



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 28 : du 08/07 au 14/07 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.28_2024

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETITUDE – PROMPTITUDE

Regions	COMPLETITUDE Semaine 28		PROMPTITUDE Semaine 28		CUMUL COMPLETITUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	100	47	98	46	3212	54	2033	34
DIOURBEL	40	31	35	27	1263	35	703	20
FATICK	6	4	5	3	496	12	244	6
KAFFRINE	0	0	0	0	81	2	18	1
KAOLACK	5	4	4	3	319	9	177	5
KEDOUGOU	41	79	41	79	1252	86	1147	79
KOLDA	12	12	9	9	741	26	290	10
LOUGA	12	9	11	8	394	10	230	6
MATAM	1	1	0	0	136	4	58	2
SAINT-LOUIS	7	5	5	3	368	9	169	4
SEDHIOU	0	0	0	0	64	3	19	1
TAMBACOUNDA	31	18	28	16	1161	23	719	15
THIES	20	9	18	8	1002	17	521	9
ZIGUINCHOR	14	10	13	10	572	15	348	9
Total_S28	289	15	267	14	11061	21	6676	13

Source: DHIS2, telecharge le 18/07/2024

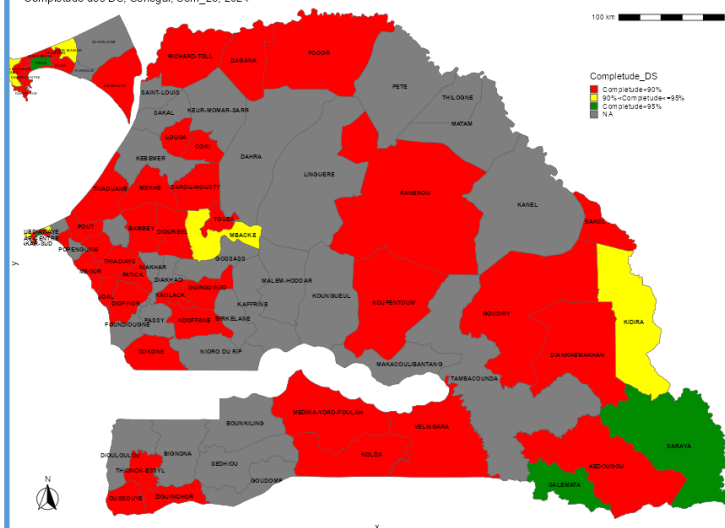
Commentaires :

Sur un total de 1900 rapports attendus, 289 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 267 (14%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S28, 2024.

Les districts de Rufisque, Sangalkam, Diakhao, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungeul, Malem Hodar, Nioro, Dahra, Kébémér, Keur Momar Sarr, Linguère, Sakal, Kanel, Matam, Thilogne, Pété, Saint Louis, Bounkiling, Goudomp, Sédhiou, Maka Colibantang, Tambacounda, Khombole, Popenguine, Bignona, et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport cette semaine.

Complétude des DS, Senegal, Sem_28, 2024



Promptitude des DS, Senegal, Sem_28, 2024

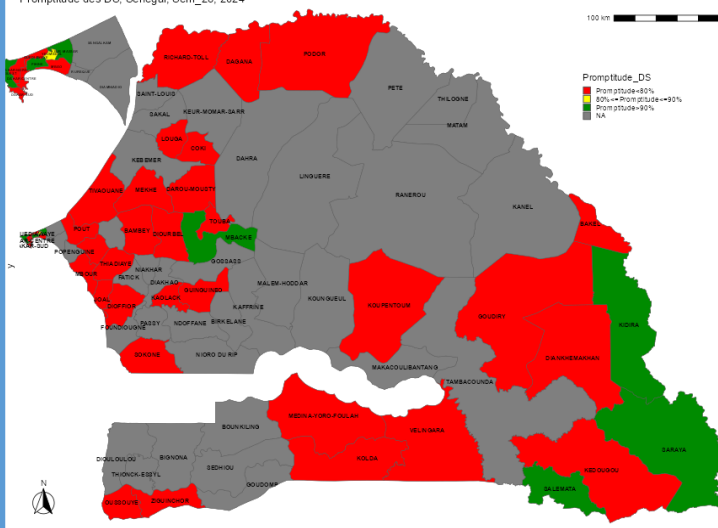


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 28_2024 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Yeumbeul, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 28_2024.

