



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 40 : du 02/10 au 08/10 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.40_2023

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

Regions	COMPLÉTUDE Semaine 40		PROMPTITUDE Semaine 40		CUMUL COMPLÉTUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	75	39	62	32	3902	51	2819	37
DIOURBEL	45	35	37	29	1950	38	1420	28
FATICK	13	9	7	5	908	15	462	8
KAFFRINE	1	1	0	0	109	2	25	1
KAOLACK	8	6	6	5	534	10	261	5
KEDOUGOU	45	88	44	86	1764	86	1693	83
KOLDA	25	25	16	16	1341	33	641	16
LOUGA	11	8	8	6	611	11	351	6
MATAM	2	2	1	1	87	2	34	1
SAINT-LOUIS	9	6	7	5	697	12	366	6
SEDHIOU	1	1	0	0	113	4	56	2
TAMBACOUNDA	32	19	29	17	1774	26	1311	19
THIES	28	14	16	8	1647	20	788	10
ZIGUINCHOR	11	8	8	6	661	12	262	5
Total_S40	306	17	241	13	16098	22	10489	14

Source: DHIS2, telecharge le 12/10/2023

Sur un total de 1853 rapports attendus, 306 ont été saisis (17%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 241 (13%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 40, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Keur Massar, Sangalkam, Diakhao, Foundiougne, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Kounghoul, Dahra, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Pété, Bounkiling, Sédhiou, Goudiry, Bignona, Diouloulou et Thionck Essyl n'ont saisi aucun rapport.

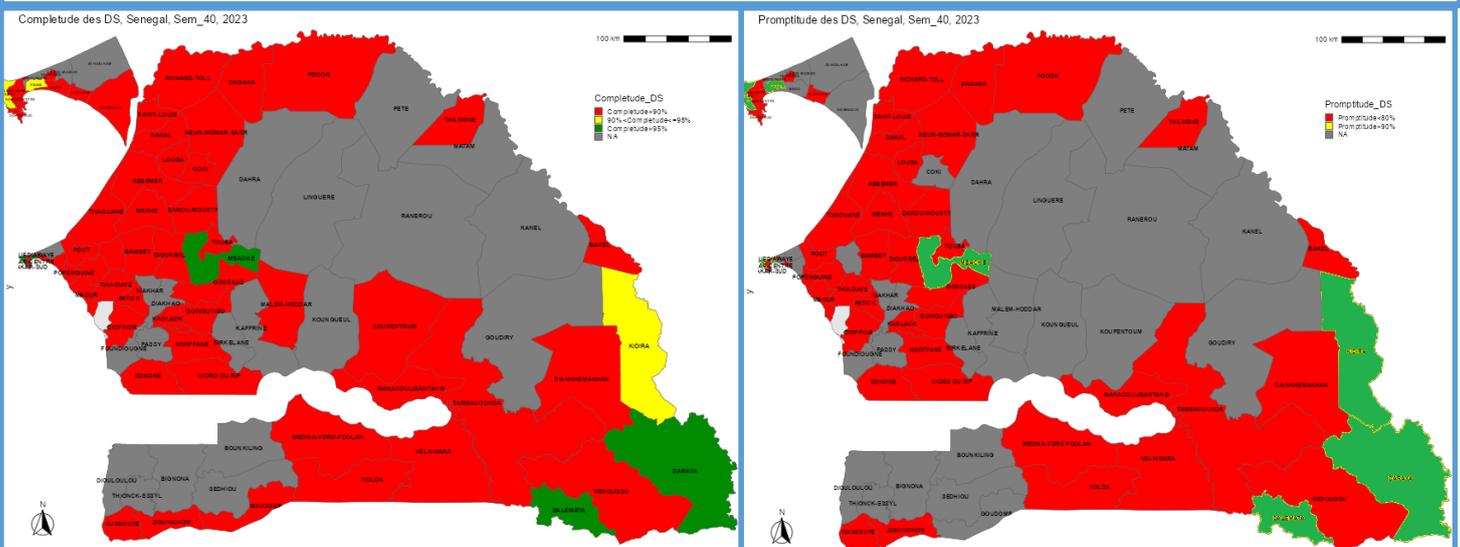


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 40_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 40_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	572	1	0	96	0	0	32	0	0	41	0	0	0	0	0	28
DIORBEL	3	3	0	172	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	0	0	8	0	0	10	0	0	0	2	0	136
KOLDA	1	1	0	4	0	0	30	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	9	2	0	59	0	0	10	1	0	7	0	0	0	0	0	26
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	2	0	0	3	0	0	0	0	0	49
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	52
TAMBACOUNDA	1	0	0	24	1	0	81	2	0	28	0	0	8	0	0	0	2	0	88
THIES	0	0	0	48	0	0	46	0	0	18	0	0	11	0	0	1	1	0	167
ZIGUINCHOR	0	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total_S40	6	4	0	866	4	0	895	3	0	116	1	0	99	0	0	1	5	0	629

Source: DHIS2, telecharge le 12/10/2023

Commentaires :

