



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 41 : du 07/10 au 13/10 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.41_2024

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

Regions	COMPLÉTUDE Semaine 41		PROMPTITUDE Semaine 41		CUMUL COMPLÉTUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	65	31	60	28	4697	54	3001	34
DIOURBEL	41	32	40	31	1851	36	1093	21
FATICK	21	14	18	12	878	14	458	7
KAFFRINE	0	0	0	0	81	2	18	0
KAOLACK	7	5	7	5	440	8	249	5
KEDOUGOU	45	87	44	85	1856	87	1699	80
KOLDA	14	13	13	12	1126	26	419	10
LOUGA	11	8	10	7	605	11	390	7
MATAM	0	0	0	0	169	4	67	1
SAINT-LOUIS	6	4	6	4	510	8	247	4
SEDHIOU	2	3	2	3	117	4	32	1
TAMBACOUNDA	31	18	29	16	1707	24	1072	15
THIES	16	7	14	6	1471	17	731	8
ZIGUINCHOR	14	10	14	10	866	16	529	9
Total_S41	273	14	257	13	16374	21	10005	13

Source: DHIS2, telecharge le 17/10/2024

Commentaires :

Sur un total de 1905 rapports attendus à S41, 273 ont été saisis (14%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 257 (13%).

Les districts de Sangalkam, Yeumbeul, Diakhao, Gossas, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungeul, Malem Hodar, Dahra, Darou Mousty, Kébémér, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Thilogne, Pété, Saint Louis, Goudomp, Goudiry, Khombole, Bignona, Diouloulou, Thionck Essyl et Thionck Essyl n'ont saisi aucun rapport cette semaine.

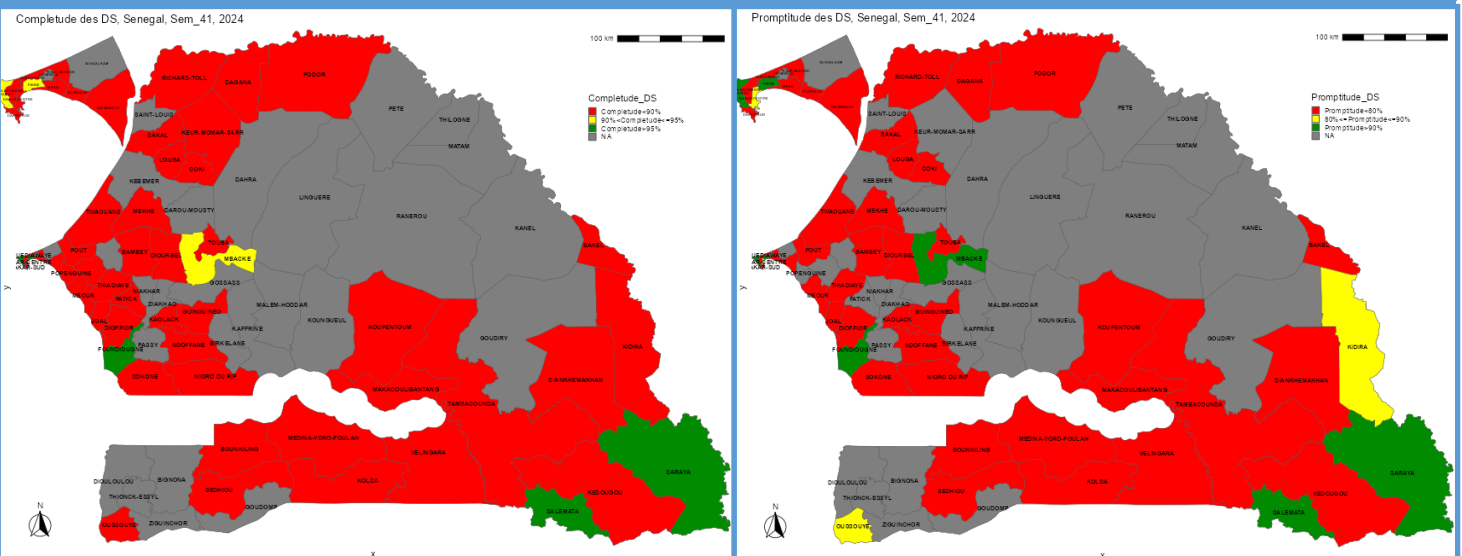


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 40_2024 au Sénégal

Commentaires :

A la semaine 41, les districts de Dakar Ouest, Pikine, Mbacké, Foundiougne, Salémata et Saraya ont saisi au moins 90% des rapports attendus.

Les districts de Dakar Centre, Dakar Ouest, Pikine, Mbacké, Foundiougne, Salémata, Saraya, Kidira et Oussouye ont saisi au moins 80% à la semaine 41_2024.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(1)

Region	Meningites			Cum susp	Rougeole/Rubeole			Fievre_Jaune			PFA			Cholera			Diarrhee Sanglante		
	Cas susp	cas preleve	Dcd		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	822	3	0	173	2	0	36	1	0	29	0	0	0	0	0	41
DIOURBEL	5	0	0	135	0	0	135	0	0	5	1	0	13	0	0	0	1	0	37
FATICK	0	0	0	9	0	0	9	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	59
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27
KAOLACK	0	0	0	9	0	0	9	0	0	12	0	0	1	0	0	0	2	0	9
KEDOUGOU	0	0	0	11	0	0	50	0	0	4	1	0	7	0	0	0	2	0	82
KOLDA	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20
LOUGA	0	0	0	2	0	0	75	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	11
MATAM	0	0	0	10	0	0	40	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	14
SAINT-LOUIS	0	0	0	19	0	0	6	0	0	11	0	0	3	0	0	0	0	0	89
SEDHIOU	0	0	0	2	0	0	11	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15
TAMBACOUNDA	0	0	0	16	0	0	24	0	0	11	0	0	14	0	0	0	2	0	96
THIES	0	0	0	77	1	0	42	0	0	30	1	0	9	0	0	0	1	0	154
ZIGUINCHOR	0	0	0	6	0	0	38	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Total_S41	5	0	0	1118	4	0	632	3	0	125	4	0	88	0	0	0	9	0	658

Source: DHIS2, telecharge le 17/10/2024

Commentaires :

- ♦ 05 cas de méningite à : Touba (5).
- ♦ 04 cas de rougeole à : Dakar Centre (1) ; Pikine (2) et Thiadiaye (1).
- ♦ 03 cas d'ictère fébrile à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) et Foundiougne (1).
- ♦ 04 cas de PFA à : Pikine (1) ; Bambey (1) ; Kédougou (1) et Thiadiaye (1).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 09 cas de diarrhée sanglante à : Mbacké(1) ; Gossas (1) ; Kaolack (2) ; Kédougou (2) ; Kidira (1) ; Koumpentoum (1) et Pout (1).

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	47	0	530	0	0	44	0	0	2	0	0	1	0	0	0
DIOURBEL	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0
FATICK	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	106	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	1	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	123	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THIES	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total_S41	0	0	0	47	0	774	1	0	87	0	0	2	0	0	12	0	0	10

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

Source: DHIS2, telecharge le 17/10/2024

Commentaires :

- ♦ 00 cas Ébola.
- ♦ 47 cas suspect Dengue à : Pikine (47).
- ♦ 01 cas autres FHV: Saraya (1).
- ♦ 00 cas Tétanos néonatal.
- ♦ 00 cas Coqueluche.
- ♦ 00 cas MAPI.

Tableau N°IV : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(3)						
Region	Décès maternel			Décès néonatal		
	Cas	Cas audités	Cum cas	Cas	Cas audités	Cum cas
DAKAR	0	0	30	2	2	409
DIOURBEL	1	0	33	8	0	255
FATICK	0	0	1	0	0	22
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	1	21	12	5	296
KEDOUGOU	0	0	1	0	0	31
KOLDA	0	0	22	2	0	99
LOUGA	0	0	1	0	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	31
SAINT-LOUIS	0	0	18	1	0	133
SEDHIOU	1	0	3	1	0	36
TAMBACOUNDA	0	0	58	6	0	308
THIES	0	0	16	4	0	208
ZIGUINCHOR	0	0	1	0	0	5
Total_S41	3	1	205	36	7	1834

Source: DHIS2, telecharge le 17/10/2024

Commentaires :

- ♦ **03 cas de décès maternel confirmés** à : Touba (1) ; Kaolack (1) et Sédhiou (1).
- ♦ **01 cas de décès maternel audités** à: Kaolack (1).
- ♦ **36 cas de décès néonataux** à : Dakar Centre (2) ; Touba (8) ; Kaolack (12) ; Kolda (2) ; Podor (1) ; Sédhiou (1) ; Tambacounda (6) et Thiès (4).
- ♦ **07 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Centre (2) 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	22	0	1553	75	0	3226	0	0	342	7	0	1047	2	0	3742	0	0	0	0
DIOURBEL	79	0	2489	140	0	3458	9	0	205	6	0	425	1	0	45	0	0	0	0
FATICK	6	0	385	34	0	1236	0	0	21	5	0	61	0	0	1	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	42	0	0	136	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	0	325	6	0	350	0	0	11	4	0	80	0	0	86	0	0	0	0
KEDOUGOU	4	0	434	5	0	519	0	0	2	0	0	18	0	0	11	0	0	0	0
KOLDA	3	0	442	3	0	1340	3	0	149	1	1	63	0	0	3	0	0	0	0
LOUGA	17	0	261	32	0	546	0	0	5	0	0	4	16	0	194	0	0	0	0
MATAM	0	0	125	0	0	214	0	0	26	0	0	14	0	0	220	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	8	0	210	7	0	271	2	0	24	2	1	116	0	0	6	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	35	0	0	60	1	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	10	0	373	8	0	222	0	0	104	0	0	50	0	0	83	0	0	0	0
THIES	6	0	689	28	0	2692	0	0	209	0	0	151	0	0	189	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	126	1	0	334	0	0	1	1	0	62	0	0	28	0	0	0	0
Total_S41	156	0	7489	339	0	14604	15	0	1101	26	2	2103	19	0	4608	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 17/10/2024

Commentaires :

- ♦ **19 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ♦ **156 cas de MAS** dont 00 décès — **339 cas de MAM** dont 00 décès — **15 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **26 cas de pneumonie grave** dont **02 décès** à : Kolda (1) et Dagana (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-41-2024

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	343	0	0	0	12	1	13	1	5	0	7	0	7	0	3
DIOURBEL	0	26	0	7	0	5	0	0	0	1	0	3	0	4	0	2
FATICK	2	28	1	7	1	12	0	2	0	0	2	10	0	11	0	6
KAFFRINE	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
KAOLACK	1	47	0	5	0	3	0	2	0	0	0	18	0	1	0	2
KEDOUGOU	1	72	0	0	0	0	0	1	0	6	2	112	0	3	0	4
KOLDA	1	105	0	18	0	3	0	2	0	0	0	27	1	44	1	17
LOUGA	1	13	1	3	1	8	0	0	0	1	0	3	1	18	0	1
MATAM	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	22	0	8
SAINT-LOUIS	1	36	0	6	0	2	0	2	0	0	1	12	0	22	0	23
SEDHIOU	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
TAMBACOUNDA	1	52	0	8	1	3	0	3	0	1	0	69	0	14	0	8
THIES	1	121	0	34	0	51	0	4	0	1	0	22	0	9	0	8
ZIGUINCHOR	1	30	0	0	0	0	0	3	0	3	1	34	0	4	2	15
Total S41	14	884	2	89	3	101	1	32	1	18	6	340	2	162	3	101

Source: DHIS2, telecharge le 17/10/2024

Commentaires :

- ♦ 14 cas morsure Chien à : Dakar Centre (2) ; Pikine (2) ; Dioffior (1) ; Foun-diougne (1) ; Kaolack (1) ; Kédougou (1) ; Médina Yoro Foula (1) ; Coki (1) ; Richard Toll (1) ; Tambacounda (1) ; Joal (1) et Oussouye (1).
- ♦ 02 cas morsure Ane à : Dioffior (1) et Coki (1).
- ♦ 03 cas morsure Cheval à : Foundiougne (1) ; Coki (1) et Tambacounda (1).
- ♦ 01 cas morsure Chat à : Dakar Centre (1).

