



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

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 41 : du 09/10 au 15/10 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.41\_2023

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 41		PROMPTITUDE Semaine 41		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	72	38	41	21	3974	51	2860	37
DIOURBEL	44	35	32	25	1994	38	1452	28
FATICK	13	9	6	4	921	15	468	8
KAFFRINE	0	0	0	0	109	2	25	1
KAOLACK	7	5	6	5	541	10	267	5
KEDOUGOU	44	86	43	84	1808	86	1736	83
KOLDA	17	17	5	5	1358	32	646	15
LOUGA	13	9	9	7	624	11	360	6
MATAM	3	3	2	2	90	2	36	1
SAINT-LOUIS	8	5	5	3	705	12	371	6
SEDHIOU	0	0	0	0	113	4	56	2
TAMBACOUNDA	34	20	29	17	1808	26	1340	19
THIES	28	14	13	6	1675	20	801	9
ZIGUINCHOR	11	8	7	5	672	12	269	5
<b>Total_S41</b>	<b>294</b>	<b>16</b>	<b>198</b>	<b>11</b>	<b>16392</b>	<b>22</b>	<b>10687</b>	<b>14</b>

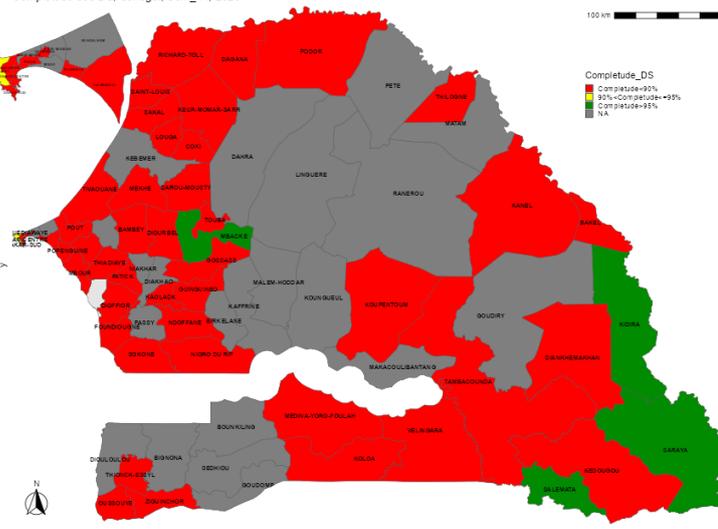
Source: DHIS2, telecharge le 19/10/2023

Sur un total de 1853 rapports attendus, 294 ont été saisis (16%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 198 (11%).

Les districts de Dakar Ouest, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 41, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Keur Massar, Mbao, Sangalkam, Diakhao, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Linguère, Matam, Ranéroù, Pété, Bounkiling, Goudomp, Sédhiou, Goudiry, Maka Colibantang, Khombole, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

Complétude des DS, Senegal, Sem\_41, 2023



Promptitude des DS, Senegal, Sem\_41, 2023

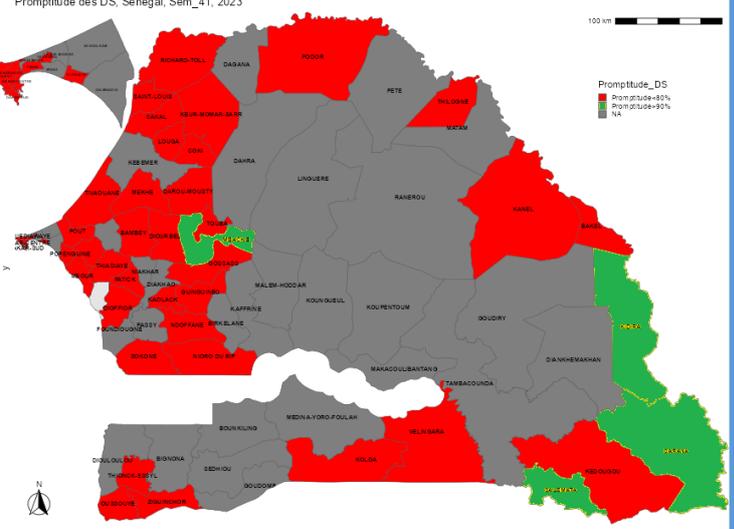


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 41\_2023 au Sénégal

### Commentaires :

Les districts de Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 41\_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	1	0	0	584	0	0	96	0	0	32	0	0	41	0	0	0	0	0	28
DIOURBEL	4	3	0	176	0	0	434	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	53
FATICK	0	0	0	8	0	0	7	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	8
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	10	0	0	6	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	6	0	0	102	1	0	9	0	0	10	0	0	0	3	0	139
KOLDA	0	0	0	4	0	0	30	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	9	12	0	71	0	0	10	0	0	7	0	0	0	0	0	28
MATAM	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
SAINT-LOUIS	0	0	0	6	0	0	14	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	50
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	52
TAMBACOUNDA	0	0	0	23	0	0	81	0	0	28	0	0	8	0	0	0	4	0	65
THIES	0	0	0	48	0	0	46	0	0	18	0	0	11	0	0	1	2	0	172
ZIGUINCHOR	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total_S41	5	3	0	881	12	0	907	1	0	118	0	0	99	0	0	1	9	0	617

Source: DHIS2, telecharge le 19/10/2023

## Commentaires :

- ◆ 05 cas de méningite à : Rufisque (1) et Touba (4).
- ◆ 12 cas de rougeole à : Coki (3) et Keur Momar Sarr/PS Boudy Sakho (9).
- ◆ 01 cas d'ictère fébrile à : Saraya (1).
- ◆ 00 cas de PFA.
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 09 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>			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	39	0	575	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	37
DIOURBEL	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	30
FATICK	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	8
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	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	17
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
MATAM	0	0	0	0	0	134	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	1	0	5
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	47	0	0	0	0	0	0	0	0	17
THIES	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Total_S41	0	0	0	39	0	731	0	0	176	0	0	0	0	0	2	2	0	176

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

Source: DHIS2, telecharge le 19/10/2023

## Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 39 cas suspect Dengue à : Pikine (39).
- ◆ 00 cas autres FHV.
- ◆ 00 cas Tétanos néonatal.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 02 cas MAPI à : Richard Toll (1) et Joal (1).

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	24	7	4	382
DIOURBEL	0	0	44	7	0	222
FATICK	0	0	2	0	0	13
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	0	11	0	0	350
KEDOUGOU	1	0	7	0	0	19
KOLDA	0	0	4	0	0	11
LOUGA	0	0	9	0	0	125
MATAM	1	1	4	2	0	50
SAINT-LOUIS	0	0	23	2	0	106
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	2	0	57	4	0	321
THIES	1	0	15	10	0	257
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
<b>Total_S41</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>1862</b>

Source: DHIS2, telecharge le 19/10/2023

## Commentaires :

- ◆ **06 cas de décès maternel confirmés** à : Ndoffane (1) ; Saraya (1) ; Kanel (1) ; Tambacounda (2) et Thiadiaye (1).
- ◆ **01 cas de décès maternel audités** à : Kanel (1).
- ◆ **32 cas de décès néonataux confirmés** à : Dakar Centre (4) ; Dakar Nord (2) ; Sangalkam (1) ; Touba (7) ; Thilogne (2) ; Podor (1) ; Richard Toll (1) ; Tambacounda (4) et Thiès (10).
- ◆ **04 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Centre (4).

