



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

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 32 : du 07/08 au 13/08 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.32\_2023

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 32		PROMPTITUDE Semaine 32		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	79	41	79	41	3134	51	2343	38
DIOURBEL	41	33	39	31	1526	38	1152	29
FATICK	15	10	12	8	769	16	393	8
KAFFRINE	0	0	0	0	95	3	25	1
KAOLACK	6	5	3	2	432	11	219	5
KEDOUGOU	42	82	42	82	1411	86	1354	83
KOLDA	17	17	17	17	1025	31	542	17
LOUGA	10	7	8	6	466	11	285	7
MATAM	1	1	1	1	70	2	26	1
SAINT-LOUIS	9	6	6	4	548	11	320	7
SEDHIOU	1	1	1	1	73	3	56	2
TAMBACOUNDA	33	19	29	17	1426	26	1093	20
THIES	26	12	22	10	1486	21	779	11
ZIGUINCHOR	9	7	6	4	456	11	212	5
<b>Total_S32</b>	<b>289</b>	<b>16</b>	<b>265</b>	<b>14</b>	<b>12917</b>	<b>22</b>	<b>8799</b>	<b>15</b>

Source: DHIS2, telecharge le 17/08/2023

Sur un total de 1846 rapports attendus, 289 ont été saisis (16%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 265 (14%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 32, 2023.

Les districts de Diamniadio, Guédiawaye, Mbao, Sangalkam, Diakhao, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Linguère, Kanel, Ranérou, Thilogne, Dagana, Pété, Bounkiling, Sédhiou, Koumpentoum, Mbour, Thiès, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

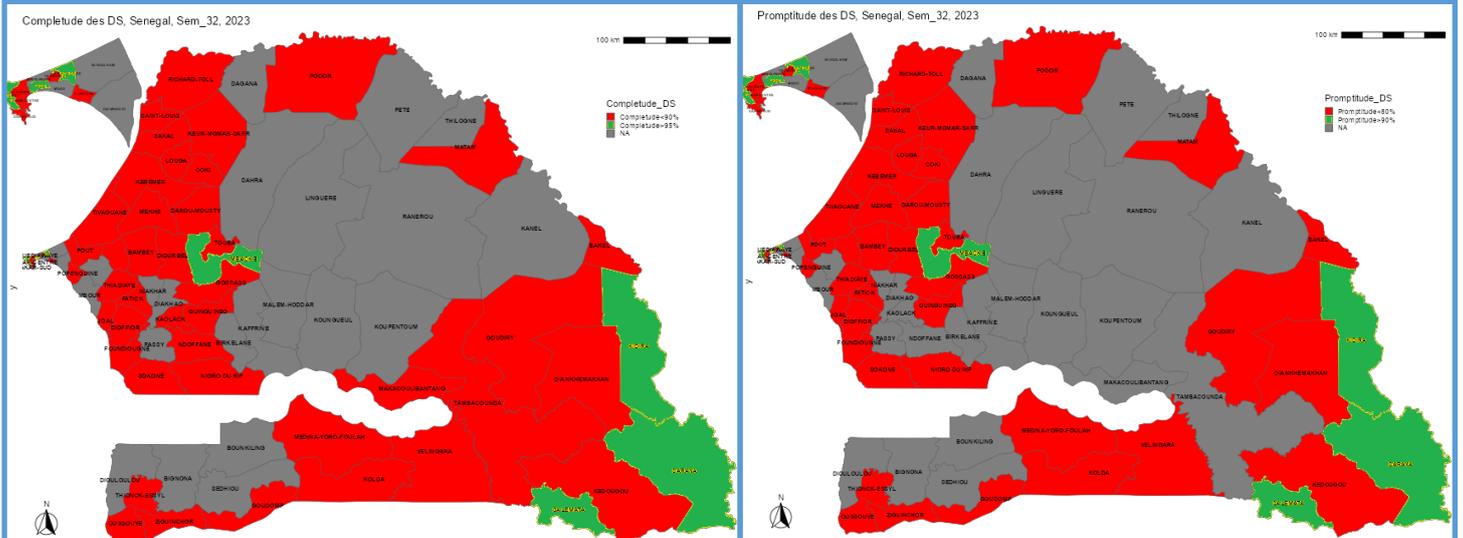


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 32\_2023 au Sénégal

### Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 32\_2023.

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	489	6	0	69	0	0	22	4	0	36	0	0	0	1	0	25
DIOURBEL	5	1	0	146	0	0	427	0	0	2	0	0	3	0	0	0	3	0	34
FATICK	1	0	0	7	0	0	7	4	0	7	0	0	4	0	0	0	1	0	6
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	6	0	0	99	1	0	8	1	0	6	0	0	0	1	0	113
KOLDA	0	0	0	3	0	0	30	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	0	0	0	51	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	12
MATAM	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	0	0	6	0	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	34
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	52
TAMBACOUNDA	0	0	0	6	1	0	42	0	0	17	0	0	2	0	0	0	0	0	77
THIES	2	0	0	41	0	0	57	0	0	23	0	0	11	0	0	0	2	0	145
ZIGUINCHOR	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total_S32	8	1	0	709	7	0	814	5	0	87	5	0	76	0	0	0	10	0	519

Source: DHIS2, telecharge le 17/08/2023

## Commentaires :

- ◆ 08 cas de méningite à : Touba (5) ; Sokone (1) et Khombole (2).
- ◆ 07 cas de rougeole à : Dakar Centre (1) ; Keur Massar (1) ; Pikine (1) ; Rufisque (3) et Maka Colibantang (1).
- ◆ 05 cas d'ictère fébrile à : Sokone (4) et Saraya (1).
- ◆ 05 cas de PFA à : Keur Massar (2) ; Pikine (2) et Kédougou (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 10 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection 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	32	0	334	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	23
DIOURBEL	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	46
FATICK	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6
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	0	3	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	13
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
MATAM	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
THIES	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Total_S32	0	0	0	32	0	482	3	0	90	0	0	0	0	0	2	0	0	163

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

Source: DHIS2, telecharge le 17/08/2023

## Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 32 cas suspect Dengue à : Pikine (32).
- ◆ 03 cas autres FHV à : Saraya (3).
- ◆ 00 cas Tétanos.
- ◆ 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	19	3	0	300
DIOURBEL	1	0	29	11	0	168
FATICK	0	0	2	0	0	12
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	9	0	0	256
KEDOUGOU	0	0	2	0	0	9
KOLDA	0	0	0	0	0	2
LOUGA	0	0	2	0	0	3
MATAM	0	0	0	5	0	26
SAINT-LOUIS	1	0	11	3	0	58
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	1	0	14	0	0	32
THIES	0	0	12	0	0	203
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
<b>Total_S32</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1075</b>