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	0	0	0	589	0	0	130	5	0	25	0	0	23	0	0	0	1	0	34
DIOURBEL	2	1	0	90	1	0	128	0	0	3	1	0	7	0	0	0	3	0	8
FATICK	0	0	0	7	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	27
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	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
KEDOUGOU	0	0	0	6	0	0	37	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	61
KOLDA	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	2	0	0	63	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7
MATAM	0	0	0	10	0	0	30	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	11
SAINT-LOUIS	0	0	0	16	0	0	5	2	0	8	0	0	2	0	0	0	4	0	72
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	11	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15
TAMBACOUNDA	0	0	0	8	0	0	17	0	0	4	0	0	4	0	0	0	3	0	43
THIES	0	0	0	47	0	0	32	1	0	22	0	0	4	0	0	0	1	0	100
ZIGUINCHOR	0	0	0	6	0	0	36	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total_S28	2	1	0	791	1	0	522	8	0	80	1	0	52	0	0	0	17	0	414

Source: DHIS2, telecharge le 18/07/2024

Commentaires :

- ♦ 02 cas de méningite à : Touba (2).
- ♦ 01 cas de rougeole à : Mbacké(1).
- ♦ 08 cas d'ictère fébrile à : Dakar Nord (2) ; Keur Massar (3) ; Podor (2) et Joal (1).
- ♦ 01 cas de PFA à : Touba (1)
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 17 cas de diarrhée sanglante à : Dakar Nord (1) ; Diourbel (3) ; Gossas (5) ; Podor (2) ; Richard Toll (2) ; Bakel (1) ; Koumpentoum (2) et Joal (1).

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ¹			Tétanos			Coqueluche			MAPI		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	0	0	0	21	0	243	0	0	40	0	0	1	0	0	1	0	0	0
DIOURBEL	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0
FATICK	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	1	0	0	4	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	41	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	1	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THIES	0	0	0	0	0	3	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_S28	0	0	0	21	0	295	0	0	65	0	0	1	1	0	12	0	0	10

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

Source: DHIS2, telecharge le 18/07/2024

Commentaires :

- ♦ 00 cas Ébola.
- ♦ 21 cas suspect Dengue à : Pikine (21).
- ♦ 00 cas autres FHV.
- ♦ 00 cas Tétanos néonatal.
- ♦ 01 cas Coqueluche à : Richard Toll (1).
- ♦ 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	23	0	0	285
DIOURBEL	0	0	19	9	0	174
FATICK	0	0	1	1	0	7
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	6	0	0	165
KEDOUGOU	0	0	1	0	0	8
KOLDA	0	0	6	0	0	45
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	21
SAINT-LOUIS	0	0	11	4	0	73
SEDHIOU	0	0	0	0	0	15
TAMBACOUNDA	0	0	19	0	0	184
THIES	0	0	7	0	0	117
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	3
Total_S28	0	0	93	14	0	1097

Commentaires :

- ♦ 00 cas de décès maternel confirmés.
- ♦ 00 cas de décès maternel audités.
- ♦ 14 cas de décès néonataux à : Touba (9) ; Gossas (1) ; Podor (2) et Richard Toll (2).
- ♦ 00 cas de décès néonataux audités.

Source: DHIS2, telecharge le 18/07/2024

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	15	0	947	42	0	1980	1	0	249	12	0	810	159	0	2651	9	0	0	0
DIOURBEL	48	0	1375	66	0	1928	4	0	114	12	0	294	0	0	22	0	0	0	0
FATICK	1	0	216	12	0	706	1	0	11	0	0	25	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	4	0	193	4	0	223	1	0	10	2	0	51	0	0	83	0	0	0	0
KEDOUGOU	7	0	224	14	0	348	0	0	1	0	0	11	1	0	11	0	0	0	0
KOLDA	2	0	214	9	0	628	0	0	99	0	0	60	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	4	0	164	9	0	309	0	0	2	0	0	4	2	0	98	0	0	0	0
MATAM	1	0	106	1	0	168	0	0	26	0	0	10	0	0	138	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	0	126	3	0	193	0	0	17	0	0	84	0	0	5	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	29	0	0	60	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	2	0	205	4	0	142	0	0	60	0	0	21	0	0	71	0	0	0	0
THIES	12	0	353	48	0	1198	6	0	149	1	0	93	20	0	98	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	3	0	89	9	0	257	0	0	1	0	0	29	0	0	10	0	0	0	0
Total_S28	101	0	4283	221	0	8276	13	0	740	27	0	1503	182	0	3189	9	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 18/07/2024

Commentaires :

- ♦ 182 cas Covid-19 dont 00 décès.
- ♦ 101 cas de MAS dont 00 décès — 221 cas de MAM dont 00 décès — 13 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 27 cas de pneumonie grave dont 00 décès.
- ♦ 00 cas dracunculose probable.
- ♦ 09 cas dracunculose suspect à : Dakar Sud/PS Gorée (9). Erreur de saisie à corriger .
- ♦ 00 cas suspect Noma .
- ♦ 00 cas confirmé Noma.

