



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 51 : du 18/12 au /24 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.51_2023

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

Regions	COMPLETITUDE Semaine 51		PROMPTITUDE Semaine 51		CUMUL COMPLETITUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	86	42	4	2	4904	47	3422	33
DIOURBEL	15	12	6	5	2472	38	1720	27
FATICK	6	4	0	0	1115	15	545	7
KAFFRINE	0	0	0	0	116	2	25	0
KAOLACK	7	5	4	3	650	10	325	5
KEDOUGOU	44	86	44	86	2254	87	2176	84
KOLDA	11	11	7	7	1629	31	756	15
LOUGA	8	6	2	1	771	11	423	6
MATAM	0	0	0	0	101	2	44	1
SAINT-LOUIS	6	4	4	3	785	10	426	6
SEDHIOU	0	0	0	0	125	3	66	2
TAMBACOUNDA	30	17	5	3	2173	24	1619	18
THIES	17	9	4	2	2013	19	947	9
ZIGUINCHOR	5	4	3	2	832	12	338	5
Total_S51	237	13	83	4	19940	21	12832	14

Source: DHIS2, telecharge le 28/12/2023

Sur un total de 1874 rapports attendus, 237 ont été saisis (13%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 83 (4%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 51, 2023.

Les districts de Diamniadio, Guédiawaye, Mbao, Sangalkam, Bambey, Mbacké, Diakhao, Foundiougne, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Thilogne, Pété, Bounkiling, Goudomp, Sédhiou, Goudiry, Khombole, Maka Colibantang, Popenguine, Bignona, Diouloulou et Thionck Essyl n'ont saisi aucun rapport.

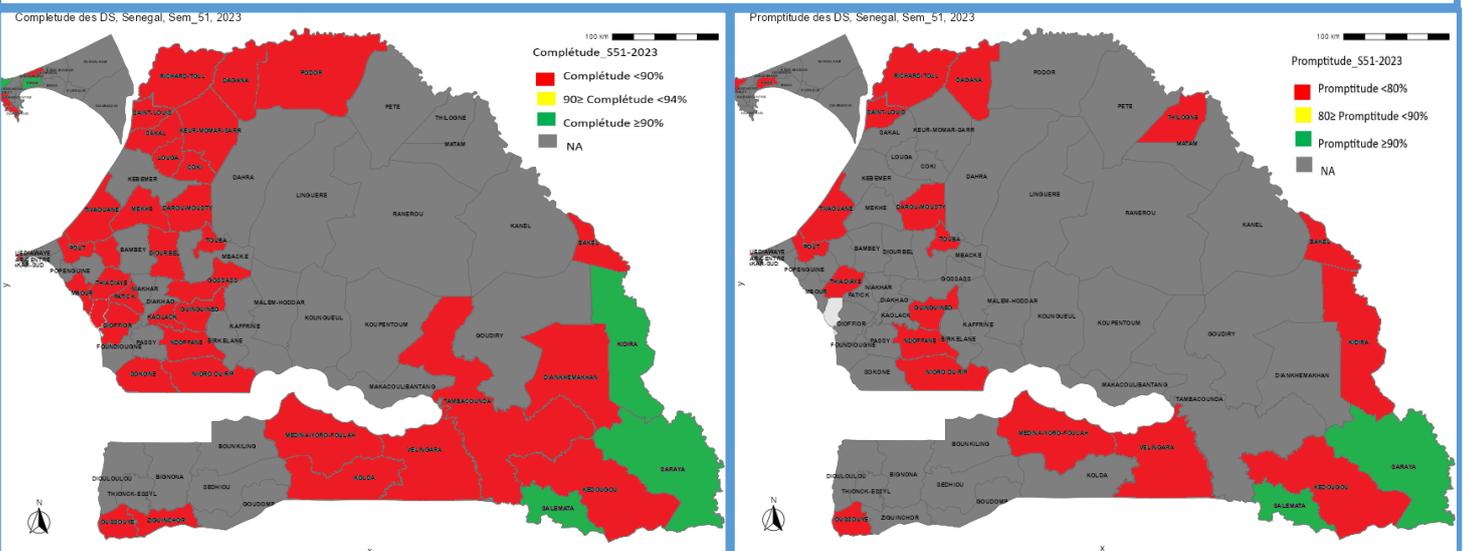


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 51_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Salémata et Saraya ont saisi au moins 80% à la semaine 51_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	7	7	0	697	0	0	115	1	0	48	2	0	47	0	0	1	0	0	37
DIOURBEL	2	2	0	224	0	0	435	0	0	5	0	0	5	0	0	0	1	0	56
FATICK	0	0	0	9	0	0	9	0	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	9
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	8	1	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	8	0	0	103	0	0	11	0	0	10	0	0	0	2	0	153
KOLDA	0	0	0	4	0	0	36	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	9	1	0	75	0	0	10	0	0	8	0	0	0	2	0	33
MATAM	0	0	0	5	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	17
SAINT-LOUIS	0	0	0	7	0	0	14	1	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	60
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	15	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	52
TAMBACOUNDA	0	0	0	24	0	0	84	0	0	32	0	0	11	0	0	0	0	0	71
THIES	0	0	0	53	2	0	53	0	0	21	0	0	15	0	0	0	0	0	186
ZIGUINCHOR	0	0	0	2	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Total_S50	9	9	0	1053	3	0	961	3	0	156	2	0	124	0	0	1	5	0	684

Source: DHIS2, telecharge le 50/12/2023

Commentaires :

- ◆ 05 cas de méningite à : Touba (4) et Dioffior (1).
- ◆ 03 cas de rougeole à : Dakar Sud (2) et Kidira (1).
- ◆ 01 cas d'ictère fébrile à : Richard Toll (1).
- ◆ 00 cas de PFA.
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 05 cas de diarrhée sanglante: Keur Massar (1) ; Sakal (1) ; Richard Toll (1) et Pout (2).