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	22	0	1125	62	0	2849	0	0	274	16	0	1137	86	0	2012	0	0	0	0
DIOURBEL	188	0	2688	139	0	3249	11	0	529	21	0	754	1	0	124	0	0	0	0
FATICK	19	0	470	45	0	1618	0	0	53	0	0	109	0	0	14	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	26	0	0	46	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	4	0	332	3	0	422	1	0	8	1	0	101	2	0	3	0	0	0	0
KEDOUGOU	6	0	347	8	0	538	0	0	21	4	0	74	0	0	18	0	0	0	0
KOLDA	1	0	311	24	0	1358	0	0	27	0	0	29	0	0	9	0	0	0	0
LOUGA	16	0	394	4	0	546	0	0	168	0	0	106	9	0	156	0	0	0	0
MATAM	3	0	21	0	0	56	0	0	10	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	3	0	165	7	0	420	1	0	70	3	0	39	0	0	82	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	38	0	0	80	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	6	0	330	4	0	180	0	0	77	1	0	103	0	0	7	0	0	0	0
THIES	16	1	649	30	0	1979	1	0	232	8	0	209	2	0	175	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	1	0	85	6	0	245	0	0	6	0	0	35	1	0	76	0	0	0	0
<b>Total_S41</b>	<b>285</b>	<b>1</b>	<b>6981</b>	<b>332</b>	<b>0</b>	<b>13586</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>2712</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>2682</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source: DHIS2, telecharge le 19/10/2023

## Commentaires :

- ◆ **101 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **285 cas de MAS** dont 01 décès à : Thiès (1) — **332 cas de MAM** dont 00 décès — **14 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **54 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 Piqures-Semaine-41-2023

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	5	377	0	1	1	12	0	10	0	12	2	10	0	0	0	2
DIOURBEL	0	20	0	13	0	10	0	0	0	0	0	14	0	11	0	7
FATICK	0	39	0	13	0	7	0	5	0	0	1	25	0	3	0	5
KAFFRINE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	37	0	2	0	3	0	1	0	0	1	14	0	4	0	2
KEDOUGOU	3	72	0	1	0	0	0	2	0	4	3	78	0	2	0	11
KOLDA	3	121	0	14	0	5	0	11	0	0	0	16	0	60	0	10
LOUGA	0	22	0	8	0	12	0	2	0	0	0	17	0	35	0	2
MATAM	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	31	2	2
SAINT-LOUIS	0	24	0	1	0	1	0	0	0	0	1	12	0	15	0	3
SEDHIOU	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0
TAMBACOUNDA	3	63	0	12	0	1	0	0	0	1	0	51	0	11	0	12
THIES	2	84	0	24	0	29	0	5	0	0	0	22	0	17	0	20
ZIGUINCHOR	0	13	0	0	0	0	0	1	0	1	1	19	0	9	0	5
<b>Total_S41</b>	<b>16</b>	<b>878</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>299</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>2</b>	<b>81</b>

Source: DHIS2, telecharge le 19/10/2023

## Commentaires :

**Chien (17)** à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (1) ; Dakar Ouest (1) ; Pikine (1) ; Kédougou (1) ; Salémata (1) ; Saraya (1) ; Kolda (3) ; Kidira (3) ; Joal (1) et Thiadiaye (1).

**Ane(00)**.

**Cheval (01)** à : Dakar Centre (1).

**Chat (00)**.

**Singe(00)**.

**Serpent (09)** à : Dakar Sud (1) ; Diamniadio (1) ; Dioffior (1) ; Ndoffane (1) ; Saraya(3) ; Podor (1) et Thionck Essyl (1).

**Scorpion (00)**.

**Abeille (02)** à : Kanel (2).



Au cours de la semaine (S41\_2023), trois(03) épidémies sont en cours dans sept (07) districts sanitaires. Deux (02) autres sont en attente de confirmation ou d'infirmité.

Ce sont :

1. La Fièvre Jaune à Yeumbeul (*en cours de confirmation / infirmité*)
2. La maladie à virus ZIKA à Kédougou (*en cours de confirmation / infirmité*) ;
3. Le **Chikungunya** à Tambacounda, Dianké Makha, MaKa Colibantang, Kédougou et Saraya ;
4. La **Dengue** à Pikine ;
5. Chikungunya + **Rougeole** à Goudiry

**Remarque : Le district de Touba est sortie de son 2<sup>e</sup> épisode épidémique de rougeole.**



## SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 41 – 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	0	207	0	191	0	149	0	70	♦ 00 signal reçu.
Diourbel	0	3	0	3	0	0	0	0	♦ 00 signal vérifié.
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire.
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signal confirmé.
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	3	0	3	0	1	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	0	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	3	0	3	0	1	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	4	0	1	0	1	
Thiès	0	101	0	89	0	43	0	13	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_41	0	321	0	292	0	189	0	86	

Source DHIS2. Téléchargé le 19/10/2023

**TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S41**

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	3			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole.
PFA	0	2			♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA.
Méningite	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite .
Tétanos Néonatal	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN.
Fièvre jaune	0	2			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune.
Choléra	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra.
Diarrhée sanglante	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante.
Ébola	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect Ébola.

Source DHIS2. Téléchargé le 19/10/2023

## SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 41 – 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\_41\_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 41 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-THI-MEK-23-1462	Mékhé	Négatif	Négatif				
SEN-MAT-MAT-23-1463	Matam	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-DIK-23-1464	Diakhao	Négatif	Négatif				
SEN-MAT-MAT-23-1465	Matam	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-PIK-23-1466	Pikine	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-DIL-23-1467	Diouloulou	Négatif	Positif				
SEN-FAT-FAT-23-1468	Fatick	Négatif	Négatif				
SEN-KED-SAR-23-1469	Saraya	Négatif	Positif				
SEN-KED-SAL-23-1470	Salémata	Négatif	Négatif				
SEN-KAO-NDO-23-1471	Ndoffane	Négatif	Négatif				
SEN-KAO-KAO-23-1472	Kaolack	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-YEU-23-1473	Yeumbeul	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-MBA-23-1474	Mbao	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-MBA-23-1475	Mbao	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-MBA-23-1476	Mbao	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-MBA-23-1477	Mbao	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-KMS-23-1478	Keur Momar Sarr	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-KMS-23-1479	Keur Momar Sarr	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-FAT-23-1480	Fatick	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-MAK-23-1481	Maka Colibantang	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-MBA-23-1482	Mbao	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-MBA-23-1483	Mbao	Négatif	Négatif				
SEN-STL-POD-23-1484	Podor	Positif	Négatif				
SEN-DAK-SAN-23-1485	Sangalkam	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-TAM-23-1486	Tambacounda	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-DKN-23-1487	Dakar Nord	Négatif	Négatif				
SEN-THI-JOA-23-1488	Joal	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-COK-23-1489	Coki	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAH-23-1490	Dahra	Positif	Négatif				

**Commentaire :** Vingt neuf (29) résultats reçus dont **deux 2 positifs à la rougeole à : Dahra (1) et Podor (1)** et deux (2) positifs à la rubéole à Saraya (1) et Diouloulou (1).

