



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 47 : du 20/11 au 26/11 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.47_2023

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

Regions	COMPLETUE Semaine 47		PROMPTITUDE Semaine 47		CUMUL COMPLETUE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	70	36	67	35	4479	49	3235	36
DIOURBEL	41	32	16	13	2296	38	1657	28
FATICK	11	7	9	6	1009	14	525	7
KAFFRINE	0	0	0	0	112	2	25	0
KAOLACK	6	5	6	5	589	10	302	5
KEDOUGOU	45	88	45	88	2077	87	2001	83
KOLDA	16	16	13	13	1525	32	720	15
LOUGA	8	6	8	6	693	11	403	6
MATAM	1	1	1	1	97	2	42	1
SAINT-LOUIS	7	5	6	4	758	11	406	6
SEDHIOU	4	5	4	5	121	4	63	2
TAMBACOUNDA	33	19	26	15	2040	25	1523	19
THIES	25	12	22	10	1870	19	897	9
ZIGUINCHOR	8	6	8	6	786	12	314	5
Total_S47	275	15	231	12	18452	21	12113	14

Source: DHIS2, telecharge le 30/11/2023

Sur un total de 1857 rapports attendus, 275 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 231 (12%).

Les districts de Dakar Ouest, Pikine, Mbacké, Salémata, et Saraya ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 47, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Keur Massar, Mbao, Sangalkam, Diakhao, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Pété, Goudomp, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

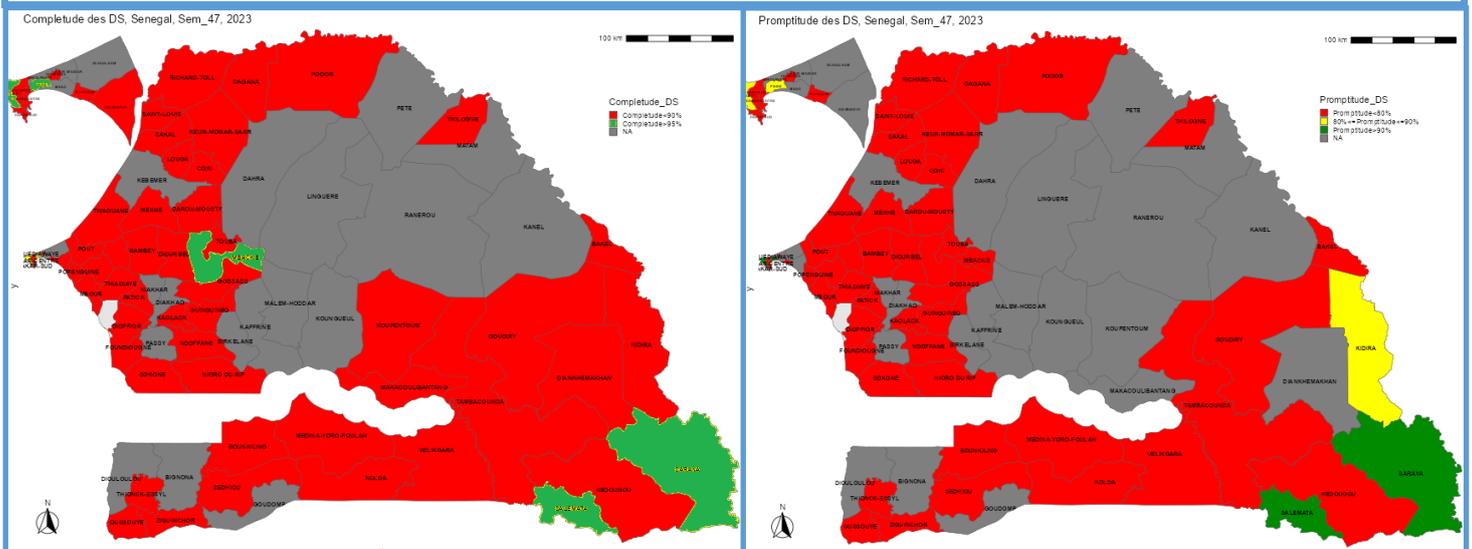


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 47_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 47_2023.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Détection 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	11	11	0	656	2	0	109	0	0	42	0	0	44	0	0	1	0	0	34
DIOURBEL	5	5	0	210	0	0	435	0	0	5	0	0	4	0	0	0	1	0	55
FATICK	0	0	0	9	0	0	9	0	0	10	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	8	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	7	0	0	103	0	0	11	0	0	10	0	0	0	0	0	146
KOLDA	0	0	0	4	0	0	36	0	0	4	1	0	5	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	9	0	0	73	0	0	10	0	0	8	0	0	0	0	0	31
MATAM	0	0	0	5	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	14
SAINT-LOUIS	0	0	0	7	0	0	14	0	0	3	2	0	5	0	0	0	2	0	60
SEDHIOU	0	0	0	1	3	0	15	2	0	3	2	0	2	0	0	0	0	0	52
TAMBACOUNDA	0	0	0	24	1	0	84	1	0	32	0	0	8	0	0	0	1	0	69
THIES	1	1	0	53	0	0	50	0	0	19	0	0	14	0	0	1	0	0	183
ZIGUINCHOR	0	0	0	2	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Total_S47	17	17	0	997	6	0	950	3	0	146	5	0	113	0	0	2	4	0	662

Source: DHIS2, telecharge le 30/11/2023

Commentaires :

- ◆ 17 cas de méningite à : Dakar centre (6) ; Diamniadio (5) ; Diourbel (1) ; Touba (4) et Thiès (1).
- ◆ 06 cas de rougeole à : Dakar Nord (1) ; Yeumbeul (1) ; Bounkiling (3) et Kidira (1)
- ◆ 03 cas d'ictère fébrile à : Bounkiling (2) et Kidira (1).
- ◆ 05 cas de PFA à : Médina Yoro Foula (1) Dagana (2) ; Bounkiling (2).
- ◆ 00 cas de choléra
- ◆ 04 cas de diarrhée sanglante: Mbacké (1) ; Richard Toll (2) et Maka Colibantang (21).