- ♦ 01 cas morsure Singe à : Dakar Centre (1).
- ♦ 06 cas morsure Serpent à : Foundiougne (2) ; Kédougou (1) ; Salémata (1) ; Dagana (1) et Oussouye (1).
- ♦ 02 cas piqure Scorpion à : Vélingara (1) et Coki (1).
- ♦ 03 cas piqure Abeille à : Kolda (1) et Oussouye (2).

Tableau VII : Surveillance de la Tuberculose

Région	Nombre de cas	Tuberculose Pulmonaire			Tuberculose Extra Pulmonaire (TEP)		TB Retraitement		TB Rifampicine Résistant (TMR)		Décès TB	
		Cas TP bacterio	Cas TP clinique	Cumul TP	Cas TEP	Cumul TEP	Cas Rettt	Cumul Rettt	Cas TRMR	Cumul TBMR	Dcd	Cumul décès
DAKAR	42	30	0	1 336	7	478	5	137	0	0	0	20
DIOURBEL	1	1	0	283	0	94	0	20	0	0	0	5
FATICK	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	9
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	11	9	1	534	1	57	1	55	0	0	0	5
KEDOUGOU	0	0	0	12	0	0	0	9	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	68	0	1	0	0	0	0	0	1
LOUGA	2	2	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	2	2	0	48	0	7	0	3	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	3	1	0	68	2	23	0	0	0	9	0	1
THIES	7	7	0	447	0	59	1	12	0	1	0	5
ZIGUINCHOR	1	0	1	18	0	0	0	0	0	0	0	1
Total S41	69	52	2	2 937	10	719	7	236	0	10	0	47

Source DHIS2 : Telecharge le 17/10/2024

Commentaires :

- ♦ 69 cas TB notifiés à : Dakar Centre (11) ; Dakar Nord (14) ; Dakar Ouest (3) ; Dakar Sud (3) ; Diamniadio (4) ; Pikine (7) ; Touba (1) ; Kaolack (11) ; Darou Mousty (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Richard Toll (2) ; Tambacounda (3) ; Mékhé (4) ; Tivaouane (3) et Oussouye (1).
- ♦ 52 cas de TB pulmonaires bactériologiques à Dakar Centre (7) ; Dakar Nord (8) ; Dakar Ouest (3) ; Dakar Sud (3) ; Diamniadio (4) ; Pikine (5) ; Touba (1) ; Kaolack (9) ; Darou Mousty (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Richard Toll (2) ; Tambacounda (1) ; Mékhé (4) et Tivaouane (3).
- ♦ 02 cas de TP clinique à : Kaolack (1) et Oussouye (1).
- ♦ 10 cas de TEP à : Dakar Centre (4) ; Dakar Nord (3) ; Kaolack (1) et Tambacounda (2).
- ♦ 07 cas de retraitement à : Dakar Nord (3) ; Pikine (2) ; Kaolack (1) et Mékhé (1).

Les districts de Kaolack et Mékhé doivent revoir la répartition des cas de TB notifié à S41. (Pour rappel : Nbre TB = cas TBPB + cas TBPC + cas TEP + Rettt).

- ♦ 00 cas de TBMR. A noter que depuis le début de l'année, seuls 10 cas de TBMR ont été notifiés.
- ♦ 00 décès.



INFOS FLASH

L'épidémies en cours cette semaine 41 de 2024 est :

1. Un **poliovirus de type 2** isolé chez un patient présentant une Paralyse Flaque Aigue à Kédougou ;
2. Un (01) cas de **Fièvre Hémorragique Crimée Congo** confirmée par IgM dans le district de Kédougou ;
3. La **Dengue** avec 14 cas notifiés cette semaine dont 11 à moins de 02 fois l'incubation maximale dans 06 districts ainsi classés en "épidémie active". Il s'agit des districts sanitaires de Pikine (05), Louga (02), Dakar Sud (01), Gossas (01), Kaffrine (01) et Richard Toll (01) ;
4. La **Rougeole** dans 04 districts que sont Sangalkam, Keur Massar, Pikine et Saraya.

Remarques sur :

La rougeole

- Un (01) cas confirmé notifié par Tivaouane ;
- Le district de Yeumbeul sort de sa 2^{ème} épidémie de l'année.

La mpox

- Le Sénégal n'a aucun cas confirmé ;
- Un cumul de 86 cas négatifs ont été prélevés à travers 39 districts dont 01 au cours de la semaine ;
- Aucun des cas notifiés ne correspond à la définition de "*cas suspect*" de la surveillance épidémiologique.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 41 – 2024

TABLEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
Région	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	♦ 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.
Dakar	0	0	0	0	0	0	0	0	
Diourbel	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thiès	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_41	0	0	0	0	0	0	0	0	

Source DHIS2. Téléchargé le 17/10/2024

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

	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	♦ 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.
Rougeole	0	0			
PFA	0	0			
Méningite	0	0			
Tétanos Néonatal	0	0			
Fièvre jaune	0	0			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	0			
Ébola	0	0			

Source DHIS2. Téléchargé le 17/10/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 41 – 2024

TABLEAU IX : APERÇU DES SIGNAUX/INFORMATIONS

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

Source DHIS2. Téléchargé le 17/10/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_41_2024 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 41 de 2024

Identification	District	Résultats en attente	Commentaires : Quatre (4) résultats en attente.
SEN-TAM-TAM-24-1213	Tambacounda	En attente	
SEN-TAM-BAK-24-1233	Bakel	En attente	
SEN-KAF-KOU-24-1239	Koungheul	En attente	
SEN-THI-THI-24-1267	Thiès	En attente	

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-FAT-FOU-24-1594	Foundiougne	Positif	Négatif				
SEN-DAK-DKO-24-1595	Dakar Ouest	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-DKC-24-1596	Dakar Ouest	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-PIK-24-1597	Pikine	Positif	Négatif				
SEN-LOU-LOU-24-1598	Louga	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-COK-24-1599	Coki	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-COK-24-1600	Coki	Négatif	Négatif				
SEN-STL-STL-24-1601	Saint Louis	Négatif	Négatif				
SEN-STL-STL-24-1602	Saint Louis	Négatif	Négatif				
SEN-STL-STL-24-1603	Saint Louis	Négatif	Négatif				
SEN-STL-STL-24-1604	Saint Louis	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-DKN-24-1605	Dakar Nord	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-DKC-24-1606	Dakar Centre	Positif	Négatif				
SEN-ZIG-ZIG-24-1607	Ziguinchor	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-FOU-24-1608	Foundiougne	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-FOU-24-1609	Foundiougne	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-FOU-24-1610	Foundiougne	Négatif	Négatif				
SEN-KED-KED-24-1611	Kédougou	Négatif	Positif				
SEN-KED-SAR-24-1612	Saraya	Négatif	Négatif				
SEN-KED-SAR-24-1613	Saraya	Négatif	Négatif				
SEN-KAO-NIO-24-1614	Nioro	Négatif	Négatif				
SEN-THI-THD-24-1615	Thiadiaye	Négatif	Négatif				
SEN-THI-POP-24-1616	Popenguine	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-24-1617	Kaffrine	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-24-1618	Kaffrine	Négatif	Négatif				

Commentaire : Vingt Cinq (25) résultats reçus, parmi les quels **3 positifs à la rougeole** à : Dakar centre(1), Pikine (1) et Foundiougne(1) et (1) positif à la rubéole à : Kédougou (1).

Au total, 1582 résultats reçus depuis le début de l'année 2024 avec **428 positifs dont 428 confirmés à la rougeole**, 40 douteux à la rougeole, 29 positifs à la rubéole, 14 douteux à la rubéole. Quatre (4) résultats sont en attente.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_41_2024 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 41 de 2024					
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 : Six (06) résultats en attente.
SEN-DAK-DIA-24-017	Diamniadio	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-LOU-COK-24-132	Coki	En attente	Non	Non	Oui	24h	
SEN-LOU-SAK-24-145	Sakal	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DAK-RUF-24-146	Rufisque	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DIO-TOU-24-147	Touba	En attente	Oui	Oui	Non	24h	
SEN-DIO-TOU-24-148	Touba	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-DIO-BAM-24-134	Bambey	Négatif	Non	Non	Oui	24h	Bonnes	Oui
SEN-DIO-DIO-24-135	Diourbel	Négatif	Non	Non	Oui	24h	Bonnes	Oui
SEN-THI-MBO-24-136	Mbour	Négatif	Oui	Oui	Non	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-SAN-24-137	Sangalkam	Négatif	Oui	Oui	Oui	48h	Bonnes	Non
SEN-DAK-KMA-24-138	Keur Massar	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-KED-KED-24-139	Kédougou	Suspect polio	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-TAM-MAK-24-140	Maka Colibantang	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-MBO-24-141	Mbour	Négatif	Oui	Oui	Non	24h	Bonnes	Non
SEN-LOU-KMS-24-142	Keur Massar	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-TIV-24-143	Tivaouane	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-YEU-24-144	Yeumbeul	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires : 11 résultats reçus.