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-28-2024

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	5	249	0	0	0	11	0	9	1	3	0	3	0	4	0	1
DIOURBEL	0	24	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1
FATICK	0	21	0	5	1	6	0	1	0	0	0	4	0	10	0	6
KAFFRINE	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
KAOLACK	2	25	0	4	1	2	0	2	0	0	1	6	0	0	0	2
KEDOUGOU	0	45	0	0	0	0	0	1	0	5	2	47	0	1	0	3
KOLDA	1	67	0	11	0	3	0	2	0	0	0	6	4	14	0	12
LOUGA	0	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	9	0	1
MATAM	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	18	0	7
SAINT-LOUIS	0	25	0	3	0	1	0	2	0	0	1	6	0	13	0	23
SEDHIOU	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
TAMBACOUNDA	1	25	1	3	0	1	0	1	0	1	0	35	0	10	0	8
THIES	2	88	0	25	0	33	1	3	0	0	0	11	0	5	0	7
ZIGUINCHOR	0	23	0	0	0	0	0	3	0	1	0	14	1	1	1	9
Total_S28	11	614	1	55	2	62	1	24	1	11	4	153	7	90	1	84

Source: DHIS2, telecharge le 18/07/2024

Commentaires :

♦ **11 cas morsure Chien** à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) ; Diamniadio (1) ; Keur Massar (1) ; Pikine (1) ; Kaolack (1) ; Ndooffane (1) ; Médina Yoro Foula (1) ; Kidira (1) ; Joal (1) et Mékhé (1) .

♦ **01 cas morsure Ane** à : Kidira (1).

♦ **02 cas morsure Cheval** à : Fatick (1) et Kaolack (1).

♦ **01 cas morsure Chat** à : Joal (1).

♦ **01 cas morsure Singe** à : Pikine (1).

♦ **04 cas morsure Serpent** à : Guinguiné (1) ; Salémata (1) ; Saraya (1) et Dagana (1).

♦ **07 cas pique Scorpion** à : Diourbel (1) ; Médina Yoro Foula (4) ; Koki (1) et Oussouye (1).

♦ **01 cas pique Abeille** à : Oussouye (1).

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	Total décès
DAKAR	26	14	2	899	7	329	3	85	0	0	0	8
DIOURBEL	11	7	0	214	0	70	1	15	0	0	0	5
FATICK	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	380	0	48	0	32	0	0	0	4
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	49	0	1	0	0	0	0	0	0
LOUGA	4	3	1	49	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	0	0	0	17	0	2	0	1	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	1	0	48	0	17	0	0	0	9	0	1
THIES	4	4	0	329	0	50	0	9	0	1	0	5
ZIGUINCHOR	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1
Total S28	46	29	3	2 031	7	517	4	151	0	10	0	33

Source DHIS2 : Telechage le 18/07/2024

Commentaires :

♦ **46 cas TB notifiés** à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (13) ; Dakar Ouest (3) ; Dakar Sud (3) ; Pikine (5) ; Touba (11) ; Darou Mousty (4) ; Bakel (1) ; Mékhé (3) et Tivaouane (1).

♦ **29 cas de TB pulmonaires bactériologiques** à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (8) ; Dakar Ouest (3) ; Dakar Sud (1) ; Touba (7) ; Darou Mousty (3) ; Bakel (1) ; Mékhé (3) et Tivaouane (1) .

♦ **03 cas TB pulmonaires cliniques** à : Dakar Sud (2) et Darou Mousty (1).

♦ **07 cas de TEP** à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (5) et Pikine (2).

♦ **04 cas de retraitement** à : Pikine (3) et Touba (1).

♦ **00 cas de TBMR. ???**

♦ **00 décès.**



INFOS FLASH

Les épidémies en cours cette semaine 28 de 2024 sont :

1-La **Fièvre du Nil Occidental** plus connue sous l'appellation de "West Nile" dans le district sanitaire de Kaffrine;

2-La **Rougeole** dans 03 districts que sont Ranérou, Yeumbeul et Touba.

Remarques

Pour le cas de Fièvre du Nil Occidental :

Un cas de Fièvre du Nil Occidental annoncé par une IgM(+) le 03/07/2024 a été confirmé par une séroneutralisation rendue le 09/07/2024. Le district concerné est celui de Kaffrine .

Concernant la rougeole :

- Dix (10) nouveaux cas ont été confirmés dans 04 districts ;
- Le district de Sangalkam a son 1^{er} cas confirmé de l'année.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 28– 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_28	0	0	0	0	0	0	0	0	

Source DHIS2. Téléchargé le 18/07/2024

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S28

	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 18/07/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 28– 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 18/07/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_28_2024 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 28 de 2024

Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : Un (01) résultat est en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DIO-TOU-24-0577	Touba	Positif	Positif	SEN-KAF-KAF-24-1347	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-DAK-SAN-24-1310	Sangalkam	Positif	Négatif	SEN-TAM-KMP-24-1348	Koumpentoum	Positif	Négatif
SEN-DAK-SAN-24-1311	Sangalkam	Négatif	Négatif	SEN-TAM-KMP-24-1349	Koumpentoum	Positif	Négatif
SEN-DAK-YEU-24-1312	Yeumbeul	Négatif	Négatif	SEN-TAM-GOU-24-1350	Goudiry	Négatif	Négatif
SEN-LOU-COK-24-1313	Coki	Négatif	Négatif	SEN-TAM-KMP-24-1351	Koumpentoum	Négatif	Négatif
SEN-LOU-COK-24-1314	Coki	Négatif	Négatif	SEN-TAM-KID-24-1352	Kidira	Négatif	Négatif
SEN-FAT-DIK-24-1315	Diakhao	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-24-1353	Tambacounda	Douteux	Négatif
SEN-DIO-BAM-24-1316	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-DAK-YEU-24-1354	Yeumbeul	Négatif	Négatif
SEN-DIO-BAM-24-1317	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-DAK-YEU-24-1355	Yeumbeul	Positif	Négatif
SEN-DIO-BAM-24-1318	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-DAK-YEU-24-1356	Yeumbeul	Positif	Négatif
SEN-DIO-BAM-24-1319	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-KAO-NDO-24-1357	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-DIO-BAM-24-1320	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-KAO-NDO-24-1358	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-DIO-BAM-24-1321	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-KAO-NDO-24-1359	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-24-1322	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-KAO-NDO-24-1360	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-24-1323	Yeumbeul	Négatif	Négatif	SEN-KAO-NDO-24-1361	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-24-1324	Yeumbeul	Négatif	Négatif	SEN-KAO-NDO-24-1362	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-24-1325	Yeumbeul	Douteux	Négatif	SEN-KAO-NDO-24-1363	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-24-1326	Yeumbeul	Positif	Négatif	SEN-KAO-NDO-24-1364	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-24-1327	Yeumbeul	Positif	Négatif	SEN-KAO-KAO-24-1365	Kaolack	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-24-1328	Yeumbeul	Positif	Négatif	SEN-KAO-NDO-24-1366	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-24-1329	Yeumbeul	Douteux	Négatif	SEN-KAO-NDO-24-1367	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-24-1330	Yeumbeul	Positif	Négatif	SEN-SED-SED-24-1368	Sédhiou	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-24-1331	Yeumbeul	Négatif	Négatif	SEN-SED-SED-24-1369	Sédhiou	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-24-1332	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-SED-SED-24-1370	Sédhiou	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-24-1333	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-SED-SED-24-1371	Sédhiou	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-24-1334	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-SED-SED-24-1372	Sédhiou	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-24-1335	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-SED-SED-24-1373	Sédhiou	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-24-1336	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-SED-SED-24-1374	Sédhiou	Négatif	Négatif
SEN-THI-THD-24-1337	Thiadiaye	Négatif	Négatif	SEN-SED-SED-24-1375	Sédhiou	Négatif	Négatif
SEN-THI-THD-24-1338	Thiadiaye	Négatif	Négatif	SEN-SED-SED-24-1376	Sédhiou	Négatif	Négatif
SEN-THI-MEK-24-1339	Mékhé	Négatif	Négatif	SEN-SED-SED-24-1377	Sédhiou	Négatif	Négatif
SEN-THI-JOA-24-1340	Joal	Négatif	Négatif	SEN-SED-BOU-24-1378	Boukiling	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKN-24-1341	Dakar Nord	Négatif	Négatif	SEN-SED-BOU-24-1379	Boukiling	Négatif	Négatif
SEN-LOU-COK-24-1342	Coki	Négatif	Positif	SEN-SED-BOU-24-1380	Boukiling	Négatif	Négatif
SEN-LOU-COK-24-1343	Coki	Négatif	Négatif	SEN-SED-BOU-24-1381	Boukiling	Négatif	Négatif
SEN-LOU-COK-24-1344	Coki	Négatif	Négatif	SEN-KAO-NIO-24-1382	Nioro	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-24-1345	Kaffrine	Négatif	Négatif	SEN-KAO-GUI-24-1383	Guinguiné	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-24-1346	Kaffrine	Négatif	Négatif	SEN-DIO-BAM-24-1384	Bambey	Négatif	Négatif

Commentaire : 76 résultats reçus, parmi les quels dix (10) positifs à la rougeole à : Touba (1), Sangalkam (1), Yeumbeul (6) et Koumpentoum (2) ; 3 douteux à la rougeole à : Yeumbeul (2) et Tambacounda (1) ; deux (2) positifs à la rubéole à : Touba (1) et Coki (1).

Au total , 1358 résultats reçus depuis le début de l'année 2024 avec **379 positifs dont 376 confirmés à la rougeole**, 39 douteux à la rougeole, 26 positifs à la rubéole, 14 douteux à la rubéole et cinq (5) résultats sont en attente.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_28_2024 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 28 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 : 11 résultats en attente.
SEN-DAK-RUF-24-042	Rufisque	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-STL-STL-24-070	Saint Louis	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-FAT-NIA-24-080	Niakhar	En attente	Non	Non	Oui	24h	
SEN-STL-PET-24-081	Pété	En attente	Oui	Oui	Oui	-	
SEN-STL-STL-24-082	Saint Louis	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DAK-YEU-24-083	Yeumbeul	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DIO-BAM-24-085	Bambey	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DAK-KMA-24-086	Keur Massar	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-KED-KED-24-087	Kédougou	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-THI-MBO-24-088	Mbour	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DIO-TOU-24-089	Touba	En attente	Non	Oui	Non	24h	

Identification	District	Résultat reçu	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1–échantillon 2	Condition des échantillons	Examen du 60 ^e jour
SEN-DAK-GUE-24-084	Guédiawaye	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires : Un (1) résultat reçu.