- ◆ **06 cas de méningite** à : Rufisque (1) ; Touba (3) ; Médina Yoro Foulah (1) et Kidira (1).
- ◆ **04 cas de rougeole** à : Dakar Nord (1) ; Coki (1) ; Keur Momar Sarr (1) et Tambacounda (1).
- ◆ **03 cas d'ictère fébrile** à : Kidira (1) ; Maka Colibantang (1) et Thiadiaye (1).
- ◆ **01 cas de PFA** à : Keur Momar Sarr (1).
- ◆ **00 cas de choléra.**
- ◆ **05 cas de diarrhée sanglante.**

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ¹			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	21	0	536	0	0	86	0	0	0	0	0	0	4	0	36
DIORBEL	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	52
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	1	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	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	1	0	47	0	0	0	0	0	0	1	0	17
THIES	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Total_S40	0	0	0	21	0	692	2	0	172	0	0	0	0	0	2	6	0	196

¹ Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo—West Nile—Chikungunya—Zika

Source: DHIS2, telecharge le 12/10/2023

Commentaires :

- ◆ **00 cas Ébola.**
- ◆ **21 cas suspect Dengue** à : Pikine (21).
- ◆ **02 cas autres FHV** à : Kaolack (1) et Kidira (1).
- ◆ **00 cas Tétanos néonatal.**
- ◆ **00 cas Coqueluche.**
- ◆ **06 cas MAPI** à : Dakar Nord (1) ; Dakar Ouest (2) ; Rufisque (1) et Mbacké (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	1	0	24	15	1	372
DIOURBEL	1	0	44	1	0	215
FATICK	0	0	2	0	0	13
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	10	10	5	350
KEDOUGOU	0	0	6	0	0	19
KOLDA	0	0	4	0	0	11
LOUGA	0	0	9	0	0	125
MATAM	0	0	0	0	0	35
SAINT-LOUIS	0	0	23	4	0	104
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	55	9	0	315
THIES	1	0	14	3	0	245
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S40	3	0	191	42	5	1810

Source: DHIS2, telecharge le 12/10/2023

Commentaires :

- ◆ **03 cas de décès maternel confirmés** à : Rufisque (1) ; Touba (1) et Thiès (1).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **42 cas de décès néonataux confirmés** à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (3) ; Dakar Ouest (1) ; Mbao (9) ; Rufisque (1) ; Touba (1) ; Kaolack (10) ; Podor (3) ; Richard Toll (1) ; Tambacounda (9) et Thiès (3).
- ◆ **05 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Centre (1) et Kaolack (5).

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	36	0	1097	83	0	2770	1	0	272	16	1	1114	42	0	1910	0	0	0	0
DIOURBEL	146	0	2432	101	0	3049	17	3	483	24	0	730	0	0	121	0	0	0	0
FATICK	33	0	449	56	0	1570	1	0	53	0	0	108	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	10	0	328	14	0	419	0	0	7	1	0	100	0	0	1	0	0	0	0
KEDOUGOU	7	0	340	6	0	530	0	0	21	10	0	70	0	0	18	0	0	0	0
KOLDA	3	0	305	28	0	1334	0	0	27	0	0	29	0	0	9	0	0	0	0
LOUGA	11	0	377	12	0	542	0	0	168	1	0	106	3	0	147	0	0	0	0
MATAM	0	0	14	0	0	56	0	0	9	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	3	0	162	9	0	413	0	0	69	0	0	36	0	0	82	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	36	0	0	73	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	12	2	321	8	0	167	2	0	77	4	0	102	0	0	6	0	0	0	0
THIES	9	0	625	35	0	1951	4	0	230	2	0	201	3	0	173	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	83	4	0	238	0	0	6	0	0	32	0	0	75	0	0	0	0
Total_S40	270	2	6595	356	0	13158	25	3	1423	58	1	2643	48	0	2562	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 12/10/2023

Commentaires :

- ◆ **48 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **270 cas de MAS** dont **02 décès** à : Bakel (1) et Tambacounda (1) — **356 cas de MAM** dont 00 décès — **25 cas diarrhée + DH2O** dont **03 décès** à : Touba (3) — **58 cas de pneumonie grave** dont **01 décès** à : Mbao (1).
- ◆ **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-40-2023

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	3	348	0	1	0	11	1	10	0	12	0	8	0	0	0	2
DIOURBEL	0	20	0	13	0	10	0	0	0	0	1	14	0	11	0	7
FATICK	0	39	0	13	0	7	0	5	0	0	0	24	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	0	13	0	4	0	2
KEDOUGOU	4	69	0	1	0	0	0	2	0	4	2	72	0	2	0	10
KOLDA	1	118	0	14	0	5	0	11	0	0	0	16	0	60	0	10
LOUGA	3	22	0	8	0	12	0	2	0	0	2	17	0	35	0	2
MATAM	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	30	0	0
SAINT-LOUIS	1	24	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	14	0	3
SEDHIOU	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0
TAMBACOUNDA	2	59	0	12	0	1	0	0	0	1	1	51	0	11	0	12
THIES	4	83	2	24	0	28	0	5	0	0	0	22	0	16	0	20
ZIGUINCHOR	1	13	0	0	0	0	0	1	0	1	0	18	2	9	0	4
Total_S40	19	838	2	91	0	78	1	37	0	18	6	281	2	203	0	77

Source: DHIS2, telecharge le 12/10/2023

Commentaires :

Chien (19) à : Dakar Centre (2) ; Pikine (1) ; Saléméta (1) ; Saraya (3) ; Kolda (1) ; Coki (1) ; Kébémér (2) ; Richard Toll (1) ; Kidira (2) ; Joal (2) ; Pout (1) ; Thiadiaye (1) et Oussouye (1).