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Détection 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	22	0	779	4	3	113	0	0	0	0	0	0	1	0	45
DIOURBEL	0	0	0	0	0	11	0	9	1	0	0	0	0	0	1	0	0	31
FATICK	0	0	0	0	0	5	0	1	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	1	0	2
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	0	0	27
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	0	0	1	0	0	17	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	2	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	18
THIES	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	26
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	27
Total_S47	0	0	0	22	0	1070	6	14	206	0	0	0	0	0	3	3	0	216

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

Source: DHIS2, telecharge le 30/11/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ebola.
- ◆ 22 cas suspect Dengue à : Dakar Centre (2) et Pikine (5).
- ◆ 06 cas autres FHV à : Dakar centre (4) et Tambacounda (2).
- ◆ 00 cas Tétanos néonatal.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 03 cas MAPI à : Dakar nord (1) ; Guinguinéo (1) et Pout (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	30	7	0	475
DIOURBEL	1	0	53	2	0	256
FATICK	0	0	3	0	0	13
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	13	18	9	457
KEDOUGOU	0	0	7	0	0	21
KOLDA	0	0	4	0	0	12
LOUGA	0	0	10	0	0	132
MATAM	0	0	5	0	0	55
SAINT-LOUIS	0	0	24	0	0	120
SEDHIOU	0	0	1	0	0	1
TAMBACOUNDA	2	0	63	11	0	354
THIES	0	0	15	5	0	300
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S47	3	0	228	43	9	2201

Source: DHIS2, telecharge le 30/11/2023

Commentaires :

- ◆ **03 cas de décès maternel confirmés** à : Touba (1) et Tambacounda (2).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **43 cas de décès néonataux confirmés** à : Dakar centre (1) ; Dakar Nord (1) ; Dakar Ouest (2) ; Diamniadio (2) ; Rufisque (1) ; Touba (2) ; Kaolack (18) ; Tambacounda (11) et Thiès (5).
- ◆ **09 cas de décès néonataux audités** à : Kaolack (9).

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	27	0	1337	54	0	3276	2	0	286	35	0	1321	69	0	2341	0	0	0	0
DIOURBEL	69	0	3777	99	0	4201	5	0	572	11	1	864	1	0	126	0	0	0	0
FATICK	4	0	597	31	0	1920	0	0	54	1	0	114	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	8	0	420	9	0	497	0	0	11	5	0	150	0	0	4	0	0	0	0
KEDOUGOU	7	0	382	7	0	583	0	0	21	4	0	86	0	0	19	0	0	0	0
KOLDA	5	0	373	20	0	1574	0	0	35	3	0	37	0	0	9	0	0	0	0
LOUGA	6	0	536	3	0	689	0	0	170	0	0	109	0	0	176	0	0	0	0
MATAM	0	0	30	0	0	81	0	0	10	0	0	6	0	0	48	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	1	0	185	1	0	453	0	0	88	0	0	55	0	0	82	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	5	0	379	8	0	215	0	0	80	1	0	119	0	0	8	0	0	0	0
THIES	7	0	827	27	0	2547	2	0	259	2	0	245	0	0	175	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	110	0	0	309	0	0	6	2	0	55	0	0	76	0	0	0	0
Total_S47	139	0	9021	259	0	16479	9	0	1593	64	1	3174	70	0	3078	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 30/11/2023

Commentaires :

- ◆ **70 cas Covid-19** dont **00 cas décès.**
- ◆ **139 cas de MAS** dont **00** — **259 cas de MAM** dont **00 décès** — **09 cas diarrhée + DH2O** dont **00 décès** — **64 cas de pneumonie grave** dont **01 décès** à : Touba (1).
- ◆ **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-47-2023

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	9	448	0	1	0	12	0	10	0	13	1	12	0	0	0	2
DIOURBEL	0	22	0	14	0	12	0	0	0	0	0	14	0	11	0	7
FATICK	0	44	0	14	0	7	0	6	0	0	0	34	0	3	0	5
KAFFRINE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	41	0	2	0	3	0	1	0	0	0	14	0	4	0	2
KEDOUGOU	0	78	0	1	0	0	0	2	0	4	2	91	0	2	0	11
KOLDA	6	136	0	15	9	14	0	12	0	0	0	23	0	69	0	13
LOUGA	2	30	0	8	0	13	0	2	0	0	0	20	4	49	0	2
MATAM	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	38	0	2
SAINT-LOUIS	0	29	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	17	0	3
SEDHIOU	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0
TAMBACOUNDA	1	78	0	13	0	3	0	0	0	1	1	59	1	14	0	13
THIES	1	96	0	26	1	32	0	5	0	0	0	26	0	23	0	23
ZIGUINCHOR	1	21	0	0	0	0	0	1	0	1	1	29	0	11	0	6
Total_S47	20	1031	0	97	10	97	0	39	0	19	5	357	5	249	0	89

Source: DHIS2, telecharge le 30/11/2023

Commentaires :

Chien (20) à : Dakar centre (8); Pikine(1); Kolda (6); Koki (1); Darou Mousty (1); Oussouye (1); Kidira (1); Pout (1)et Oussouye (1)

Ane (0).

Cheval (10) à : Vélingara (9) et Tambacounda (1).

Chat (00).

Singe (00).

Serpent (05) à : Rufisque (1) ; Kédougou (2) ; Tambacounda (1) et Oussouye (1).

Scorpion (05) à : Koki (3) ; Darou Mousty (1) et Maka Colibantang (1)

Abeille (00).



Au cours de cette semaine 47 de l'année 2023, quatre (04) épidémies sont en cours dans seize (16) districts sanitaires (vs 12 districts la semaine précédente) .

Ce sont :

- 1.Le **Chikungunya** à Kolda, Tambacounda, Ranérou, Goudiry et Thilogne.
- 2.La **Dengue** à Pikine, Yeumbeul, Dakar Centre, Dakar Nord (**nouveau**) , Dakar Ouest (**nouveau**) , Fatick, Kaolack et Mbao (**nouveau**).
- 3.La **Rougeole** à Linguère.
- 4.La **Fièvre Hémorragique Crimée Congo** à Matam.
- 5.La **Rougeole** et la **Fièvre Hémorragique Crimée Congo** à Dahra.

Les districts Dakar Nord, Dakar Ouest et Mbao ont eu leurs premiers cas confirmés de dengue de l'année, portant le cumul de la région de Dakar à 10 districts sur 12. Les 02 districts de la région non touchés jusqu'ici sont Keur Massar et Sangalkam.

Dakar Sud et Podor ont notifié cette semaine respectivement leurs 2^e et 4^e cas confirmés de rougeole de l'année mais ils n'ont pas franchi le seuil épidémique. Ces cas sont apparus respectivement 146 jours et 45 jours après une "accalmie". Vigilance !!!