Au total, 1438 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec **475 positifs dont 469 confirmés à la rougeole**, 56 douteux à la rougeole, 24 positifs à la rubéole, 7 positifs rougeole et rubéole, 5 douteux à la rubéole et 2 en attente de résultats.

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_41\_2023 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 41 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 : Vingt (20) résultats en attente.	
SEN-THI-MEK-23-195	Mékhé	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-LOU-DAR-23-196	Darou Mousty	En attente	0	Non	Oui	24h		
SEN-THI-POU-23-200	Pout	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-LOU-KMS-23-201	Keur Momar Sarr	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-ZIG-ZIG-23-202	Ziguinchor	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-MEK-23-203	Mékhé	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-ZIG-ZIG-23-204	Ziguinchor	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-FAT-FOU-23-205	Foundiougne	En attente	Oui	Oui	Oui	48h		
SEN-FAT-FAT-23-206	Fatick	En attente	Oui	Oui	Non	24h		
SEN-STL-RTL-23-207	Richard Toll	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-STL-STL-23-208	Saint Louis	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-MEK-23-209	Mékhé	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-FAT-FAT-23-210	Fatick	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-LOU-KMS-23-211	Keur Momar Sarr	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-TAM-MAK-23-212	Maka Colibantang	En attente	Oui	Oui	Non	24h		
SEN-THI-JOA-23-213	Joal	En attente	Oui	Oui	Non	24h		
SEN-TAM-BAK-23-214	Bakel	En attente	Oui	Oui	Non	24h		
SEN-THI-THI-23-215	Thiès	En attente	Non	Non	Non	24h		
SEN-LOU-KEB-23-216	Kébémér	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-TAM-BAK-23-217	Bakel	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-SED-SED-23-218	Sédhiou	En attente	Oui	Oui	Non	24h		
SEN-DAK-KMA-23-219	Keur Massar	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 <sup>e</sup> jour
SEN-THI-MBO-23-180	Mbour	Négatif	Non	Oui	Oui	48h	Bonnes	Non
SEN-KED-SAL-23-184	Salémata	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-MBA-23-185	Mbao	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Mauvaises	Oui
SEN-THI-MEK-23-197	Mékhé	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-TAM-GOU-23-198	Goudiry	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-TAM-GOU-23-199	Goudiry	Négatif	Oui	Oui	Non	24h	Bonnes	Non

**Commentaires :**

- ◆ Six (06) résultats reçus.
- ◆ Au total 220 cas PFA notifiés avec 200 résultats reçus dont (1) suspect polio et (199) négatifs.

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_41\_2023 (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> ♦ <b>Visite de 60<sup>ème</sup> J à faire :</b> SEN-TAM-TAM-23-094, SEN-DAK-YEU-23-098, SEN-STL-POD-23-101, SEN-KAF-KAF-23-107, SEN-DAK-GUE-23-109, SEN-DAK-DKC-23-125, SEN-DIO-BAM-23-161, SEN-FAT-SOK-23-174 et SEN-DAK-MBA-23-185.  ♦ <b>Visite de 90<sup>ème</sup> à faire :</b> SEN-DIO-DIO-23-141.  <b>Résultat visite suivi 60<sup>ème</sup> J :</b>  <b>Résultat visite suivi 90<sup>ème</sup> J :</b>
SEN-TAM-TAM-23-094	Tambacounda	24-avr-23	23-juin-23	En attente		
SEN-DAK-YEU-23-098	Yeumbeul	12-août-20	27-juil-23	En attente		
SEN-STL-POD-23-101	Podor	29-sept-21	16-juil-23	En attente		
SEN-KAF-KAF-23-107	Kaffrine	26-mai-23	25-juil-23	En attente		
SEN-DAK-GUE-23-109	Guédiawaye	07-juin-23	06-août-23	En attente		
SEN-DAK-DKC-23-125	Dakar Centre	26-nov-21	01-sept-23	En attente		
SEN-DIO-DIO-23-141	Diourbel	23-juin-23	20-oct-23	Faite	A faire	
SEN-DIO-BAM-23-161	Bambey	07-août-23	07-oct-23	A faire		
SEN-FAT-SOK-23-174	Sokone	02-août-23	01-oct-23	A faire		
SEN-DAK-MBA-23-185	Mbao	03-sept-23	02-11-13	A faire		

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE\_41\_2023 (3)

### ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 41-2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-THI-POU-23-341		Négatif			
SEN-ZIG-ZIG-23-342					
SEN-LOU-LOU-23-344					
SEN-DAK-DIA-23-345					
SEN-SED-GOD-23-346					
SEN-SED-SED-23-347					
SEN-SED-SED-23-348					
SEN-SED-SED-23-349					
SEN-SED-SED-23-350					
SEN-SED-SED-23-351					
SEN-TAM-MAK-23-343					

**Commentaires :**  
 Un (1) résultat négatif reçu cette semaine.  
 Au total, trois cent trente deux (332) résultats reçus avec 332 négatifs.

### DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 41-2023

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, S41\_2023

**Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S41\_2023**

DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	572	559	559											
Diourbel	176	119	119											
Fatick	8	3	3											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	8	6	6											
Kédougou	7	4	3	1										1
Kolda	4	2	2											
Louga	8	7	7											
Matam	5	4	4											
Saint Louis	6	15	15											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	24	15	15											
Thiès	51	35	15	20	17								1	2
Ziguinchor	2	1	1											
<b>Total S-41</b>	<b>872</b>	<b>770</b>	<b>749</b>	<b>21</b>	<b>17</b>								<b>1</b>	<b>3</b>

**Commentaire :** Aucun résultat reçu cette semaine.  
 Au total **872** cas suspects de méningite notifiés dont **770 prélevés** soit **(88,3%)**. 749 résultats sont en attente au niveau de la DP.  
 Deux (2) résultats positifs dont 1 à *Streptococcus pneumoniae*, 1 à *autres* reçu de la DRS de Ziguinchor, huit (8) résultats reçus de la DRS de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptococcus pneumoniae* et 7 cas négatifs ainsi que 20 fiches reçues de la RM de Thiès dont 17 négatifs et 3 positifs. De même des fiches reçues de la DRS de Sédhiou avec 3 résultats négatifs. Cependant les cas de Kaffrine, Sédhiou et Ziguinchor ne sont toujours pas saisis dans le DHIS2.