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	15	0	863	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0	53
DIOURBEL	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	36
FATICK	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	15
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	3
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	18
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	31
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	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SAINT-LOUIS	0	0	0	12	0	30	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	6
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	0	0	0	1	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	18
THIES	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	29
Total_S51	0	0	0	27	0	1183	0	0	218	0	0	0	0	0	3	3	0	245

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

Source: DHIS2, telecharge le 28/12/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 27 cas suspect Dengue à : Pikine (15) et Richard Toll (12)
- ◆ 00 cas autres FHV.
- ◆ 00 cas Tétanos néonatal.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 03 cas MAPI à : Touba (2) et Médina Yoro Foulda (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	32	7	1	514
DIOURBEL	0	4	56	13	6	288
FATICK	0	0	3	0	0	13
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	33	0	0	457
KEDOUGOU	0	0	8	0	0	23
KOLDA	0	0	4	0	0	12
LOUGA	0	0	10	0	0	132
MATAM	0	0	5	0	0	56
SAINT-LOUIS	1	0	27	7	0	131
SEDHIOU	0	0	1	0	0	1
TAMBACOUNDA	1	5	66	5	0	374
THIES	0	0	15	0	0	316
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S51	2	9	260	32	7	2322

Source: DHIS2, telecharge le 28/12/2023

Commentaires :

- ◆ **02 cas de décès maternel confirmés** à : Richard Toll (1) et Tambacounda (1).
- ◆ **09 cas de décès maternel audités** à : Touba(4) et Tambacounda (5)
- ◆ **32 cas de décès néonataux** à : Mbao (3) ; Pikine (1) ; Rufisque (3); Touba (13) ; Podor (2) ; Richard Toll (5) ; Tambacounda (5).
- ◆ **07 cas de décès néonataux audités** à : Pikine (1) et Touba (6).

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enfnt <5 ans			MAM enfnt <5ans			Diarrhées avec DH2O enfnt <5ans			Pneumonie grave enfnt <5ans			COVID-19			Dracunculose		Noma	
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum_cas	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	24	0	1471	45	0	3572	5	0	310	5	0	1596	188	0	3245	0	0	0	0
DIOURBEL	14	0	4021	20	0	4450	1	0	578	5	0	916	0	0	129	0	0	0	0
FATICK	6	0	640	14	0	2012	0	0	54	0	0	116	0	0	16	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	1	0	428	5	0	516	0	0	11	1	0	153	0	0	4	0	0	0	0
KEDOUGOU	1	0	389	3	0	599	0	0	21	1	0	95	0	0	19	0	0	0	0
KOLDA	1	0	386	11	0	1707	0	0	35	0	0	40	0	0	9	0	0	0	0
LOUGA	2	0	564	1	0	709	0	0	170	0	0	110	7	0	201	0	0	0	0
MATAM	0	0	31	0	0	82	0	0	10	0	0	6	0	0	48	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	1	0	198	3	0	472	7	0	117	1	0	71	0	0	92	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	42	0	0	88	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	6	0	400	4	0	238	0	0	82	2	0	125	0	0	8	0	0	0	0
THIES	6	0	876	14	0	2706	4	0	274	0	0	273	0	9	190	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	130	0	0	361	0	0	7	1	0	59	0	0	86	0	0	0	0
Total_S51	62	0	9602	120	0	17558	17	0	1670	16	0	3573	195	9	4047	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 28/12/2023

Commentaires :

- ◆ **195 cas Covid-19** dont 09 cas décès à : **Thiadiaye/PS Louly Ndia (9). A vérifier**
- ◆ **62 cas de MAS** dont 00 décès — **120 cas de MAM** dont 00 décès — **17 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **16 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-51-2023

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	4	461	0	1	0	14	0	12	0	13	0	12	0	0	0	3
DIOURBEL	0	24	0	14	0	12	0	0	0	0	0	14	0	11	0	8
FATICK	1	47	0	14	0	7	0	6	0	0	0	37	0	3	0	6
KAFFRINE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	48	0	2	0	3	0	1	0	0	0	14	0	4	0	2
KEDOUGOU	2	84	0	1	0	0	0	2	0	4	1	92	0	2	0	11
KOLDA	2	150	1	17	0	14	0	12	0	0	0	25	0	70	0	14
LOUGA	0	30	0	10	0	13	0	2	0	0	0	21	0	52	0	2
MATAM	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	38	0	2
SAINT-LOUIS	0	30	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	1	18	0	3
SEDHIOU	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0
TAMBACOUNDA	1	81	1	14	0	4	0	0	0	2	2	66	0	16	0	14
THIES	1	100	0	32	0	36	0	5	0	0	0	28	0	23	0	25
ZIGUINCHOR	0	21	0	0	0	0	0	1	0	1	0	32	0	11	0	6
Total_S51	11	1084	2	108	0	104	0	41	0	20	3	377	1	256	0	96

Source: DHIS2, telecharge le 28/12/2023

Commentaires :

Chien (11) à : Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (1) ; Keur Massar (1) ; Pikine (1) ; Sokone (1) ; Kédougou (1) ; Salémata (1) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foula (1) ; Kidira (1) et Pout (1)

Ane (02) à : Kolda (1) et Kidira (1).

Cheval (00) .

Chat (00).

Singe (00) .

Serpent (03) à : Salémata (1) ; Kidira (1) et Tambacounda (1).

Scorpion (01) à : Dagana (1).

Abeille (00) .



Au cours de cette semaine 51 de l'année 2023, trois (03) épidémies sont en cours dans neuf (09) districts sanitaires (vs 10 districts la semaine précédente) .

Ce sont :

1. La **Rougeole** à Linguère et Dahra ;
2. Le **Chikungunya** à Kédougou et Ranérou.
3. La **Dengue** à Pikine, Richard Toll, Dakar Centre, Dakar Sud et Kaolack;

Il n'y a pas eu de résultats de rougeole reçus cette semaine.

Les cas confirmés par PCR de Zika de Sédhiou et Sokone sont réversés dans la rubrique "**Autres épidémies écoulées**". Ils ont atteint la période de 2 fois l'incubation maximale même si les rapports d'investigation et les mises à jour sur d'éventuelles analyses de contrôle ne sont pas reçus au niveau central .

