



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

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 08 : du 19/02 au 25/02 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.08\_2024

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 8		PROMPTITUDE Semaine 8		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
<b>DAKAR</b>	92	45	78	38	797	48	603	37
<b>DIOURBEL</b>	25	20	19	15	249	24	167	16
<b>FATICK</b>	14	9	12	8	137	11	77	6
<b>KAFFRINE</b>	3	3	3	3	10	1	6	1
<b>KAOLACK</b>	9	7	7	5	85	8	52	5
<b>KEDOUGOU</b>	45	87	44	85	356	86	347	83
<b>KOLDA</b>	16	16	10	10	217	27	92	11
<b>LOUGA</b>	10	7	5	4	95	9	60	5
<b>MATAM</b>	5	4	4	3	32	3	8	1
<b>SAINT-LOUIS</b>	7	5	6	4	78	7	37	3
<b>SEDHIOU</b>	1	1	1	1	5	1	5	1
<b>TAMBACOUNDA</b>	29	16	13	7	310	22	213	15
<b>THIES</b>	27	12	19	9	285	16	168	10
<b>ZIGUINCHOR</b>	17	13	14	10	163	15	106	10
<b>Total_S8</b>	300	16	235	12	2819	19	1941	13

Source: DHIS2, telecharge le 29/02/2024

Sur un total de 1883 rapports attendus, 300 ont été saisis (16%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 245 (12%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Salémata et Saraya ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 08, 2024.

Les districts de Diakhao, Gossas, Niakhar, Passy, Kaffrine, Kougheul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Linguère, Sakal, Thilogne, Pété, Bounkiling, Goudomp, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

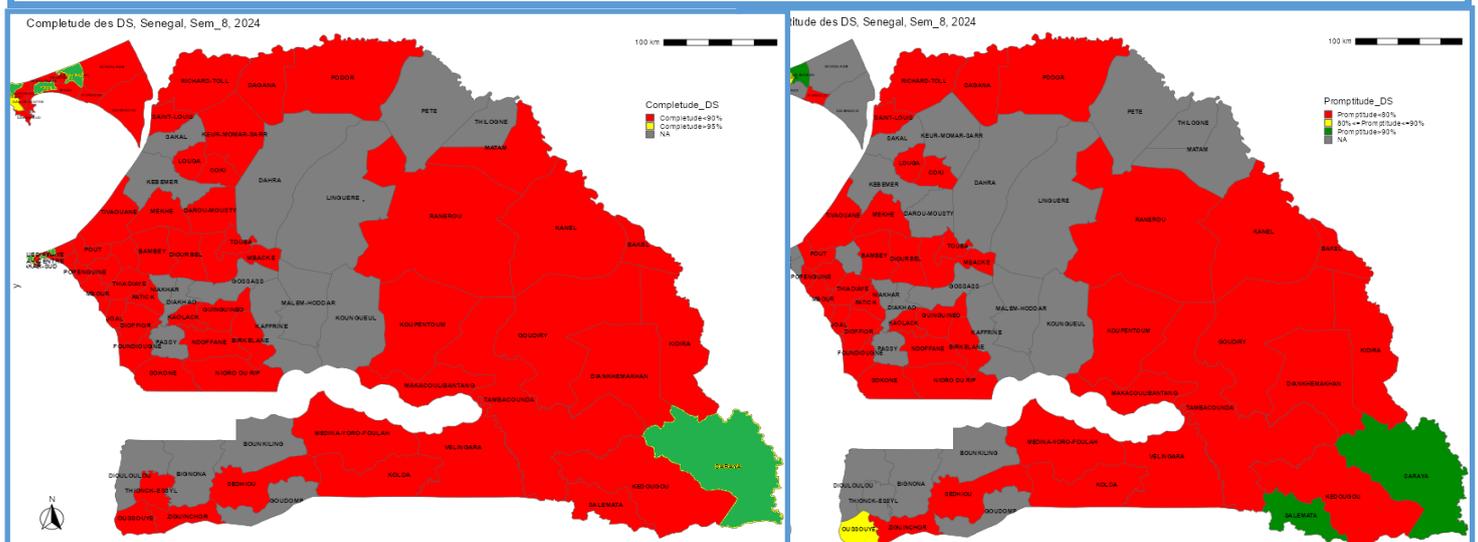


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 08\_2024 au Sénégal

### Commentaires :

Les districts de Keur Massar, Pikine, Yeumbeul, Salémata, Saraya et Oussouye ont saisi au moins 80% à la semaine 08\_2024.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Detection 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	0	0	0	78	4	0	32	1	0	3	1	0	6	0	0	0	0	0	9
DIORBEL	4	3	0	36	6	0	41	0	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	3
FATICK	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
KAOLACK	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	3	0	17
KOLDA	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5
LOUGA	1	1	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
MATAM	0	0	0	0	0	0	3	3	0	5	1	0	2	0	0	0	1	0	4
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	22
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	11
THIES	1	1	0	17	2	0	7	1	0	4	0	0	1	0	0	0	3	0	46
ZIGUINCHOR	0	0	0	1	3	0	7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Total_S8	7	5	0	145	15	0	111	5	0	19	5	0	29	0	0	0	16	0	133

Source: DHIS2, telecharge le 29/02/2024

## Commentaires :

- ◆ 07 cas de méningite à : Touba (4); Kaolack (1); Keur Momar Sarr (1) et Thiès (1).
- ◆ 15 cas de rougeole à : Mbao (1) ; Pikine (1) ; Yeumbeul (2); Diourbel (1); Touba (5) ; Tivaouane (2) et Oussouye (3).
- ◆ 05 cas d'ictère fébrile à : Dakar Ouest (1); Kanel (2); Ranérou (1) et Mékhé (1).
- ◆ 05 cas de PFA à : Diamniadio (1); Birkelane(1); Kanel(1); Makacolibantang (1) et Oussouye (1)
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 16 cas de diarrhée sanglante à : Touba (1); Foundiougne (2) ; Birkelane (1) ; Kédougou (3) ; Médina Yoro Foulà (1); Ranérou (1); Podor (1); Richard Toll (1) Koumpentoum (2) ; Thiadiaye (1) et Tivaouane (2).