Source: DHIS2, telecharge le 17/08/2023

## Commentaires :

- ◆ **03 cas de décès maternel confirmés** à : Touba (1) ; Podor (1) et Bakel (1).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **22 cas de décès néonataux confirmés** à : Rufisque (3) ; Touba (11) ; Matam (5) et Richard Toll (3).
- ◆ **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	31	0	829	63	0	2224	7	0	231	18	0	928	79	0	1473	0	0	0	0
DIOURBEL	132	4	1494	103	0	2159	13	0	362	10	0	594	0	0	114	0	0	0	0
FATICK	18	0	323	51	0	1166	1	0	44	0	0	98	0	0	14	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	26	0	0	45	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	2	0	230	9	0	283	0	0	5	0	0	48	0	0	1	0	0	0	0
KEDOUGOU	3	0	250	13	0	445	0	0	20	1	0	29	0	0	17	0	0	0	0
KOLDA	0	0	209	10	0	965	0	0	18	0	0	20	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	15	0	247	15	0	351	0	0	0	0	0	2	5	0	51	0	0	0	0
MATAM	1	0	10	0	0	56	1	0	7	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	5	0	125	7	0	333	0	0	17	2	0	18	0	0	81	0	0	0	0
SEDHIOU	1	0	28	1	0	47	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	4	0	202	5	0	127	0	0	17	2	0	29	0	0	4	0	0	0	0
THIES	18	0	583	66	0	1716	1	1	218	1	0	192	6	0	162	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	2	0	63	2	0	169	0	0	5	1	0	24	3	0	24	0	0	0	0
<b>Total_S32</b>	<b>232</b>	<b>4</b>	<b>4619</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>10086</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>945</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>1995</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>1955</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source: DHIS2, telecharge le 17/08/2023

## Commentaires :

- ◆ **93 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **232 cas de MAS** dont 04 décès à : Touba (4) — **345 cas de MAM** dont 00 décès — **23 cas diarrhée + DH2O** dont 01 décès à : Tivaouane (1) — **35 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-32-2023

Region	Chien		Ane		Cheval		Chat		Singe		Serpent		Scorpion		Abeille	
	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
DAKAR	2	207	0	1	0	10	0	7	0	3	0	6	0	0	0	2
DIOURBEL	2	17	1	13	0	9	0	0	0	0	0	12	0	11	0	7
FATICK	2	33	0	9	0	7	0	1	0	0	1	16	1	3	0	3
KAFFRINE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	22	0	1	0	1	0	1	0	0	0	8	0	3	0	2
KEDOUGOU	0	51	0	1	0	0	0	1	0	4	6	43	0	2	0	9
KOLDA	3	106	0	13	0	3	0	11	0	0	1	11	6	52	0	8
LOUGA	0	12	0	4	0	1	0	0	0	0	0	6	0	28	0	1
MATAM	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	7	1	30	0	0
SAINT-LOUIS	0	19	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	0	2
SEDHIOU	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
TAMBACOUNDA	0	28	0	8	0	1	0	0	0	0	0	30	0	8	0	8
THIES	2	95	0	23	2	21	0	5	0	0	2	23	1	14	0	20
ZIGUINCHOR	0	11	0	0	0	0	0	1	0	1	1	15	0	4	0	3
<b>Total_S32</b>	<b>11</b>	<b>607</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>186</b>	<b>9</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>65</b>

Source: DHIS2, telecharge le 17/06/2023

## Commentaires :

**Chien (11)** à : Dakar Ouest (1) ; Keur Massar (1) ; Mbacké (2) ; Sokone (2) ; Kolda (3) ; Joal (1) et Mékhé (1).

**Ane (02)** à : Touba (1) et Matam (1).

**Cheval (02)** à : Khombole (1) et Thiadiaye (1).

**Chat (00)**.

**Singe (00)**.

**Serpent (12)** à : Sokone (1) ; Kédougou (2) ; Salémata (2) ; Saraya (2) ; Kolda (1) ; Matam (1) ; Joal (1) ; Thiadiaye (1) et Thionck Essyl (1).

**Scorpion (09)** à : Fatick (1) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foulah (4) ; Vélingara (1) ; Matam (1) et Mékhé (1).

**Abeille (00)**.



Au cours de la semaine (S32\_2023), les épidémies en cours sont :

1. Le Chikungunya à Saraya et à Kédougou (**nouveau**)
2. La fièvre Hémorragique Crimée Congo à Koumpentoum (**nouveau**);
3. La Fièvre Hémorragique Crimée Congo à Mbao (cas importé) ;
4. La Fièvre Hémorragique Crimée Congo à Foundiougne ;
5. La Fièvre Hémorragique Crimée de Congo à Yeumbeul ;
6. La rougeole.



## SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 32 – 2023

**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	3	205	3	189	2	14	3	68	♦ 03 signal reçu à : Keur Massar (3). ♦ 03 signal vérifié à : Keur Massar (3).
Diourbel	0	3	0	3	0	2	0	0	♦ 02 signaux conformes à la définition communautaire à : Keur Massar (2).
Fatick	0	0	0	0	0	1	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 03 signal confirmé à : Keur Massar (3).
Kaolack	0	0	0	0	0	37	0	0	
Kédougou	0	3	0	3	0	0	0	1	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.
Kolda	0	0	0	0	0	1	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	3	0	3	0	2	0	1	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	4	0	13	0	9	0	1	
Thiès	0	82	0	74	0	6	0	12	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
<b>Total S_32</b>	<b>3</b>	<b>300</b>	<b>3</b>	<b>285</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>3</b>	<b>83</b>	

Source DHIS2. Téléchargé le 17/08/2023

**TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S32**

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	1	3			♦ 01 signal confirmé cas suspect de Rougeole à : Keur Massar/PS Mame Fatou Ba (1).. ♦ 02 signal confirmé cas suspect de PFA à : Keur Massar/PS Mame Fatou Ba (2). ♦ 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	2	2			
Méningite	0	1			
Tétanos Néonatal	0	0			
Fièvre jaune	0	1			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	1			
Ébola	0	0			