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 47 – 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	158	0	70	♦ 00 signal reçu. ♦ 00 signal vérifié. ♦ 00 signal conforme à la définition communautaire. ♦ 00 signal confirmé. NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire avant de notifier les signaux confirmés c'est-à-dire les signaux répondant à la définition de cas suspects.
Diourbel	0	3	0	3	0	1	0	0	
Fatick	0	0	0	0	0	1	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaolack	0	0	0	0	0	37	0	0	
Kédougou	0	3	0	3	0	1	0	1	
Kolda	0	0	0	0	0	2	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	10	0	1	
Thiès	0	103	0	93	0	9	0	15	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_47	0	323	0	306	0	93	0	88	

Source DHIS2. Téléchargé le 30/11/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S47

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	3			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	1			
Ébola	0	0			

Source DHIS2. Téléchargé le 30/11/2023

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 47– 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_47_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-DAK-GUE-23-109	Guédiawaye	07-juin-23	06-août-23	En attente		<p>♦ Visite de 60^{ème} J à faire : SEN-DAK-GUE-23-109, SEN-TAM-BAK-23-217, SEN-TAM-MAK-23-224, SEN-THI-POU-23-37 et SEN-DIO-TOU-23-248.</p> <p>♦ Visite de 90^{ème} J à faire : SEN-LOU-DAR-23-196.</p> <p>Résultat visite suivi 60^{ème} J :</p> <p>SEN-FAT-FAT-23-210 : pas de paralysie résiduelle</p> <p>SEN-TAM-BAK-23-217 : pas de paralysie résiduelle</p> <p>Résultat visite suivi 90^{ème} J :</p>
SEN-LOU-DAR-23-196	Darou Mousty	04-sept-23	03-déc-23	Faite	A Faire	
SEN-TAM-MAK-23-224	Maka Colibantang	17-oct-23	16-déc-23	A faire		
SEN-THI-POU-23-237	Pout	14-oct-23	13-déc-23	A faire		
SEN-DIO-TOU-23-248	Touba	07-oct-23	06-déc-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_47_2023 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 47-2023			
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-DIO-BAM-23-432	Bambey	Négatif			
SEN-THI-MBO-23-433	Mbour	Négatif			
SEN-KED-KED-23-438	Kébémér	Négatif			
SEN-KAF-BIR-23-434	Birkelane	Négatif			
SEN-KAO-GUI-23-435	Guinguinéo	Négatif			
SEN-KAO-NIO-23-436	Nioro	Négatif			
SEN-STL-RTL-23-437	Richard Toll	Négatif			
SEN-KED-KED-23-439	Kédougou	Négatif			

Commentaires :

Quatre résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, quatre cent treize (413) résultats reçus avec 413 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 47-2023			
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, S47_2023												
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S47_2023														
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	656	642	642											
Diourbel	210	148	148											
Fatick	9	4	4											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	10	7	7											
Kédougou	7	5	4	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	15	15											
Thiès	56	40	20	20	17								1	2
Ziguinchor	2	2	2											
Total S-47	1 000	893	872	21	17								1	3

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **1000** cas suspects de méningite notifiés dont **893** prélevés soit **(89,3%)**. **791** 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.**

Deux (02) foyers épidémiques de FHCC sont en cours.

FHCC à Matam

Contexte :

Le 10/11/2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère de la santé un résultat positif par PCR de FHCC. La notification a été faite par un site sentinelle du district sanitaire de Matam. La patiente était une femme de 70 ans habitant un village du même district à une trentaine de kilomètres de la structure. La maladie aurait débuté le 31/10/2023, sans signe hémorragique. Elle est vivante.

Mise à jour :

Le 1^{er} draft de rapport d'investigation n'est pas encore partagé.

Le cas étant positif par PCR, les résultats des analyses de contrôle sont attendus, ne serait-ce que pour déterminer la date de fin de l'épidémie qui est estimée à 26 jours (2 fois l'incubation maximale) de la date de dernier PCR négatif.

Si la situation demeure ainsi et qu'il n'y a pas d'éventuel nouveau cas confirmé, l'incident sera déclassé dans le présent bulletin.

FHCC à Dahra

Contexte :

Le 10/11/2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère de la santé un résultat positif par PCR + Elisa de FHCC. La notification a été faite par un hôpital de Touba. La patiente était une femme de 27 ans habitant le district sanitaire de Dahra. La maladie aurait débuté le 04/11/2023, avec **d'importants signes hémorragiques (épistaxis, métrorragie, hémoptysie, rectorragie et diarrhée sanglante.** Elle est décédée le 10/11/2023.

Mise à jour :

- Le suivi est à J+15 jours (1,7 fois l'incidence maximale) de la date d'enterrement digne et sécurisé ;
- Les mesures de santé publiques sont toujours en cours (suivi des sujets contacts, communication...);
- **Aucun autre cas suspect ni confirmé n'a été identifié à ce stade.**

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S47_2023 (1)

Contexte :

Au cours de cette année 2023 et à la semaine 47, le cumul de nombre de cas confirmés est de 330.

Le nombre cumulé de régions qui ont notifié au moins 01 cas confirmé de Chikungunya est de 10 ; les régions de Kédougou et Tambacounda ont confirmé 306 cas, soit 95 %;

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

Tableau 1 : Répartition des cas selon les districts

Districts	Effectif	%
Saraya	103	31,2
Kédougou	66	20,0
Goudiry	63	19,1
Dianké Makha	33	10,0
Tambacounda	15	4,5
Maka Colibantang	12	3,6
Kolda	10	3,0
Salémata	6	1,8
Kidira	4	1,2
Bakel	2	0,6
Koumpentoum	2	0,6
Ranérou	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	1	0,3
Sokone	1	0,3
Thiès	1	0,3
Ziguinchor	1	0,3
Total	330	100,0

Tableau 2 : Répartition des cas selon le sexe

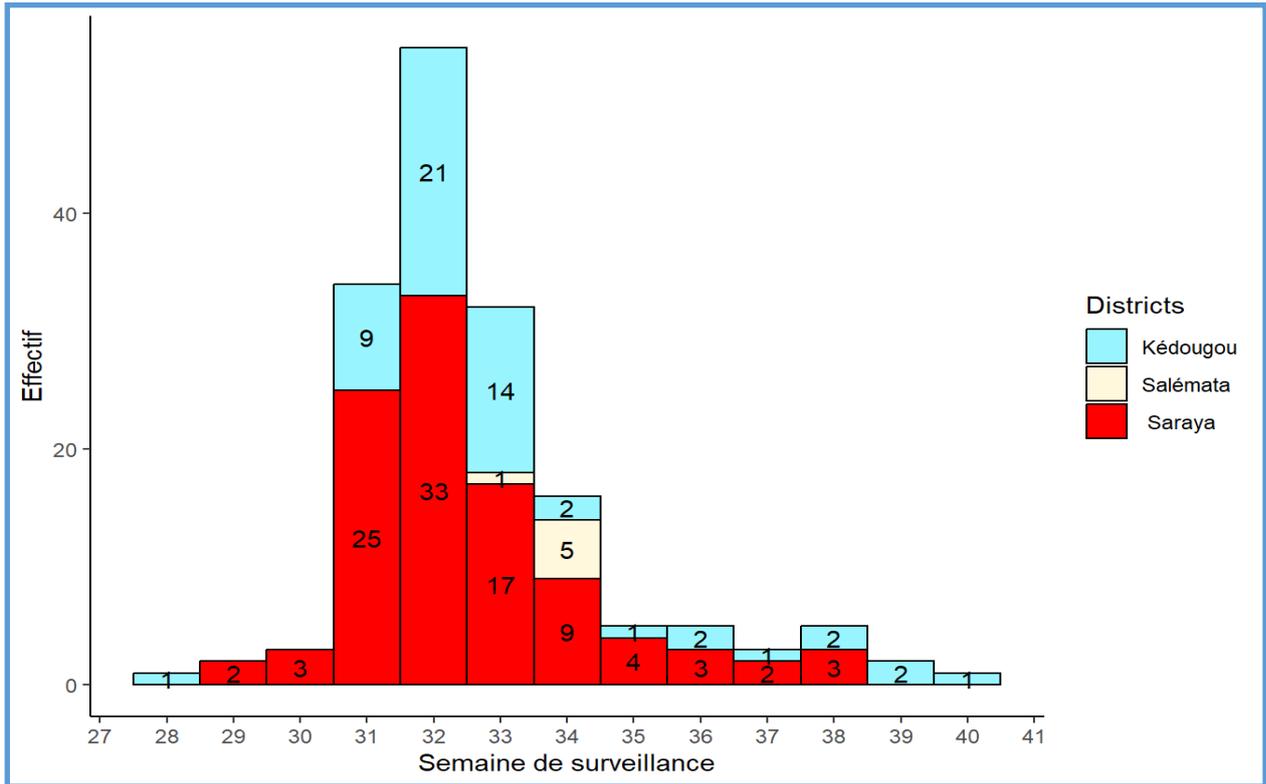
Sexe	Effectif	%
Féminin	94	33
Masculin	192	67
Manquant	44	
Total	286	100