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection 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	5	0	94	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIORBEL	0	0	0	1	0	6	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	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	2	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	0
TAMBACOUNDA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	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	0	0	0	0
Total_S8	0	0	0	6	0	143	0	0	26	0	9	0	0	0	0	0	0	9

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

Source: DHIS2, telecharge le 29/02/2024

## Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 06 cas suspect Dengue à : Pikine (5) et Touba (1).
- ◆ 00 cas autres FHV .
- ◆ 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	6	0	0	64
DIOURBEL	0	0	11	3	0	58
FATICK	0	0	0	0	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	9	7	19
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	3
KOLDA	0	0	4	2	0	17
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	2	0	0	14
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	3	7	0	66
THIES	0	0	2	3	0	41
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0
<b>Total_S8</b>	0	0	28	24	7	285

Source: DHIS2, telecharge le 29/02/2024

## Commentaires :

- ◆ 00 cas de décès maternel confirmés.
- ◆ 00 cas de décès maternel audités.
- ◆ 24 cas de décès néonataux à : Touba (3) ; Kaolack (9) et Kolda (2); Tambacounda (7) et Thiès (3)
- ◆ 07 cas de décès néonataux audités à: Kaolack (7).

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	24	0	214	62	0	477	0	0	81	2	0	133	54	0	922	0	0	0	0
DIOURBEL	53	0	436	74	0	707	16	0	57	7	0	90	1	0	15	0	0	0	0
FATICK	5	0	50	23	0	187	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	1	0	3	12	0	16	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	14	0	52	14	0	57	1	0	2	5	0	14	0	0	32	0	0	0	0
KEDOUGOU	7	0	33	8	0	63	0	0	0	3	0	6	0	0	1	0	0	0	0
KOLDA	8	0	47	20	0	151	4	0	26	0	0	41	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	5	0	43	3	0	62	0	0	0	0	0	2	0	0	76	0	0	0	0
MATAM	7	0	20	11	0	49	6	0	6	1	0	4	17	0	55	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	3	0	20	3	0	42	2	0	6	4	0	23	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	0	0
TAMBACOUNDA	9	0	32	3	0	31	4	0	9	1	0	7	0	0	22	0	0	0	0
THIES	11	0	89	52	0	312	12	0	31	0	0	18	2	0	25	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	2	0	22	8	0	65	0	0	0	0	0	9	0	0	8	0	0	0	0
<b>Total_S8</b>	149	0	1061	293	0	2219	45	0	219	23	0	358	74	0	1157	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 29/02/2024

## Commentaires :

- ◆ 74 cas Covid-19 dont 00 décès.
- ◆ 149 cas de MAS dont 00 décès — 293 cas de MAM dont 00 décès — 45 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès. — 23 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-8-2024

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	4	65	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	2	0	1
DIOURBEL	5	15	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FATICK	1	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	4	6
KAFFRINE	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
KAOLACK	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	5	25	0	0	0	0	0	0	2	2	0	7	0	0	0	2
KOLDA	3	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	10
LOUGA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
MATAM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	2	0	4
SAINT-LOUIS	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SEDHIOU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	2	7	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11	0	9	0	0
THIES	6	27	0	7	10	14	1	1	0	0	0	0	0	1	1	5
ZIGUINCHOR	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
<b>Total_S8</b>	<b>29</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>32</b>

Source: DHIS2, telecharge le 29/02/2024

## Commentaires :

**29 cas morsure Chien** à : Keur Massar (3) ; Rufisque (1) ; Touba (5) ; Sokone (1) ; Kédougou (2) ; Saraya (3) ; Kolda (3) ; Kanel (1) ; Bakel (1) ; Kidira (1) ; Joal (4) ; Pout (2) et Oussouye (2).

**00 cas morsure Ane.**

**11 cas morsure Cheval** à : Birkelane (1) et Thiadiaye (10).

**01 cas morsure Chat** à : Mékhé (1)

**02 cas morsure Singe** à : Saraya (2).

**03 cas morsure Serpent** à : Kanel (2) et Tambacounda (1).

**00 cas piqure Scorpion.**

**06 cas piqure Abeille** à : Fatick (3) ; Foundiougne (1) ; Birkelane (1) et Thiès (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	53	41	0	265	9	84	3	28	0	0	0
DIOURBEL	12	5	2	78	2	36	3	9	0	0	0
FATICK	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	13	10	5	69	1	4	0	4	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	2	1	1	17	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	2	0	13	0	1	0	0	0	0	0
THIES	11	8	4	105	2	17	0	2	0	1	1
ZIGUINCHOR	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total S08</b>	<b>94</b>	<b>67</b>	<b>13</b>	<b>582</b>	<b>14</b>	<b>142</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Source DHIS2 : Telecharge le 29/02/2024

## Commentaires :

♦ **94 cas TB notifiés** à : Dakar Centre (12) ; Dakar Nord (20) ; Dakar Sud (7) ; Pikine (1) ; Rufisque (6) ; Sangalkam (7) ; Touba (12) ; Kaolack (10) ; Ndoffane (3) ; Darou Mousty (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Kanel (1) ; Tambacounda (2) ; Mékhé (4) ; Pout (2) ; Thiadiaye (1) et Thiès (4).

♦ **67 cas de TB pulmonaires bactériologiques** à : Dakar Centre (10) ; Dakar Nord (15) ; Dakar Sud (4) ; Pikine (6) ; Sangalkam (6) ; Touba (5) ; Kaolack (9) ; Ndoffane (1) ; Darou Mousty (1) ; Tambacounda (2) ; Mékhé (3) ; Pout (2) ; Thiadiaye (1) et Thiès (2).

♦ **13 cas TB pulmonaires cliniques** à : Touba (2) ; Kaolack (3) ; Ndoffane (2) ; Keur Momar Sarr (1) ; Kanel (1) ; Pout (2) ; Thiadiaye (1) et Thies (1)

♦ **14 TEP** à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (4) ; Dakar Sud (3) ; Touba (2) ; Kaolack (1) ; Mékhé (1) et Thiès (1).

♦ **06 retraitements** à : Dakar Nord (1) ; Pikine (1) ; Sangalkam (1) et Touba (3).

♦ **00 cas de TBMR.**

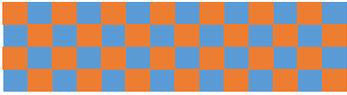
♦ **01 décès** à : Thiès (1).



INFOS FLASH

Les épidémies en cours cette semaine 8 de 2024 sont :

- 1-Un **poliovirus dérivé du vaccin (PVDV)** isolé au niveau du site de surveillance environnementale de Cambérène ;
- 2-Le **Chikungunya** à Pikine ;
- 3-La **Dengue** à Pikine, Dakar Ouest (**nouveau**) et Yeumbeul (**nouveau**) ;
- 4- La **Rougeole** à Birkelane , Kaffrine, Kaolack, Kédougou, Keur Momar Sarr (**nouveau**), Linguère (**nouveau**) , Louga, Pete , Pikine, Ranérou et Touba .