Rappel: Les autres épidémies "**clôturées**" de l'année sont citées dans la rubrique "**Autres épidémies écoulées**" à la fin de ce bulletin.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 51 – 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	191	0	70	♦ 00 signal reçu. ♦ 00 signal vérifié.
Diourbel	0	3	0	3	0	3	0	0	♦ 00 signal conforme à la définition communautaire.
Fatick	0	0	0	1	0	1	0	0	♦ 00 signal confirmé.
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	3	0	3	0	3	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	9	0	9	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	3	0	3	0	3	0	1	Pour S50 :
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 09 signaux reçus à : Thiadiaye/PS Louly Ndia (9). A vérifier
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 01 signal vérifié à : Dioffior/DPC Loul Sessene (1). A vérifier
Tambacounda	0	4	0	13	0	13	0	1	
Thiès	0	112	0	93	0	93	0	15	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_51	0	332	0	316	0	316	0	88	

Source DHIS2. Téléchargé le 28/12/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S51

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	3			♦ 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 28/12/2023

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 51 – 2023

TABLEAU IX : APERÇU DES SIGNAUX/INFORMATIONS

Lieu de provenance	Signal reçu	Signal validé	Signal vérifié	Signal confirmé	Type d'Evènement	Commentaires : RAS	

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_51_2023 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 51 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 : Neuf (09) résultats toujours en attente.
SEN-DAK-DKC-23-270	Dakar Centre	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-THI-TIV-23-271	Tivaouane	En attente	Non	Non	Oui	24h	
SEN-LOU-KEB-23-272	Kébémér	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-TAM-BAK-23-273	Bakel	En attente	Non	Non	Oui	48h	
SEN-THI-MBO-23-274	Mbour	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-KOL-KOL-23-275	Kolda	En attente	Oui	Oui	Non	24h	
SEN-DIO-BAM-23-276	Bambey	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-STL-PET-23-277	Pété	En attente	Oui	Oui	Non	24h	
SEN-FAT-DIF-23-278	Dioffior	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-TAM-MAK-23-262	Maka Colibantang	Négatif	Oui	1 seul prélm	1 seul prélm	1 seul prélm	Mauvaises	Oui
SEN-LOU-SAK-23-263	Sakal	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-KAF-BIR-23-264	Birkelane	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-DKN-23-265	Dakar Nord	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-SED-SED-23-266	Sédhiou	Négatif	Oui	Oui	Non	24h	Bonnes	Non
SEN-SED-BOU-23-267	Boukiling	Négatif	Oui	Oui	Non	24h	Bonnes	Non
SEN-SED-BOU-23-268	Boukiling	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-DKC-23-270	Dakar Centre	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-TIV-23-271	Tivaouane	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires :

- ◆ Neuf (09) résultats reçus.
- ◆ Au total 276 cas PFA notifiés avec 267 résultats reçus dont (2) suspects polio et 265 négatifs.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_51_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 :
SEN-TAM-MAK-23-224	Maka Colibantang	17-oct-23	16-déc-23	En attente		♦ Visite de 60 ^{ème} J à faire : SEN-TAM-MAK-23-224, SEN-THI-POU-23-237 et SEN-TAM-MAK-23-262. ♦ Visite de 90 ^{ème} J à faire : Résultat visite suivi 60 ^{ème} J . SEN-LOU-DAR-23-196 : paralysie résiduelle. Résultat visite suivi 90 ^{ème} J :
SEN-THI-POU-23-237	Pout	14-oct-23	13-déc-23	En attente		
SEN-TAM-MAK-23-262	Maka Colibantang	29-nov-23	22-jan-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_51_2023 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 51-2023			
Identification	District	En attente	Commentaires : un (1) résultat en attente.		
SEN-DAK-DIA-23-372	Diamniadio	En attente			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KAO-KAO-23-474	Kaolack	Négatif			
SEN-KAO-KAO-23-475	Kaolack	Négatif			
SEN-KED-KED-23-476	Kédougou	Négatif			

Commentaires :
Trois (03) résultats négatifs reçus cette semaine.
Au total, 448 cas prélevés avec 447 résultats reçus dont 446 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 51-2023			
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, S51_2023												
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S51_2023														
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	611	683	683											
Diourbel	228	162	162											
Fatick	10	5	5											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	10	7	7											
Kédougou	8	6	5	1										1
Kolda	4	2	2											
Louga	9	8	8											
Matam	5	4	4											
Saint Louis	7	16	16											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	24	16	16											
Thiès	56	40	20	20	17								1	2
Ziguinchor	2	2	2											
Total S-51	1 061	951	930	21	17								1	3

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.
Au total **1061** cas suspects de méningite notifiés dont **956** prélevés soit **(90,1%)**. **930** 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 9 cas négatifs ainsi que 20 fiches reçues de la DRS 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 DU CHIKUNGUNYA S51_2023 (1)

Contexte :

Au cours de cette année 2023 et à la semaine 51 , le cumul de nombre de cas confirmés est de 341 , **soit 4 cas de plus que la semaine précédente.**

Le (s) premier (s) cas a (ont) été notifié (s) le 20-1-2023 par le (s) district (s) de Kébémér ; **le (s) dernier (s) le 5-12-2023 par Ranerou**

Le nombre cumulé de régions qui ont notifié au moins 01 cas confirmé de Chikunguya est de 10 ; les régions de Kédougou et Tambacounda ont confirmé 309 cas, soit 91 %;

Pour Kédougou, l'augmentation du nombre de cas confirmés entre cette semaine et la précédente est de 2 , contre 0 pour Tambacounda.

Tableau 1 : Répartition des cas selon les districts

Districts	Effectif	%
Saraya	103	30,2
Kédougou	68	19,9
Goudiry	63	18,5
Dianké Makha	33	9,7
Tambacounda	16	4,7
Kolda	14	4,1
Maka Colibantang	12	3,5
Salémata	6	1,8
Ranérou	5	1,5
Kidira	4	1,2
Bakel	2	0,6
Koumpentoum	2	0,6
Thilogne	2	0,6
Dioffior	1	0,3
Fatick	1	0,3
Kébémér	1	0,3
Matam	1	0,3
Mbao	1	0,3
Pikine	1	0,3
Sédhiou	2	0,6
Sokone	1	0,3
Thiès	1	0,3
Ziguinchor	1	0,3
Total	341	100,0