Source DHIS2. Téléchargé le 17/08/2023

## SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 32 – 2023

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

Lieu de provenance	Signal reçu	Signal validé Oui/Non	Signal vérifié Oui/Non	Signal confirmé Oui/Non	Evènement	Commentaires : RAS

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_32\_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 32 de 2023					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : 2 résultats sont toujours en attente.			
SEN-DIO-BAM-23-1124	Bambey						
SEN-LOU-COK-23-1187	Coki						
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-KED-KED-23-1265	Kédougou	Positif	Négatif				
SEN-DAK-DKO-23-1266	Dakar Ouest	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-DKN-23-1267	Dakar Nord	Négatif	Négatif				
SEN-KAO-KAO-23-1268	Kaolack	Négatif	Négatif				
SEN-KAO-KAO-23-1269	Kaolack	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-FAT-23-1270	Fatick	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-GUE-23-1271	Guédiawaye	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-GUE-23-1272	Guédiawaye	Négatif	Négatif				
SEN-THI-THI-23-1273	Thiès	Négatif	Négatif				
SEN-THI-THI-23-1274	Thiès	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-BAM-23-1275	Bambey	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-BAM-23-1276	Bambey	Négatif	Négatif				
SEN-KED-KED-23-1277	Kédougou	Positif	Négatif				
SEN-DAK-DKN-23-1278	Dakar Nord	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-1279	Touba	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-1280	Touba	Douteux	Négatif				
SEN-ZIG-DIL-23-1281	Diouloulou	Douteux	Positif				
SEN-ZIG-DIL-23-1282	Diouloulou	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-23-1283	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-23-1284	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-THI-POU-23-1285	Pout	Positif	Positif				
SEN-DAK-SAN-23-1286	Sangalkam	Positif	Négatif				
SEN-KOL-MYF-23-1287	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif				
SEN-KOL-MYF-23-1288	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif				

**Commentaire :** Vingt quatre (24) résultats reçus cette semaine dont 4 positif à la rougeole à : Sangalkam (1), Kédougou (2), Pout (1) ; 2 douteux à la rougeole à : Touba (1) et Diouloulou (1) et positifs à la rubéole à : Pout (1) et Diouloulou (1).

Au total, 1261 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec 453 positifs dont 446 confirmés à la rougeole, 54 douteux à la rougeole, 19 positifs à la rubéole, 2 douteux à la rubéole et 2 en attente de résultats.

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_32\_2023 (2)

**PFA** Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 32 de 2023

Identification	District	Résultat en attente	Échantillons prélevés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1– échantillon 2	Commentaires : Huit (08) résultats en attente.	
SEN-SED-GOD-23-129	Goudomp	En attente	Non	Oui	Oui	24h	SEN-DIO-DIO-23-141 : visite de suivi de 60ème jour à faire	
SEN-ZIG-DIL-23-140	Diouloulou	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DIO-DIO-23-141	Diourbel	En attente	Non	<b>Non</b>	Oui	24h		
SEN-DAK-KMA-23-142	Keur Massar	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DIO-DIO-23-143	Diourbel	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-KAO-KAO-23-144	Kaolack	En attente	Non	Oui	Oui	48h		
SEN-DAK-PIK-23-145	Pikine	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DAK-KMA-23-146	Keur Massar	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1– échantillon 2	Condition des échantillons	Examen du 60 <sup>e</sup> jour
SEN-DAK-PIK-23-135	Pikine	2-Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-MAT-TIL-23-136	Thilogne	2-Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-FAT-FAT-23-137	Fatick	2-Négatif	<b>Non</b>	<b>Non</b>	2	1	Bonnes	<b>Oui</b>
SEN-DAK-KMA-23-138	Keur Massar	3-NPENT	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-KAO-GUI-23-139	Guinguinéo	2-Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

\*NPENT : Entérovirus non polio

**Commentaires :**

◆ Cinq (05) résultats reçus.

◆ Au total 145 cas PFA notifiés et 136 résultats reçus dont (1) suspect polio, (33) entérovirus non polio (NPENT) et (102) négatifs.

### 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-DAK-DKO-23-047	Dakar Ouest	04-mars-23	03-mai-23	<b>En attente</b>		◆ Visite de 60 <sup>ème</sup> à faire : SEN-DAK-DKO-23-047, SEN-TAM-TAM-23-094 et SEN-FAT-FAT-23-137. ◆ Visite de 90 <sup>ème</sup> à faire :
SEN-TAM-TAM-23-094	Tambacounda	24-avr-23	23-juin-23	<b>En attente</b>		
SEN-FAT-FAT-23-137	Fatick	05-juil-23	03-sept-23	<b>A faire</b>		

**Résultat visite de suivi 60<sup>ème</sup> :**

SEN-THI-POU-23-064 : Pas de faiblesse résiduelle

SEN-KAF-KOU-23-066 : Pas de faiblesse résiduelle

**Résultat visite de suivi 90<sup>ème</sup> :**

SEN-KAF-KOU-23-046 : Paralysie résiduelle

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE\_32\_2023 (3)

### ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 32-2023

Identification	District	En attente	Commentaires : un (1) résultat en attente.		
SEN-KED-KED-23-212	Kédougou	En attente			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DAK-DKN-23-203	Dakar Nord	Négatif	SEN-KED-KED-23-211	Kédougou	Négatif
SEN-DAK-GUE-23-205	Guédiawaye	Négatif	SEN-DIO-BAM-23-214	Bambey	Négatif
SEN-DAK-GUE-23-206	Guédiawaye	Négatif	SEN-KOL-VEL-23-215	Vélingara	Négatif
SEN-LOU-LOU-23-207	Louga	Négatif	SEN-TAM-TAM-23-216	Tambacounda	Négatif
SEN-ZIG-DIL-23-208	Diouloulou	Négatif	SEN-TAM-KID-23-217	Kidira	Négatif
SEN-KED-KED-23-209	Kédougou	Négatif	SEN-MAT-RAN-23-218	Ranérrou	Négatif
SEN-KED-KED-23-210	Kédougou	Négatif	SEN-LOU-DAR-23-219	Dahra	Négatif

**Commentaires :**

Dix (10) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, deux cents dix sept ( 217) résultats reçus avec 216 négatifs et 1 en attente.

### DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 32 -2023

Identification	District	Résultats en attente			
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, S32\_2023

**Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S32\_2023**

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	489	477	477											
Diourbel	146	98	98											
Fatick	7	3	3											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	3	3	3											
Kédougou	6	4	4											
Kolda	3	1	1											
Louga	0	0	0											
Matam	4	4	4											
Saint Louis	1	1	1											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	6	3	3											
Thiès	41	27	7	20	17								1	2
Ziguinchor	2	1	1											
<b>Total S-32</b>	<b>709</b>	<b>622</b>	<b>602</b>	<b>20</b>	<b>17</b>								<b>1</b>	<b>2</b>

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

Au total **709** cas suspects de méningite notifiés dont **622 prélevés** soit **(87,7%)**. 602 résultats sont en attente au niveau de la DP.

Deux (2) résultats positifs dont 1 à *Streptococcus pneumoniae*, 1 à *autres* reçu de la RM de Ziguinchor, sept (7) résultats reçus de la RM de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptococcus pneumoniae* et 6 cas négatifs ainsi que 20 fiches reçues de la RM de Thiès dont 17 négatifs et 3 positifs. De même « fiches reçus de la RM de Sédhiou avec 3 résultats négatifs. Cependant certains cas ne sont toujours pas notifiés dans le DHIS2.

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA A KEDOUGOU S32\_2023 (1)

### Contexte :

Pour rappel, le district de Kédougou avait un cas confirmé par PCR de Chikungunya ayant débuté le 14 juillet 2023 et confirmé par l'Institut Pasteur de Dakar (IPD) le 02 août 2023.

**Le 10 août 2023, dans le cadre d'un projet de recherche dans la région de Kédougou, l'IPD a informé le ministère de la confirmation par PCR de quatre (04) cas de Chikungunya dans les districts de Kédougou (01) et Saraya (03).**

La synthèse de ces quatre (04) nouveaux cas est présentée ci-dessous.

<b>CHIKUNGUNYA DANS LES DISTRICTS DE KÉDOUGOU ET SARAYA : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT</b>	
Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Projet de recherche
2. District d'habitation	Kédougou (01) et Saraya (03)
3. Age en années	
a. Minimum	05
b. Moyenne	18
c. Médiane	21
d. Maximum	23
4. Sexe	Masculin = 04
5. Date de début des signes	
a. Minimum	27/07/2023
b. Moyenne	29/07/2023
c. Médiane	28/07/2023
d. Maximum	02/08/2023
6. Signes développés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fièvre = 04</li> <li>• Céphalée = 04</li> <li>• Diarrhée = 01</li> <li>• Frisson = 01</li> <li>• Autres = 00</li> </ul>
7. Prise de médicament (s) avant les signes	Inconnu
8. TDR Paludisme	Positif
9. Résultats de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PCR Chikungunya POSITIF = 404</b></li> <li>• <b>Elisa igM Chikungunya POSITIF = 01/04</b></li> <li>• <b>Élisa IgM Différentiel NÉGATIF;</b></li> <li>• <b>PCR Différentiel NÉGATIF.</b></li> </ul>
10. Notion de voyage dans les 14 derniers jours	Non = 3 ; inconnu = 1

Les principales réactions de santé publiques sont :

- Tenue d'une "réunion d'urgence" au niveau central ;
- Elaboration par méthode collaborative à travers un SharePoint d'un protocole d'investigation et de riposte ;
- Déploiement d'une équipe nationale multidisciplinaire (épidémiologiste, virologue, anthropologue...) élargie aux partenaires (OMS, CDC...) pour appuyer les équipes de la région et du district sur les investigations et surtout la riposte ;
- Déploiement de l'Unité Mobile de Coordination Avancée (UMCA) de l'axe Est basée à Tambacounda.

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE FHCC A KOUMPENTOUM S32\_2023

### Contexte :

Le 14 août 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère un confirmé par PCR et Elisa de Fièvre Hémorragique Crimée Congo. **\*\*C'est le 5<sup>e</sup> foyer cette année en dehors du cas importé de Mbao, contre 4 durant toute l'année passée.\*\*** Une analyse plus fine sera à faire (augmentation des sites sentinelles, réactivité des prestataires...).

Le district concerné est Koumpentoum, qui avait déjà un cas confirmé l'année dernière en février.

La synthèse habituelle est représentée ci-dessous.

<b>FIÈVRE HÉMORRAGIQUE DE CRIMÉE CONGO A KOUMPENTOUM : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT</b>	
Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Consultation dans le Centre de Santé de Koumpentoum
2. Initiales du cas	S.N.
3. District d'habitation	Koumpentoum
4. Age	50 ans
5. Sexe	Masculin
6. Profession	Cultivateur
7. Date de début des signes	24/07/2023
8. Date de consultation	02/08/2023
9. Date de prélèvement	07/08/2023
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	14/08/2023
11. Date de rendu de résultat	14/08/2023
12. Signes développés	<b>Fièvre +</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Céphalée</b>                      • Diarrhée</li> <li>• <b>Asthénie</b></li> <li>• <b>Manifestations hémorragiques</b></li> </ul>
13. Prise de médicament (s) avant les signes	-
14. TDR Paludisme	Négatif
15. Résultats de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>PCR Crimée Congo : POSITIF</u></b></li> <li>• <b><u>ÉLISA IgM Crimée Congo : POSITIF</u></b></li> <li>• Éliisa autres virus <b>NÉGATIF</b>;</li> <li>• PCR autres virus <b>NÉGATIF</b>.</li> </ul>
16. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	-
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	Non
18. Présence d'animaux dans la concession	Non
19. Notion de contact ou manipulation de tissus d'animaux suspects	non
20. Notion contact avec sang et/ou liquides organiques infectieux de patients	non
21. Notion de piqûres de tiques	-
22. Évolution	Patient vivant

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC DU DISTRICT DE MBAO S32\_2023

### Contexte :

Le 26 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu un résultat positif par PCR et Elisa IgM de Fièvre Hémorragique Crimée Congo (FHCC) provenant du Centre Hospitalier National de Pikine.

La maladie aurait débuté le 17 juillet 2021 dans un pays frontalier, origine du patient.

Après six (06) consultations non couronnées de succès dans son pays, le patient a entrepris sur initiative personnelle un voyage au Sénégal pour un recours aux soins le 23 juillet.

Le 24 juillet, il a été reçu dans un cabinet privé à Dakar puis transféré successivement le même jour à un centre de santé municipal et au Centre Hospitalier National de Pikine.