Au total, 148 cas PFA notifiés avec 142 résultats dont 139 négatifs ; trois (3) suspects polio disponibles et six (6) résultats en attente.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE_VISITE DE SUIVI_CAS_PFA — SEMAINE_41_2024 (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 en attente : SEN-DAK-DIA-24-057 (district de Diamniadio), SEN-DIO-TOU-24-102 (district de Touba). ♦ Visite de 60 ^{ème} J à faire : SEN-DIO-BAM-24-121 et SEN-DIO-BAM-24-134 (District Bambey), SEN-LOU-COK-24-132 (District Coki) et SEN-DIO-DIO-24-135 (District Diourbel). ♦ Visite de 90 ^{ème} J à faire : SEN-KAO-KAN-24-126 (District Kanel). ⇒ Résultat visite suivi 60 ^{ème} J :. ⇒ Résultat visite suivi 90 ^{ème} J :.
SEN-DAK-DIA-24-057	Diamniadio	30-mars-24	29-mai-24	En attente		
SEN-DIO-TOU-24-102	Touba	01-juil-24	01-août-24	En attente		
SEN-DIO-BAM-24-121	Bambey	28-juil-24	26-sept-24	A faire		
SEN-KAO-KAN-24-126	Kanel	08-août-24	07-oct-24	Faite	A faire	
SEN-LOU-COK-24-132	Coki	27-août-24	26-oct-24	A faire		
SEN-DIO-BAM-24-134	Bambey	23-août-24	22-oct-24	A faire		
SEN-DIO-DIO-24-135	Diourbel	12-août-24	11-oct-24	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_41_2024 (3)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 41_2024

Identification	District	En attente	Commentaires : Deux (2) résultats en attente.		
SEN-FAT-NIA-24-258	Niakhar	En attente			
SEN-DIO-TOU-24-310	Touba	En attente			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DAK-DKC-24-308		Négatif			
SEN DAK-DKN-24-309		Négatif			

Commentaires : Douze (12) résultats négatifs reçus.

Au total, 295 cas prélevés avec 293 résultats reçus dont 293 négatifs et deux (2) résultat en attente.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae* 1, semaine 40-2024

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, S40_2024

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S40_2024

DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Saisie Tracker	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	806	783	783	166											
Diourbel	130	73	73	3											
Fatick	9	3	3												
Kaffrine	0	0	0												
Kaolack	9	15	15	1											
Kédougou	11	10	7		3	2							1		
Kolda	0	0	0												
Louga	2	2	2												
Matam	10	9	7	1	2	1							1		
Saint Louis	19	19	19												
Sédhiou	2	2	2												
Tambacounda	16	12	12												
Thiès	77	56	56	20											
Ziguinchor	6	5	1	12	4					2			1	1	
Total S-40	1 097	989	980	203	9	3				2			3	1	

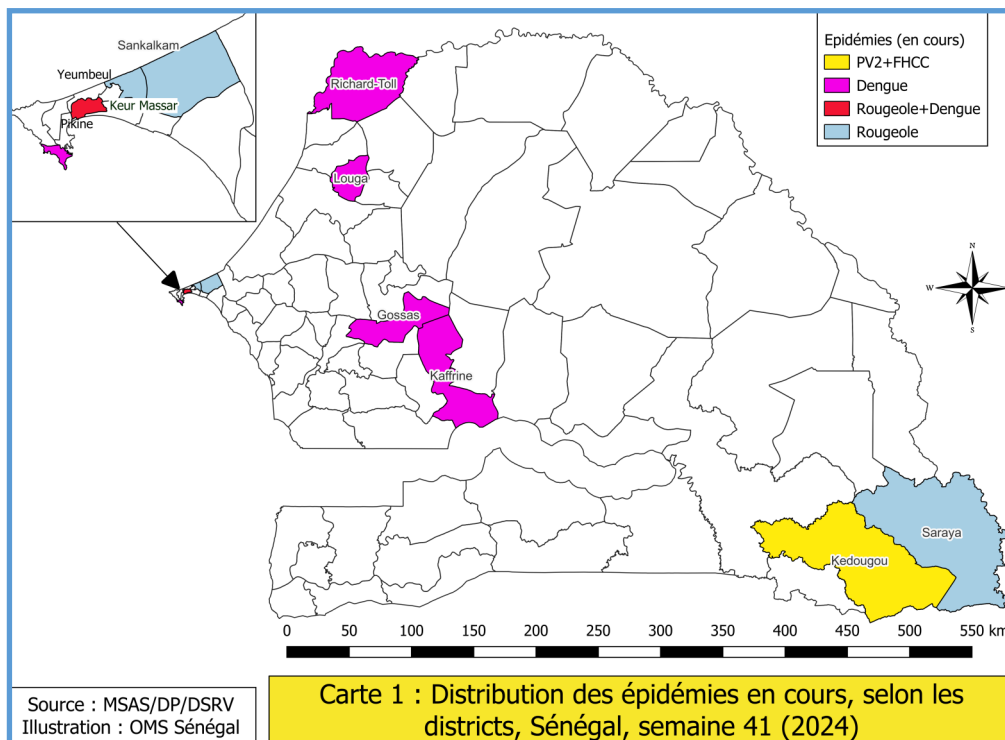
Commentaire : Un résultat reçu cette semaine de : Thilogne/CS Thilogne (1).

Au total 1097 cas suspects de méningite notifiés dont 989 prélevés soit (90,1%) ; Trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et un positif avec comme germe *Streptococcus pneumoniae* ; Six résultats reçus de la DRS de Ziguinchor/CHR de Ziguinchor, EPS de la Paix et CS Bignona dont trois positifs avec comme germe un (1) Hib, deux (2) NmW135 et un (1) *Streptococcus pneumoniae* ainsi que un (1) résultat positif à *Streptococcus pneumoniae* à Matam/CHR Ourosogui de même qu'un résultat négatif à Matam/CS Thilogne. Au total 203 cas ont été saisis dans le module tracker du DHIS2.

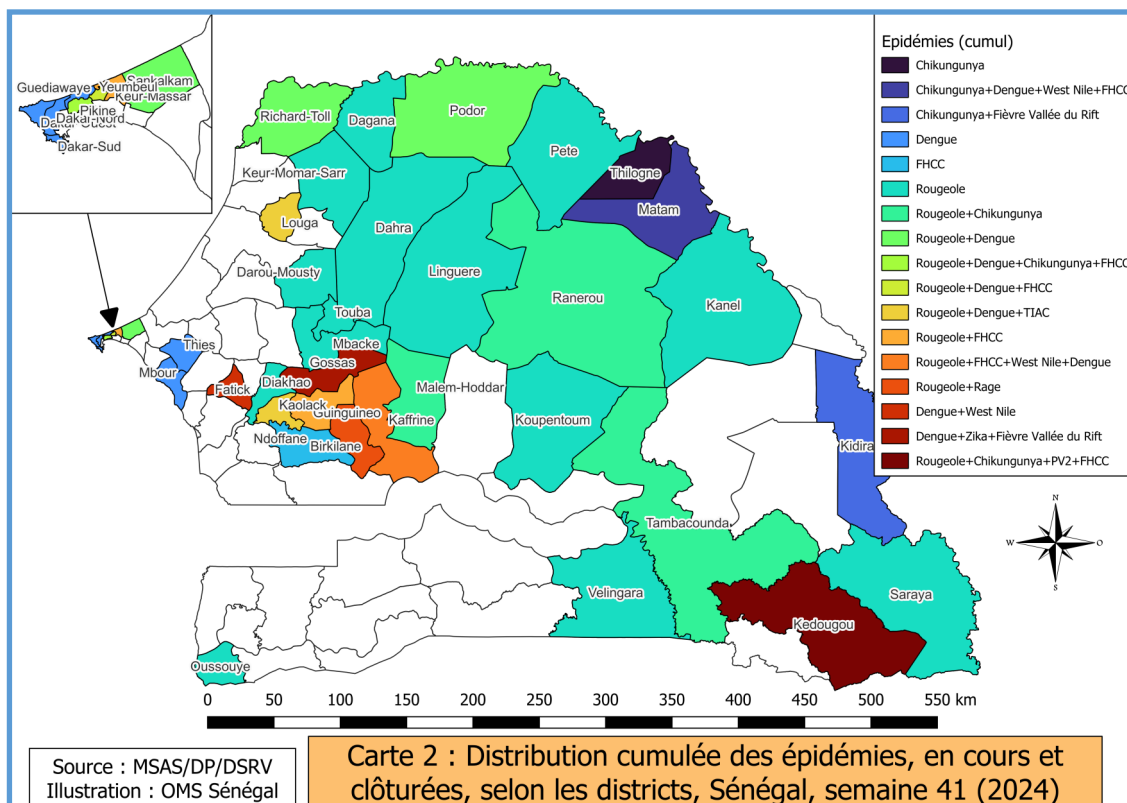
980 résultats (positifs comme négatifs) sont en attente au niveau de la DP.

CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S41_2024

La répartition des épidémies en cours et clôturées de l'année est matérialisée sur les deux (02) cartes ci-dessous :



Les 10 districts en épidémie cette semaine sont Dakar-Sud, Saraya, Richard-Toll, Sangalkam, Pikine, Louga, Keur-Massar, Kaffrine, Gossas, Kédougou.



Les 41 districts qui ont franchi au moins une (01) fois un seuil épidémique à cette semaine de l'année sont Thilogne, Matam, Kidira, Dakar-Sud, Dakar-Nord, Dakar-Ouest, Guédiawaye, Mbour, Thiès, Ndoffane, Saraya, Mbacké, Touba, Diakhao, Vélingara, Dahra, Darou-Mousty, Keur-Momar-Sarr, Linguère, Kanel, Dagana, Pete, Koumpentoum, Oussouye, Malem-Hoddar, Ranérou, Tambacounda, Richard-Toll, Sangalkam, Podor, Pikine, Yeumbeul, Louga, Kaolack, Keur-Massar, Guinguinéo, Kaffrine, Birkelane, Fatick, Gossas, Kédougou.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA MPOX A S41_2024

1. Contexte

Suite à la déclaration de la Mpox comme une Urgence de Santé Publique à Portée Internationale (USPPI) par M. Le Directeur Général de l'OMS et à la mise en place d'un Système de Gestion d'Incident (SGI) national , ce bulletin partage les statistiques du Sénégal même sans cas confirmé. C'est une contribution du Sous-pilier Surveillance à l'élaboration du rapport de situation (SitRep) de l'incident.

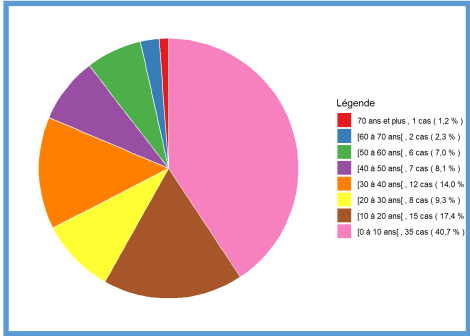
2. Nombre de cas suspects

Le nombre de cas suspects notifiés à la semaine 41 est de 86.

3. Répartition des cas suspects selon le sexe et l'âge

Les âges des cas suspects vont de 1,0 à 80,0 ans, avec une moyenne et une médiane respectivement à 20,2 ans et 15,5 ans.