Au total, 89 cas PFA notifiés avec 78 résultats dont 76 négatifs et deux (2) suspects polio disponibles.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_28_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 à faire : SEN-KOL-VEL-24-034, SEN-DAK-YEU-24-045, SEN-LOU-KEB-24-064 , SEN-DIO-TOU-24-074 et SEN-FAT-NIA-24-080. ♦ Visite de 90 ^{ème} J à faire : Résultat visite suivi 60 ^{ème} J : Résultat visite suivi 90 ^{ème} J :
SEN-KOL-VEL-24-034	Vélingara	27-fév-24	27-avril-24	En attente		
SEN-DAK-YEU-24-045	Yeumbeul	01-avr-24	31-mai-24	En attente		
SEN-LOU-KEB-24-064	Kébémér	10-avr-24	09-juin-24	En attente		
SEN-DIO-TOU-24-074	Touba	02-mai-24	01-juil-24	A faire		
SEN-FAT-NIA-24-080	Niakhar	09-juin-24	08-août-24	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_28_2024 (3)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 28_2024

Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-THI-MBO-24-183	Mbour	Négatif			
SEN-DAK-DKN-24-184	Dakar Nord	Négatif			
SEN-KAO-GUI-24-185	Guinguinéo	Négatif			
SEN-DAK-KMA-24-186	Keur Massar	Négatif			
SEN-THI-THI-24-187	Thiès	Négatif			
SEN-THI-MBO-24-188	Mbour	Négatif			
SEN-DAK-KMA-24-189	Keur Massar	Négatif			
SEN-DAK-DKN-24-190	Dakar Nord	Négatif			
SEN-DAK-DKN-24-191	Dakar Nord	Négatif			
SEN-FAT-GOS-24-192	Gossas	Négatif			

Commentaires : Dix (10) résultats négatifs reçus.

Au total, 189 cas prélevés avec 189 résultats reçus dont 189 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae* 1, semaine 28-2024

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, S28_2024

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S28_2024

DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Saisie-Tracker
Dakar	589	572	572												92
Diourbel	90	56	56												1
Fatick	7	1	1												
Kaffrine	0	0	0												
Kaolack	9	6	6												1
Kédougou	6	6	3	3	2							1			
Kolda	0	0	0												
Louga	2	2	2												
Matam	10	9	8	1								1			
Saint Louis	16	16	16												
Sédhiou	1	1	1												
Tambacounda	8	7	7												
Thiès	47	37	37												15
Ziguinchor	6	5	1	4					2			1	1		10
Total S-28	791	718	710	8	2				2			3	1		129

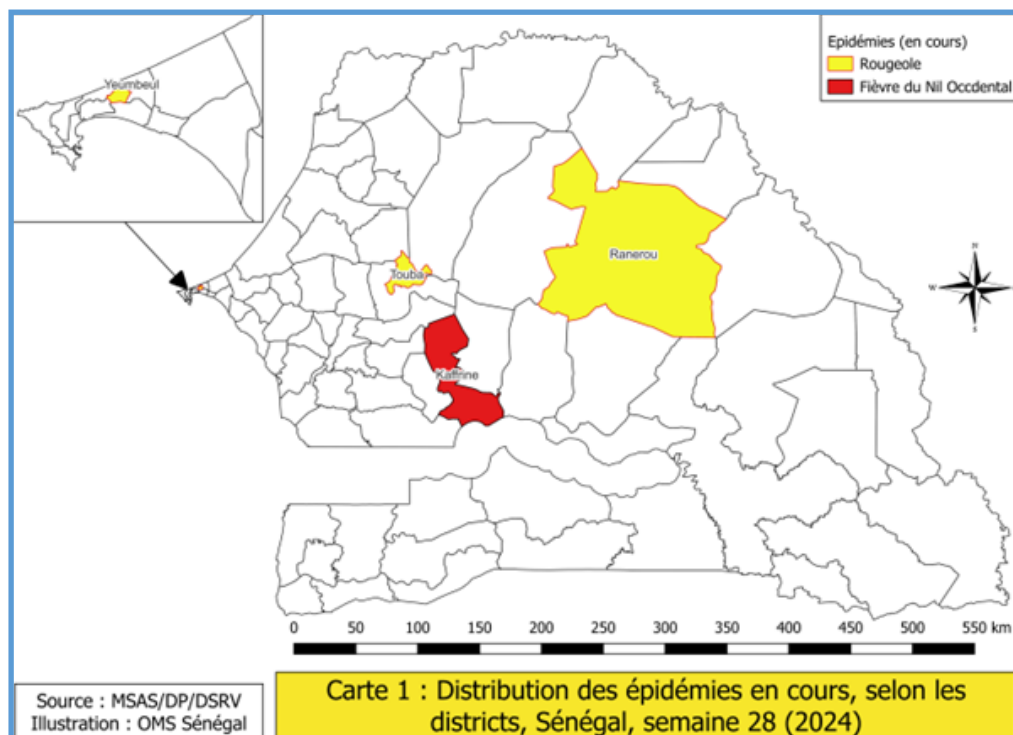
Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total 791 cas suspects de méningite notifiés dont 718 prélevés soit (90,7%) ; Trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et un positif avec comme germe *Streptococcus pneumoniae* ; Quatre résultats reçus de la DRS de Ziguinchor/CHR de Ziguinchor et EPS de la Paix dont trois positifs avec comme germe un (1) Hib, deux (2) NmW135 et un (1) *Streptococcus pneumoniae* et un (1) résultat positif à *Streptococcus pneumoniae* à Matam/CHR Ourossogui. Au total 129 cas ont été saisis dans le module tracker.