Il est décédé le 26 juillet malgré les soins apportés et la dépouille mortelle a été rapatriée à son pays d'origine, dans le cadre d'une interaction collaborative entre les autorités sanitaires des deux (02) pays pour un transport sécurisé du côté du Sénégal et un enterrement digne et sécurisé de l'autre.

### Mise à jour

A j+18 du décès du patient :

- Aucun sujet contact n'a développé de signe ;
- Tous les échantillons prélevés chez les sujets contacts sont revenus négatifs à la FHCC.

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC DU DISTRICT DE FOUNDIOUNGNE S32\_2023

### Contexte :

Le 28 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu un résultat positif par PCR et Elisa IgM de Fièvre Hémorragique Crimée Congo.

Le patient, un berger de 60 ans provenait du district sanitaire de Foundioungne (région de Fatick).

La maladie avec une manifestation hémorragique aurait débuté le 18 juillet 2023. Le dernier PCR positif remonte au 26 juillet 2023.

### Mise à jour :

L'incident est à j+18 du dernier PCR positif.

- Il n'y a pas de résultat d'analyse de contrôle reçu pour ce cas confirmé par PCR ;
- Les prélèvements effectués chez les sujets contacts sont revenus négatifs ;

Des prélèvements animaux sont revenus positifs par Elisa ;

- Les ectoparasites identifiés chez les animaux sont essentiellement des nymphes de *Rhipicephalus*, des mâles de *Rhipicephalus evertsi evertsi*, des femelles de *Rhipicephalus evertsi evertsi*, de nymphes d'*Amblyomma*, de femelles d'*Amblyomma variegatum*, de mâles d'*Amblyomma variegatum*...

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC DU DISTRICT DE YEUMBEUL S32\_2023

### Contexte :

Le 11 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère un résultat positif de FHCC. Il s'agit d'un patient habitant le district de Yeumbeul. La notification a été faite par le Centre Hospitalier National Dalal Jamm de Guédiawaye. La maladie aurait débuté le 03 juillet 2023.

Un rapport préliminaire d'investigation a été partagé. Le niveau de risque évalué par l'outil STAR de l'OMS a été classé "modéré".

Les résultats des échantillons de sang prélevés chez les animaux le 13 juillet 2023 sont négatifs.

Un échantillon de contrôle prélevé chez le patient 04 jours après le 1<sup>er</sup> était resté positif au PCR.

### Mise à jour :

Il n'y a pas de mise à jour particulière. La riposte est en cours.

On n'a pas encore reçu de résultat d'analyse de contrôle, après le dernier qui datait du 13 juillet et qui était toujours positif par PCR.

**Même en l'absence d'un nouveau résultat de contrôle, l'incident qui est à 2,4 fois l'incubation maximale du dernier PCR positif sera déclassée dans la rubrique "Autres épidémies écoulées" de cette publication, s'il n'y a pas d'argument contre.**

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S32\_2023

### Contexte :

La fièvre Dengue est une maladie grave avec un potentiel épidémique élevé. C'est une maladie à déclaration obligatoire régie par le Règlement Sanitaire International.

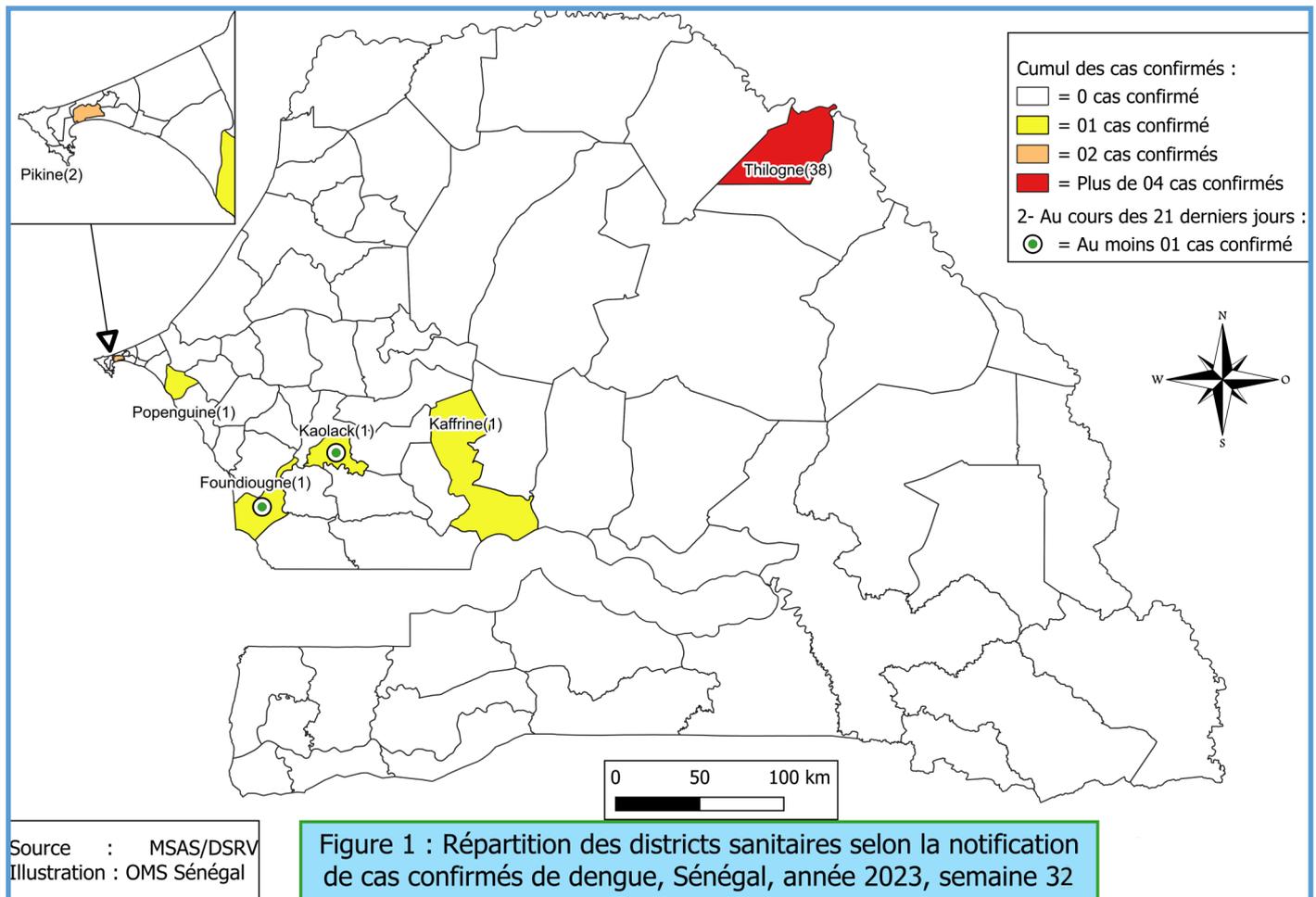
Au Sénégal, la dengue est endémique et connaît des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

Dès le mois de décembre 2021, le ministère de la Santé avait demandé aux districts sanitaires et aux hôpitaux de renforcer la surveillance épidémiologique dans un contexte d'inondation.