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

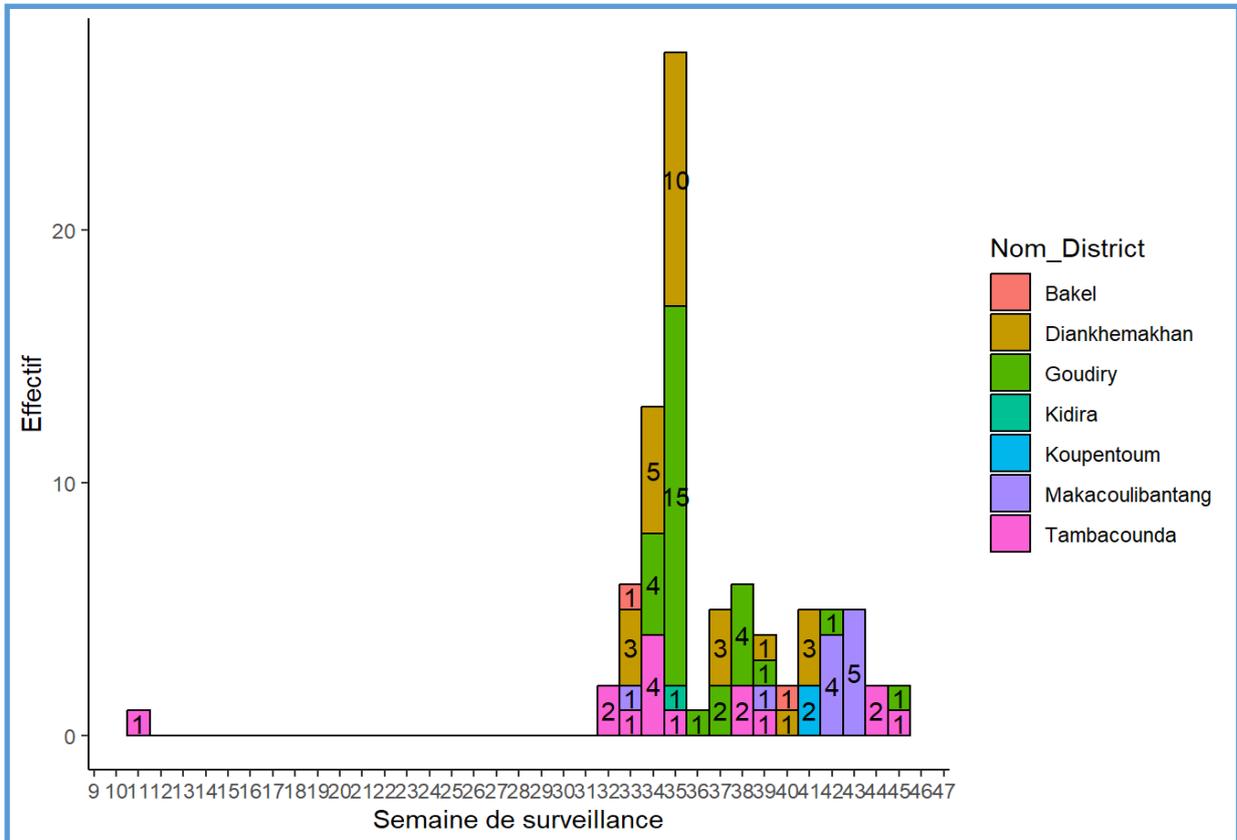
Districts	Effectif	%
[0 à 5 ans[	17	6,3
[5 à 15 ans[	77	29
[15 à 35 ans[	134	50
[35 à 50 ans[	33	12
50 ans et plus	9	3,3
Manquant	60	
Total	273	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S47_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, S47



Graphique 3 : Distribution du nombre de cas confirmés de Chikungunya par semaine dans les districts, région de Tambacounda, Sénégal, S47

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S47_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 47 est de 177 ; Premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 20-11-2023.**

Le nombre de district qui ont notifié au moins 01 cas confirmé est de 26.

Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts				Répartition des cas confirmés selon les sources de détection, S47	
No	District	Effectif	%	Sources de détection	N (%)
1	Pikine	83	46,9	Investigation cas FVH	30 (17)
2	Thilogne	38	21,5	Réseau 4S	138 (78)
3	Yeumbeul	17	9,6	Surveillance FJ	8 (4)
4	Dakar Centre	6	3,4	Surveillance RR	1 (1)
5	Mbour	5	2,8	Total	177 (100)
6	Dakar Sud	3	1,7		
7	Fatick	2	1,1		
8	Guédiawaye	2	1,1		
9	Kaffrine	2	1,1		
10	Kaolack	2	1,1		
11	Rufisque	2	1,1		
12	Bakel	1	0,6		
13	Dakar Nord	1	0,6		
14	Dakar Ouest	1	0,6		
15	Diamniadio	1	0,6		
16	Foundiougne	1	0,6		
17	Khombole	1	0,6		
18	Kolda	1	0,6		
19	Koungheul	1	0,6		
20	Koumpentoum	1	0,6		
21	Mbao	1	0,6		
22	Popenguine	1	0,6		
23	Ranérou	1	0,6		
24	Sakal	1	0,6		
25	Tivaouane	1	0,6		
26	Touba	1	0,6		
Total		177	100,0		