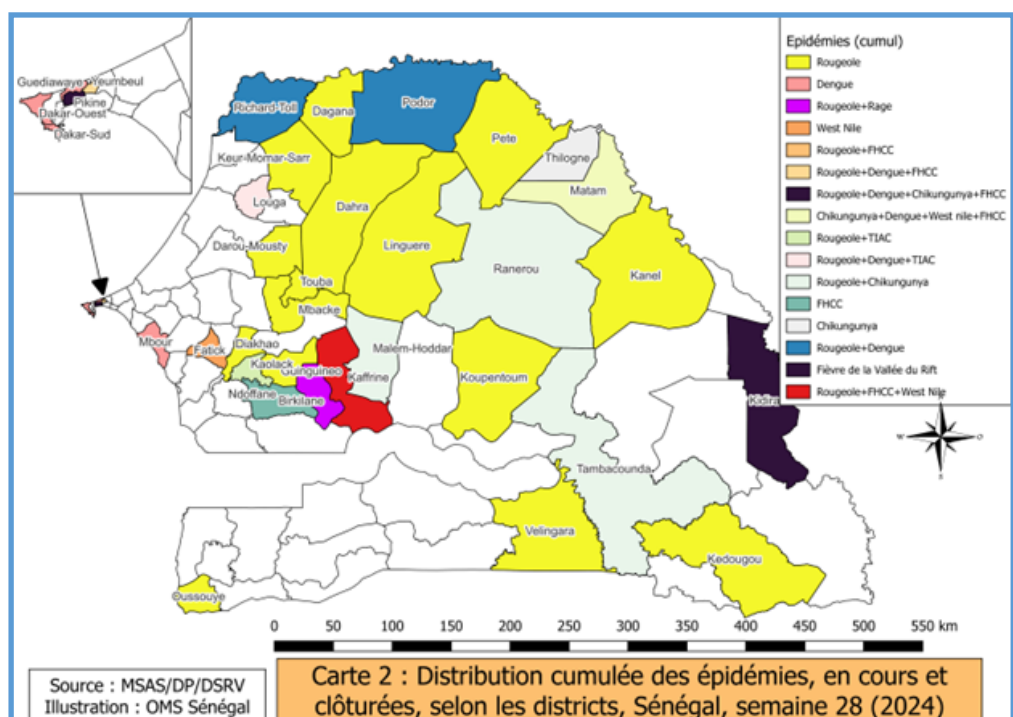
710 résultats sont en attente au niveau de la DP.

CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S28_2024

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



Les 4 districts en épidémie cette semaine sont Kaffrine, Ranerou, Touba, Yeumbeul.



Les 35 districts qui ont franchi au moins une (01) fois un seuil épidémique à cette semaine de l'année sont Birkelane, Dagana, Dahra, Dakar-Ouest, Dakar-Sud, Darou-Mousty, Diakhao, Fatick, Guédiawaye, Guinguinéo, Kaffrine, Kanel, Kaolack, Kédougou, Keur-Momar-Sarr, Kidira, Koumpentoum, Linguère, Louga, Malem-Hoddar, Matam, Mbacké, Mbour, Ndofofane, Oussouye, Pete, Pikine, Podor, Ranerou, Richard-Toll, Tambacounda, Thilogne, Touba, Vélingara, Yeumbeul.

Le 03 /07 /2024, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère un résultat IgM positif de Fièvre du Nil Occidental qui a été confirmé par séroneutralisation le 09/07/2024.

Un premier résumé est présenté sur la fiche ci-dessous.