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE FIEVRE JAUNE À YEUMBEUL S41\_2023 (1)

### Contexte :

Le 27/09/2023, l'institut Pasteur de Dakar (IPD) a informé le ministère d'un résultat positif à la Fièvre Jaune par Elisa IgM provenant du DS de Yeumbeul à La DRS de Dakar.

Il s'agit d'un enfant de 36 mois reçu en consultation dans un poste de santé appartenant au réseau de surveillance des arboviroses 4S le 19/09/2023. Le début de la maladie remonterait au 10/09/2023. Une suspicion d'arbovirose + rougeole a été posée après les signes que sont la fièvre (38,8°C), éruption cutanée et douleurs rétro orbitaires. Deux prélèvements ont été faits pour ces deux (02) hypothèses.

Le rendu de résultat de l'échantillon pour suspicion d'arbovirose faisait état de "**Elisa IgM Fièvre Jaune Positif**".

Un premier rapport d'investigation du district a été partagé dans les 48 heures qui suivirent la réception des résultats.

**Des arguments clinique, épidémiologique et virologique sont en cours de collecte pour "confirmer" ou "rejeter" ce cas "positif".**

A ce stade, les éléments disponibles sont notamment :

- **Le patient n'a pas présenté d'ictère**; pour rappel l'entrée dans le système de surveillance d'un cas de fièvre jaune est la *définition de cas suspect* décrit comme "*Toute personne présentant une forte fièvre d'apparition brutale, accompagnée d'un ictère apparu dans les 2 semaines suivant les premiers symptômes*"; si le début de la maladie selon le rapport d'investigation a été le 10/09/2023, l'ictère serait "attendu" au plus tard le 25/09/2023; ce n'est pas le cas ;
- **L'enfant est vacciné contre la fièvre jaune** ; La dose administrée à 9,7 mois est sensée être "*valide*"; la preuve de vaccination est faite par carte ;

### Mise à jour :

- **La séroneutralisation est toujours en cours ;**
- **La classification finale n'est pas encore faite.**

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE MALADIE À VIRUS ZIKA AU DS DE KEDOUGOU S41\_2023 (1)

### Contexte :

Le 04/10/2023, l'IPD a rendu au ministère un résultat positif par Elisa IgM de maladie à virus ZIKA appartenant au district de Kedougou.

Le cas serait une femme de 35 ans **non enceinte**. Le début de la maladie remonterait au 21/09/23.

Pour rappel, la surveillance de la maladie à virus ZIKA se fait de deux (02) manières au Sénégal. Ce sont :

- La surveillance sentinelle des arboviroses à travers les 23 sites "*communautaires*" repartis dans les 14 régions du pays et les 04 sites hospitaliers dans la région de Dakar du Réseau 4S ;
- La surveillance de routine avec intégration de celle de la maladie à virus zika dans celle de la rougeole.; les 02 maladies ont des définitions de cas suspects similaires et la "*différenciation*" se fera par le laboratoire.

### Mise à jour :

**La séroneutralisation est toujours en cours.**

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S41\_2023 (1)

### Contexte :

**Au cours de cette année 2023 et à la semaine 41, le cumul de nombre de cas confirmés est de 288.**

Le nombre cumulé de régions qui ont notifié au moins 01 cas confirmé de Chikungunya est de 6 ; les régions de Kédougou et Tambacounda ont confirmé 282 cas, soit 98 %;

Pour Kédougou, l'augmentation du nombre de cas confirmés entre cette semaine et la précédente est de 8 , contre 3 pour Tambacounda.

**Tableau 1 : Répartition des cas selon les districts**

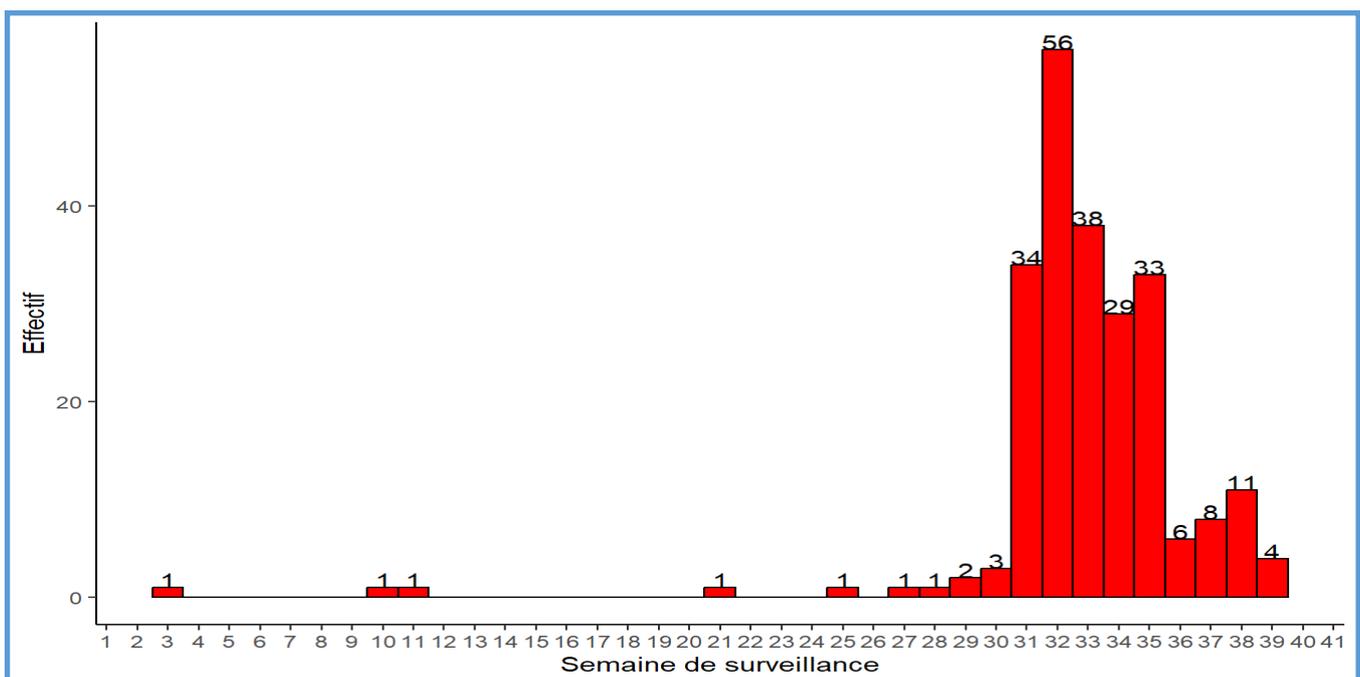
Districts	Effectif	%
Saraya	103	35,8
Goudiry	61	21,2
Kédougou	63	21,9
Dianké Makha	29	10,1
Tambacounda	12	4,2
Salémata	6	2,1
Kidira	4	1,4
Maka Colibantang	3	1,0
Bakel	1	0,3
Dioffior	1	0,3
Fatick	1	0,3
Kébémér	1	0,3
Pikine	1	0,3
Sokone	1	0,3
Thiès	1	0,3
<b>Total</b>	<b>288</b>	<b>100,0</b>