Ainsi, les cas suspects de paludisme pour lesquels le TDR est négatif, bénéficient de prélèvements sanguins à envoyer au laboratoire pour la recherche d'arbovirose dont la dengue.

### Faits saillants :

- ◆ Premier cas confirmé de l'année 2023 à Thilogne dans la région de Matam ;
- ◆ Pas de cas confirmé cette semaine ;
- ◆ Cumul de cas confirmés de dengue à la semaine 32 est de 44 . Le premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 26-7-2023.



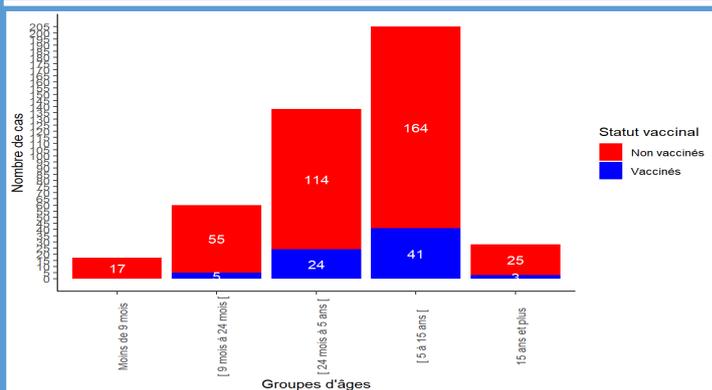
# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S32\_2023

## Faits saillants : A S32

- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **4478** ;
- 39 districts (soit 49,4%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- 00 nouveaux district ont franchi le seuil épidémique ;
- 19 districts soit 24% sont entré au moins une fois en épidémie ;
- Incidence nationale de **24,5 pour 1 million d'habitants** ;
- **00 décès**.

**Tableau 1** : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 32\_2023

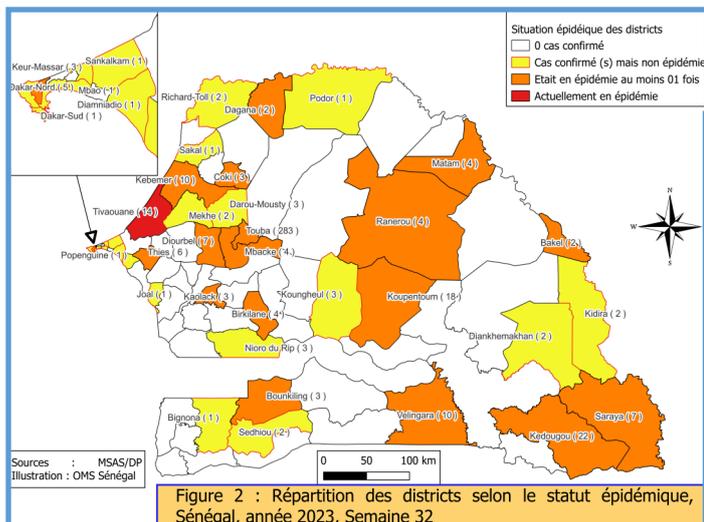
Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	17 (4%)
[ 9 mois à 24 mois [	60 (13%)
[ 24 mois à 5 ans [	138 (31%)
[ 5 à 15 ans [	205 (46%)
15 ans et plus	28 (6%)
<b>N</b>	<b>448 (100%)</b>



**Graphique 1** : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 32, année 2023

**A S32, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de 198 dont 169 non vaccinés, soit 85,3% de non vaccinés.**

**A S32, 46 % des cas confirmés ont entre 5 et 15 ans.**



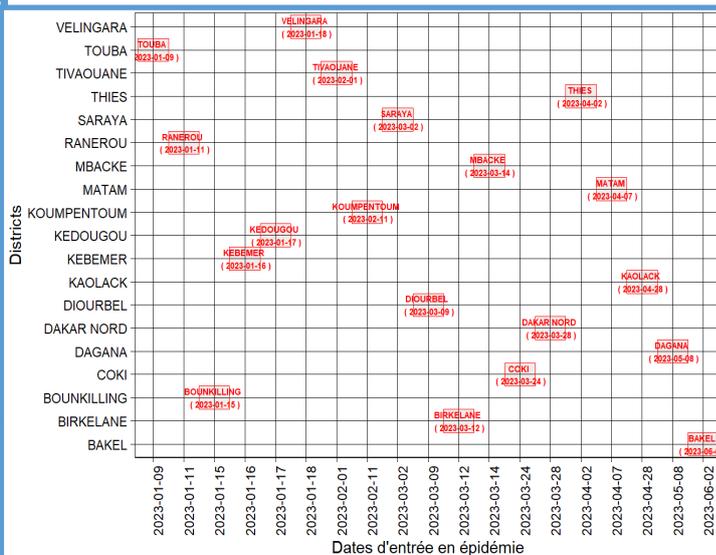
**Figure 2** : Répartition des districts selon le statut épidémique, Sénégal, année 2023, Semaine 32

**A S32, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 39.**

**19 ont eu à franchir le seuil épidémique. Il s'agit des districts de : Dakar Nord, Diourbel, Mbacké, Touba, Kaolack, Birkelane, Kédougou, Saraya, Vélingara, Coki, Kébémér, Matam, Ranérou, Dagana, Bounkiling, Bakel, Koumpentoum, Thiès et Tivaouane.**