Ane (02) à : Pout (1) et Thiadiaye.

Cheval (00).

Chat (01) à : Dakar Centre (1).

Singe (00).

Serpent (06) à : Diourbel (1) ; Kédougou (1) ; Saraya(1) ; Coki (2) et Maka Coli-bantang (1).

Scorpion (02) à : Oussouye (2).

Abeille (00).



Au cours de la semaine (S40_2023), quatre (04) épidémies sont en cours dans six (06) districts sanitaires. Deux (02) autres sont en cours de validation.

Ce sont :

1. La Fièvre Jaune à Yeumbeul (*en cours de confirmation / infirmation*)
2. La maladie à virus ZIKA à Kédougou (*en cours de confirmation / infirmation*) ;
3. Le Chikungunya Tambacounda et Dianké Makha ;
4. La dengue à Pikine et Sakal (*nouveau*) ;
5. Chikungunya + Rougeole à Goudiry
6. La rougeole à Touba.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 40 – 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. ♦ 00 signal vérifié. ♦ 00 signaux conformes 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	3	0	3	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	3	0	3	0	1	0	1	
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_40	0	321	0	292	0	189	0	86	

Source DHIS2. Téléchargé le 12/10/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S40

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. ♦ 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	2			
Méningite	0	1			
Tétanos Néonatal	0	0			
Fièvre jaune	0	2			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	1			
Ébola	0	0			

Source DHIS2. Téléchargé le 12/10/2023

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 40 – 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_40_2023 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 40 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-MBO-23-180	Mbour	En attente	Non	Oui	Oui	48h	
SEN-KED-SAL-23-184	Salémata	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DAK-MBA-23-185	Mbao	En attente	Non	Oui	Oui	24h	
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-MEK-23-197	Mékhé	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-TAM-GOU-23-198	Goudiry	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-TAM-GOU-23-199	Goudiry	En attente	Oui	Oui	Non	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	

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 ^e jour
SEN-DAK-RUF-23-186	Rufisque	Négatif	-	-	-	-	Bonnes	-
SEN-DAK-SAN-23-187	Sangalkam	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-MAT-TIL-23-188	Thilogne	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-THD-23-189	Thiadiaye	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-THD-23-190	Thiadiaye	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-DIA-23-191	Diamniadio	Négatif	Oui	Oui	Oui	48h	Bonnes	Non
SEN-KOL-MYF-23-192	Médina Yoro Foulah	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-RUF-23-193	Rufisque	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-THI-23-194	Thiès	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires :

- ◆ Neuf (09) résultats reçus.
- ◆ Au total 209 cas PFA notifiés avec 189 résultats reçus dont (1) suspect polio et (188) négatifs.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_40_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	Commentaires : ♦ Visite de 60 ^{ème} J à faire : 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 et SEN-FAT-SOK-23-174. ♦ Visite de 90 ^{ème} à faire : SEN-DIO-DIO-23-141 et SEN-FAT-FAT-23-137. Résultat visite suivi 60 ^{ème} J : Résultat visite suivi 90 ^{ème} J : SEN-FAT-FAT-23-137 : Paralyse résiduelle
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		

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 ;
- La séroneutralisation est en cours.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE MALADIE À VIRUS ZIKA AU DS DE KEDOUGOU S40_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 Kédougou. **La séroneutralisation est en cours.**

Le cas serait une femme de 35 ans **non enceinte**. La description faite à partir du rendu de résultat et de la fiche de notification est synthétisée ci-dessous.

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.

ZIKA À KÉDOUGOU : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT

Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Consultation dans un poste de santé appartenant au réseau de surveillance 4S
2. Initiales du cas	M.K.K
3. District d'habitation	Kédougou
4. Age	35 ans
5. Sexe	Féminin
6. Statut gestationnel	Non enceinte
7. Profession	Ménagère
8. Date de début des signes	21/09/2023
9. Date de consultations	25/09/2023
10. Date de prélèvement	25/09/2023
11. Date de réception au laboratoire (IPD)	29/09/2023
12. Date de rendu de résultat	04/10/2023
13. Signes développés	Fièvre à 38,2 °C + <ul style="list-style-type: none"> • Céphalée • Myalgie • Frisson • Douleur abdominal
14. Prise de médicament (s) avant les signes	Inconnu
15. TDR Paludisme	Négatif
16. Résultats de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> • PCR ZIKA : NÉGATIF • Élisa IgM ZIKA : POSITIF • Élisa IgM Différentiel NÉGATIF; • PCR Différentiel NÉGATIF.
17. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	Non
18. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	-
19. Évolution	Patient vivant

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S40_2023 (1)

Contexte :

Au cours de cette année 2023 et à la semaine 40, le cumul de nombre de cas confirmés est de 277.

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 271 cas, soit 98 %.

Pour Kédougou, l'augmentation du nombre de cas confirmés entre cette semaine et la précédente est de 0 , contre 47 pour Tambacounda.