Tableau 2 : Répartition des cas selon le sexe

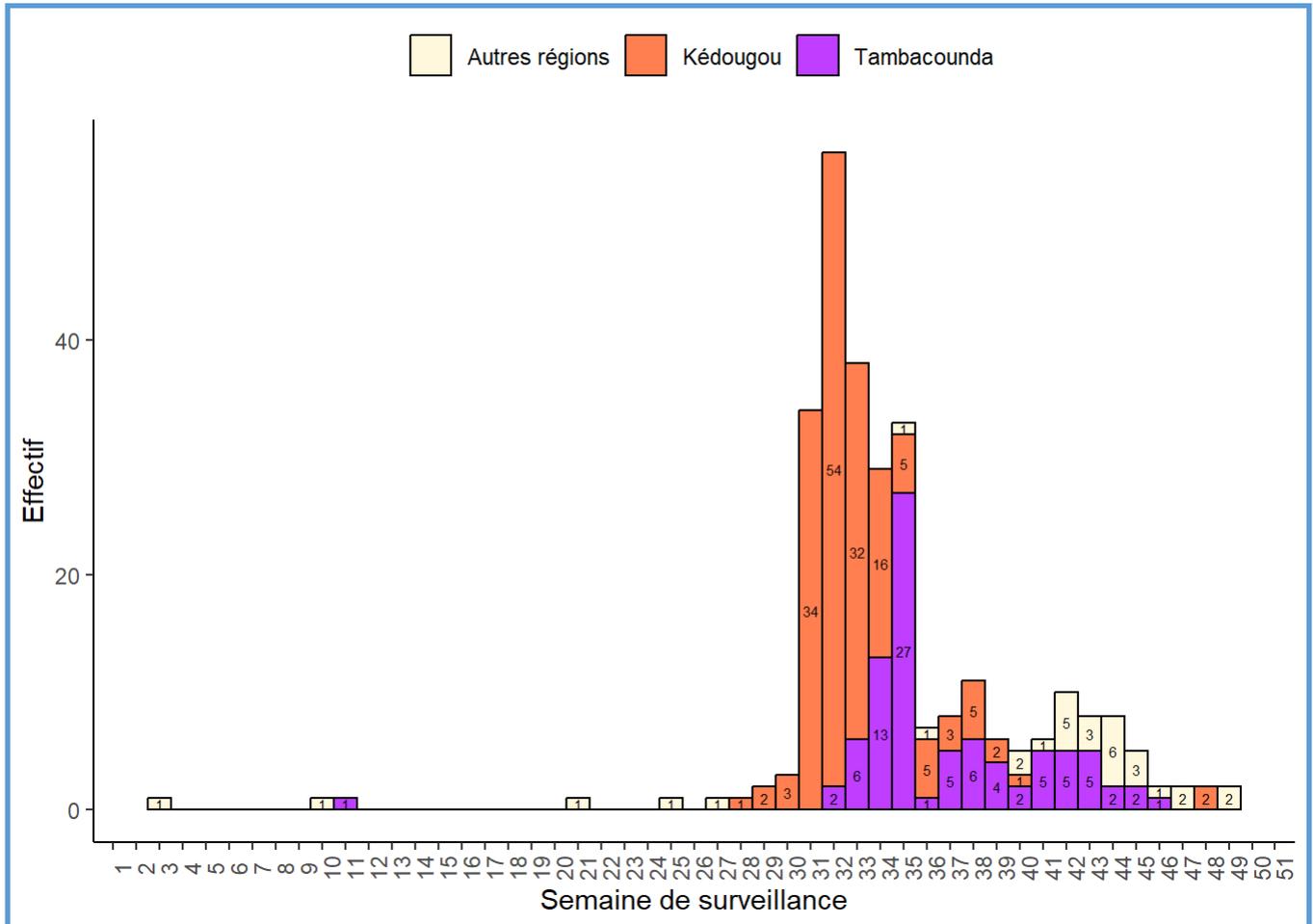
Sexe	Effectif	%
Féminin	102	34
Masculin	195	66
Manquant	44	
Total	297	100

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

Districts	Effectif	%
[0 à 5 ans[	17	6,0
[5 à 15 ans[	82	29
[15 à 35 ans[	137	49
[35 à 50 ans[	36	13
50 ans et plus	9	3,2
Manquant	60	
Total	281	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S51_2023 (2)

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



Graphique 2 : Distribution des cas confirmés de Chikungunya selon les semaines de surveillance et les districts, régions de Kédougou, Tambacounda et autres régions, Sénégal, semaine 51

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S51_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 51 est de 290 ; Premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 17-12-2023 ;
- ◆ Nombre de décès attribués à la dengue est de 1.

Le nombre de district qui ont notifié au moins 01 cas confirmé est de 30.

Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S50

No	District	Effectif	%
1	Pikine	125	43,1
2	Thilogne	38	13,1
3	Yeumbeul	30	10,3
4	Dakar Centre	18	6,2
5	Mbour	17	5,9
6	Richard Toll	24	8,3
7	Dakar Sud	6	2,1
8	Guédiawaye	4	1,4
9	Kaolack	3	1,0
10	Fatick	2	0,7
11	Kaffrine	2	0,7
12	Keur Massar	2	0,7
13	Rufisque	2	0,7
14	Bakel	1	0,3
15	Dakar Nord	1	0,3
16	Dakar Ouest	1	0,3
17	Diamniadio	1	0,3
18	Foundiougne	1	0,3
19	Khombole	1	0,3
20	Kolda	1	0,3
21	Koungheul	1	0,3
22	Koumpentoum	1	0,3
23	Matam	1	0,3
24	Mbao	1	0,3
25	Popenguine	1	0,3
26	Ranérou	1	0,3
27	Sakal	1	0,3
28	Tambacounda	1	0,3
29	Tivaouane	1	0,3
30	Touba	1	0,3
Total		290	100,0

Répartition des cas confirmés selon les sources de détection, S50

Sources de détection	N (%)
Investigation cas FVH	74 (26)
Réseau 4S	206 (71)
Surveillance FJ	8 (3)
Surveillance RR	1 (0,0)
Total	290 (100)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S50

Sexe	N (%)
Masculin	156 (54)
Féminin	134 (46)
Total	290 (100)

Méthodes de confirmation au laboratoire

Méthodes de confirmation au laboratoire	N (%)
PCR	251 (87)
IgM	27 (09)
PCR + IgM	12 (4)
Total	290 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S51_2023