**Tableau 2 : Répartition des cas selon le sexe**

Sexe	Effectif	%
Féminin	75	31
Masculin	169	69
Manquant	44	
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>100</b>

**Tableau 3 : Répartition des cas selon le groupe d'âge**

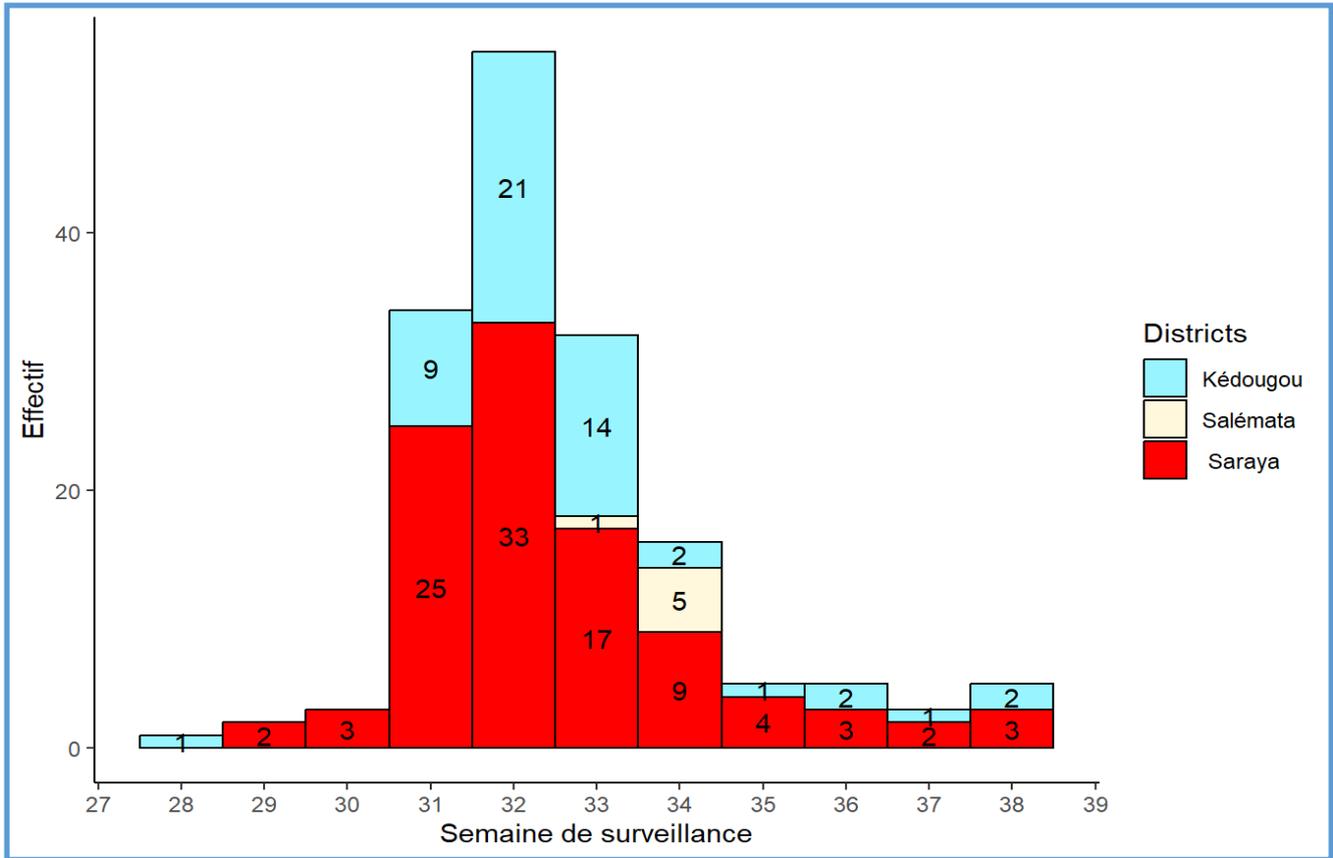
Districts	Effectif	%
[0 à 5 ans[	17	7,5
[ 5 à 15 ans[	62	27
[15 à 35 ans[	108	47
[35 à 50 ans[	32	14
50 ans et plus	9	3,9
Manquant	60	
<b>Total</b>	<b>228</b>	<b>100,0</b>



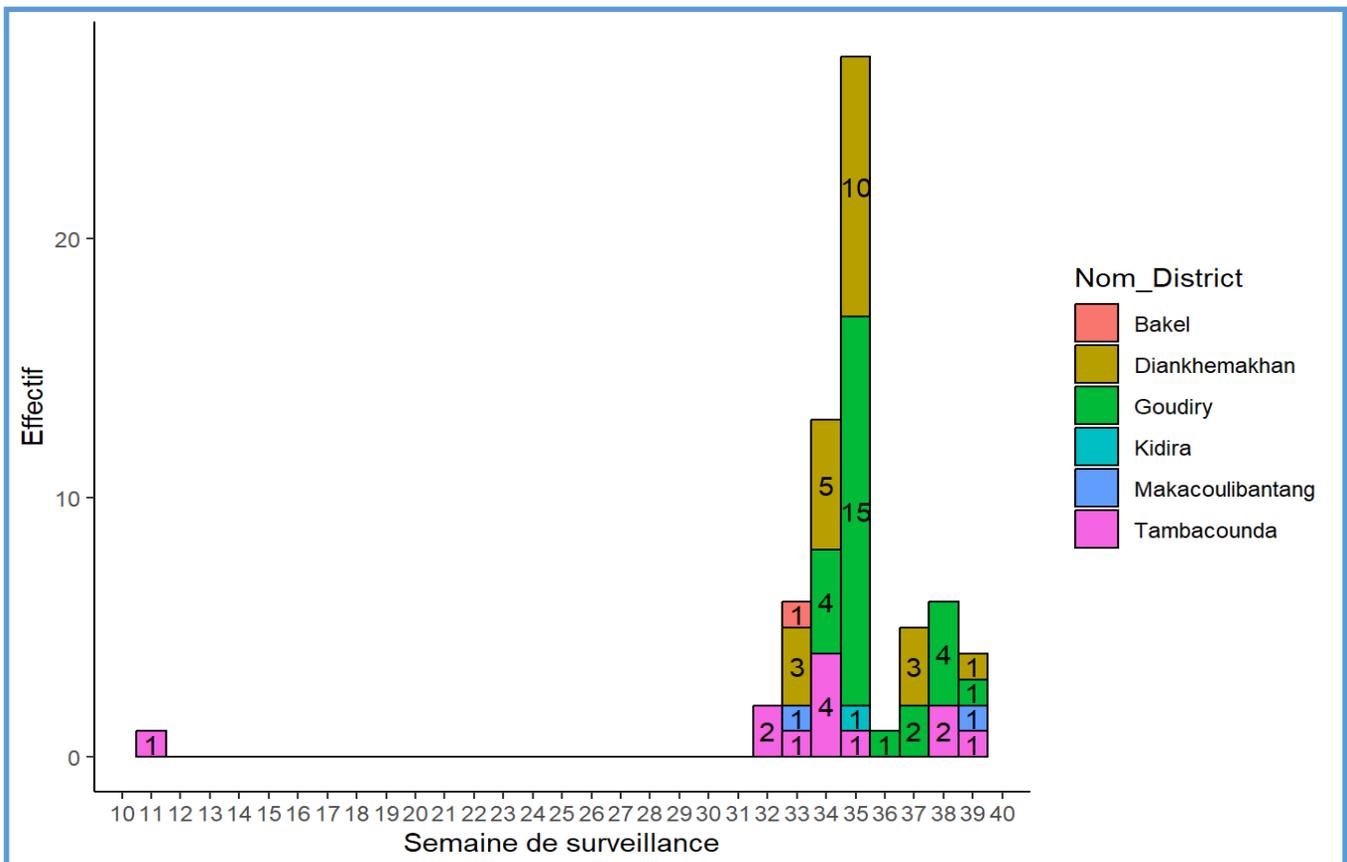
**Graphique 1 :** Distribution des nombres de cas confirmés de Chikungunya selon les semaines de surveillance, Sénégal, semaine 41