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S46	
Sexe	N (%)
Masculin	100 (56)
Féminin	77 (44)
Total	177 (100)

Méthodes de confirmation au laboratoire	
	N (%)
PCR	151 (85)
IgM	18 (10)
PCR + IgM	8 (5)
Total	177 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S47_2023

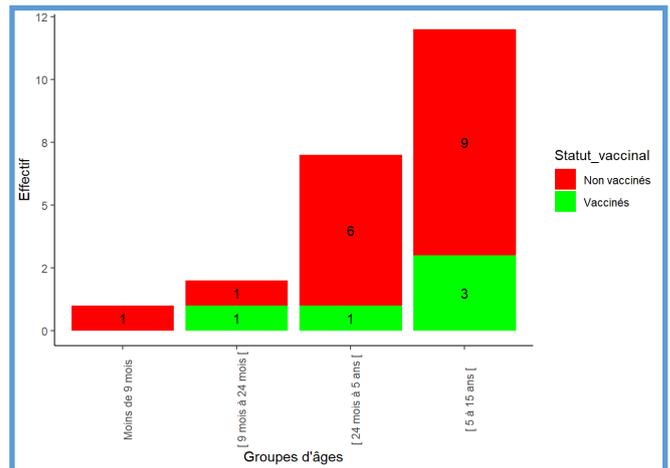
Faits saillants : A S47

- **Nombre de nouveaux cas confirmés de rougeole : 2 ;**
- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **495 ;**
- 50 districts (soit 63%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- **Neuf (09) districts ont notifié au moins 01 cas confirmé de rougeole au cours des 46 derniers jours ;**
- **Incidence nationale de 27,1 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, S47

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	1 (4,5%)
[9 mois à 24 mois [	2 (8,5%)
[24 mois à 5 ans [	7 (32%)
[5 à 15 ans [	12 (55%)
15 ans et plus	0 (0%)
N	22 (100%)



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole des 46 derniers jours selon le statut vaccinal, Sénégal, année 2023 (S47)

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.

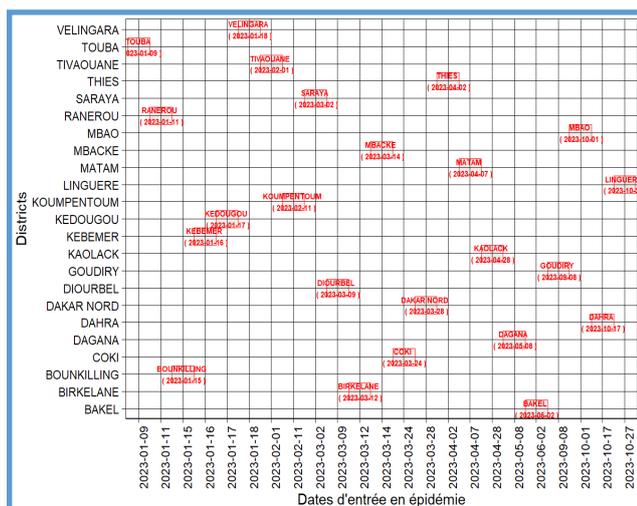


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 47_2023

A la semaine 46, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16-01-2023 et le 27-10-2023.

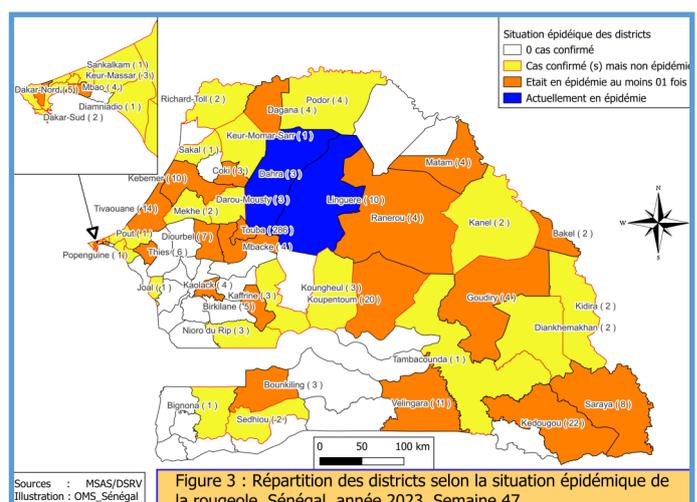


Figure 3 : Répartition des districts selon la situation épidémiologique de la rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 47

EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S47_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

Repartition des cas de PFA notifiés



78 districts sur 79 (soit 98,73 %) ont notifié au moins 1 cas de PFA, le nombre total de PFAs notifiés est de 251

