S16\_2024

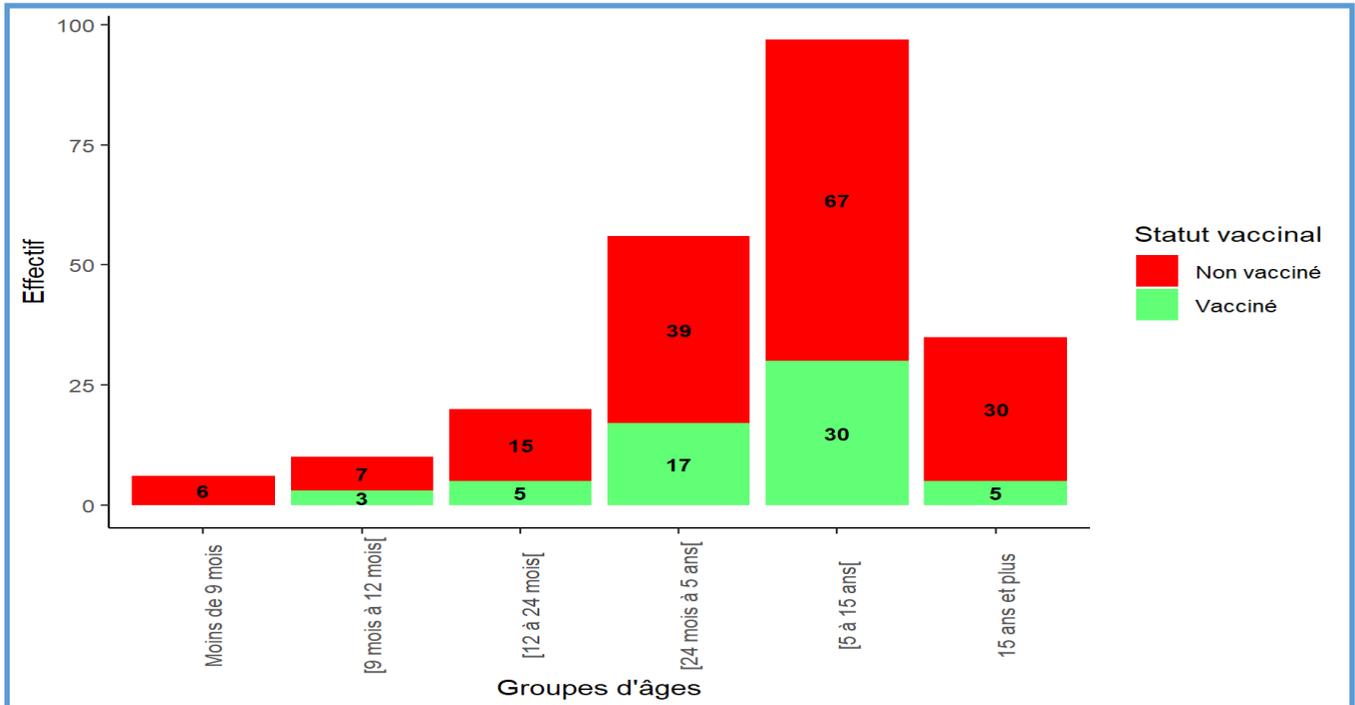
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39,1)
<b>Total</b>	<b>23 (100)</b>

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S16\_2024

### Faits saillants : A S16

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 16 est de 224 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 33 ;**
- **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, aucun district n'a notifié des cas confirmés.**

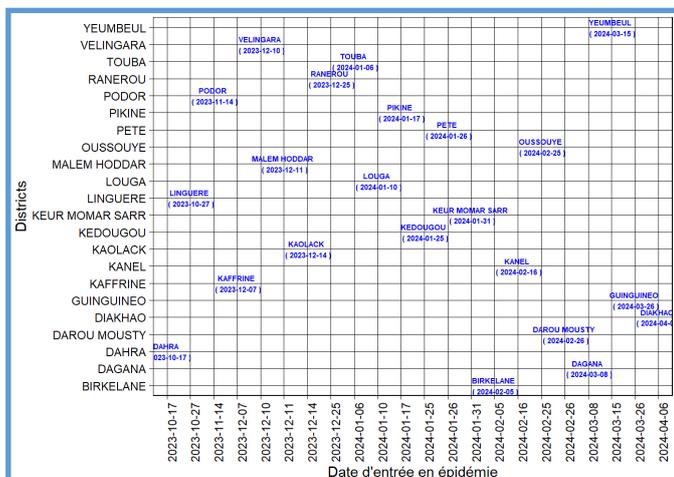
L'étendue des âges des cas confirmés de rougeole va de 0,4 an à 42,0 ans, avec la médiane et la moyenne respectivement à 6,0 et 8,5 années.