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA 41\_2023 (2)

Suivi spécifique des courbes épidémiques des régions de Kédougou et de Tambacounda



**Graphique 2 :** Distribution du nombre de cas confirmés de Chikungunya par semaines dans les districts, région de Kédougou, Sénégal, S 41



**Graphique 3 :** Distribution du nombre de cas confirmés de Chikungunya par semaine dans les districts, région de Tambacounda, Sénégal, S 41

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S41\_2023

### Contexte :

La fièvre Dengue est une maladie grave avec un potentiel épidémique élevé.

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

### Faits saillants :

- ◆ Premier cas confirmé de l'année 2023 à Thilogne dans la région de Matam ;
- ◆ **Cumul de cas confirmés de dengue à la semaine 41 est de 60 ;**
- ◆ **Premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 04-10-2023.**

#### *Répartition des cas confirmés selon la source de détection, S41*

Sources de détection	N (%)
Investigation cas FVH	19 (32)
Réseau 4S	35 (58)
Surveillance FJ	5 (8)
Surveillance RR	1 (2)
<b>Total</b>	<b>60 (100)</b>

#### *Répartition des cas confirmés selon le sexe, S41*

Sexe	N (%)
Masculin	24 (40)
Féminin	36 (60)
<b>Total</b>	<b>60 (100)</b>

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

PCR	43 (72)
IgM	16 (26)
PCR + IgM	1 (2)
<b>Total</b>	<b>60 (100)</b>

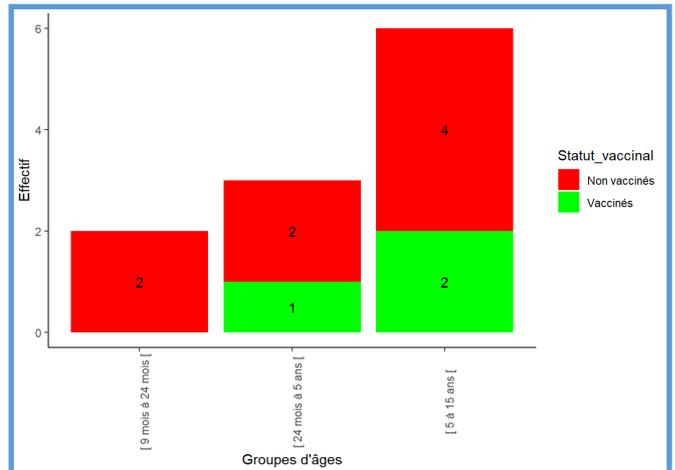
# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S41\_2023

## Faits saillants : A S41

- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **469** ;
- Nombre de nouveaux cas : 2 ;
- 41 districts (soit 54,8%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- **Huit (08) districts ont notifié au moins 01 cas confirmé de rougeole au cours des 46 derniers jours ;**
- 20 districts soit 25,3% sont entrés au moins une fois en épidémie ;
- **Incidence nationale de 25,7 pour 1 million d'habitants ;**
- **00 décès.**

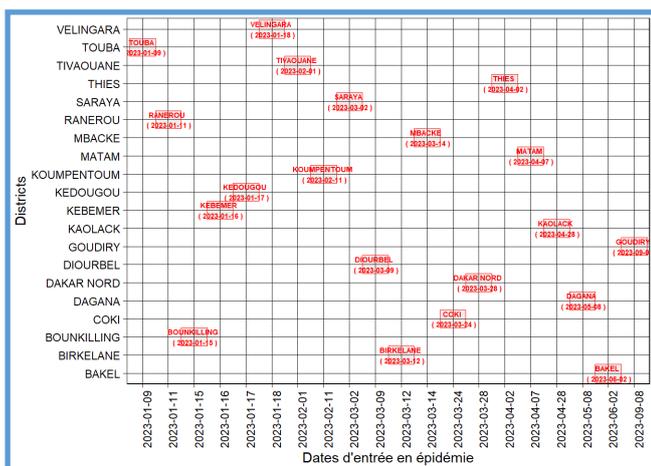
**Tableau 1 :** Répartition des cas confirmés des 46 derniers jours selon les tranches d'âge, S41

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	0 (0%)
[ 9 mois à 24 mois [	2 (18%)
[ 24 mois à 5 ans [	3 (27%)
[ 5 à 15 ans [	6 (55%)
15 ans et plus	0 (0%)
<b>N</b>	<b>11 (100%)</b>



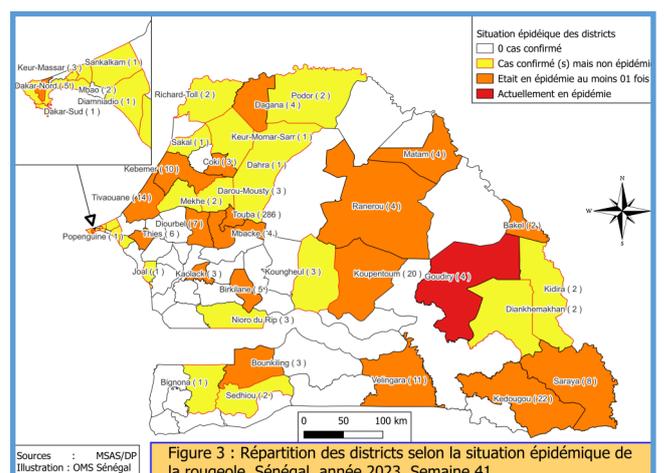
**Graphique 1 :** Répartition des cas confirmés de rougeole des 56 derniers jours selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2023 (S41)

**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 41\_2023

**A la semaine 41, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 08-09-2023.**



**Figure 3 :** Répartition des districts selon la situation épidémique de la rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 41

## EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S41\_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	0	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
11	FHCC	DS Yeumbeul	03-07-2023	1	0	Oui	Oui
12	FHCC	DS Mbao	17-07-2023	1	1	Oui	Oui
13	FHCC	DS Foundiougne	18-07-2023	1	0	Non	Non
14	FHCC	DS Koumpentoum	24-07-2023	1	0	Oui	Non
15	Fièvre du Nil Occidental	DS Yeumbeul	31-08-2023	1	0	Oui	Non
16	FHCC	DS Kédougou	08-09-2023	1	0	Oui	Oui
17	Fièvre de la Vallée du Rift	DS Fatick	12-09-2023	1	0	Non	Non

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S41\_2023 (1)



73 districts sur 79 (soit 92,41 %) ont notifié au moins 1 cas de PFA, le nombre total de PFAs notifiés est de 220

30 districts sur 30 (soit 100 %) ayant une population  $\geq 100\ 000$  enfants de moins de 15 ans, ont notifié au moins 1 cas de PFA

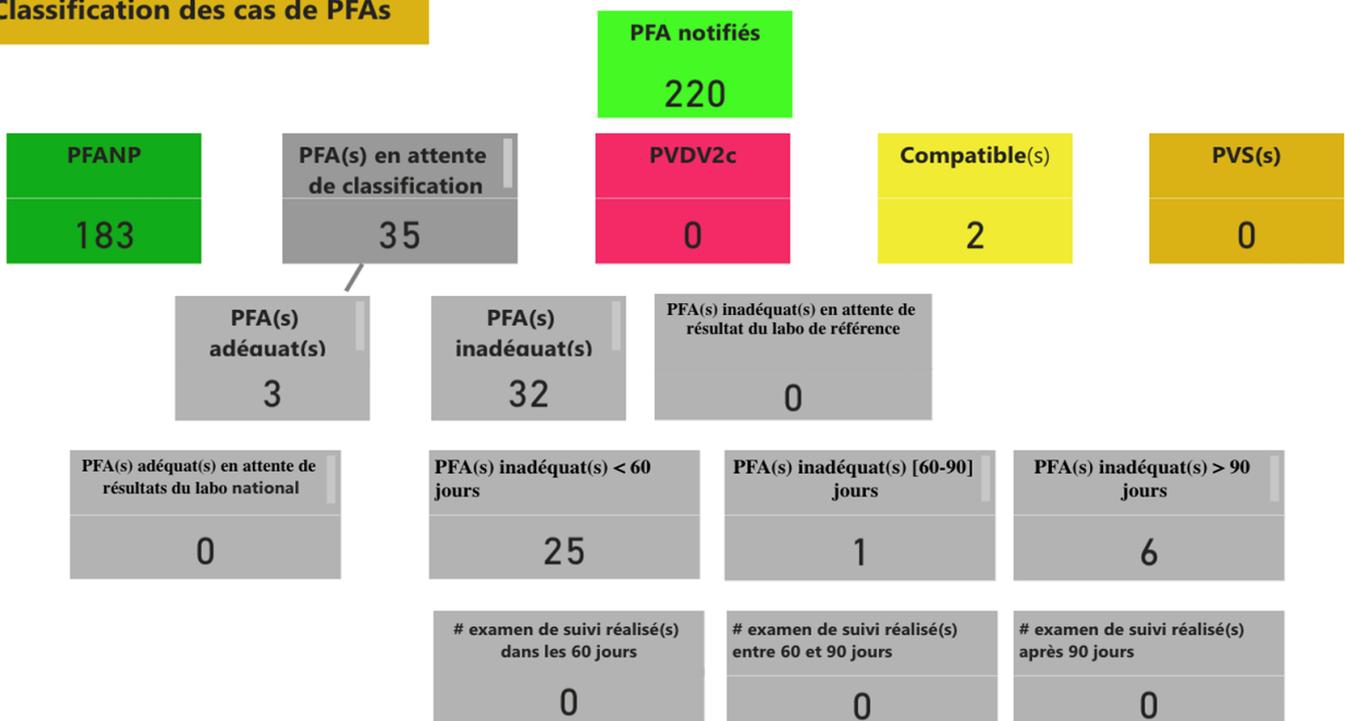
Taux national de PFANP est de 3,1 pour 100000 enfants de moins de 15 ans

Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 70,9%

Date de confirmation du dernier cas VDPV2c est le : 21/09/2023

## CLASSIFICATION DES CAS DE PFA

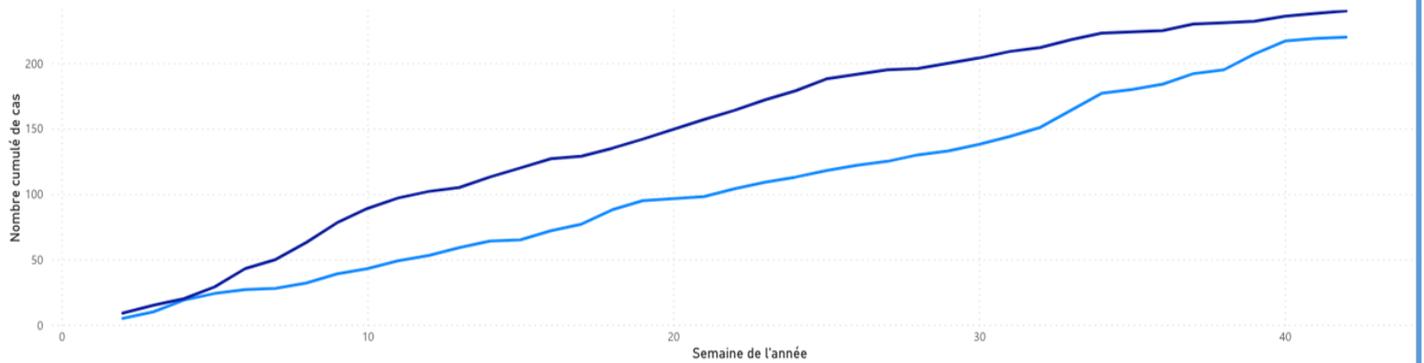
### Classification des cas de PFAs



# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S41\_2023 (2)