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

Taux national de PFANP est 3,4 pour 100000 enfants de moins

Taux d'adéquation des selles au niveau national 78,1 %

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

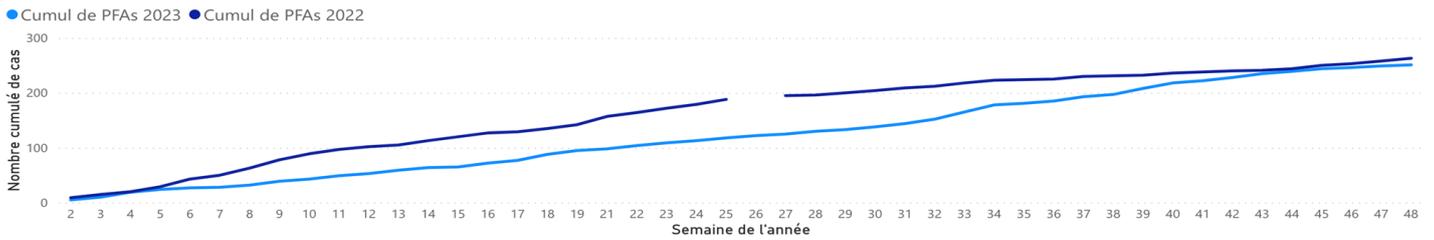
CLASSIFICATION DES CAS DE PFA

Classification des cas de PFAs

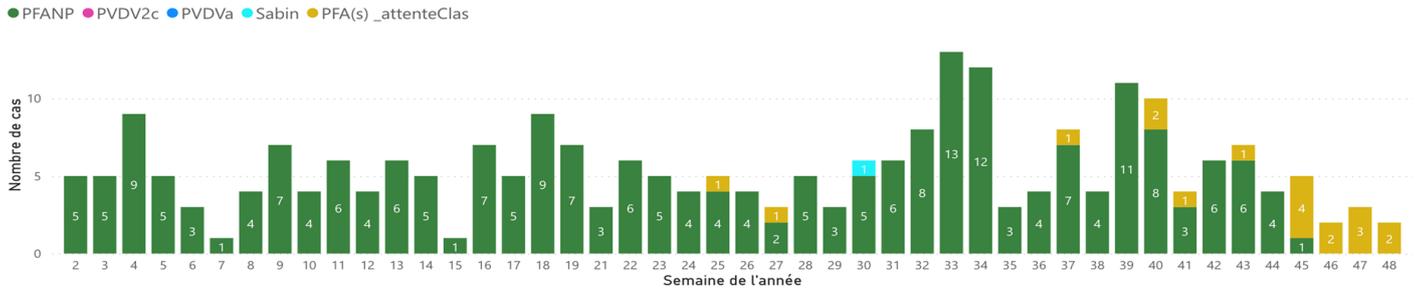
		PFA notifiés 251		
PFANP	PFA(s) en attente de classification	PVDV2c	Compatible(s)	PVS(s)
230	18	0	3	0
PFA(s) adéquat(s)		PFA(s) inadéquat(s)		PFA(s) inadéquat(s) en attente de résultat du labo de référence
2		16		0
PFA(s) adéquat(s) en attente de résultats du labo national	PFA(s) inadéquat(s) < 60 jours		PFA(s) inadéquat(s) [60-90] jours	PFA(s) inadéquat(s) > 90 jours
1	14		1	1
# examen de suivi réalisé(s) dans les 60 jours		# examen de suivi réalisé(s) entre 60 et 90 jours		# examen de suivi réalisé(s) après 90 jours
0		0		0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S47_2023 (2)

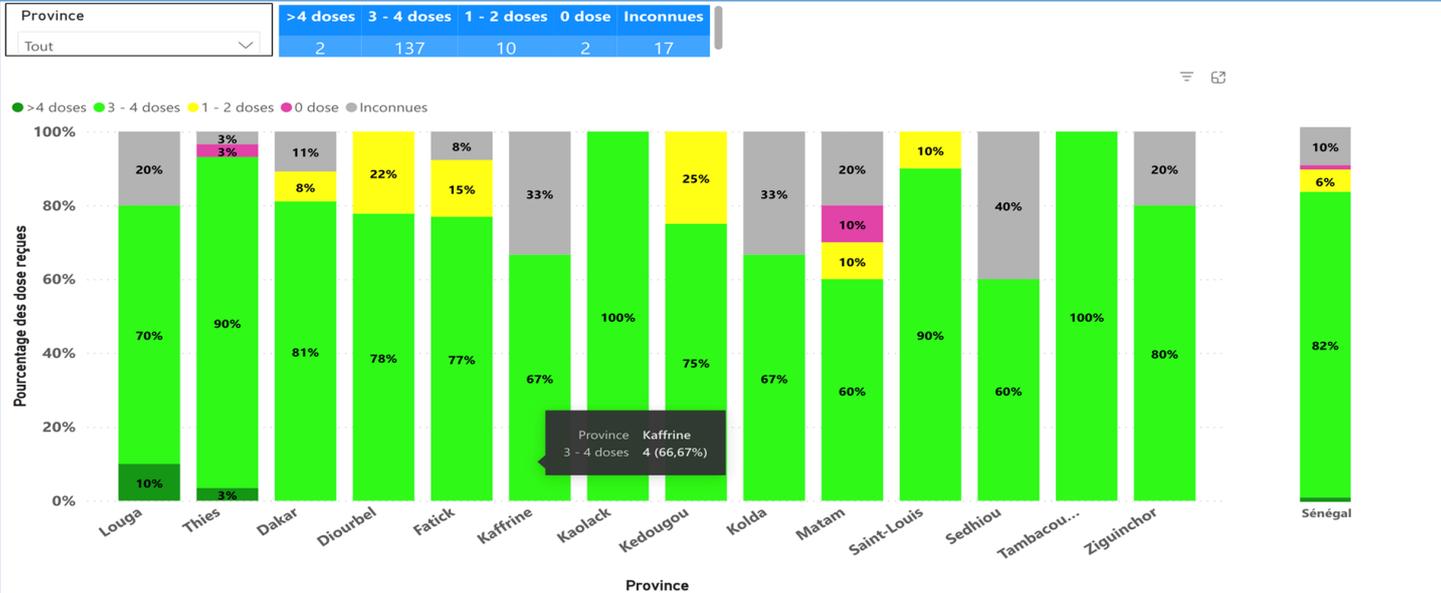
EVOLUTION DU NOMBRE DE CAS DE PFA NOTIFIES