**Graphique 1:** Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2024 (S16)

**Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 86 dont 61 non vaccinés, soit 71 %.**

**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 16\_2024

**A la semaine S16, 22 districts soit 28% sont entrés en épidémie entre le 17- 10-2023 et le 06-04-2024.**

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, S16

Sexe	n	%
Féminin	109	49,3
Masculin	115	50,7
<b>N</b>	<b>224</b>	<b>100</b>

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S16\_2024'

**Tableau 2** : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 16

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts-S16_2024			
N°	Districts	n	%
1	Ranérou	35	16
2	Kaffrine	23	10
3	Linguère	21	9
4	Louga	15	7
5	Pikine	11	5
6	Podor	11	5
7	Touba	15	7
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	Yeumbeul	6	3
15	Vélingara	5	2
16	Dagana	4	2
17	Diourbel	4	2
18	Oussouye	4	2
19	Guinguinéo	3	1
20	Coki	2	1
21	Diakhao	2	1
22	Guédiawaye	2	1
23	Kanel	2	1
24	Mbour	2	1
25	Tambacounda	2	1
26	Dakar Centre	1	0
27	Malem Hodar	1	0
28	Mbao	1	0
29	Saint Louis	1	0
30	Thiadiaye	1	0
31	Thilogne	1	0
32	Thionck Essyl	1	0
33	Tivaouane	1	0
<b>N</b>		<b>224</b>	<b>100</b>

## HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S16\_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

## INDICATEURS PFA S16\_2024 (1)

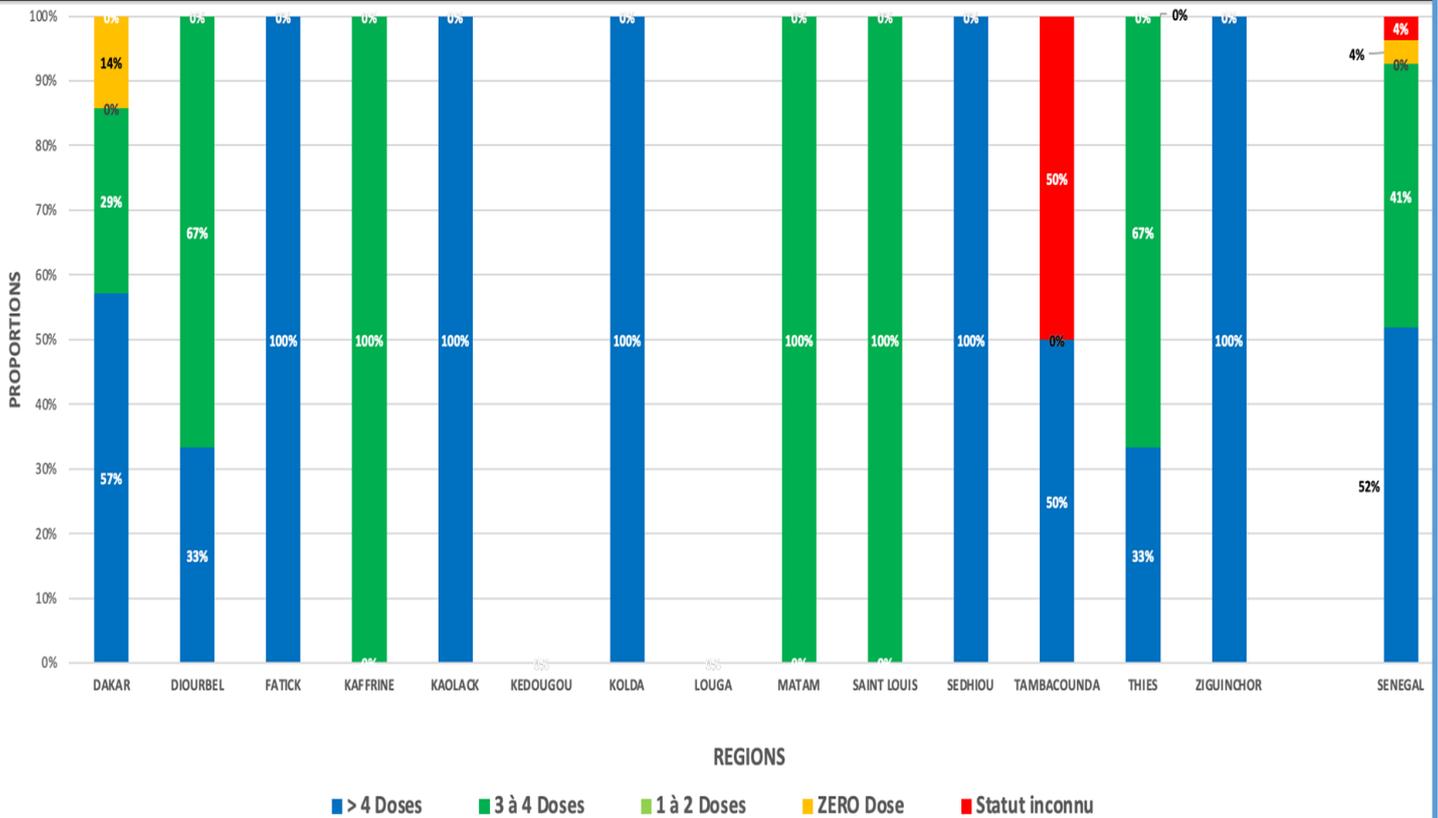
INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Le nombre de cas notifiés	40	
Le nombre de districts "silencieux"	49	
Taux de PFA NonPolio pour 100.000 enfants de moins de 15 ans (non annualisé)	1,3	>= 2
La proportion des districts ayant au moins 100.000 enfants de moins de 15 ans et non silencieux qui ont atteint l'objectif du taux de PFA NonPolio	28,1%	>= 80%
Proportion de prélèvements faits dans les 14 jours	87,5%	>= 80%
Proportion d'échantillons adéquats	77,5%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	75,0%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus en bonne condition	90,0%	>= 80%
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	77,5%	>=80%
Promptitude de l'enquête	100,0%	>=80%
Promptitude des activités de terrain	77,5%	>=80%
Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements	72,5%	>=80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	67,5%	>=80%
Taux de PFA non polio par an	0,4%	>= 2
Taux de PFANP infranational	28,1%	>=80 %
Adéquation des selles	77,5%	>=80%
Adéquation des selles infranational	NA	>=80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	87,5%	>=80%
Etat des selles (bonnes conditions à l'arrivée au labo)	90,0%	>=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	9	7	1	14,29%
DIORBEL	3	2	1	50,00%
FATICK	2	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	2	1	0	0,00%
SEDHIOU	1	1	0	0,00%
TAMBACOUNDA	4	4	1	25,00%
THIES	8	8	0	0,00%
ZIGUINCHOR	1	1	1	100,00%
<b>SENEGAL</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>19,44%</b>
			<b>Cible</b>	<b>10%</b>