Remarque, cette semaine :

- Les district de Tivaouane a notifié son premier cas confirmé de rougeole; les districts de Keur Momar Sarr et Linguère viennent de franchir le seuil épidémique de la rougeole ; on rappelle que le district de Linguère a débuté l'année 2024 par une épidémie qui s'était étendue du 27/10/2023 au 21/01/2024, soit une épidémie de près de 12,3 semaines suivie d'une accalmie de 1,6 semaines car cette dernière date du 01/02/2024.
  - La Toxi-Infection Alimentaire Communautaire du district de Louga est clôturée et déclassée dans la rubrique "*Historique des Épidémies*" ;
  - La séroneutralisation de la suspicion de maladie au Virus du Nil Occidental de Thilogne est revenue négative; la surveillance est maintenue en alerte.
- 

## SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 08– 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_08</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 29/02/2024

**TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S08**

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 29/02/2024

## SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 08– 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 22/02/2024

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_08\_2024 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 08 de 2024					
Identification	District	Résultats en attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.				
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-KAF-BIR-24-0352	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0353	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0354	Birkelane	Douteux	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0355	Birkelane	Positif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0356	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0357	Birkelane	Douteux	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0358	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0359	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0360	Birkelane	Négatif	Douteux				
SEN-KAF-KAF-24-0361	Kaffrine	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-24-0362	Kaffrine	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-24-0363	Kaffrine	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-24-0364	Kaffrine	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-24-0365	Kaffrine	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-24-0366	Kaffrine	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-24-0367	Kaffrine	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-COK-24-0368	Coki	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-COK-24-0369	Coki	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-LOU-24-0370	Louga	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-LIN-24-0371	Linguère	Positif	Négatif				
SEN-LOU-LIN-24-0372	Linguère	Négatif	Positif				
SEN-THI-TIV-24-0373	Tivaouane	Négatif	Négatif				
SEN-THI-TIV-24-0374	Tivaouane	Positif	Négatif				
SEN-THI-MBO-24-0375	Mbour	Négatif	Négatif				
SEN-MAT-TIL-24-0376	Thilogne	Négatif	Négatif				
SEN-MAT-TIL-24-0377	Thilogne	Négatif	Négatif				

**Commentaire :** 26 résultats reçus dont 03 positifs à la rougeole à : Birkelane (1), Linguère (1) et Tivaouane (1) ; 2 douteux à la rougeole à : Birkelane (2) ; 1 positif à la rubéole à : Linguère (1) et un douteux à la rubéole à : Birkelane (1).

Au total, 345 résultats reçus depuis le début de l'année 2024 avec 93 positifs dont 93 confirmés à la rougeole, 12 douteux à la rougeole, 17 positifs à la rubéole et 6 douteux à la rubéole.

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_08\_2024 (2)

**PFA** **Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 08 de 2023**

Identification	District	Résultat en attente	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1-échantillon 2	Commentaires :	
SEN-KAO-KAO-24-011	Kaolack	En attente	Oui	Oui	Non	24h	Pour 2024 : Cinq (05) résultats en attente.	
SEN-DAK-MBA-24-012	Mbao	En attente	Oui	Oui	Non	24h		
SEN-MAT-RAN-24-014	Ranérou	En attente	Non	Non	Non	24h		
SEN-DAK-DIA-24-018	Diamniadio	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-KAF-KOU-24-019	Koungheul	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		

Identification	District	Résultat reçu	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1-échantillon 2	Condition des échantillons	Examen du 60° jour

**Commentaires :**  
 ♦ Pour 2024 : Aucun résultat reçu.  
 Au total, 19 cas PFA notifiés avec 13 résultats négatifs et un (1) suspects polio disponibles.

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_08\_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	<b>Commentaires :</b> ♦ Visite de 60 <sup>ème</sup> J à faire : SEN-THI-POU-23-237.  ♦ Visite de 60 <sup>ème</sup> J à faire : SEN-MAT-RAN-24-014 et SEN-KED-SAL-24-015  ♦ Visite de 90 <sup>ème</sup> J à faire : ;  Résultat visite suivi 60 <sup>ème</sup> J : SEN-TAM-MAK-23-224 : pas de faiblesse résiduelle SEN-TAM-MAK-23-262 : pas de faiblesse résiduelle  Résultat visite suivi 90 <sup>ème</sup> J :
SEN-THI-POU-23-237	Pout	14-oct-23	13-déc-23	En attente		
SEN-MAT-RAN-24-014	Ranérou	05-janv-24	05-mars-24	A faire		
SEN-KED-SAL-24-015	Salémata	11-janv-24	11-mars-24	A faire		

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE\_08\_2024 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 08-2024			
Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-STL-STL-24-048	Saint Louis	Négatif			
SEN-FAT-DIF-24-049	Dioffior	Négatif			
SEN-LOU-LOU-24-050	Louga	Négatif			
SEN-MAT-KAN-24-051	Kanel	Négatif			
SEN-DIO-BAM-24-053	Bambey	Négatif			
SEN-DAK-DKO-24-061	Dakar Ouest	Négatif			

**Commentaires :**

Six (6) résultats négatifs reçus.

Au total, 53 cas prélevés avec 46 résultats reçus dont 53 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 08-2024			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

**Commentaires :**

Aucun résultat reçu depuis le début de l'année.