Tableau 1 : Répartition des cas selon les districts

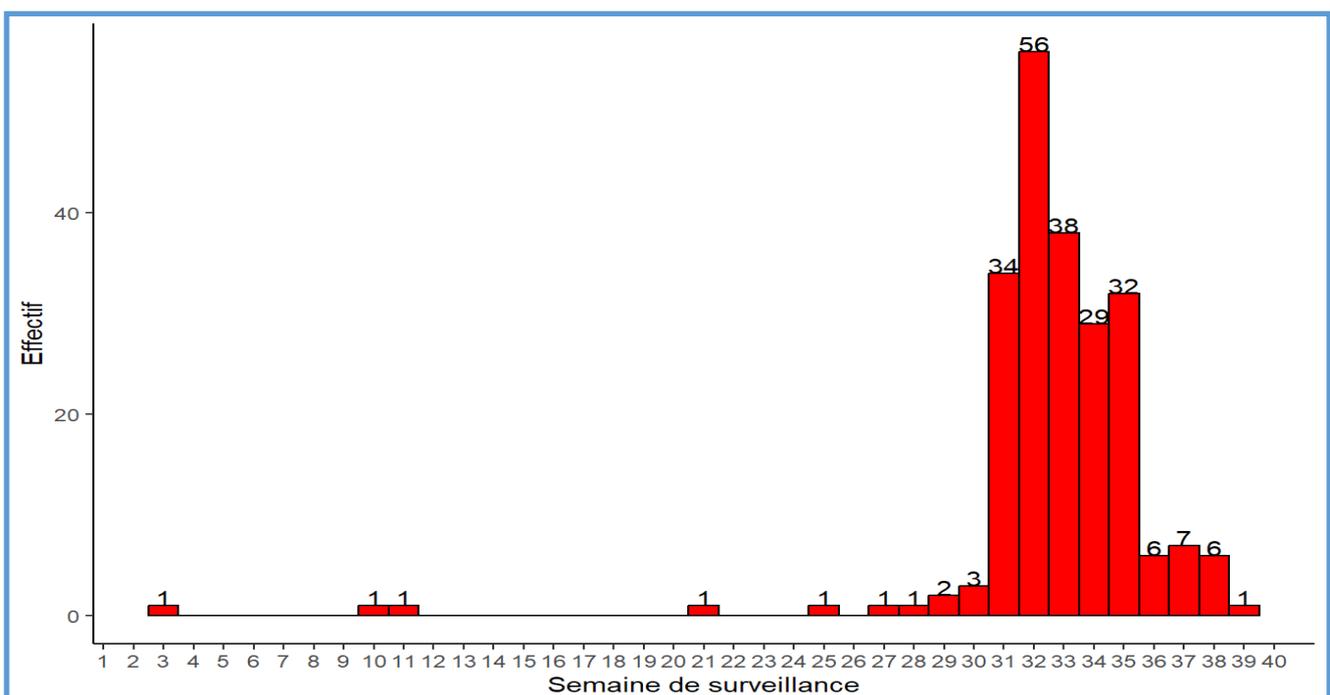
Districts	Effectif	%
Saraya	97	35,0
Goudiry	61	22,0
Kédougou	61	22,0
Dianké Makha	28	10,1
Tambacounda	11	4,0
Salémata	6	2,2
Kidira	4	1,4
Maka Colibantang	2	0,7
Bakel	1	0,4
Dioffior	1	0,4
Fatick	1	0,4
Kébémér	1	0,4
Pikine	1	0,4
Sokone	1	0,4
Thiès	1	0,4
Total	277	100,0