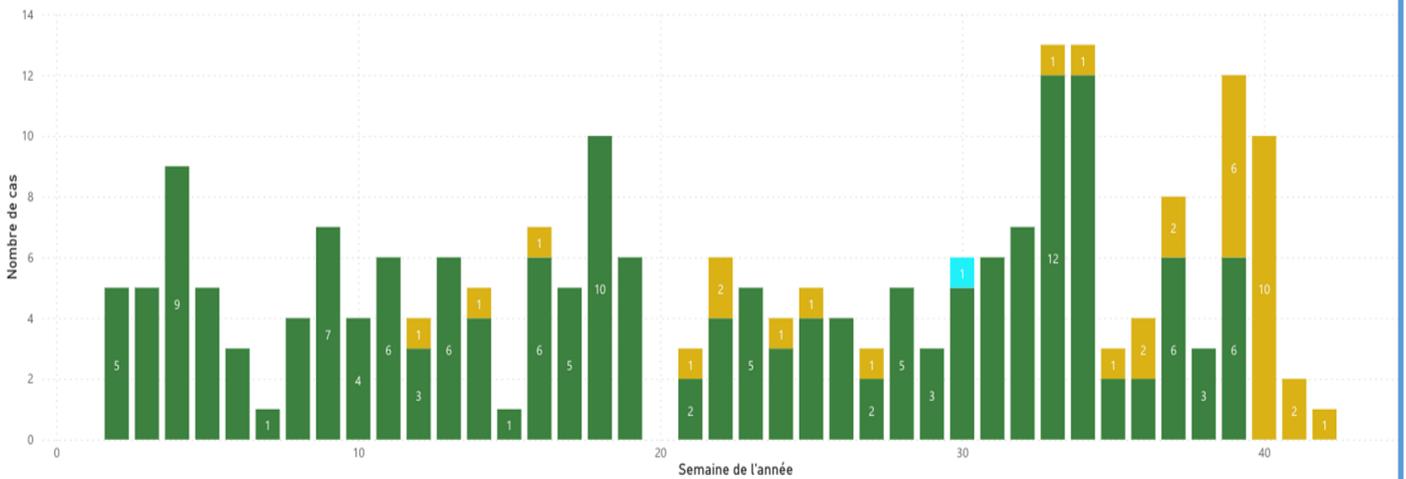
## EVOLUTION DU NOMBRE DE CAS DE PFA NOTIFIES

● Cumul de PFA 2023 ● Cumul de PFA 2022



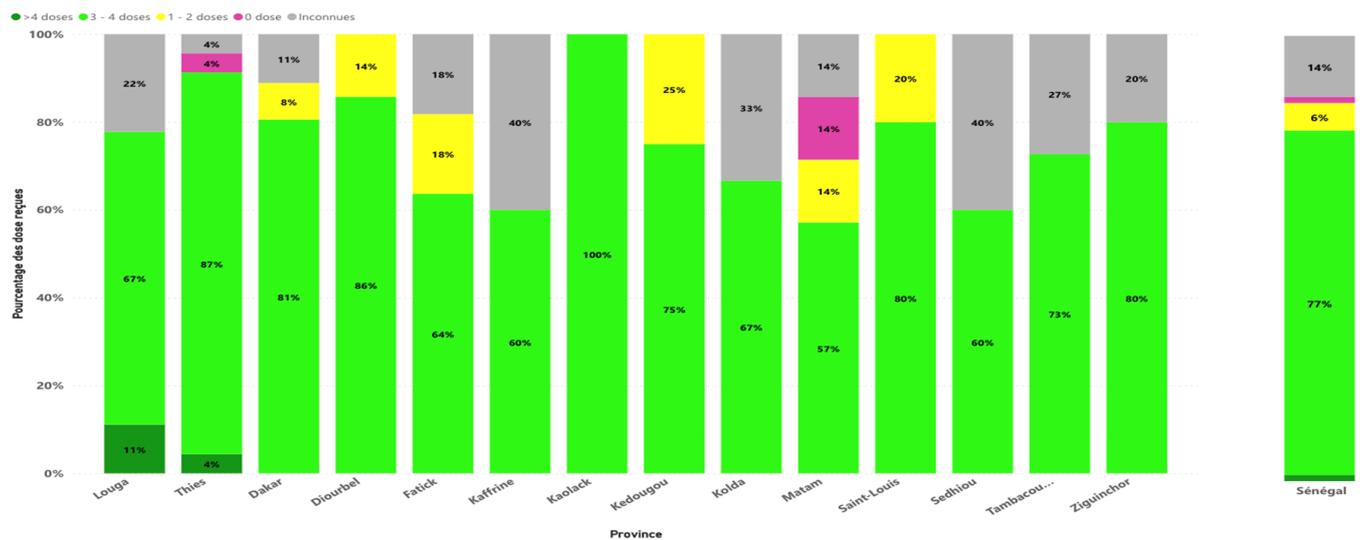
Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA

● PFANP ● PVDV2c ● PVDVa ● Sabin ● PFA(s)\_attenteClas



Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

Province:  >4 doses: 2 | 3 - 4 doses: 113 | 1 - 2 doses: 9 | 0 dose: 2 | Inconnues: 20



## TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS S40\_2023

# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S41\_2023 (3)

## Indicateurs globaux sur la promptitude des activités du terrain (cible : 80%)

Délais de notification  
73,64 %

Promptitude de l'enquête/investigation\_  
99,1 %

Promptitude des activités sur le terrain\_  
75,5 %

Promptitude de l'acheminement des échantillons de selle\_  
75,0 %

Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements\_  
66,4 %

## Indicateurs essentiels de la qualité de la surveillance des PFA (cible : 80%)

Taux PFANP  
3,1

Adéquation des Selles  
70,9%

Taux de PFA infranational  
66,7 %

Cible AFRO : > =2

Adéquation des selles infranationale  
57 %

Num	Régions	Pop_pfa	Cas_notifies	non_polio	adequat	delai_prelev_14j	delai_labo_3j	bonne_condit_ion	Taux PFANP Période	Taux PFANP Annualisé	% selles adéquates	% prélèvements dans les 14jrs	% selles arrivées au labo dans les 3jrs	% selles arrivées au labo en bonne condition
1	DAKAR	1480591	47	40	36	41	40	42	3,4	2,7	77%	87%	85%	89%
2	DIOURBEL	900071	10	10	7	8	9	9	1,4	1,1	70%	80%	90%	90%
3	FATICK	450357	16	12	7	11	11	12	3,4	2,7	44%	69%	69%	75%
4	KAFFRINE	386739	8	7	4	5	5	7	2,3	1,8	50%	63%	63%	88%
5	KAOLACK	561157	17	15	15	15	14	17	3,4	2,7	88%	88%	82%	100%
6	KEDOUGOU	95863	8	8	8	8	8	8	10,6	8,3	100%	100%	100%	100%
7	KOLDA	408331	8	8	7	7	5	8	2,5	2,0	88%	88%	63%	100%
8	LOUGA	467348	16	11	10	13	12	11	3,0	2,4	63%	81%	75%	69%
9	MATAM	392079	9	8	6	7	7	8	2,6	2,0	67%	78%	78%	89%
10	SAINT LOUIS	466049	10	7	5	8	7	7	1,9	1,5	50%	80%	70%	70%
11	SEDHIOU	294006	8	7	7	8	4	7	3,0	2,4	88%	100%	50%	88%
12	TAMBACOUNDA	457102	18	15	13	15	3	15	4,2	3,3	72%	83%	17%	83%
13	THIES	911788	36	28	25	31	30	30	3,9	3,1	69%	86%	83%	83%
14	ZIGUINCHOR	311710	9	7	6	9	8	6	2,8	2,2	67%	100%	89%	67%
<b>SENEGAL</b>		<b>7 583 191</b>	<b>220</b>	<b>183</b>	<b>156</b>	<b>186</b>	<b>163</b>	<b>187</b>	<b>3,1</b>	<b>2,4</b>	<b>71%</b>	<b>85%</b>	<b>74%</b>	<b>85%</b>