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA

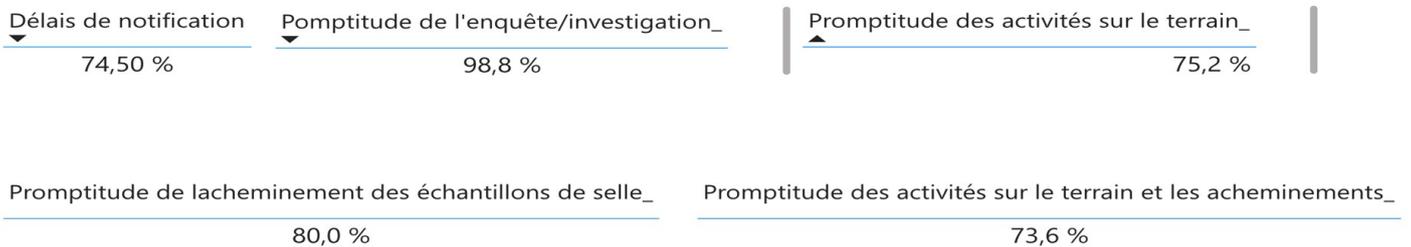


Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

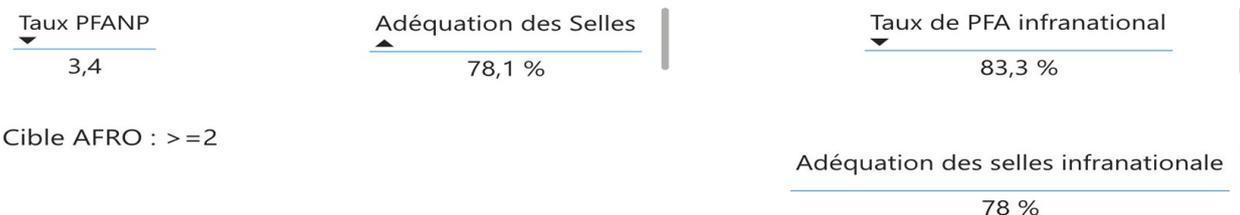


Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région

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



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

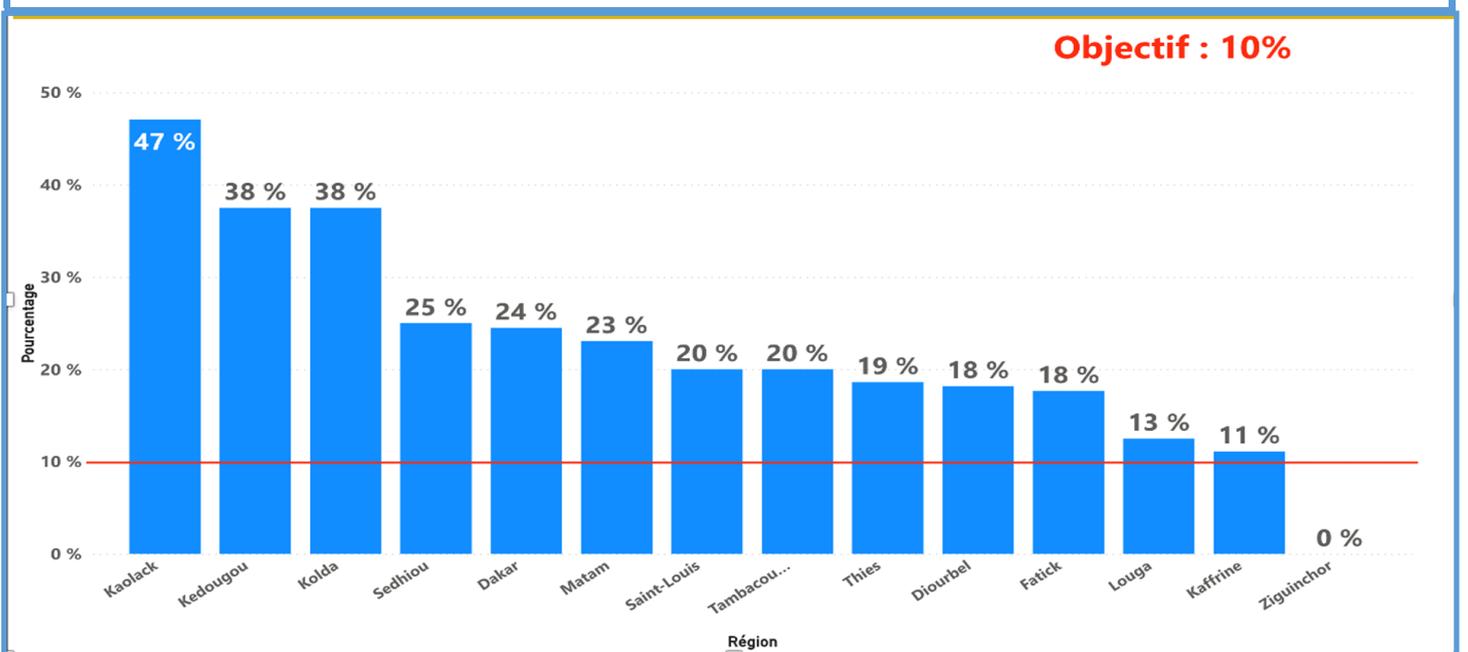


SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S47_2023 (3)

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	50	47	40	44	47	46	3,5	3,2	80%	88%	94%	92%
2	DIOURBEL	900071	12	11	8	9	12	10	1,4	1,2	67%	75%	100%	83%
3	FATICK	450357	18	15	10	13	18	15	3,7	3,3	56%	72%	100%	83%
4	KAFFRINE	386739	9	9	5	6	8	8	2,6	2,3	56%	67%	89%	89%
5	KAOLACK	561157	17	17	15	15	17	17	3,4	3,0	88%	88%	100%	100%
6	KEDOUGOU	95863	8	8	8	8	8	8	9,2	8,3	100%	100%	100%	100%
7	KOLDA	408331	8	8	8	8	7	8	2,2	2,0	100%	100%	88%	100%
8	LOUGA	467348	17	15	14	14	17	16	3,6	3,2	82%	82%	100%	94%
9	MATAM	392079	14	12	10	12	14	12	3,4	3,1	71%	86%	100%	86%
10	SAINT LOUIS	466049	15	10	7	12	14	9	2,4	2,1	47%	80%	93%	60%
11	SEDHIOU	294006	8	8	8	8	8	8	3,0	2,7	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	457102	20	18	17	17	17	20	4,4	3,9	85%	85%	85%	100%
13	THIES	911788	45	43	38	40	45	43	5,2	4,7	84%	89%	100%	96%
14	ZIGUINCHOR	311710	10	9	8	10	10	8	3,2	2,9	80%	100%	100%	80%
SENEGAL		7 583 191	251	230	196	216	242	228	3,4	3,0	78,1%	86%	96%	91%

TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS S47_2023



Points clés :

- Baisse significative de la circulation **des virus influenza type A**
- Absence de notification du virus SARS-CoV-2
- **1 cas de VRS** notifié dans le site sentinelle SARI de Fann

- Une persistance de la tendance à la hausse des **cas de Dengue confirmés par PCR** notamment dans le site sentinelle de **Darou Salam (DS Pikine : 14 cas)**, **1 cas dans le site sentinelle de Bokidiawé (DS Matam)**. **Cinq (5) cas de Chikungunya** notifiés dans les sites sentinelles de Kolda (**DS Kolda : 4 cas**), **1 cas dans le Site de de PONT (DS Tambacounda)**.

- Persistance d'une notification significative des cas de **Paludisme confirmés** notamment dans les sites sentinelles de **Kédougou (32,2%)**, **Tambacounda (19,1%)** et **Kaolack (18,4%)**

Info flash : ouverture effective de 2 nouveaux sites sentinelles dans les **districts sanitaires de Kidira (PS de Sinthiou Fissa) & Vélingara (PS de Diaobé)**

**RAPPORT DE SYNTHÈSE
SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL**

Semaine 47 2023

DONNEES BRUTES

Répartition du nombre de nouveaux consultants

	<i>Toutes causes</i>	<i>Syndromes grippaux/Covid_19</i>
Moins de 1 an	321	11
1 à 4 ans	790	26
5 à 14 ans	647	22
15 à 24 ans	751	4
25 ans et plus	1348	9
TOTAL	3 857	72

Autres syndromes

Syndromes fébriles (t° axillaire > 37,5°C)	316
Suspensions d'arbovirose	90
Diarrhées	95
Diarrhées fébriles	15

Paludisme

Test palu : TDR	316
Paludisme Confirmé	68

INDICATEURS (en pourcentage)

Rapport - Syndromes fébriles sur Nbre de consultants	8%
Rapport - Tests réalisés sur Syndromes fébriles	100%
Rapport - Palu Confirmé sur tests réalisés	22%
Rapport - Syndromes grippaux/Covid sur Syndromes fébriles	23%
Rapport - Arboviroses suspectés sur Syndromes fébriles	29%
Rapport - Nbre de Diarrhées sur Nbre de consultants	2%
Rapport - Nbre de Diarrhées fébriles sur Synd. fébriles	5%

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL (R4S) S47_2023 (2)