Tableau 2 : Répartition des cas selon le sexe

Sexe	Effectif	%
Féminin	73	31
Masculin	160	69
Manquant	44	
Total	277	100

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

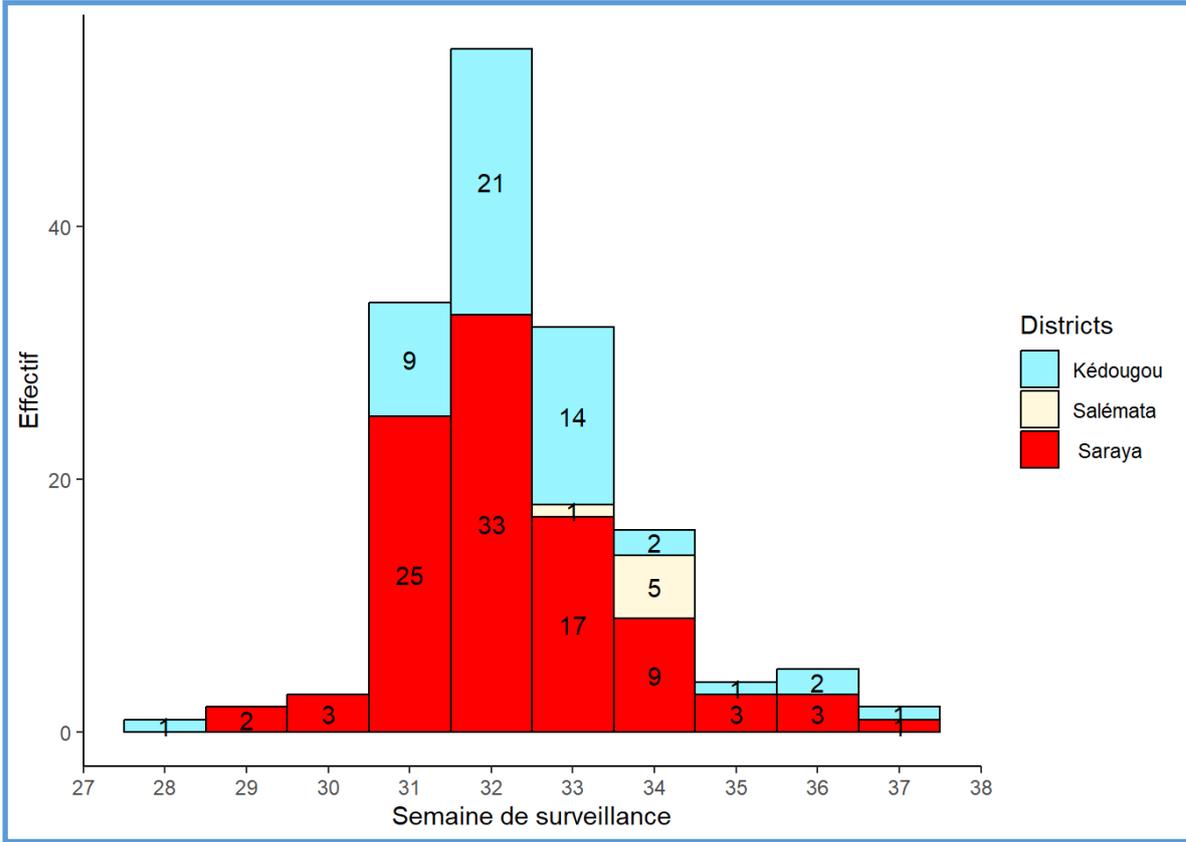
Districts	Effectif	%
[0 à 5 ans[	16	7,3
[5 à 15 ans[	59	27
[15 à 35 ans[	104	48
[35 à 50 ans[	30	14
50 ans et plus	9	4,1
Manquant	59	
Total	277	100,0



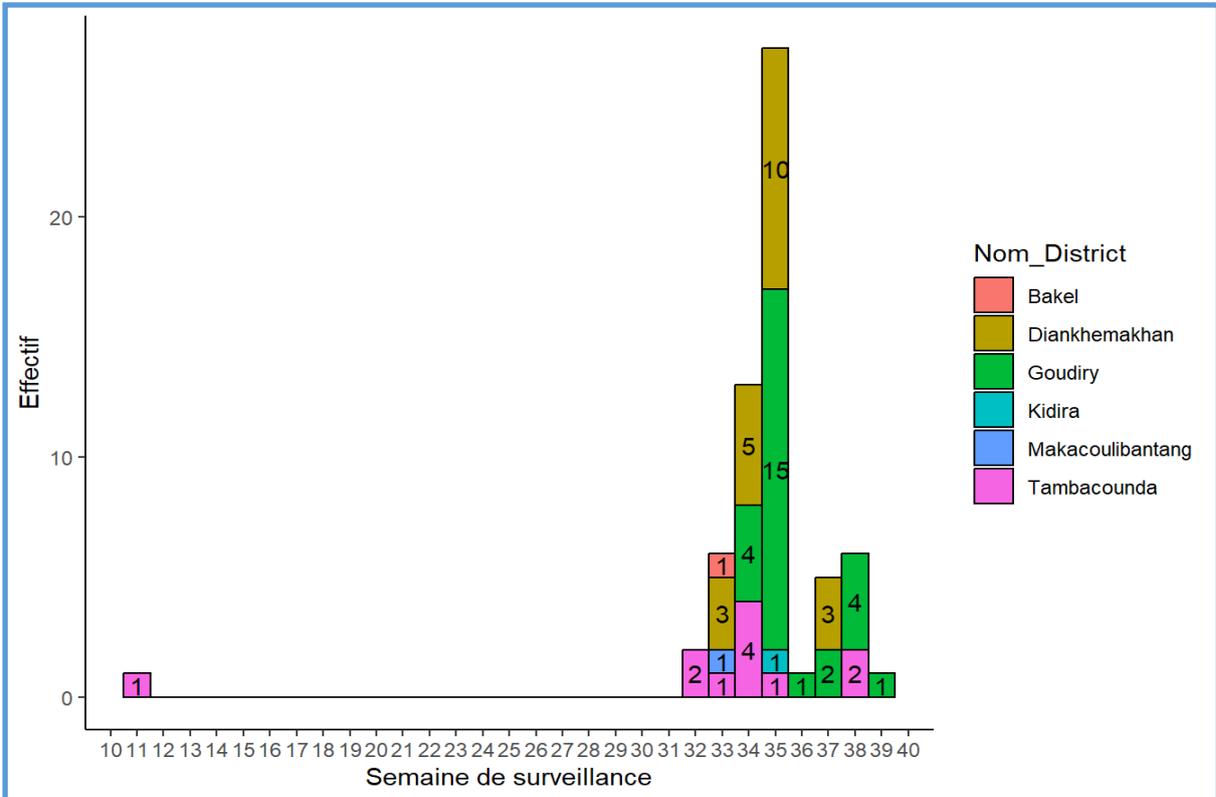
Graphique 1 : Distribution des nombres de cas confirmés de Chikungunya selon les semaines de surveillance, Sénégal, semaine 39
Bulletin_Epidémiologique_Hebdomadaire_2023