Caractéristiques	Nombre / %
Féminin	34/39,5
Masculin	52/60,5
Total	86/100,0



4. Résultats du laboratoire

Les résultats de laboratoire figurent sur les tableaux ci-dessous.

Résultats du laboratoire	
Caractéristiques	Nombre / %
En attente	0
Négatif	86/100
Total	86/100

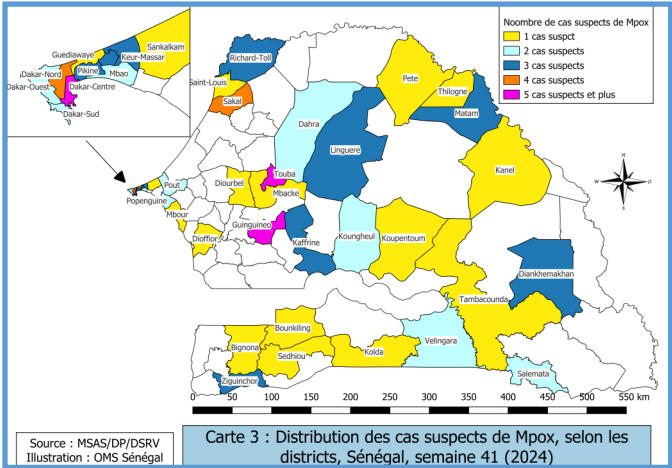
Résultats du laboratoire

N°	Autres germes	Nombre	%
1	Varicelle Zoster	19	54,3
2	Herpès virus humain 7	4	11,4
3	Epstein Baar	3	8,6
4	Herpès virus Simplex 1	3	8,6
5	Rubéole	3	8,6
6	Rougeole	2	5,7
7	Cytomégalovirus	1	2,9
Total		35	100

En marge de la recherche de mpox et d'autres orthopoxvirus (OPXV, MPXV...) pouvant être classé en "cas probable", le laboratoire a identifié les agents pathogènes ci-dessus dans les échantillons analysés.

4. Répartition des cas suspects selon les districts

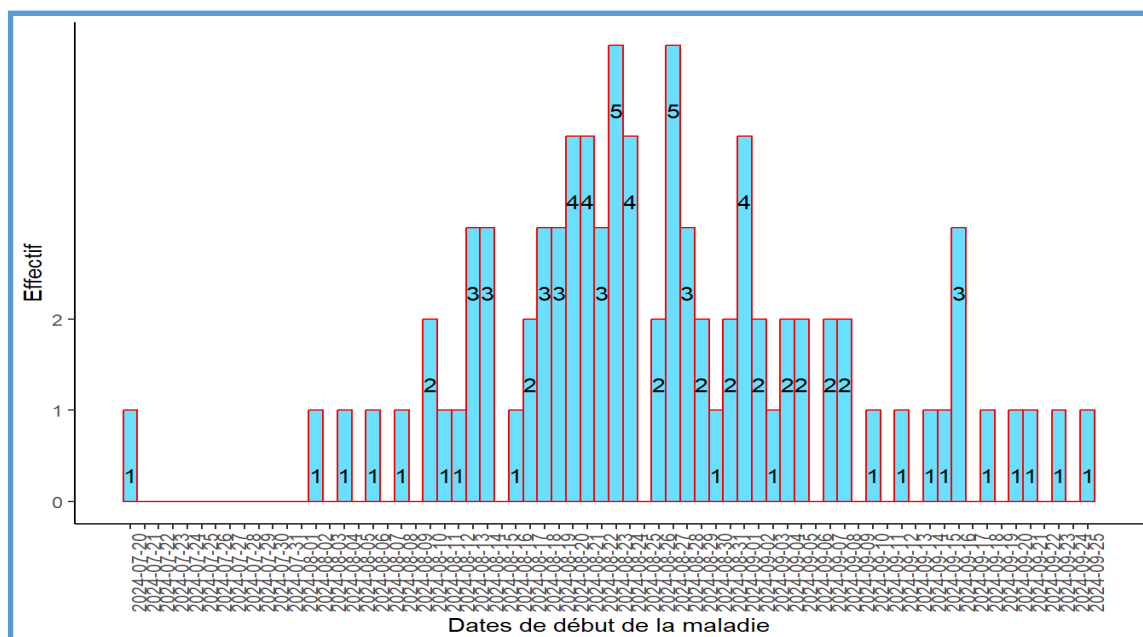
La répartition des cas suspects selon les districts est représentée ci-dessous.



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA MPOX A S41_2024 '

4. Répartition des cas suspects selon la date de début

La répartition des cas suspects selon la date de début de la maladie est représentée dans le graphique ci-dessous.



Graphique 1 : Evolution des dates de début des cas suspects de mpox, Sénégal, année 2024, semaine 41

4. Fréquence des signes et symptomatologies présentés par les cas suspects (n=86)

Distribution des signes présentés par les cas suspects de mpox (n = 86)

N°	Signes	Effectif	%
1	Eruption cutanéomuqueuse	85	98,8
2	Fièvre	69	80,2
3	Céphalées intenses	30	34,9
4	Douleurs musculaires	25	29,1
5	Asthénie physique	24	27,9
6	Adénopathies localisées	21	24,4
7	Adénopathies généralisées	10	11,6

5. Fréquence des éruptions cutanées selon la localisation (n=86)

Localisations des éruptions cutanéomuqueuses (n = 86)

N°	Localisations	Nombre	%
1	Corps	74	86,0
2	Paumes des mains	57	66,3
3	Visage	56	65,1
4	Plante des pieds	53	61,6
5	Organes génitaux	11	12,8
6	Bouche	7	8,1
7	Anale	3	3,5

6. Répartition des types de prélèvements

Types de prélèvements

Type de prélèvement	Nombre (%)
Cutanée / Muqueuse	56 (65,1)
Sang/Naso-pharynx	30 (34,9)
Total	86 (100,0)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA MPOX A S41_2024 "

7. Conformité des symptomatologies avec la définition du cas suspect

La définition du cas suspect retenu par le Sénégal est :

Toute personne provenant d'un pays en épidémie ou en contact avec un cas probable ou confirmé, dans les 21 jours avant le début des signes ou symptômes présentant une maladie aigue avec fièvre > 38,3 ° C

ET

Une éruption vésiculo-pustuleuse qui atteint l'ensemble du corps dont la paume des mains et la plante des pieds.

8. Personnes avec notion de voyage au cours des 21 derniers jours

Le nombre de personnes ayant eu à séjourner à l'étranger dans les 21 jours précédents le début de la maladie est de 6. Les lieux de séjour étaient la Gambie (2), France (1), Dubaï (1), Sierra Léone (1) et Guinée (1).

9. Personnes avec notion de voyage dans un pays en épidémie au cours des 21 derniers jours

Caractéristique	Effectif n (%)
Voyage dans des pays en épidémie	
Notion de voyage dans au moins un pays en épidémie	1 (1,2)
Pas de voyage dans un pays en épidémie	85 (98,8)
N	86 (100,0)

10. Personnes ayant présenté une fièvre

La mesure effective de la température n'est pas encore rapportée sur les nouveaux supports. Nous allons présenter dans ce numéro l'existence ou non de fièvre, une variable qualitative binaire.

Caractéristique	Nombre	%
Fièvre		
Oui	69	80,2
Non	17	19,8
	86	100,0

11. Personnes ayant présenté une éruption vésiculo-pustuleuse atteignant l'ensemble du corps dont paume des mains et plante des pieds

Caractéristique	Nombre (%)
Description des éruptions	
Eruption conforme à la définition du cas suspect	38 (44,2)
Eruption non conforme à la définition du cas suspect	48 (55,8)
Total	86 (100,0)

12. Personnes répondant à la définition actuelle de "cas suspect"

Caractéristique	Nombre (%)
Conforme à la définition de cas suspect	
Non conforme à la définition du cas suspect	86 (100,0)
Total	86 (100,0)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE PV2 HUMAIN A KEDOUGOU S41_2024

Contexte :

L'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère un résultat de selle prélevée chez un patient présentant une Paralyse Flaque Aigue, comportant un poliovirus de type 2 (PV2) après différenciation intratypique. Le séquençage est en cours. Le laboratoire ayant écarté un nVPO2, il s'agira certainement d'un poliovirus dérivé des vaccins (PVDV).

De toute les manières, la découverte d'une souche de type 2 dans une zone où le vaccin n'a pas été utilisé au cours des 4 derniers mois nécessite une investigation minutieuse.

L'investigation est en cours. On sait à ce stade qu'il s'agit d'un garçon de 12 ans, venu d'un pays voisin, ne disposant pas de carte de vaccination et serait non vacciné selon les premiers interrogatoires.

Le début de la paralysie remonterait au 20/09/2024.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC A KEDOUGOU S41_2024

Contexte :

Dans ses activités de recherche dans la région de Kédougou, l'Institut Pasteur a partagé avec le ministère un résultat positif par IgM de Fièvre Hémorragique Crimée Congo.

Le patient est un homme de 33 ans. La maladie aurait débuté le 22/09/2024, faite de fièvre à 38,4°C, céphalée, arthralgie, myalgie et toux.

Il n'y aurait pas eu de signes hémorragiques.

Une investigation est en cours.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S41_2024

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 41 est de 17, **soit 0 de plus que la semaine antérieure** ;
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 par le district de Matam ;
- La date de début du dernier cas est le 15-9-2024 (Kédougou).