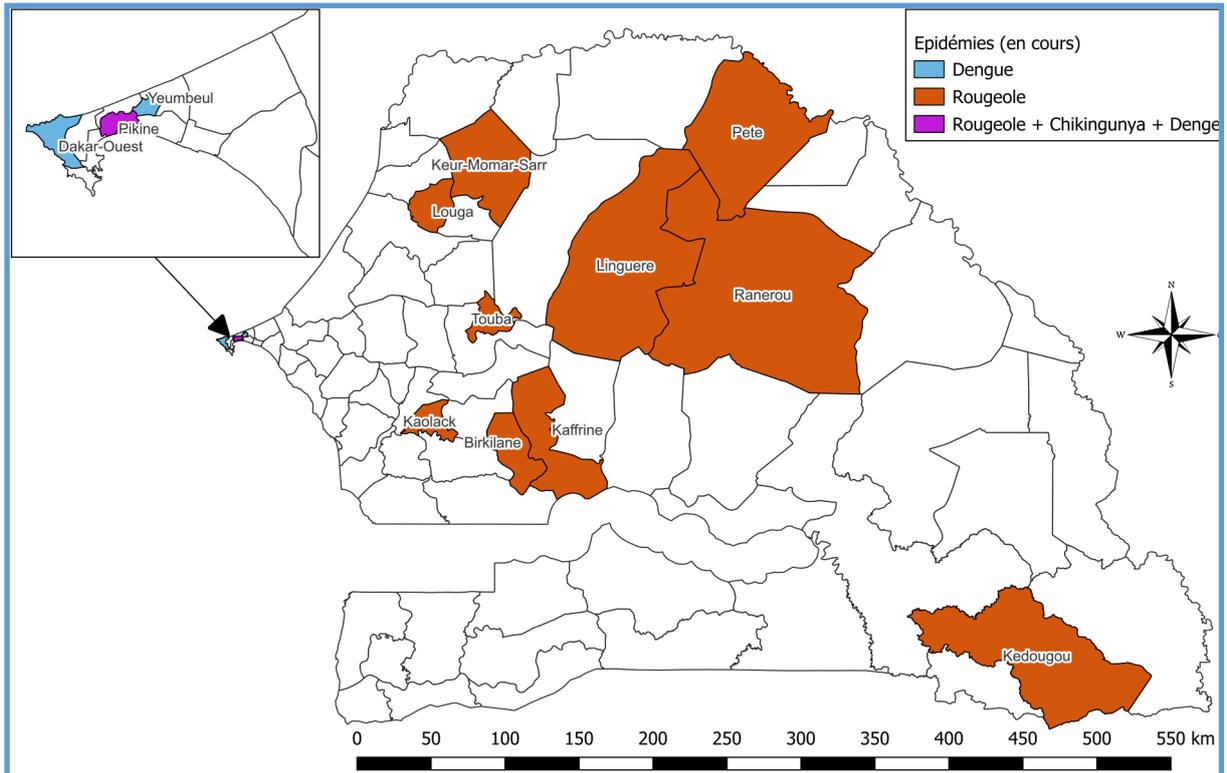
MENINGITES BACTERIENNES		Résultats des prélèvements de cas suspects de méningites bactériennes, S08_2024												
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S08_2024														
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	78	78	78											
Diourbel	36	19	19											
Fatick	4	1	1											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	1	0	0											
Kédougou	4	4	4											
Kolda	0	0	0											
Louga	1	1	1											
Matam	0	0	0											
Saint Louis	0	0	0											
Sédhiou	1	1	1											
Tambacounda	2	2	2											
Thiès	17	13	13											
Ziguinchor	1	0	0											
<b>Total S-08</b>	<b>145</b>	<b>119</b>	<b>119</b>											

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

Au total 145 cas suspects de méningite notifiés dont 119 prélevés soit (82%). 119 résultats sont en attente au niveau de la DP.

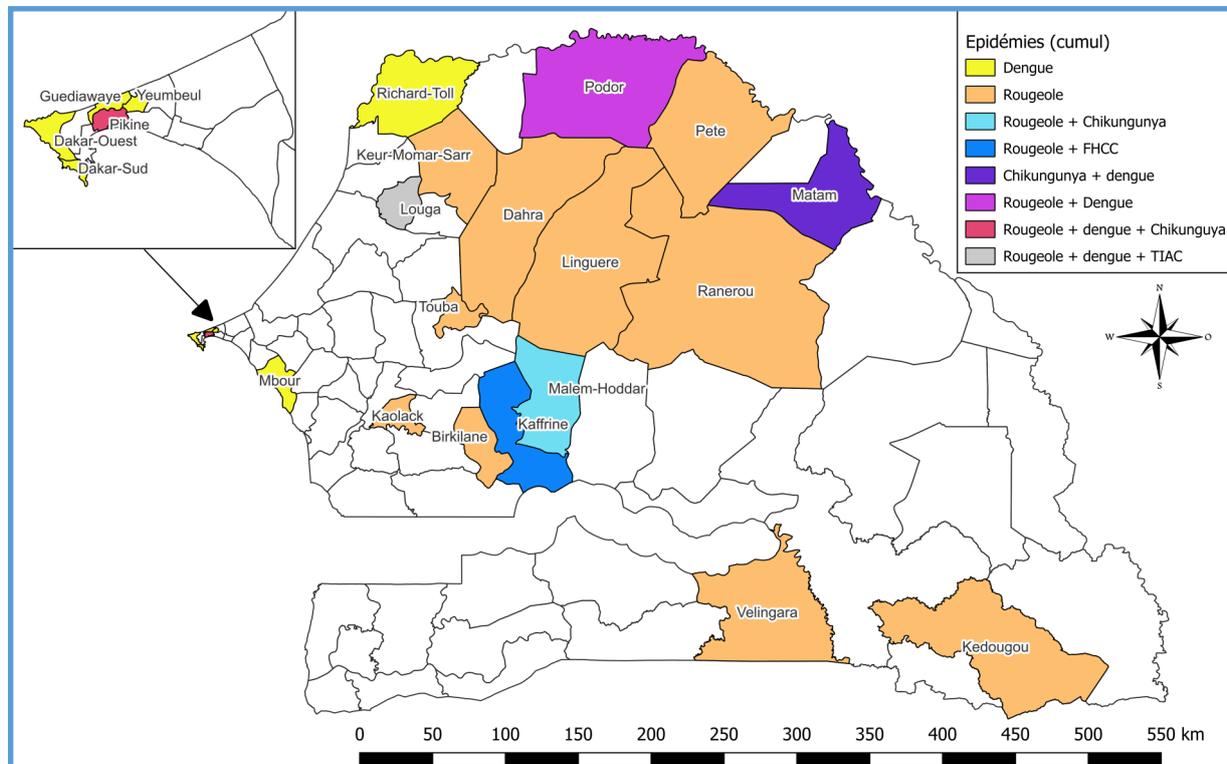
# CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES S08\_2024

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 8 (2024)**



Source : MSAS/DP/DSRV  
Illustration : OMS Sénégal

**Carte 2 : Distribution cumulée des épidémies, en cours et clôturées, selon les districts, Sénégal, semaine 8 (2024)**

## CAS DE cPVDV2 ISOLE D'UN ECHANTILLON ENVIRONNEMENTAL S08\_2024

### Contexte :

Le 25 / 01 / 2024, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu un résultat positif au poliovirus dérivé du vaccin de type 2 circulant (cPVDV2), ayant une proximité génétique avec un PVDV2 isolé dans un pays voisin. Ses caractéristiques virologiques laisseraient présager sa circulation depuis près de 4 ans. L'échantillon a été prélevé le 06/11/2023 au site de surveillance environnementale de Cambéréne qui draine 06 districts de Dakar.