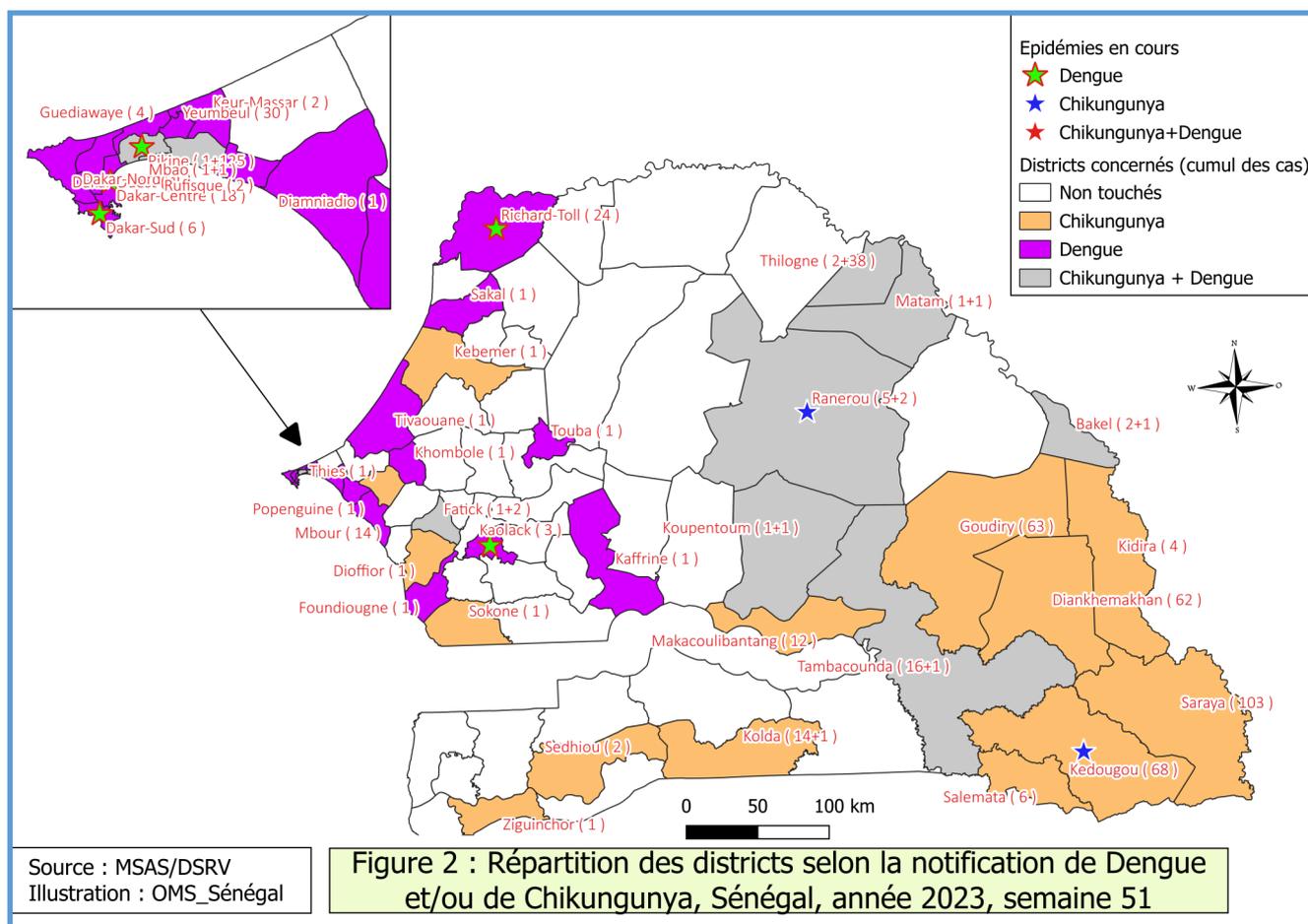
Répartition des cas de dengue hémorragique :

Le nombre de cas ayant eu à présenter des signes hémorragiques est de 6, soit 2,4 % (cf. tableau ci-dessous).

Tableau du cumul des cas de dengue avec signes hémorragique

Région	District	Sexe	Age (Années)	Date_début	Evolution
Dakar	Dakar-Centre	Féminin	29	15-11-2023	Vivant
Dakar	Dakar-Nord	Féminin	24	08-11-2023	Vivant
Dakar	Mbao	Masculin	29	16-11-2023	Vivant
Diourbel	Touba	Féminin	22	25-08-2023	Vivant
Thiès	Tivaouane	Masculin	23	09-08-2023	Vivant
Saint-Louis	Richard-Toll	Féminin	47	01-12-2023	Vivant

Chikungunya et la Dengue, visualisation combinée



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S51_2023

Faits saillants : A S50

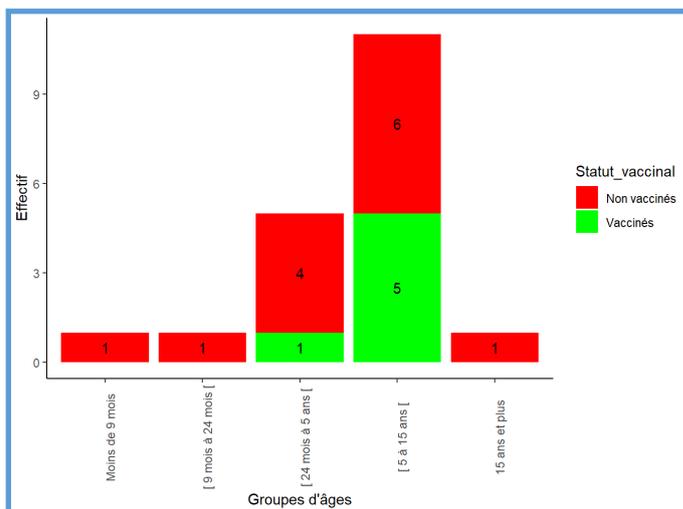
Il n'y a pas eu de résultats d'analyse de rougeole reçus cette semaine.

- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **512** ;
- 51 districts (soit 65%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- **Onze (11) districts ont notifié au moins 01 cas confirmé de rougeole au cours des 46 derniers jours ;**
- **Incidence nationale de 28,0 pour 1 million d'habitants ;**
- **00 décès.**

L'incubation maximale de la rougeole est de 23 jours. Nous proposons ci-dessous une analyse sur les derniers 46 jours, soit 2 fois l'incubation maximale, pour nous permettre d'avoir une vision un peu plus à jour.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés des 46 derniers jours selon les tranches d'âge, S51

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	1 (5,3%)
[9 mois à 24 mois [	1 (5,3%)
[24 mois à 5 ans [	5 (26%)
[5 à 15 ans [	11 (58%)
15 ans et plus	1 (5,3%)
N	19 (100%)



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole des 46 derniers jours selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2023 (S51)

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.