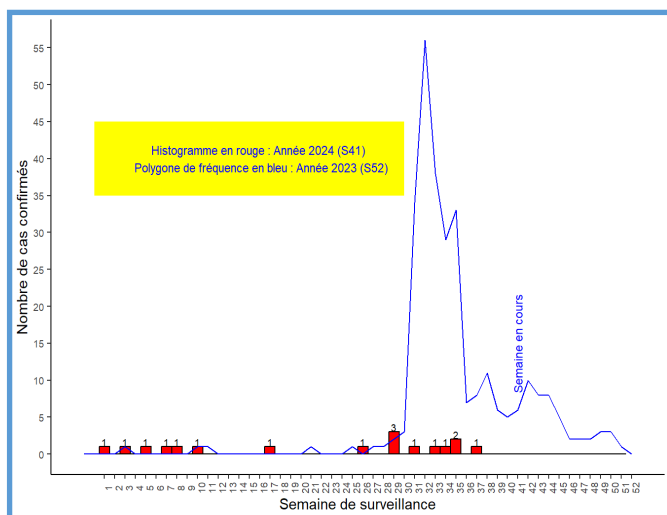
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S41

No	District	Effectif	%
1	Kédougou	4	23,5
2	Kidira	2	11,8
3	Tambacounda	2	11,8
4	Touba	2	11,8
5	Kolda	1	5,9
6	Maka Colibantang	1	5,9
7	Matam	1	5,9
8	Pikine	1	5,9
9	Ranéro	1	5,9
10	Sédhiou	1	5,9
11	Thilogne	1	5,9
Total		17	100,0

L'étendue des âges va de 8,0 an (s) à 70,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 21,0 ans et 27,1 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S41

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0%
[5 à 15 ans[	3	17,65%
[15 à 35 ans[	11	64,70%
[35 à 50 ans[	0	17,65%
50 ans et plus	3	20,0%
Total	17	100,00



Graphique 1 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 41 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S41

Sexe	N (%)
Masculin	06 (35,3)
Féminin	11 (64,7)
Total	17 (100,0)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S41_2024

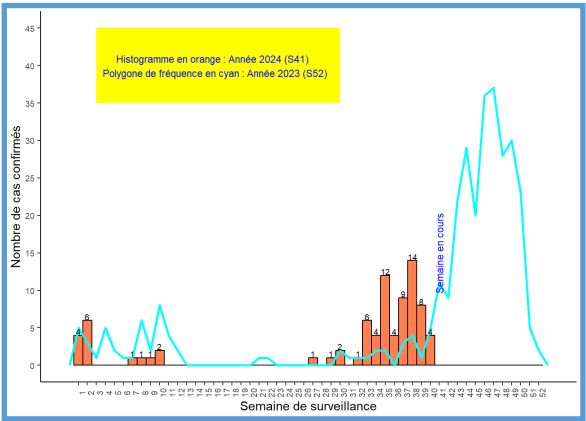
Faits saillants

- Le nombre cumulé de cas dengue est de 81, **soit 14 de plus que la semaine passée.**
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 (Guédiawaye) ;
- La date de début du dernier cas a été le 05-10-2024 (Pikine).

Il y a 11 cas qui sont à moins de 2 fois l'incubation maximale, en épidémie active, provenant des districts suivants : Pikine (5 cas), Louga (2 cas), Dakar Sud (1 cas), Gossas (1 cas), Kaffrine (1 cas) et Richard Toll (1 cas).

Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S41_2024

No	District	Effectif	%
1	Pikine	16	20
2	Mbour	11	14
3	Sangalkam	9	11
4	Louga	7	9
5	Kaffrine	6	7
6	Thiès	5	6
7	Gossas	4	5
8	Matam	3	4
9	Richard Toll	3	4
10	Touba	3	4
11	Yeumbeul	3	4
12	Dakar Ouest	2	2
13	Dakar Sud	2	2
14	Fatick	2	2
15	Guédiawaye	2	2
16	Dakar Nord	1	1
17	Kaolack	1	1
18	Podor	1	1
Total		81	100



Graphique 2 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de dengue, Sénégal, année 2024, semaine 41 (vs année 2023)

L'étendue des âges va de 5,0 an (s) à 77,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 27,0 ans et 29,4 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S41_2024

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0
[5 à 15 ans[	6	7,4
[15 à 35 ans[	45	55,6
[35 à 50 ans[	23	28,4
50 ans et plus	7	8,7
Manquant		
Total	81	100,0

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S41_2024

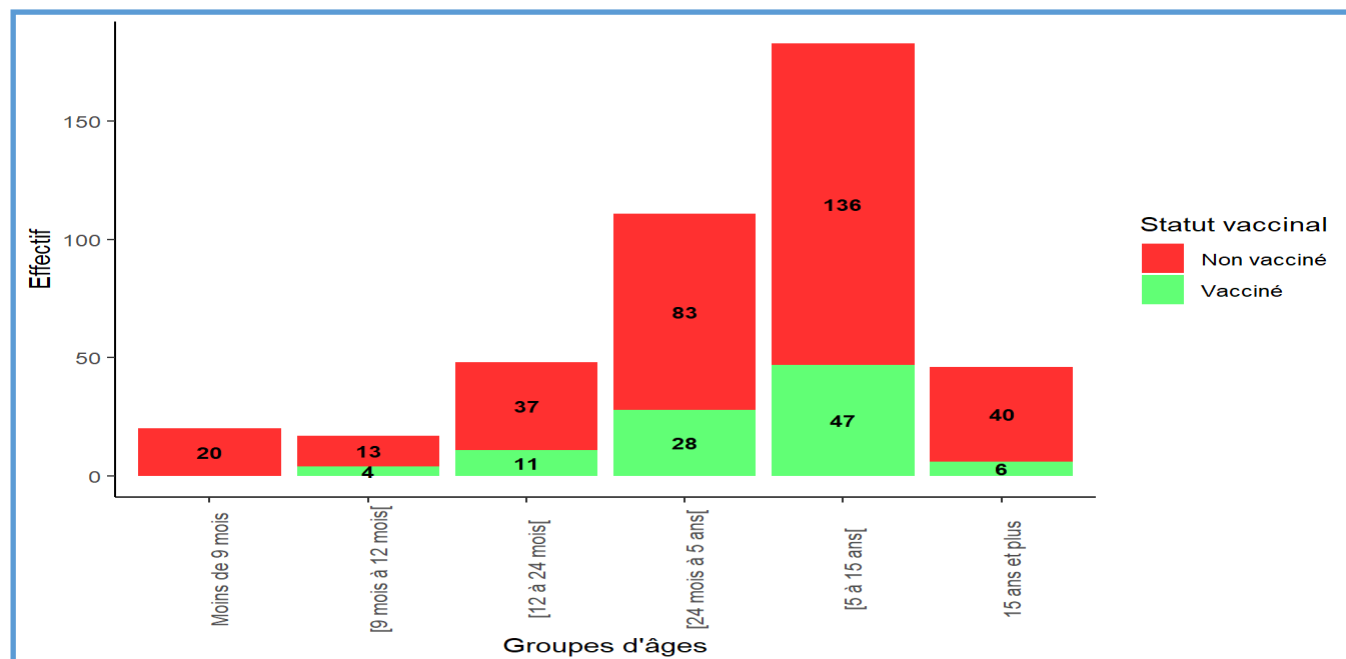
Sexe	N (%)
Masculin	46 (56,8)
Féminin	35 (43,2)
Total	81 (100,0)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S41_2024

Faits saillants :

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 41 est de 425 ;**
- **Incidence au niveau national est de 22,6 pour 1 million d'habitants ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 49 ;**
- **Premiers cas ont débuté le 1-1-2024 par les districts de Kafrine et Louga ;**
- **Cette semaine, aucun (0) district n'a notifié un (1) cas confirmé pour la 1ère fois ;**
- **Date de début du (des) dernier (s) cas a (ont) été le 30-09-2024 dans le (s) district (s) de Dakar Centre.**

L'étendue des âges des cas confirmés de rougeole va de 0,2 an à 62,0 ans, avec la médiane et la moyenne respectivement à 5,0 et 7,3 années.



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2024 (S41)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 176 dont 133 non vaccinés, soit 76 %.

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.

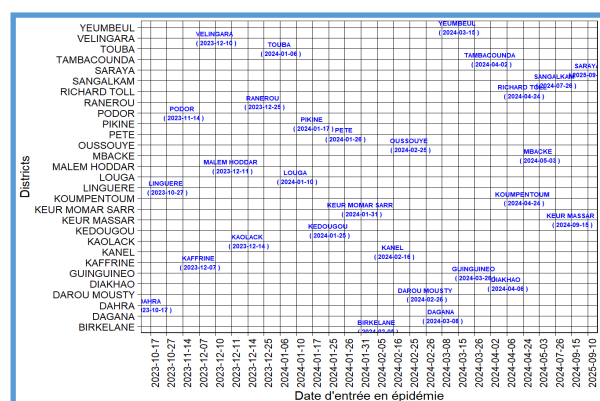


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 41_2024

A la semaine S41, 29 districts soit 36,7 % sont entrés en épidémie entre le 17- 10-2023 et le 10-09-2024 dont un (1) en cours cette semaine (Keur Massar).

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 selon le sexe, S41

Sexe	n	%
Féminin	216	50,8
Masculin	209	49,2
N	425	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S41_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 41

N°	Districts	n	%	N°	Districts	n	%
1	Touba	77	18	37	Mbour	2	0
2	Ranérou	48	11	38	Saint Louis	2	0
3	Kédougou	26	6	39	Tivaouane	2	0
4	Kaffrine	23	5	40	Dakar Ouest	1	0
5	Koumpentoum	23	5	41	Dakar Sud	1	0
6	Yeumbeul	22	5	42	Fatick	1	0
7	Linguère	21	5	43	Foundiougne	1	0
8	Louga	17	4	44	Médina Yoro Foulah	1	0
9	Pikine	15	4	45	Mékhé	1	0
10	Podor	12	3	46	Ndoffane	1	0
11	Tambacounda	12	3	47	Thiadiaye	1	0
12	Darou Mousty	11	3	48	Thilogne	1	0
13	Birkelane	9	2	49	Thionck Essyl	1	0
14	Keur Momar Sarr	8	2				
15	Sangalkam	8	2				
16	Kaolack	7	2				
17	Pété	7	2				
18	Dagana	5	1				
19	Diourbel	5	1				
20	Malem Hodar	5	1				
21	Vélingara	5	1				
22	Keur Massar	4	1				
23	Mbacké	4	1				
24	Oussouye	4	1				
25	Coki	3	1				
26	Guédiawaye	3	1				
27	Guinguinéo	3	1				
28	Kanel	3	1				
29	Richard Toll	3	1				
30	Saraya	3	1				
31	Sédhiou	3	1				
32	Bambey	2	0				
33	Dakar Centre	2	0				
34	Diakhao	2	0				
35	Gossas	2	0				
36	Mbao	2	0				
Total						425	100

HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S41_2024

Historique des flambées épidémiques clôturées

N°	N°BE*	Evènement/Maladie	Région/District	Date début	Nb cas	Nb décès	Rap Invest	Eval Risque
1	10	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Matam	28-01-2024	1	0	Non	Non
2	7	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Louga	16-02-2024	66	0	Oui	Non
3	9	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Kaolack	26-02-2024	44	0	Oui	Non
4	11	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Mbour	26-02-2024	1	0	-	-
5	9	Rage humaine	DS Birkelane	28-02-2024	1	1	Oui	Non
6	12	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Ndoffane	13-03-2024	1	0	Oui	Oui
7	17	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Yeumbeul	15-04-2024	1	0	Oui	Oui
8	17	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Pikine	17-04-2024	1	0	Non	Non
9	21	Fièvre du Nil Occidental	DS Fatick	18-04-2024	1	0	Oui	Non
10	18	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Matam	24-04-2024	1	0	Oui	Non
11	22	Fièvre du Nil Occidental	DS Matam	07-05-2024	1	0	Non	Non
12	27	Fièvre de la Vallée du Rift	DS Kidira	02-06-2024	1	0	Oui	Non
13	28	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Kaffrine	19-06-2024	1	0	Non	Non
14	29	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Guinguinéo	07-07-2024	1	0	Oui	Non
15	34	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Matam	21-07-2024	1	0	Non	Non
16	36	Maladie à virus Zika	DS Gossas	04-08-2024	1	0	Non	Non
17	37	Fièvre de la Vallée du Rift	DS Gossas	13-08-2024	1	0	Oui	Non
18	37	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Matam	30-08-2024	1	0	Oui	Oui
19	38	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Keur Massar	2024-09-12	1	0	Oui	Oui

BE* : Numéro du Bulletin des épidémies dans lequel l'évènement a été présenté pour la 1^{ère} fois.