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S40_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 40



Graphique 3 : Distribution du nombre de cas confirmés de Chikungunya par semaine dans les districts, région de Tambacounda, Sénégal, S 40

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S40_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 40 est de 57 ;**
- ◆ **Premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 18-9-2023.**

Répartition des cas confirmés selon la source de détection, S40

Sources de détection	N (%)
Investigation cas FVH	19 (33)
Réseau 4S	32 (56)
Surveillance FJ	5 (9)
Surveillance RR	1 (2)
Total	57 (100)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S40

Sexe	N (%)
Masculin	23 (40)
Féminin	34 (60)
Total	57 (100)

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

PCR	41 (72)
IgM	15 (26)
PCR + IgM	1 (2)
Total	57 (100)

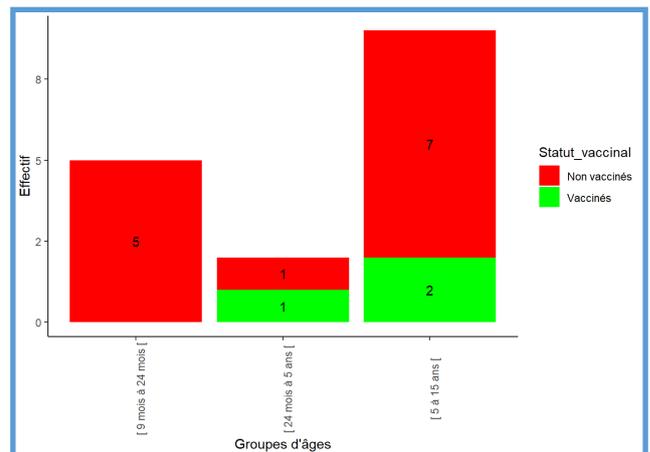
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S40_2023

Faits saillants : A S40

- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **467** ;
- Nombre de nouveaux cas : 0 ;
- 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 56 derniers jours ;**
- 20 districts soit 25,3% sont entré au moins une fois en épidémie ;
- **Incidence nationale de 25,6 pour 1 million d'habitants ;**
- **00 décès.**

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés des 56 derniers jours selon les tranches d'âge, S40

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	0 (0%)
[9 mois à 24 mois [	5 (31%)
[24 mois à 5 ans [	2 (13%)
[5 à 15 ans [	9 (56%)
15 ans et plus	0 (0%)
N	16 (100%)



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole des 56 derniers jours selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2023 (S40)

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.

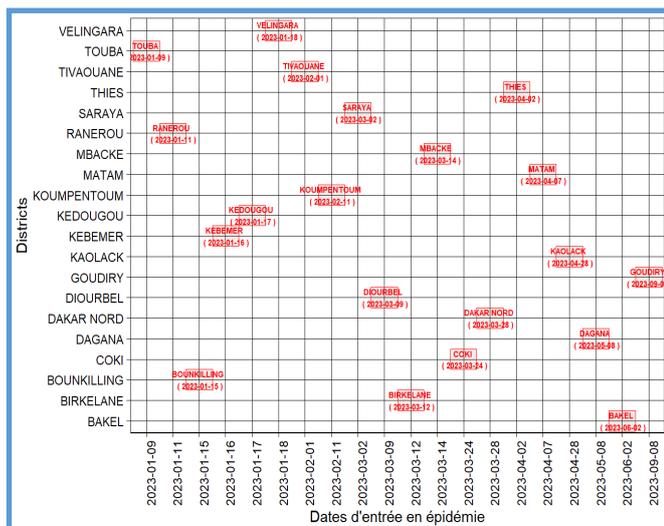


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 40_2023

A la semaine 40, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 08-09-2023.

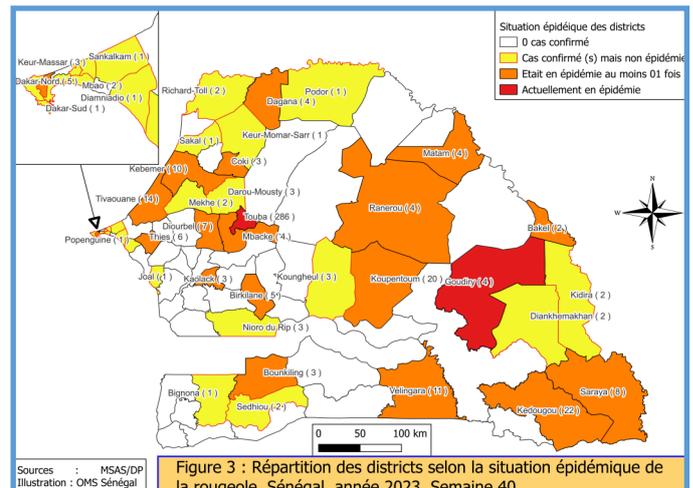


Figure 3 : Répartition des districts selon la situation épidémique de la rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 40