## 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 32\_2023

**A la semaine 32, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 02-06-2023.**

## EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S32\_2023

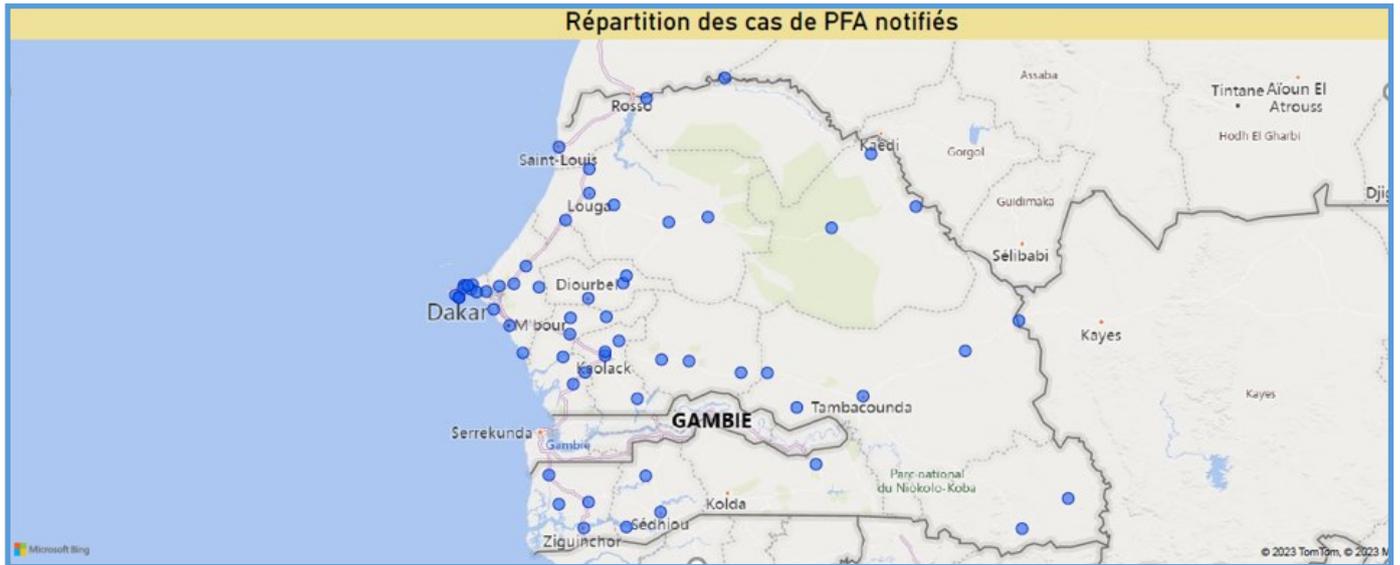
### Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

N°	Evènement/Maladie	Régions/Districts	Date de début	Nbre de cas	Nbre de décès	Rapport inv.	Eval. risque
1	Gastro entérite Aigue	DS Yeumbeul	09-01-2023	76	0	Oui	Non
2	Chikungunya	DS Kébémér	2023-01-30	1	1	Non	Non
3	Grippe aviaire A (H1N1)	RM SL, LG, DK, FK, ZG	30-03-2023	0	0	Oui	Oui
4	FHCC	DS Guédiawaye	10-04-2023	1	1	Oui	Oui
5	Flambée IRA	DS Kaolack	30-04-2023	66	0	Oui	Oui
6	FHCC	DS Linguère	24-04-2023	1	0	Oui	Non
7	Fièvre de la vallée du Rift	DS Richard Toll	2023-05-19	1	0	Oui	Non
8	Chikungunya	DS Dioffior	28-05-2023	1	0	Oui	Oui
9	Chikungunya	DS Pikine	25-06-2023	1	0	Oui	Oui
10	Chikungunya	DS Sokone	09-07-2023	1	0	Oui	Non

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S32\_2023 (1)

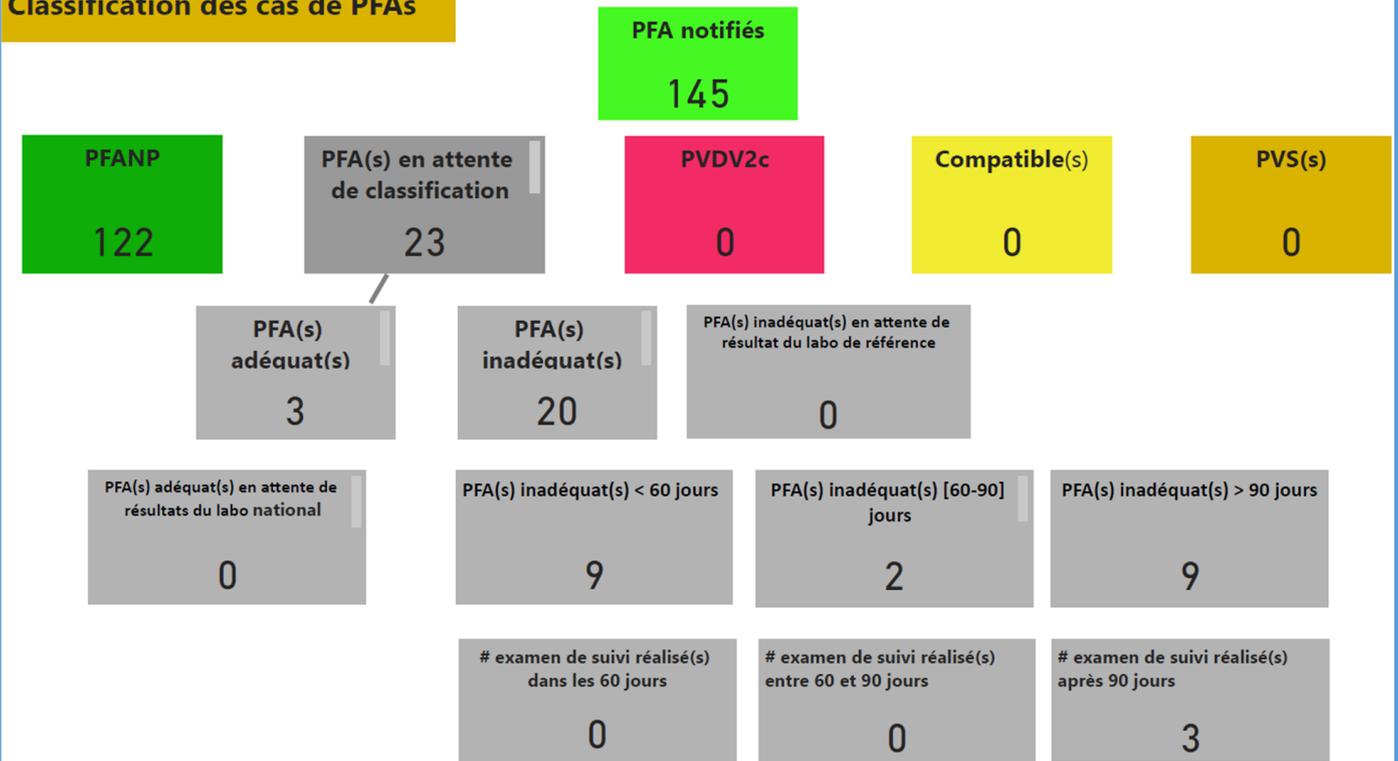
### Faits saillants :

- ◆ 145 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 61 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 27 districts sur 30 (soit 90%) ayant une population  $\geq 100\ 000$  enfants de moins de 15 ans, ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ Taux national de PFANP est de 2,6 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 75,2% ;
- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après 19 mois (depuis la confirmation du cas le plus récent (17/01/2022)).