PERFORMANCES NATIONALES SURVEILLANCE PFA S41_2024

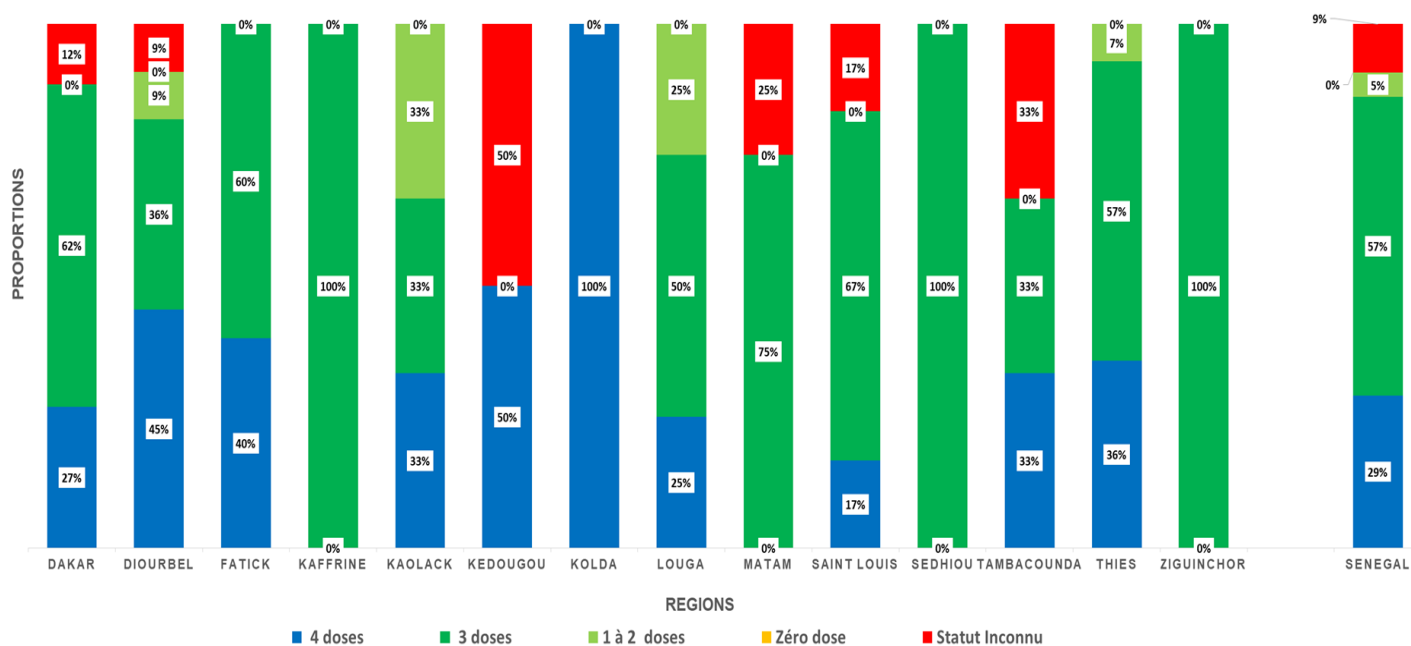
INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Nombre de cas notifiés	148	
Nombre de districts " silencieux"	16	
Taux de PFA Non Polio pour 100000 enfants de moins de 15ans (non annualisé)	2,1	≥ 2
Proportion de districts ayant au moins 100000 enfants de moins de 15ans et non silencieux qui ont atteint l'objectif du taux de PFA Non Polio	50,0%	≥ 80%
Proportion de prélèvement faits dans les 14 jours	85,8%	≥ 80%
Proportion de d'échantillons adéquats	81,1%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	81,8%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire en bonne condition	94,6%	≥ 80%
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	74,3%	≥ 80%
Promptitude de l'enquete	100,0%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain	80,4%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain et les acheminements	77,0%	≥ 80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	77,7%	≥ 80%
Taux de PFA Non Polio annuel	1,7	≥ 2
Taux de PFA Non Polio infranational	50,0%	≥ 80%
Adéquation des selles	81,1%	≥ 80%
Adéquation des selles infra national	66,7%	≥ 80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	85,8%	≥ 80%
Etat des selles (bonne condition à l'arrivée au labo)	94,6%	≥ 80%
Indice composite national	44,3%	≥ 80%
Indice composite infra national	31,2%	≥ 80%
Exhaustivité du suivi au 60ème jour	87,5%	≥ 80%

TAUX DE DETECTION D'ENTEROVIRUS NON POLIO (NPENT)

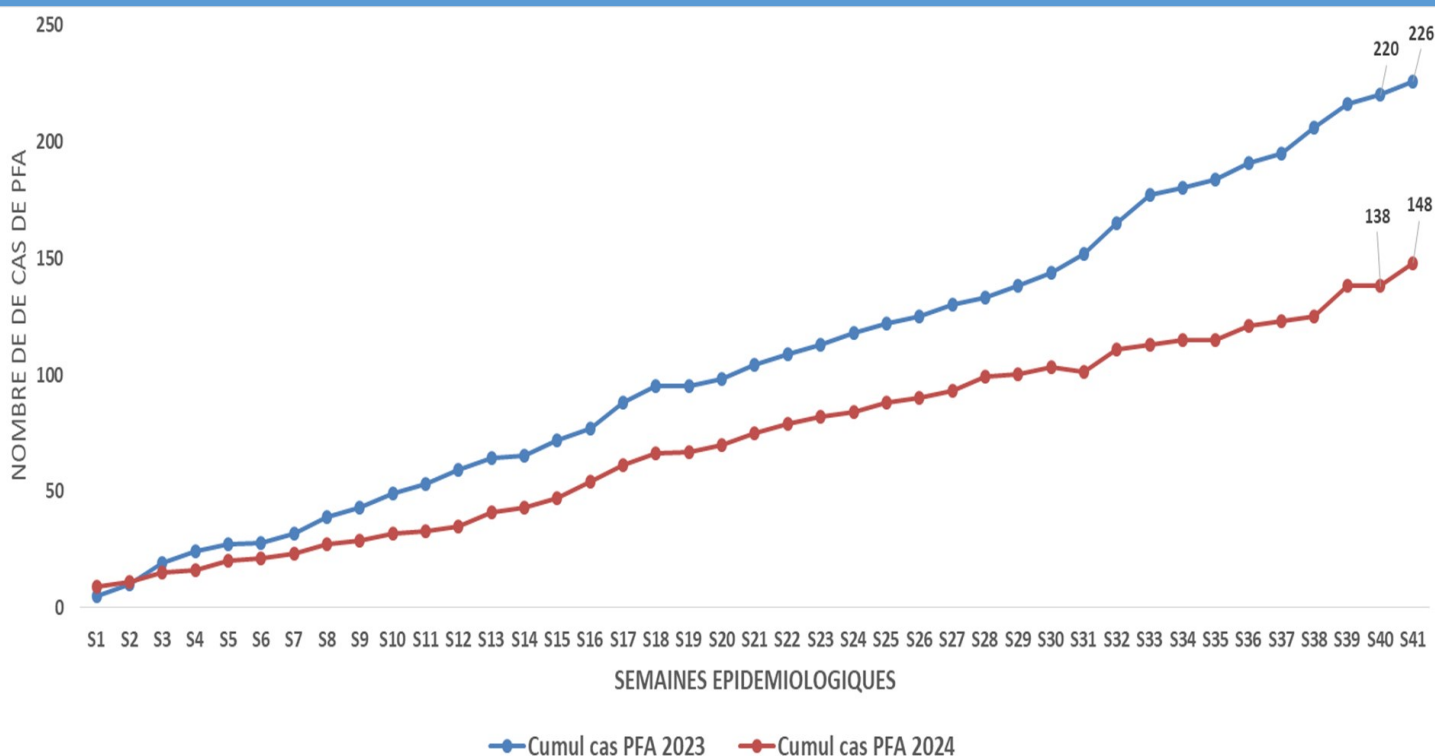
N°	REGIONS	Nombre de cas notifiés	Nombre de prélèvements avec résultats	Détection d'Entero virus non polio (NPENT)	Taux de détection NPENT
1	DAKAR	39	37	7	18,9%
2	DIOURBEL	17	15	4	26,7%
3	FATICK	8	8	2	25,0%
4	KAFFRINE	6	6	2	33,3%
5	KAOLACK	7	7	2	28,6%
6	KEDOUGOU	5	5	2	40,0%
7	KOLDA	1	1	1	100,0%
8	LOUGA	9	7	1	14,3%
9	MATAM	5	5	1	20,0%
10	SAINT LOUIS	9	9	1	11,1%
11	SEDHIOU	3	3		0,0%
12	TAMBACOUNDA	6	6	1	16,7%
13	THIES	30	30	1	3,3%
14	ZIGUINCHOR	3	3	1	33,3%
SENEGAL		148	142	26	18,3%
				Cible	≥ 10%

PERFORMANCES NATIONALES SURVEILLANCE PFA S41_2024

STATUT VACCINAL DES CAS DE PFA (Cas de moins de 5 ans)



COMPARAISON DU NOMBRE DE CAS DE PFA NOTIFIES EN 2023 ET 2024_S41



PERFORMANCES DES REGIONS SURVEILLANCE PFA S41_2024

N°	REGIONS	Pop PFA	Cas notifiés	PFA non polio	Adéquates	Délai prélèvement 14jrs	Délai Achemin au labo 3jrs	Selles arrivées en bonne condition	Taux PFANP période	% Adéquation	% Prélèvements dans les 14jrs	% Arrivées au labo dans 3jrs	% Arrivées selles en bonne condition
1	DAKAR	1 522 139	39	33	29	32	37	36	2,7	74%	82%	95%	92%
2	DIOURBEL	927 109	17	12	10	12	11	15	1,6	59%	71%	65%	88%
3	FATICK	466 938	8	8	8	8	7	8	2,2	100%	100%	88%	100%
4	KAFFRINE	398 256	6	6	5	5	5	6	1,9	83%	83%	83%	100%
5	KAOLACK	575 511	7	7	6	6	5	7	1,5	86%	86%	71%	100%
6	KEDOUGOU	99 519	5	4	5	5	5	5	5,1	100%	100%	100%	100%
7	KOLDA	419 883	1	1	0	0	0	1	0,3	0%	0%	0%	100%
8	LOUGA	477 027	9	7	5	6	9	7	1,9	56%	67%	100%	78%
9	MATAM	407 370	5	3	3	4	4	4	0,9	60%	80%	80%	80%
10	SAINT LOUIS	474 733	9	9	9	9	8	9	2,4	100%	100%	89%	100%
11	SEDHIOU	304 009	3	3	3	3	1	3	1,3	100%	100%	33%	100%
12	TAMBACOUNDA	474 388	6	6	6	6	3	6	1,6	100%	100%	50%	100%
13	THIES	930 924	30	30	28	28	23	30	4,1	93%	93%	77%	100%
14	ZIGUINCHOR	326 024	3	3	3	3	3	3	1,2	100%	100%	100%	100%
SENEGAL		7 803 830	148	132	120	127	121	140	2,1	81%	86%	82%	95%