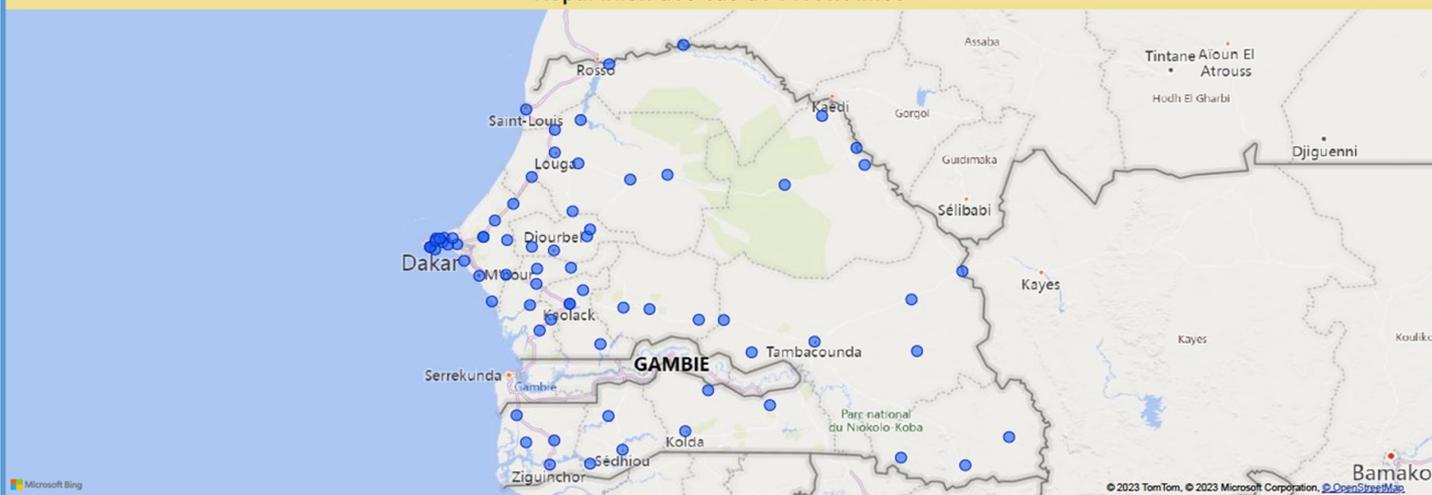
EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S40_2023

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 S40_2023 (1)

Répartition des cas de PFA notifiés



Dernière actualisation : semaine S 40

72 districts sur 79 (soit 91,14 %) ont notifié au moins 1 cas de PFA, le nombre total de PFAs notifiés est de 209

27 districts sur 30 (soit 90,00 %) 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 3,0 pour 100000 enfants de moins de 15 ans

Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 72%

Pas de nouveau PVDV2c, après 18 mois (depuis la confirmation du cas le plus récent (17/01/2022))

CLASSIFICATION DES CAS DE PFA

PFA notifiés

209

PFANP

175

PFA(s) en attente de classification

34

PVDV2c

0

Compatible(s)

0

PVS(s)

0

PFA(s) adéquat(s)

4

PFA(s) inadéquat(s)

30

PFA(s) inadéquat(s) en attente de résultat du labo de référence

0

PFA(s) adéquat(s) en attente de résultats du labo national

0

PFA(s) inadéquat(s) < 60 jours

23

PFA(s) inadéquat(s) [60-90] jours

0

PFA(s) inadéquat(s) > 90 jours

7

examen de suivi réalisé(s) dans les 60 jours

0

examen de suivi réalisé(s) entre 60 et 90 jours

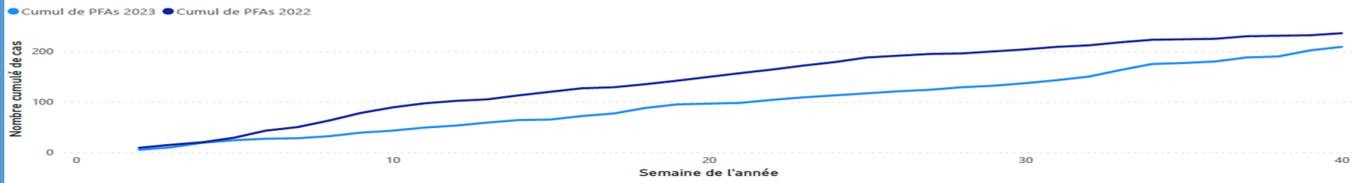
0

examen de suivi réalisé(s) après 90 jours

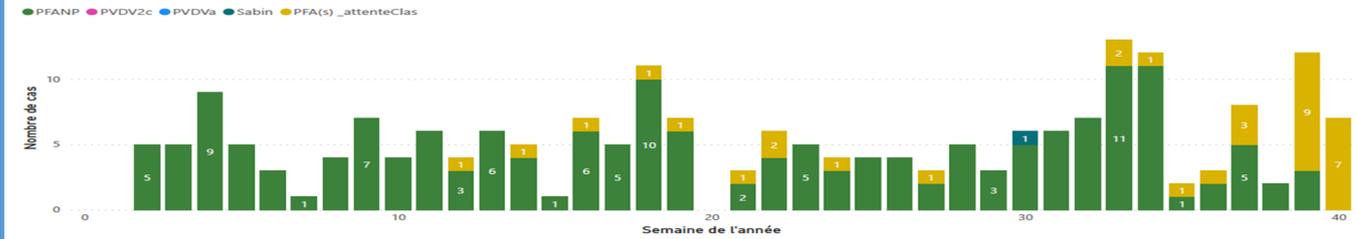
2

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S40_2023 (2)