FIÈVRE DU NIL OCCIDENTAL À KAFFRINE : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DES RENDUS DE RÉSULTATS	
Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Consultation dans un poste de santé appartenant au réseau 4S
2. Initiales du cas	B.D.
3. District d'habitation	Kaffrine
4. Age	18 ans
5. Sexe	Masculin
6. Date de début des signes	19/06/2024
7. Date de consultation	24/06/2024
8. Date de prélèvement	25/06/2024
9. Date de réception au laboratoire (IPD)	28/06/2024
10. Date de rendu du 1 ^{er} résultat (IgM)	03/07/2024
11. Date de rendu du résultat complémentaire (Séroneutralisation)	09/07/2024
12. Signes développés	Fièvre à 39 ° 0 C + • Céphalée • Myalgie
13. TDR Paludisme	Négatif
14. Résultats de laboratoire	• Élisa IgM West Nile : Positif • Prnt West Nile : Positif • Élisa IgM autres virus : Négatif • PCR Différentiel : Négatif
15. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	-
16. Utilisation de moustiquaire	-
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	-
18. Notion de piqûres de vecteurs (moustique)	-
19. Évolution	Vivant

Pour rappel, ce cas est le 5^{ème} confirmé cette année après Matam (2 cas), Mbour (1 cas), Fatick (1 cas) et Kaffrine (1 cas).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S28_2024

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 28 est de 7, **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 26-4-2024 (Ranérrou).

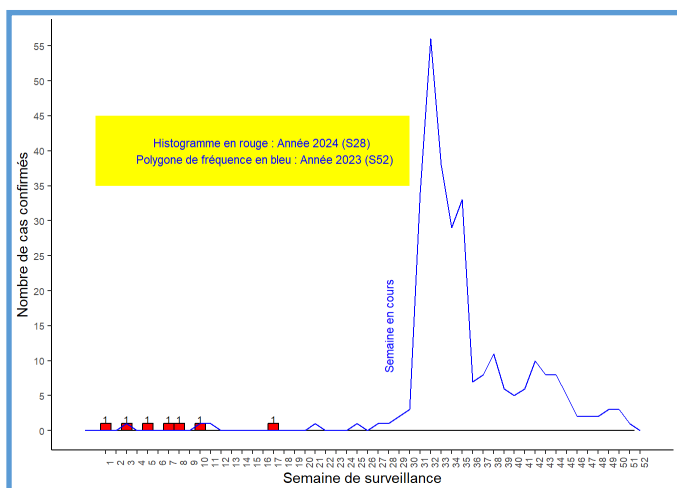
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S28

No	District	Effectif	%
1	Pikine	1	14,3
2	Kolda	1	14,3
3	Matam	1	14,3
4	Ranérrou	1	14,3
5	Thilogne	1	14,3
6	Maka Colibantang	1	14,3
7	Tambacounda	1	14,3
Total		7	100

L'étendue des âges va de 8,0 an (s) à 30,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 21,0 ans et 19,1 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S28

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0%
[5 à 15 ans[	2	29%
[15 à 35 ans[	5	71%
[35 à 50 ans[	0	0%
50 ans et plus	0	0%
Total	7	100



Graphique 1 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 27 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S28

Sexe	N (%)
Masculin	2 (29)
Féminin	5 (71)
Total	7 (100)

Faits saillants :

- Le nombre cumulé de dengue est de 23, **soit 0 de plus que la semaine passée.**
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 par le district de Guédiawaye ;
- La date de début du dernier cas est le 04-03-2024 , ce sont des cas du district de Dakar Ouest.

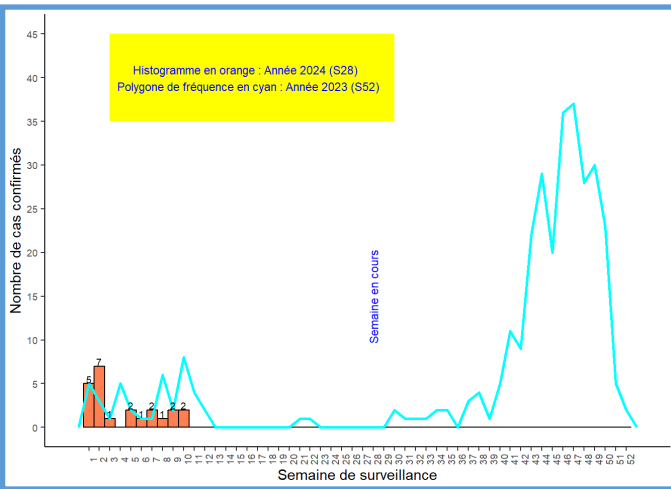
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S28_2024

No	District	Effectif	%
1	Pikine	5	23
2	Louga	4	17
3	Dakar Ouest	3	13
4	Guédiawaye	3	13
5	Yeumbeul	3	13
6	Dakar Sud	1	4
7	Podor	1	4
8	Richard Toll	1	4
9	Thilogne	1	4
10	Mbour	1	4
Total		23	100

L'étendue des âges va de 15,0 an (s) à 62,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 32,0 ans et 32,8 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S28_2024

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0
[5 à 15 ans[	0	0
[15 à 35 ans[	12	52
[35 à 50 ans[	9	39
50 ans et plus	2	8,7
Total	23	100



Graphique 2 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de dengue, Sénégal, année 2024, semaine 28 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S28_2024