Une investigation a été faite. Aucune paralysie flasque aigue n'a été retrouvée dans les registres ni dans la communauté. La couverture vaccinale estimée par une méthode rapide dans la communauté était bonne.

### Mise à jour :

- Le rapport final est en cours de consolidation ;
- Le risque de flambée évalué selon le guide d'investigation de l'OMS serait "modéré";
- Tous les 86 prélèvements de selles prélevés dans la communauté durant l'investigation sont revenus négatifs ;
- *L'évènement sera clôturé dans le présent bulletin et reversé dans celui de 2023 en guise de mise à jour.*

## CAS DE MALADIE AU VIRUS DU NIL OCCIDENTAL A THILOGNE S08\_2024

### Contexte :

Le 07 février 2024, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère un résultat d'analyse positif par IgM Elisa à la maladie au virus du Nil Occidental (West Nile, WN).

Le malade aurait débuté le 23/01/2024 chez un homme de 23 ans habitant le district de Thilogne qui a bien évolué. La symptomatologie était faite de fièvre, céphalée et myalgie.

### Mise à jour :

- La séroneutralisation du cas de suspicion de maladie au Virus du Nil Occidental de Thilogne est revenue négative;
- la surveillance est maintenue en alerte.

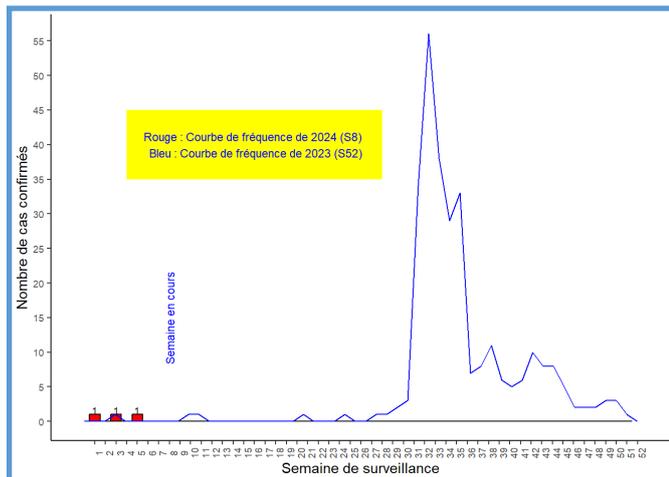
## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S08\_2024

### Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 7 est de 3, **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 29-1-2024 (Pikine).

### Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S08

No	District	Effectif	%
1	Pikine	1	33,3
2	Matam	1	33,3
3	Maka Colibantang	1	33,3
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>100</b>



**Graphique 1** : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 8 (vs année 2023)

L'étendue des âges va de 8,0 an (s) à 21,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 19,0 ans et 16,0 ans.

### Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S08

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0%
[5 à 15 ans[	1	33%
[15 à 35 ans[	2	67%
[35 à 50 ans[	0	0%
50 ans et plus	0	0%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

### Répartition des cas confirmés selon le sexe, S08

Sexe	N (%)
Masculin	1 (33)
Féminin	2 (67)
<b>Total</b>	<b>3 (100)</b>

### Méthodes de confirmation au laboratoire N (%)


## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S08\_2024

### Faits saillants :

- Le nombre cumulé de dengue est de 18, **soit 3 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 14-2-2024 , ce sont des cas des districts de Pikine et Yeumbeul.

### Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S08\_2024

No	District	Effectif	%
	Louga	4	22
1	Pikine	4	22
2	Guédiawaye	3	17
3	Yeumbeul	3	17
4	Dakar Ouest	1	6
5	Podor	1	6
6	Richard Toll	1	6
7	Thilogne	1	6
<b>Total</b>		<b>18</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 28,5 ans et 31,3 ans.

### Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S08\_2024

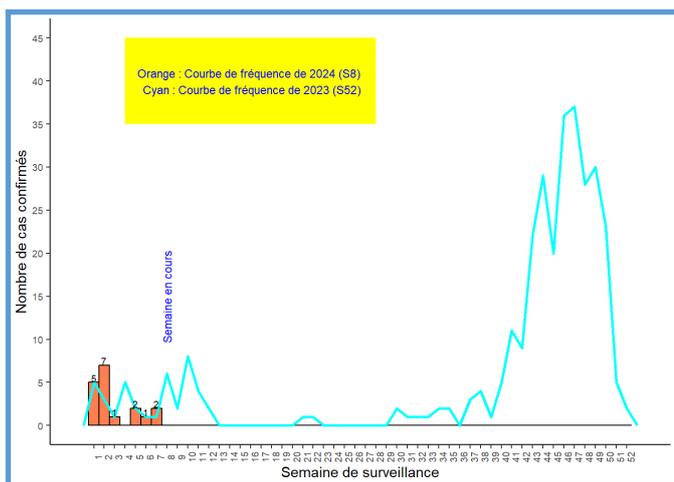
Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0
[5 à 15 ans[	0	0
[15 à 35 ans[	11	61
[35 à 50 ans[	5	28
50 ans et plus	2	11
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>100</b>

### Répartition des cas confirmés selon le sexe, S08\_2024

Sexe	N (%)
Masculin	11 (61,1)
Féminin	7 (38,9)
<b>Total</b>	<b>18 (100)</b>

### Répartition des cas selon la méthode de confirmation, S08\_2024

Méthodes de confirmation au laboratoire	N (%)
---	-------



**Graphique 2** : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de dengue, Sénégal, année 2024, semaine 8 (vs année 2023)

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S08\_2024

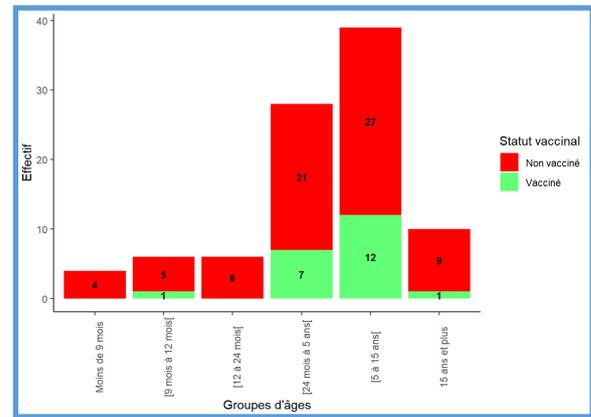
### Faits saillants : A S08

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 8 est de 93 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 18**
- **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 11-2-2024 dans le (s) district (s) de Tivaouane.**