EVOLUTION DU NOMBRE DE CAS DE PFA NOTIFIES

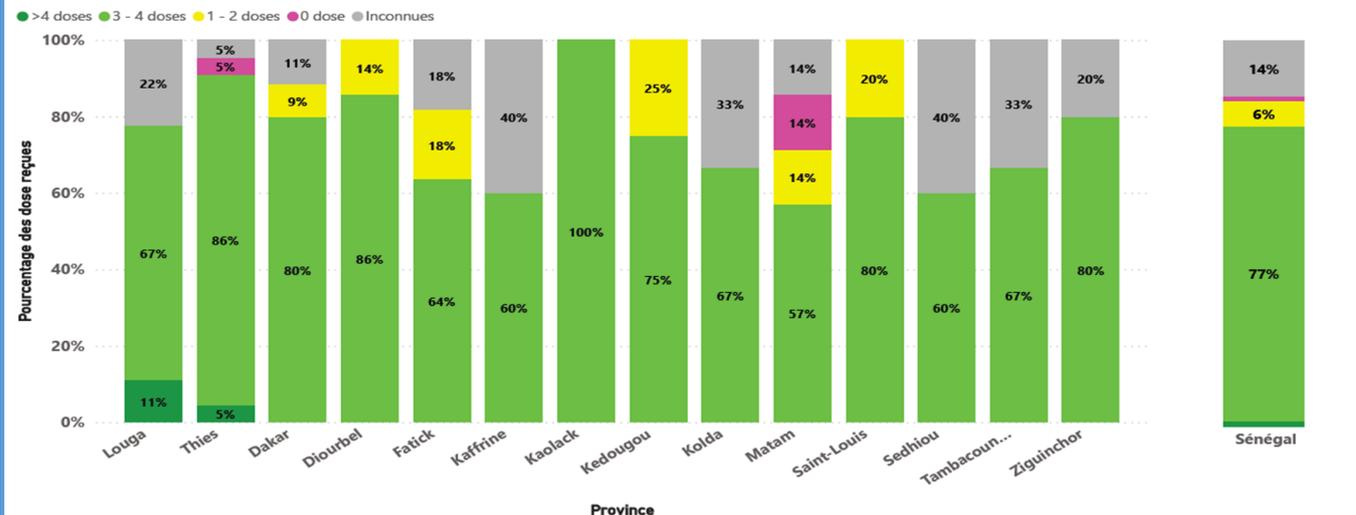


Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA



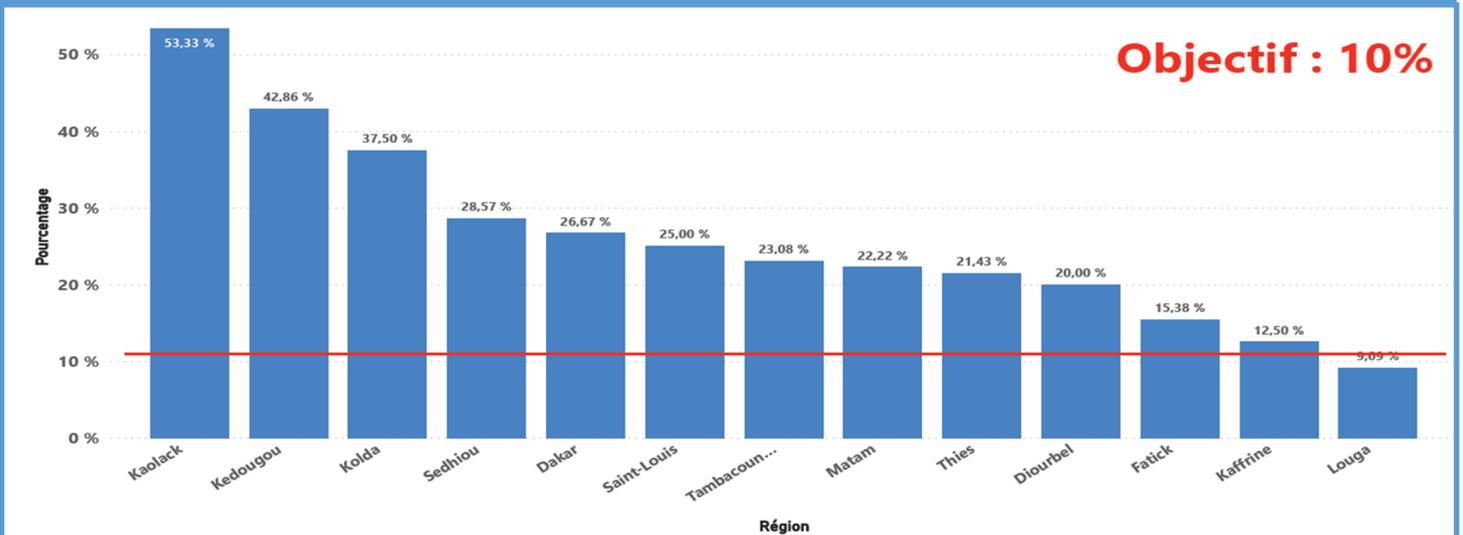
Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

Province	>4 doses	3 - 4 doses	1 - 2 doses	0 dose	Inconnues
Tout	2	108	9	2	20



Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région

TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS S40_2023



Taux de NPENT par région