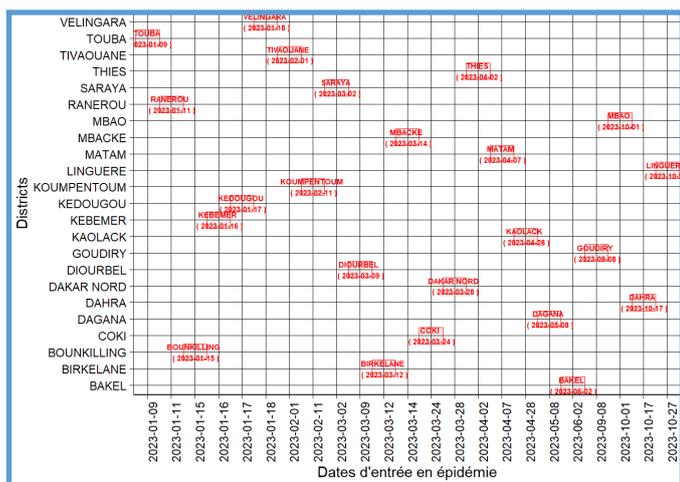


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 51_2023

A la semaine 51, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16-01-2023 et le 27-10-2023.

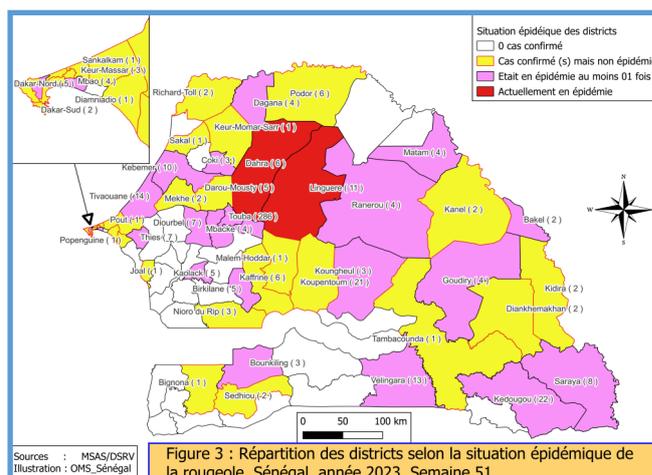


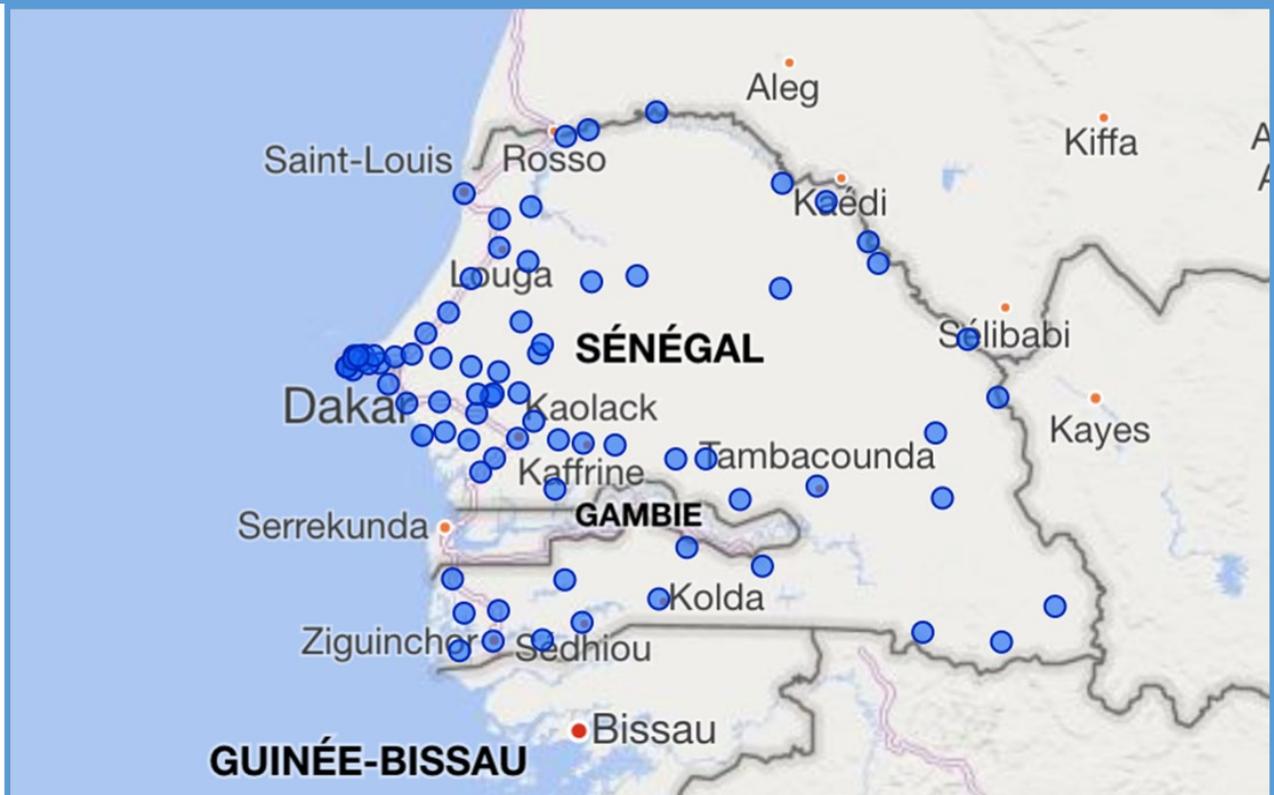
Figure 3 : Répartition des districts selon la situation épidémique de la rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 51

EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S51_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
18	TIAC	DS Thilogne	23-10-2023	8	1	Oui	Non
19	FHCC	DS Matam	31-10-2023	1	0	Oui	Non
20	FHCC	DS Dahra	04-11-2023	1	1	Oui	Non
21	Maladie à virus ZIKA	DS Sokone	13-11-2023	1	0	Non	Non
22	Maladie à virus ZIKA	DS Sédhiou	13-11-2023	1	0	Non	Non