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, S8

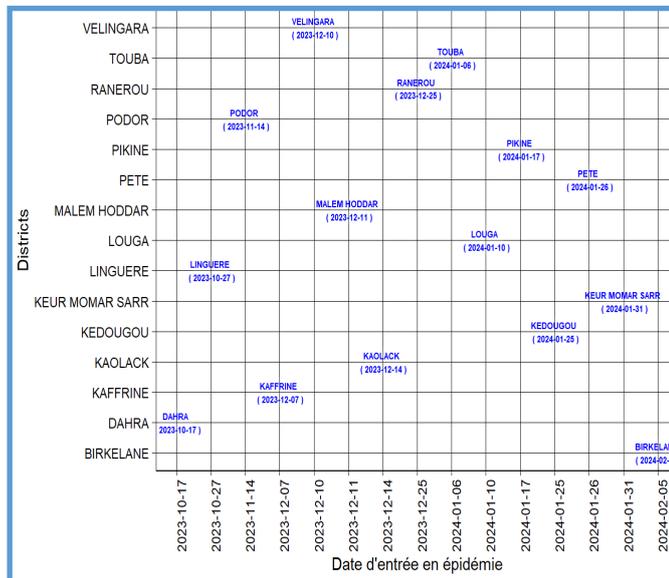
Sexe	n	%
Féminin	44	47
Masculin	49	53
<b>N</b>	<b>93</b>	<b>100</b>



**Graphique 1 :** Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2024 (S08)

**Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 40 dont 32 non vaccinés, soit 80 %.**

**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 08\_2024

**A la semaine S08, 15 districts sont entrés en épidémie entre le 17-10-2023 et le 05-02-2024.**

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts-S08\_2024

Districts	n	%
Kaffrine	16	17
Louga	15	16
Pikine	11	12
Touba	10	11
Linguère	9	10
Ranérou	6	6
Pété	5	5
Kaolack	4	4
Diourbel	3	3
Keur Momar Sarr	3	3
Birkelane	3	3
Kédougou	2	3
Guédiawaye	1	1
Guinguiné	1	1
Thiadiaye	1	1
Kanel	1	1
Oussouye	1	1
Tivaouane	1	1
<b>N</b>	<b>93</b>	<b>100</b>

## HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S08\_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

## INDICATEURS PFA S08\_2024 (1)

INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Le nombre de cas notifiés	19	
Le nombre de districts "silencieux"	60	
Taux de PFA NonPolio pour 100.000 enfants de moins de 15 ans (non annualisé)	1,0	>= 2
La proportion des districts d'au moins 100.000 enfants de moins de 15 ans et non silencieux qui ont atteint l'objectif du taux de PFA NonPolio	18,8%	>= 80%
Proportion de prélèvements faits dans les 14 jours	88,5%	>= 80%
Proportion d'échantillons adéquats	68,4%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	73,7%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus en bonne condition	73,7%	>= 80%

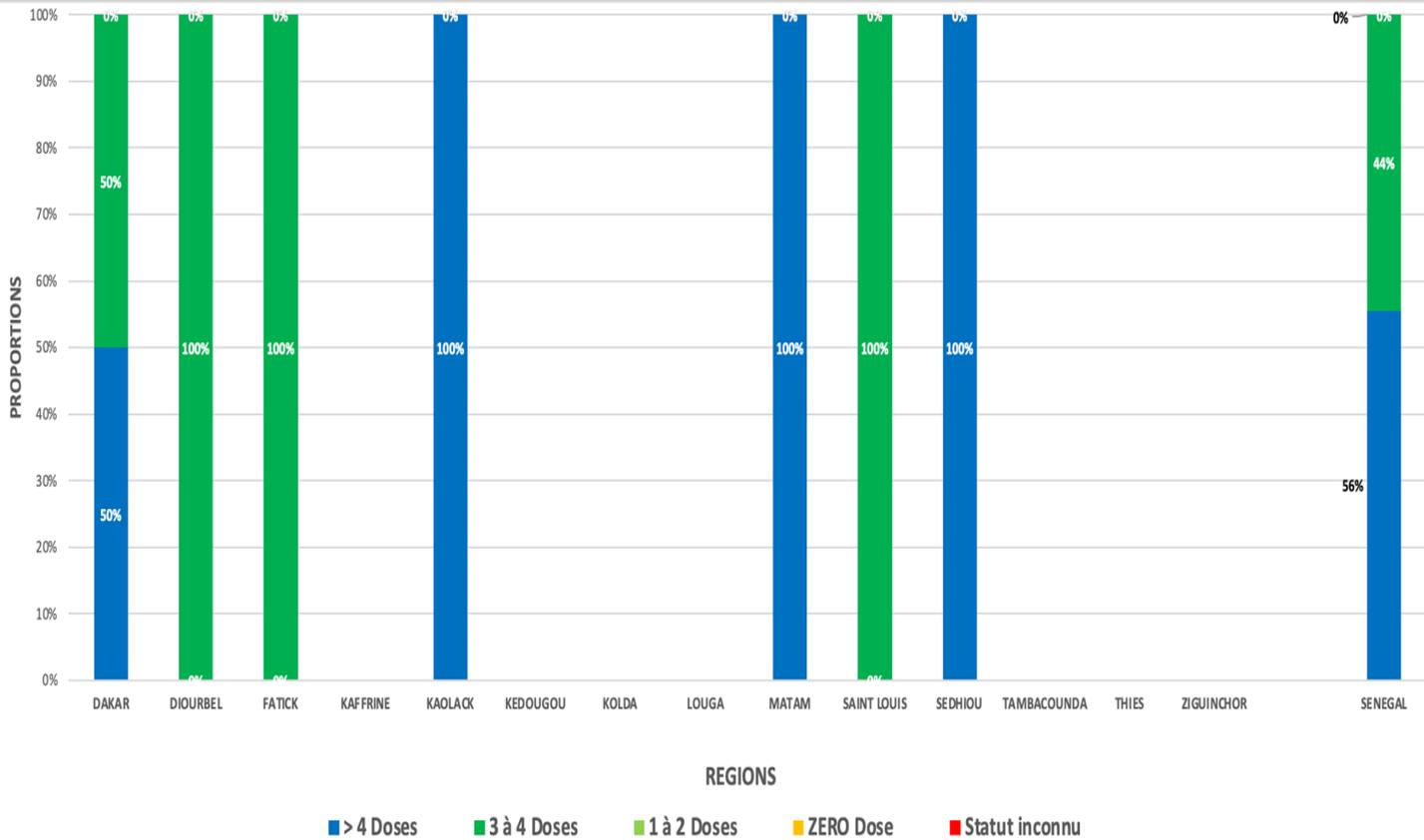
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	73,7%	>=80%
Promptitude de l'enquête	100,0%	>=80%
Promptitude des activités de terrain	73,7%	>=80%
Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements	68,4%	>=80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	63,2%	>=80%
Taux de PFA non polio par an	0,2%	>= 2
Taux de PFANP infranational	18,8%	>=80 %
Adéquation des selles	68,4%	>=80%
Adéquation des selles infranational	NA	>=80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	89,5%	>=80%
Etat des selles (bonnes conditions à l'arrivée au labo)	73,7%	>=80%
Indice composite national	15,2%	>=80%
Indice composite infra national	18,8%	>=80%
Exhaustivité du suivi au 60ème jour	NA	>=80%

### TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS

REGIONS	Nombre de cas notifiés	Prélèvements avec résultats	Détection Entero virus non polio	Taux détection d'Entero virus non polio
DAKAR	4	2	1	50%
DIORBEL	1	1	1	100%
FATICK	1	1	0	0%
KAFFRINE	2	1	1	100%
KAOLACK	2	1	0	0%
KEDOUGOU	1	1	0	0%
KOLDA	0	**	**	
LOUGA	0	**	**	
MATAM	2	1	1	100%
SAINT LOUIS	1	1	0	0%
SEDHIOU	1	1	0	0%
TAMBACOUNDA	1	1	0	0%
THIES	3	3	0	0%
ZIGUINCHOR	0	**	**	
<b>SENEGAL</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>29%</b>
<b>Cibles</b>				<b>10%</b>

## INDICATEURS PFA S08\_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	% prélevements dans les 14jrs	% selles arrivées au labo dans les 3jrs	% selles arrivées au labo en bonne condition
1	DAKAR	1522139	4	1	2	4	3	2	0,4	0,1	50%	100%	75%	50%
2	DIOURBEL	927109	1	1	1	1	1	1	0,7	0,1	100%	100%	100%	100%
3	FATICK	466938	1	1	1	1	0	1	1,4	0,2	100%	100%	0%	100%
4	KAFFRINE	398256	2	1	1	2	2	1	1,6	0,3	50%	100%	100%	50%
5	KAOLACK	575511	2	1	1	2	0	1	1,1	0,2	50%	100%	0%	50%
6	KEDOUGOU	99519	1	0	0	0	1	1	0,0	0,0	0%	0%	100%	100%
7	KOLDA	419883	0	**	**	**	**	**						
8	LOUGA	477027	0	**	**	**	**	**						
9	MATAM	407370	2	1	1	1	1	1	1,6	0,2	50%	50%	50%	50%
10	SAINT LOUIS	474733	1	1	1	1	1	1	1,4	0,2	100%	100%	100%	100%
11	SEDHIOU	304009	1	1	1	1	1	1	2,1	0,3	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474388	1	1	1	1	1	1	1,4	0,2	100%	100%	100%	100%
13	THIES	930924	3	3	3	3	3	3	2,1	0,3	100%	100%	100%	100%
14	ZIGUINCHOR	326024	0	**	**	**	**	**						
	<b>SENEGAL</b>	<b>7 803 830</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>68,4%</b>	<b>89,5%</b>	<b>73,7%</b>	<b>73,7%</b>

**- Points clés semaine 08\_2024 :**

- Circulation intense des **virus influenza type A notamment** dans les sites sentinelles du Nord : **Podor, Matam, Saint Louis**

- Un cas de **SARS-Cov-2** notifié au niveau du site sentinelle de **Louga**

- Deux **cas de Dengue notifiés** : 1 cas dans chacun des sites sentinelles de **Darou Salam (DS Pikine)** et **Ndiaye Ndiaye (DS Fatick)**

- Quelques cas de **Paludisme confirmés par TDR** notamment au niveau du site sentinelle de **Darou Marnane (DS Touba)**

**RAPPORT DE SYNTHÈSE  
SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL  
Semaine 08 2024**

**DONNEES BRUTES**

**Répartition du nombre de nouveaux consultants**

	<i>Toutes causes</i>	<i>Syndromes grippaux/Covid19</i>
Moins de 1 an	426	7
1 à 4 ans	957	24
5 à 14 ans	784	21
15 à 24 ans	873	12
25 ans et plus	1590	13
<b>TOTAL</b>	<b>4630</b>	<b>77</b>
<b><u>Autres syndromes</u></b>		
Syndromes fébriles (t° axillaire > 37,5°C)	347	
Suspensions d'arbovirose	75	
Diarrhées	324	
Diarrhées fébriles	27	
<b><u>Paludisme</u></b>		
Test palu : TDR ou GE	335	
Paludisme Confirmé	23	

**INDICATEURS** (en pourcentage)

Rapport - Syndromes fébriles sur Nbre de consultants	7%
Rapport - Tests réalisés sur Syndromes fébriles	97%
Rapport - Palu Confirmé sur tests réalisés	7%
Rapport - Syndromes grippaux/Covid19 sur Syndromes fébriles	22%
Rapport - Arboviroses suspectés sur Syndromes fébriles	22%
Rapport - Nbre de Diarrhées sur Nbre de consultants	7%
Rapport - Nbre de Diarrhées fébriles sur Synd. fébriles	8%

# SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL (R4S) S08\_2024

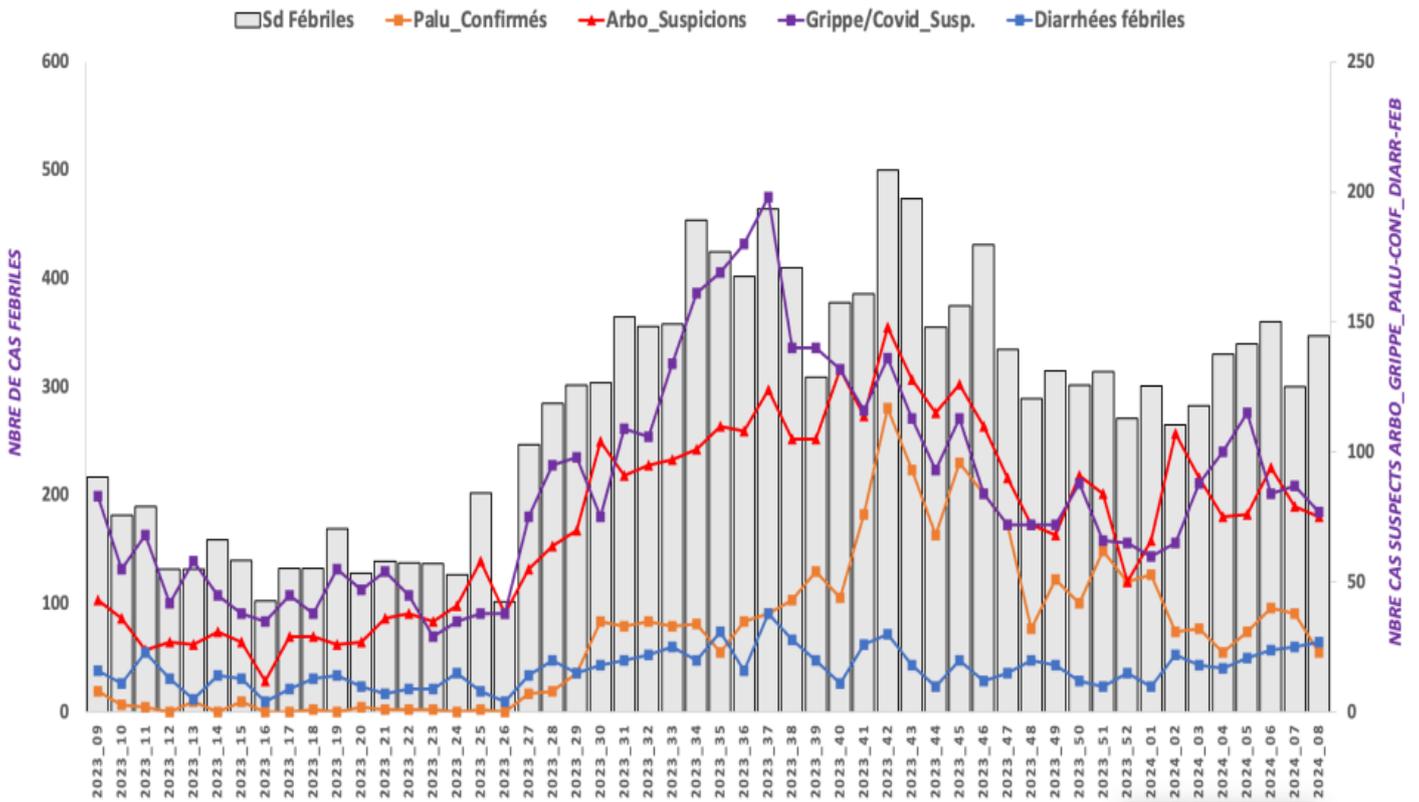


Figure 1 : Courbe de tendance épidémiologique globale & répartition hebdomadaire des cas suspects \_semaine\_08\_2024\_Réseau 4S, Sénégal

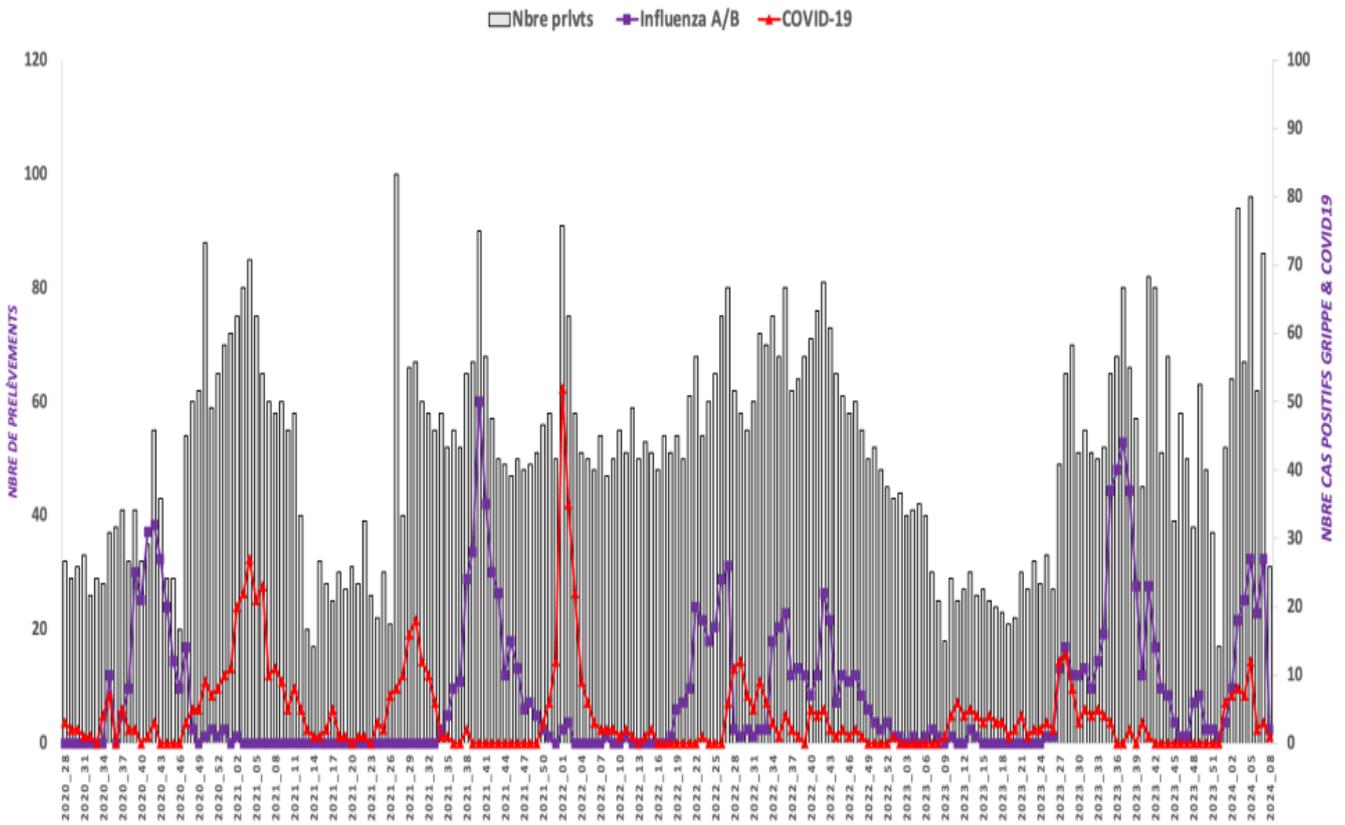


Figure 2 : Tendances épidémiologiques et répartition hebdomadaire des virus Influenza et Covid-19\_Semaine\_08\_2024\_Réseau 4S, Sénégal