Cibles ≥ 2 ≥ 80% ≥ 80% ≥ 80% ≥ 80%

PERFORMANCES DES DISTRICTS SURVEILLANCE PFA S41_2024

N°	REGIONS	DISTRICTS	Pop PFA	Cas notifiés	PFA non polio	Adéquates	Délai prélèvement 14jrs	Délai Achemin au labo 3jrs	Selles arrivées en bonne condition	Taux PFANP période	% Adéquation	% Prélèvements dans les 14jrs	% Arrivées au labo dans 3jrs	% Arrivées selles en bonne condition
1	DAKAR	DAKAR CENTRE	157 962	1	1	1	1	1	1	0,8	100%	100%	100%	100%
2	DAKAR	DAKAR NORD	212 771	5	5	5	5	4	5	3,0	100%	100%	80%	100%
3	DAKAR	DAKAR OUEST	102 528	4	2	3	3	4	4	2,5	75%	75%	100%	100%
4	DAKAR	DAKAR SUD	82 795	1	1	1	1	1	1	1,5	100%	100%	100%	100%
5	DAKAR	DIAMNIADIO	63 102	3	1	1	2	2	2	2,0	33%	67%	67%	67%
6	DAKAR	GUEDEAWAYE	159 947	4	3	2	3	4	3	2,4	50%	75%	100%	75%
7	DAKAR	KEUR MASSAR	133 599	3	3	3	3	3	3	2,8	100%	100%	100%	100%
8	DAKAR	MAO	166 420	5	5	5	5	5	5	3,8	100%	100%	100%	100%
9	DAKAR	PIKINE	159 469	2	2	1	1	2	2	1,6	50%	50%	100%	100%
10	DAKAR	RUFISQUE	107 259	5	4	2	3	5	4	4,7	40%	60%	100%	80%
11	DAKAR	SANGALKAM	47 549	3	3	3	3	3	3	8,0	100%	100%	100%	100%
12	DAKAR	YEUMBEUL	128 738	3	3	2	2	3	3	3,0	67%	67%	100%	100%
13	DIOURBEL	BAMBEY	185 413	3	2	1	1	2	3	1,4	33%	33%	67%	100%
14	DIOURBEL	DIOURBEL	166 058	3	3	2	2	2	3	2,3	67%	67%	67%	100%
15	DIOURBEL	MBACKE	109 244	2	2	2	2	2	2	2,3	100%	100%	100%	100%
16	DIOURBEL	TOUBA	466 394	9	5	5	7	5	7	1,4	56%	78%	56%	78%
17	FATICK	DIOFIOR	49 614	1	1	1	1	1	1	2,6	100%	100%	100%	100%
18	FATICK	FATICK	73 354	4	4	4	4	3	4	6,9	100%	100%	75%	100%
19	FATICK	NIKHAR	50 841	1	1	1	1	1	1	2,5	100%	100%	100%	100%
20	FATICK	PASSY	36 383	1	1	1	1	1	1	3,5	100%	100%	100%	100%

N°	REGIONS	DISTRICTS	Pop PFA	Cas notifiés	PFA non polio	Adéquates	Délai prélèvement 14jrs	Délai Achemin au labo 3jrs	Selles arrivées en bonne condition	Taux PFANP période	% Adéquation	% Prélèvements dans les 14jrs	% Arrivées au labo dans 3jrs	% Arrivées selles en bonne condition
21	FATICK	SOKONE	113 125	1	1	1	1	1	1	1,1	100%	100%	100%	100%
22	FATICK	DIKHAO	47 926	0	NA	NA	NA	NA	NA					
23	FATICK	FOUNDIOUGNE	33 135	0	NA	NA	NA	NA	NA					
24	FATICK	GOSSAS	62 561	0	NA	NA	NA	NA	NA					
25	KAFFRINE	BIRKILANE	71 095	1	1	0	0	0	1	1,8	0%	0%	0%	100%
26	KAFFRINE	KAFFRINE	145 871	3	3	3	3	3	3	2,6	100%	100%	100%	100%
27	KAFFRINE	KOUNGHEUL	114 799	2	2	2	2	2	2	2,2	100%	100%	100%	100%
28	KAFFRINE	MALEM HODDAR	66 491	0	NA	NA	NA	NA	NA					
29	KAOLACK	GUINGUINEO	68 989	3	3	3	3	2	3	5,5	100%	100%	67%	100%
30	KAOLACK	KAOLACK	187 538	1	1	1	1	0	1	0,7	100%	100%	0%	100%
31	KAOLACK	NDOFFANE	105 205	2	2	1	1	2	2	2,4	50%	50%	100%	100%
32	KAOLACK	NIORO	213 778	1	1	1	1	1	1	0,6	100%	100%	100%	100%
33	KEDOUGOU	KEDOUGOU	51 630	3	2	3	3	3	3	4,9	100%	100%	100%	100%
34	KEDOUGOU	SALEMETA	14 538	1	1	1	1	1	1	8,7	100%	100%	100%	100%
35	KEDOUGOU	SARAYA	33 351	1	1	1	1	1	1	3,8	100%	100%	100%	100%
36	KOLDA	VELINGARA	176 445	1	1	0	0	0	1	0,7	0%	0%	0%	100%
37	KOLDA	KOLDA	155 916	0	NA	NA	NA	NA	NA					
38	KOLDA	MEDINA YORO FOU	87 522	0	NA	NA	NA	NA	NA					
39	LOUGA	KOKI	34 621	1	0	0	0	1	0	0,0	0%	0%	100%	0%
40	LOUGA	KEBEMER	96 154	3	3	1	1	3	3	4,0	33%	33%	100%	100%

PERFORMANCES DES DISTRICTS SURVEILLANCE PFA S41_2024 ‘

N°	REGIONS	DISTRICTS	Pop PFA	Cas notifiés	PFA non polio	Adéquates	Délai prélèvement 14jrs	Délai Achemin au labo 3jrs	Selles arrivées en bonne condition	Taux PFANP période	% Adéquation	% Prélèvements dans les 14jrs	% Arrivées au labo dans 3jrs	% Arrivées selles en bonne condition
41	LOUGA	KEUR MOMAR SARR	41 282	3	3	3	3	3	3	9,2	100%	100%	100%	100%
42	LOUGA	LOUGA	88 625	1	1	1	1	1	1	1,4	100%	100%	100%	100%
43	LOUGA	SAKAL	39 124	1	0	0	1	1	0	0,0	0%	100%	100%	0%
44	LOUGA	DAHRA	71 927	0	NA	NA	NA	NA	NA					
45	LOUGA	DAROU MOUSTY	45 222	0	NA	NA	NA	NA	NA					
46	LOUGA	LINGUERE	60 071	0	NA	NA	NA	NA	NA					
47	MATAM	KANEL	172 791	2	1	1	2	2	1	0,7	50%	100%	100%	50%
48	MATAM	MATAM	140 170	1	1	1	1	1	1	0,9	100%	100%	100%	100%
49	MATAM	RANEROU FERLO	37 159	1	0	0	0	0	1	0,0	0%	0%	0%	100%
50	MATAM	THIOLOGNE	57 250	1	1	1	1	1	1	2,2	100%	100%	100%	100%
51	SAINT LOUIS	PETE	85 847	2	2	2	2	2	2	3,0	100%	100%	100%	100%
52	SAINT LOUIS	PODOR	107 793	1	1	1	1	1	1	1,2	100%	100%	100%	100%
53	SAINT LOUIS	RICHARD TOLL	85 025	2	2	2	2	2	2	3,0	100%	100%	100%	100%
54	SAINT LOUIS	SAINT LOUIS	154 858	4	4	4	4	3	4	3,3	100%	100%	75%	100%
55	SAINT LOUIS	DAGANA	41 211	0	NA	NA	NA	NA	NA					
56	SEDHIOU	SEDHIOU	101 557	3	3	3	3	1	3	3,7	100%	100%	33%	100%
57	SEDHIOU	BOUNKILING	97 693	0	NA	NA	NA	NA	NA					
58	SEDHIOU	GOUDOMP	104 759	0	NA	NA	NA	NA	NA					
59	TAMBACOUNDA	DIANKE MAKHA	28 957	1	1	1	1	0	1	4,4	100%	100%	0%	100%
60	TAMBACOUNDA	GOUDIRY	51 009	1	1	1	1	0	1	2,5	100%	100%	0%	100%
N°	REGIONS	DISTRICTS	Pop PFA	Cas notifiés	PFA non polio	Adéquates	Délai prélèvement 14jrs	Délai Achemin au labo 3jrs	Selles arrivées en bonne condition	Taux PFANP période	% Adéquation	% Prélèvements dans les 14jrs	% Arrivées au labo dans 3jrs	% Arrivées selles en bonne condition
61	TAMBACOUNDA	KIDIRA	37 644	1	1	1	1	0	1	3,4	100%	100%	0%	100%
62	TAMBACOUNDA	KOUMPENTOU	89 425	1	1	1	1	1	1	1,4	100%	100%	100%	100%
63	TAMBACOUNDA	MAKACOLBANTAN	47 834	2	2	2	2	2	2	5,3	100%	100%	100%	100%
64	TAMBACOUNDA	BAKEL	59 049	0	NA	NA	NA	NA	NA					
65	TAMBACOUNDA	TAMBACOUNDA	160 469	0	NA	NA	NA	NA	NA					
66	THIES	JOAL FADHIOUTH	41 832	3	3	3	3	3	3	9,1	100%	100%	100%	100%
67	THIES	KHOMBOLE	72 504	1	1	1	1	1	1	1,7	100%	100%	100%	100%
68	THIES	MBOUR	188 779	8	8	8	8	5	8	5,4	100%	100%	63%	100%
69	THIES	MEKHE	82 300	3	3	3	3	1	3	4,6	100%	100%	33%	100%
70	THIES	POPENGUINE	37 837	1	1	1	1	1	1	3,4	100%	100%	100%	100%
71	THIES	POUT	62 695	1	1	1	1	1	1	2,0	100%	100%	100%	100%
72	THIES	THIADIAYE	79 635	3	3	3	3	2	3	4,8	100%	100%	67%	100%
73	THIES	THIES	212 331	3	3	1	1	2	3	1,8	33%	33%	67%	100%
74	THIES	TMAOUANE	153 011	7	7	7	7	7	7	5,8	100%	100%	100%	100%
75	ZIGUINCHOR	DIOULOLOU	47 649	1	1	1	1	1	1	2,7	100%	100%	100%	100%
76	ZIGUINCHOR	OUSSOUYE	28 694	1	1	1	1	1	1	4,4	100%	100%	100%	100%
77	ZIGUINCHOR	THIONCK ESSYL	24 268	1	1	1	1	1	1	5,2	100%	100%	100%	100%
78	ZIGUINCHOR	BIGNONA	78 022	0	NA	NA	NA	NA	NA					
79	ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	147 391	0	NA	NA	NA	NA	NA					
SENEGAL			7 803 830	148	132	120	127	121	140	2,1	81%	86%	82%	95%
Cibles										≥ 2	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%