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S51_2023 (1)



79 districts sur 79 (soit 100,00 %) ont notifié au moins 1 cas de PFA, le nombre total de PFAs notifiés est de 276

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 3,4 pour 100000 enfants de moins

Taux d'adéquation des selles au niveau national 80,4 %

Le dernier isolat confirmé VDPV2c a été échantillonné le 17 01 2022 et ls résultat de séquençage le 13 novembre 2022

CLASSIFICATION DES CAS DE PFA

Classification des cas de PFAs

PFA notifiés

276

PFANP

256

PFA(s) en attente de classification

17

PVDV2c

0

Compatible(s)

3

PVS(s)

0

PFA(s) adéquat(s)

3

PFA(s) inadéquat(s)

14

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

0

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

1

PFA(s) inadéquat(s) < 60 jours

11

PFA(s) inadéquat(s) [60-90] jours

1

PFA(s) inadéquat(s) > 90 jours

2

examen de suivi réalisé(s) dans les 60 jours

0

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

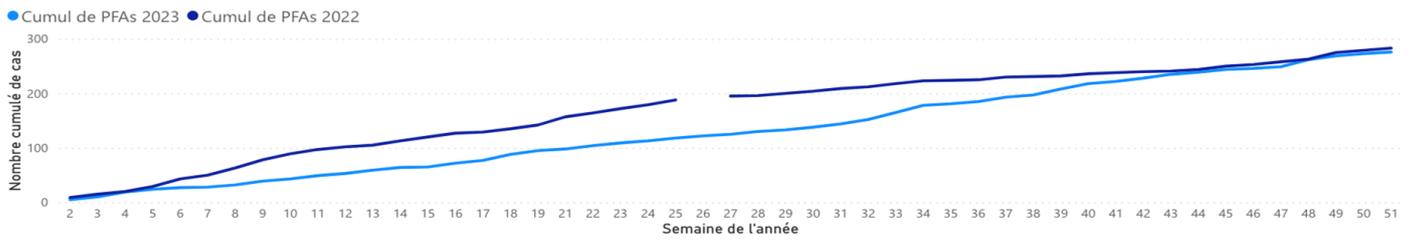
0

examen de suivi réalisé(s) après 90 jours

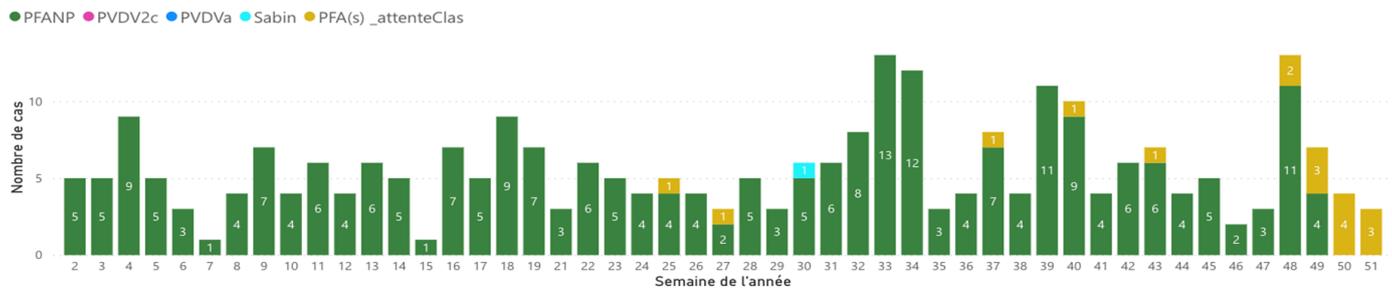
0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S51_2023 (2)

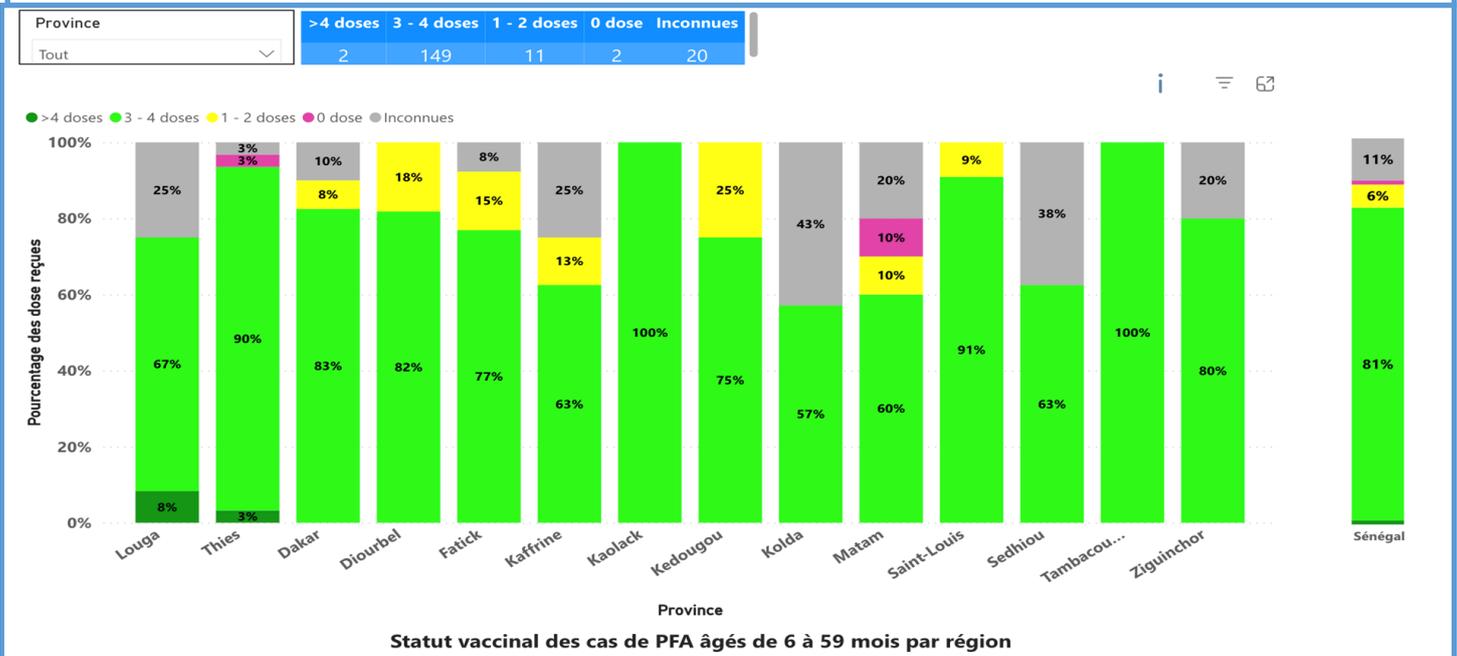
EVOLUTION DU NOMBRE DE CAS DE PFA NOTIFIES