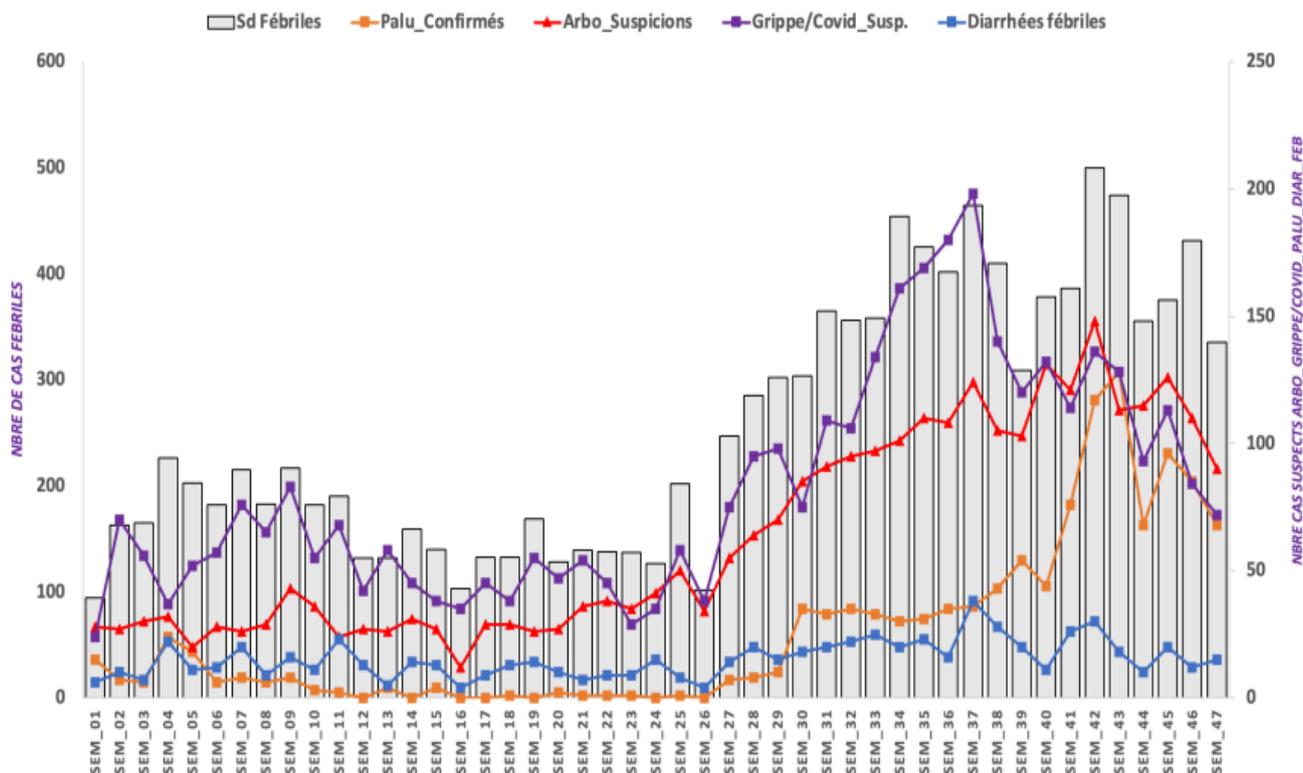


Figure 1 : Courbe de tendance épidémiologique globale & répartition hebdomadaire des cas suspects _semaine_47_2023_Réseau 4S, Sénégal

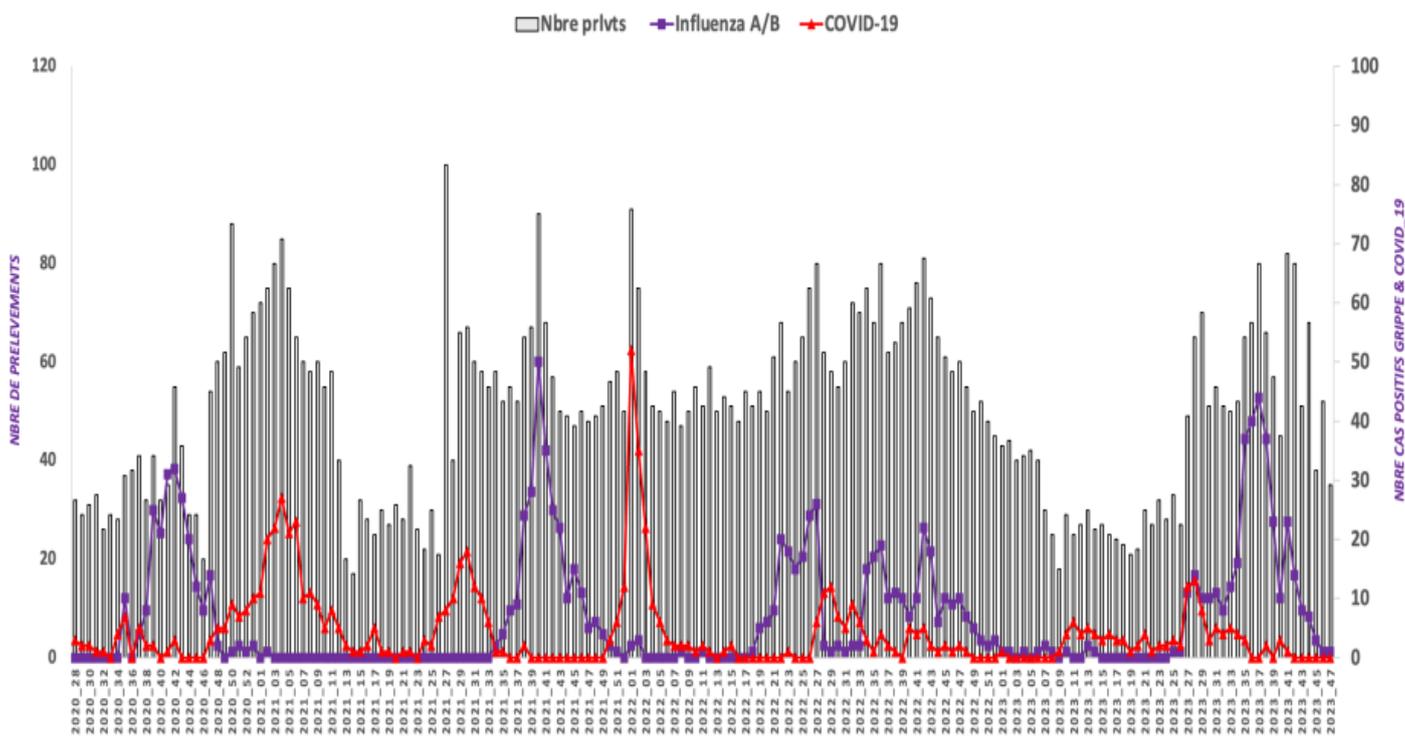


Figure 2 : Tendances épidémiologiques et répartition hebdomadaire des virus Influenza et Covid-19_Semaine_47_2023_Réseau 4S, Sénégal