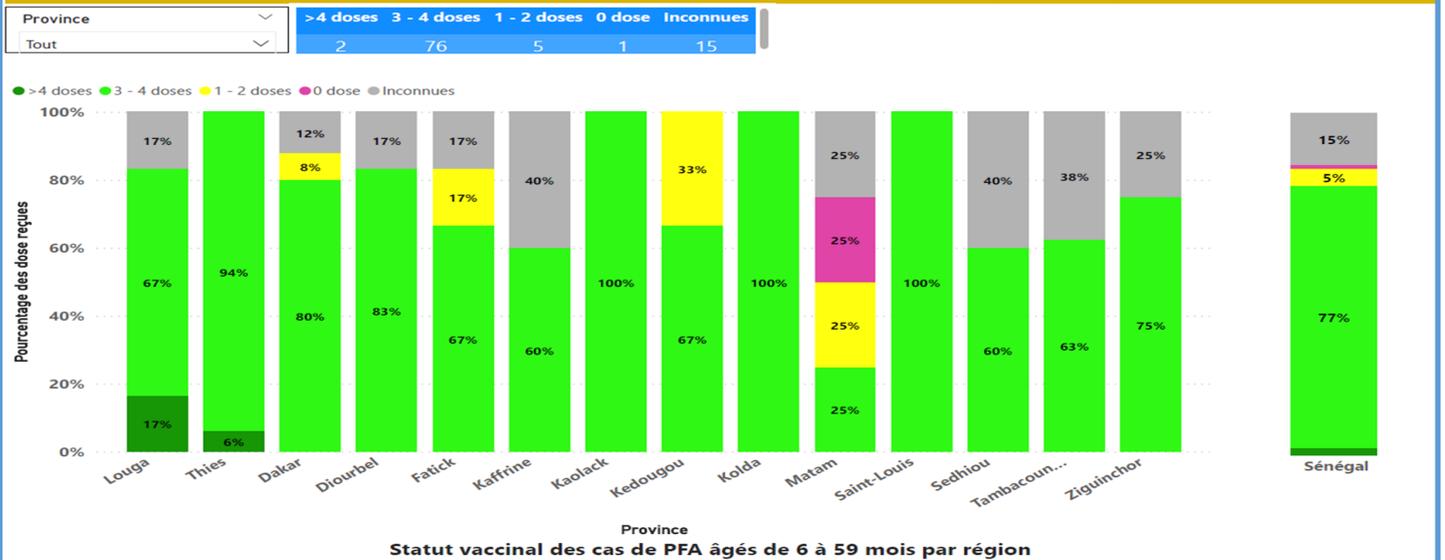
### Classifications des PFA à S32

#### Classification des cas de PFAs

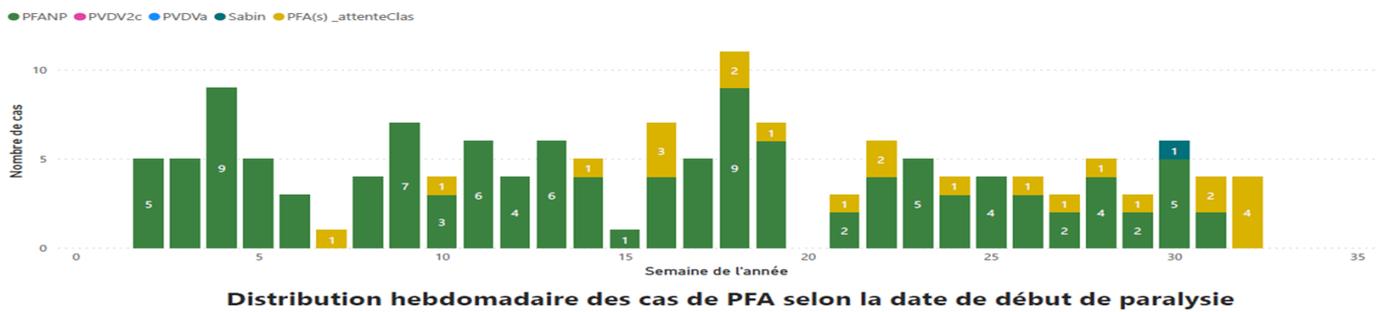
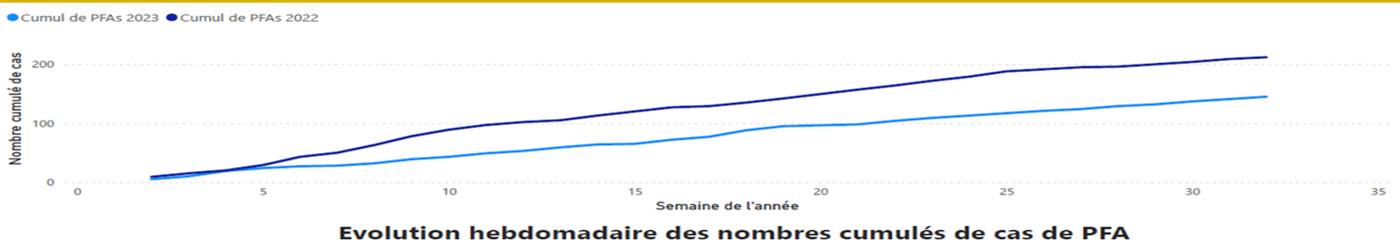


# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S32\_2023 (2)

## Statut vaccinal des cas de PFAs par région



## Evolution de la situation épidémiologique des PFAs



## Répartition des visites e-Surv par niveau de priorité, SENEGAL