Points clés de la semaine 41_2024 :

- *Circulation de la grippe de la Grippe B : Touba++, Ziguinchor++, Dakar Centre++*
- *PCR Dengue positif 14 : 06 cas à Pikine, 02 cas à Sangalkam et Louga, 01 cas à Mbour à Gossas à Kaffrine et à Richard Toll*
- *Persistance des cas de Paludisme confirmés par TDR à Touba ++, Kaolack+, Kédougou*

RAPPORT DE SYNTHESE**SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL****Semaine 41 2024****DONNEES BRUTES**

	Toutes causes	Syndromes grippaux/Covid_19
- Moins de 1 an	348	08
- 1 - 4 ans	1129	47
- 5 - 14 ans	1102	48
- 15 - 24 ans	1333	39
- 25 ans et plus	2006	49
- Total	5918	191

Autres syndromes

- Syndromes fébriles (axillaire>37,5°C)	1029
- Suspensions d'arbovirose	272
- Diarrhées	198
- Diarrhées fébriles	23

Paludisme

- Test palu : TDR ou GE	924
- Paludisme Confirmé	234

INDICATEURS (en pourcentage)

- Rapport - Syndromes fébriles sur Nbre de consultants	17,4 %
- Rapport - Tests réalisés sur Syndromes fébriles	89,8 %
- Rapport - Palu Confirmé sur tests réalisés	25,3 %
- Rapport - Syndromes grippaux/covid19 sur Syndromes fébriles	18,6 %
- Rapport - Arboviroses suspectés sur Syndromes fébriles	26,4%
- Rapport - Nbre de Diarrhées sur Nbre de consultants	4,6%
- Rapport -Nbre de Diarrhées fébriles sur Synd. Fébriles	2,2%

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL (R4S) S41_2024 (2)

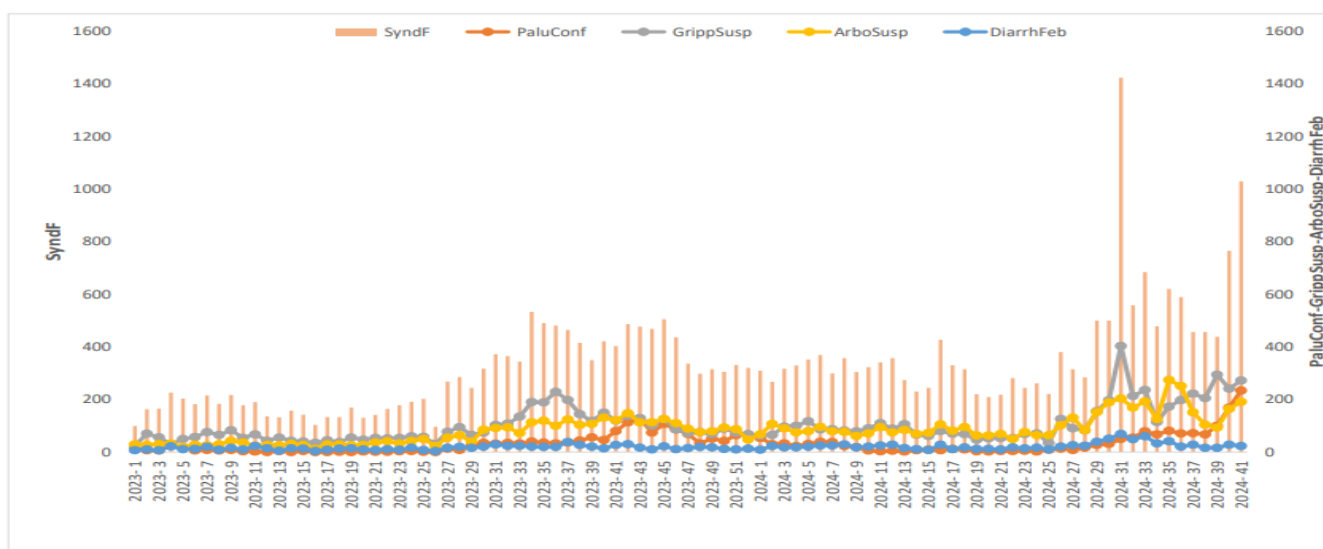


Figure 1 : Courbe tendance épidémiologique globale & répartition hebdomadaire des cas suspects _semaine_41_2024_Réseau 4S, Sénégal

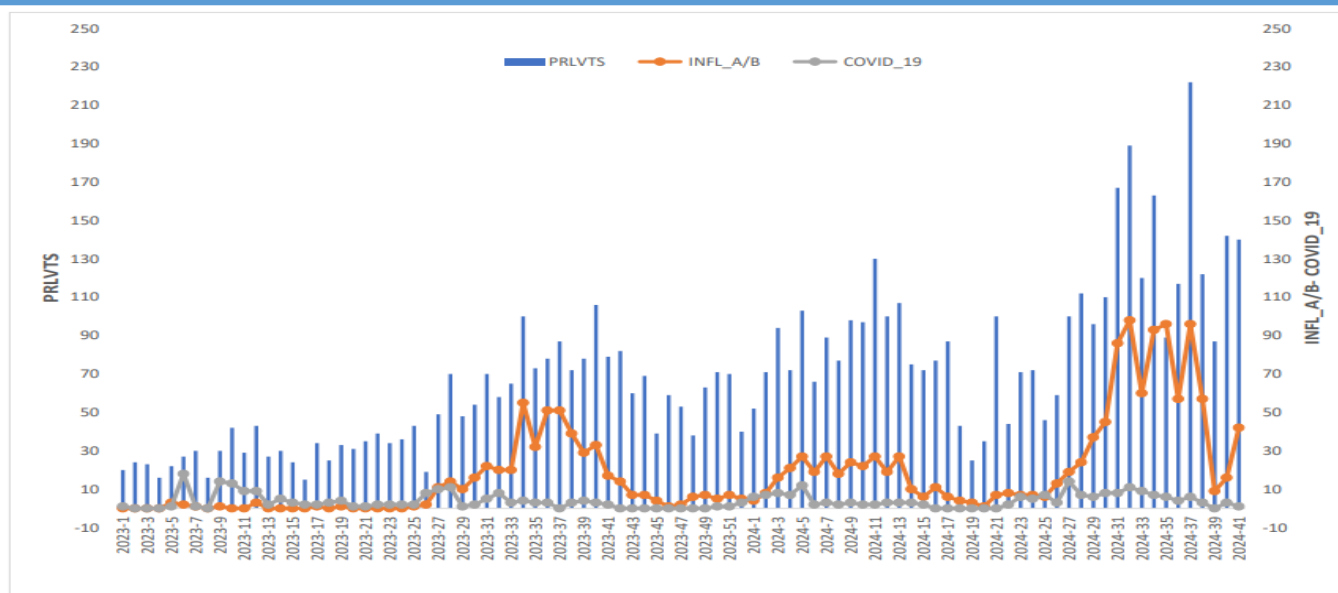


Figure 2 : Tendances épidémiologiques et répartition hebdomadaire des virus Influenza et Covid-19_Semaine_41_2024_Réseau 4S, Sénégal

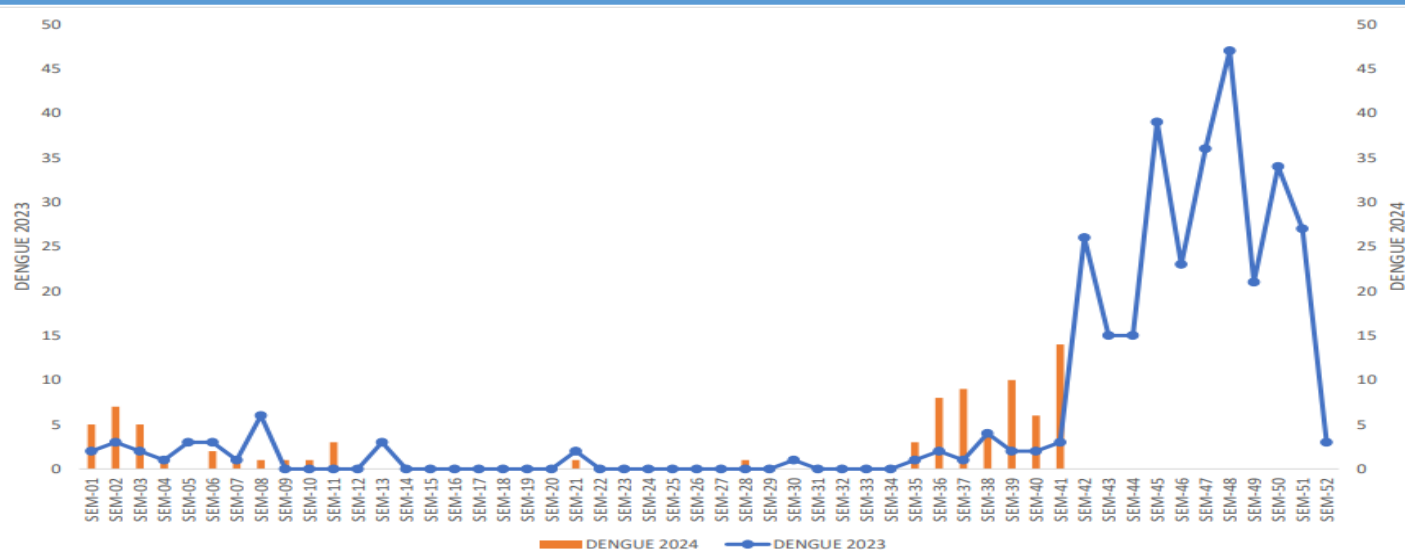


Figure 3 : Tendances épidémiologiques & répartition hebdomadaire des cas confirmés de Dengue_Semaine_41_2024_Réseau 4S, Sénégal