## INDICATEURS PFA S16\_2024 (2)

### STATUT VACCINAL DES CAS



Num	Régions	Pop_pfa	Cas_notifies	non_polio	adequat	delai_prelev_14j	delai_lab_3j	bonne_condit_ion	Taux PFANP Période	Taux PFANP Annualisé	% selles adéquates	% prélèvements dans les 14jrs	% selles arrivées au labo dans les 3jrs	% selles arrivées au labo en bonne condition
1	DAKAR	1522139	9	6	6	8	8	7	1,3	0,4	67%	89%	89%	78%
2	DIOURBEL	927109	3	2	2	3	3	2	0,7	0,2	67%	100%	100%	67%
3	FATICK	466938	2	2	2	2	1	2	1,4	0,4	100%	100%	50%	100%
4	KAFFRINE	398256	3	3	2	2	2	3	2,4	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	1	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0%	0%	0%	100%
8	LOUGA	477027	1	1	1	1	1	1	0,7	0,2	100%	100%	100%	100%
9	MATAM	407370	3	2	2	2	2	3	1,6	0,5	67%	67%	67%	100%
10	SAINT LOUIS	474733	2	1	1	2	1	1	0,7	0,2	50%	100%	50%	50%
11	SEDHIOU	304009	1	1	1	1	1	1	1,1	0,3	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474388	4	4	4	4	3	4	2,7	0,8	100%	100%	75%	100%
13	THIES	930924	8	8	8	8	6	8	2,8	0,9	100%	100%	75%	100%
14	ZIGUINCHOR	326024	1	1	1	1	1	1	1,0	0,3	100%	100%	100%	100%
<b>SENEGAL</b>		<b>7 803 830</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>78%</b>	<b>88%</b>	<b>75%</b>	<b>90%</b>