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA



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



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



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

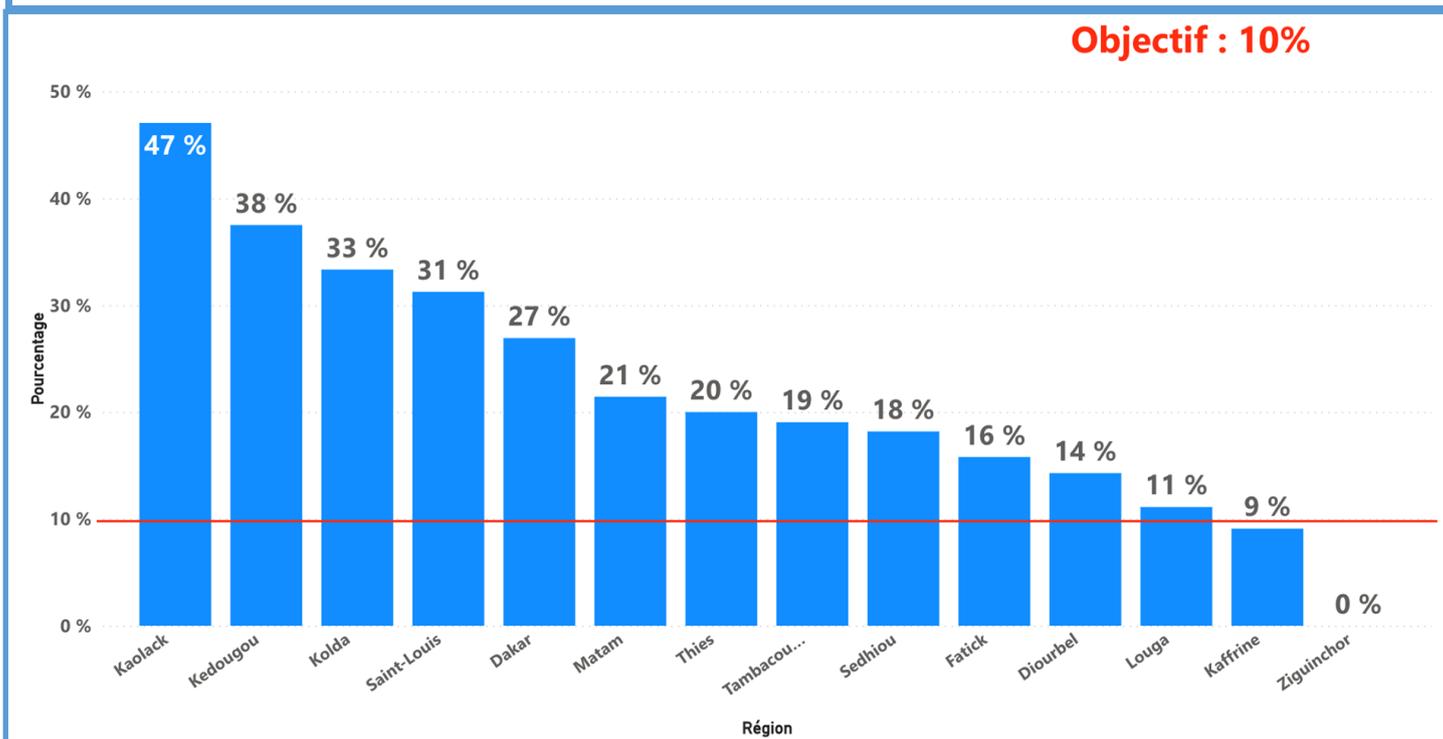


SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S51_2023 (3)

PERFORMANCES SURVEILLANCE DES PFA NOTIFIES

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	% prélevements dans les 14jrs	% selles arrivées au labo dans les 3jrs	% selles arrivées au labo en bonne condition
1	DAKAR	1480591	53	51	43	47	48	49	3,5	3,4	81%	89%	91%	92%
2	DIORBEL	900071	15	14	11	12	15	14	1,6	1,6	73%	80%	100%	93%
3	FATICK	450357	20	18	12	15	19	17	4,1	4,0	60%	75%	95%	85%
4	KAFFRINE	386739	11	11	7	8	9	10	2,9	2,8	64%	73%	82%	91%
5	KAOLACK	561157	17	17	15	15	16	17	3,1	3,0	88%	88%	94%	100%
6	KEDOUGOU	95863	8	8	8	8	8	8	8,5	8,3	100%	100%	100%	100%
7	KOLDA	408331	10	9	9	10	8	9	2,2	2,20	90%	100%	80%	90%
8	LOUGA	467348	20	17	16	17	19	18	3,7	3,6	80%	85%	95%	90%
9	MATAM	392079	14	13	11	12	13	13	3,4	3,3	79%	86%	93%	93%
10	SAINT LOUIS	466049	17	16	13	15	15	15	3,5	3,4	76%	88%	88%	88%
11	SEHIOU	294006	11	9	10	10	5	11	3,1	3,1	91%	91%	45%	100%
12	TAMBACOUNDA	457102	22	18	16	17	11	20	4,0	3,9	73%	77%	50%	91%
13	THIES	911788	47	45	40	42	45	45	5,0	4,9	85%	89%	96%	96%
14	ZIGUINCHOR	311710	11	11	10	11	10	10	3,6	3,5	91%	100%	91%	91%
SENEGAL		7 583 191	276	257	221	239	241	256	3,5	3,4	80%	87%	87%	93%

TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS S51_2023



Commentaire :

Le taux de détection des entérovirus au niveau de toutes les DRS est supérieur à 10% à l'exception de celle de Kaffrine (< à 9%) et de celle de Ziguinchor qui est à 0%.