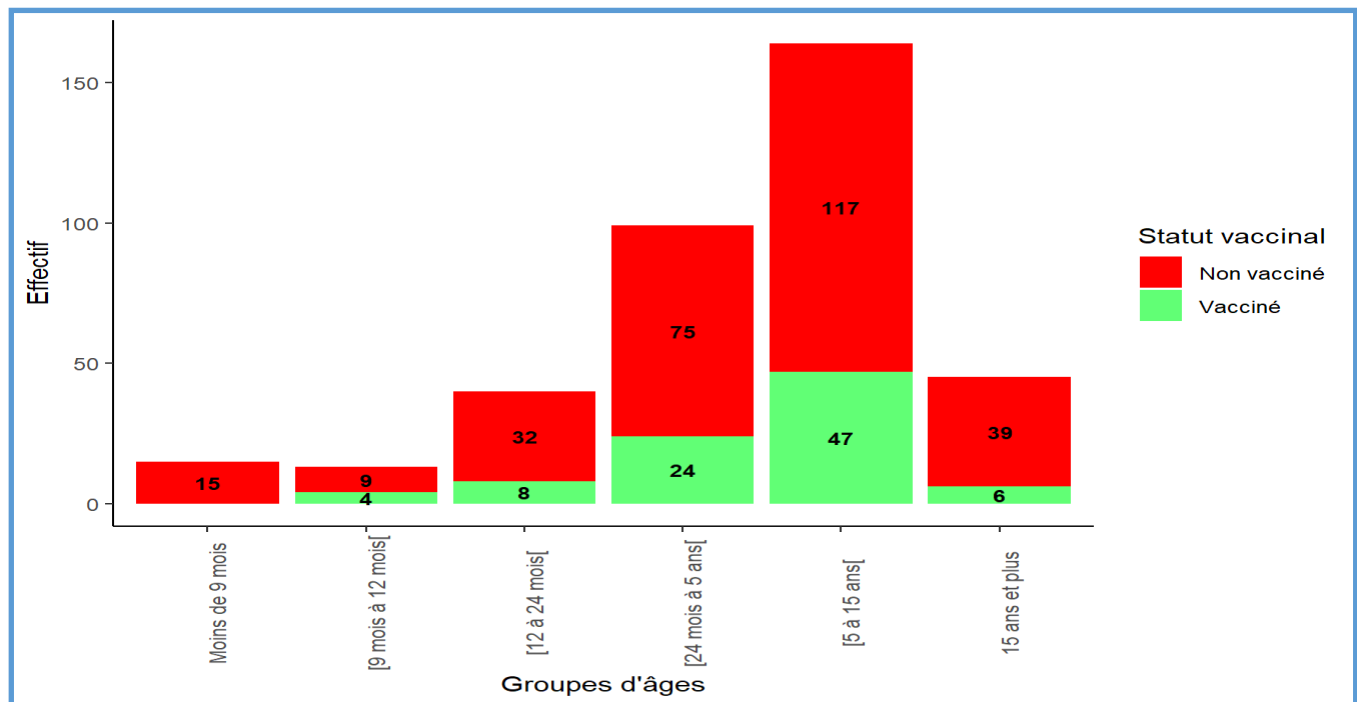
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39,1)
Total	23 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S28_2024

Faits saillants :

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 26 est de 376 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 42 ;**
- **Premiers cas ont débuté le 1-1-2024 par les districts de Kaffrine et Louga ;**
- **Date de début du (des) dernier (s) cas a (ont) été le 29-06-2024 dans le (s) district (s) de Yeumbeul ;**
- **Cette semaine, aucun (0) district a notifié au moins aucun (0) cas confirmé.**

L'étendue des âges des cas confirmés de rougeole va de 0,4 an à 62,0 ans, avec la médiane et la moyenne respectivement à 5,0 et 7,7 années.



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2024 (S28)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 152 dont 116 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.

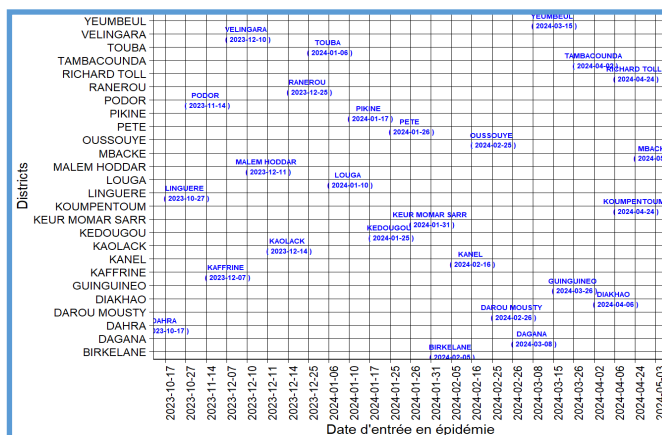


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 28_2024

A la semaine S28, 26 districts soit 32,9 % sont entrés en épidémie entre le 17-10-2023 et le 03-05-2024.

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, S28

Sexe	n	%
Féminin	191	50,8
Masculin	185	49,2
N	376	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S28_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 28

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts S28_2024							
N°	Districts	n	%	N°	Districts	n	%
1	Touba	77	20	35	Médina Yoro Foulah	1	0
2	Ranérou	45	12	36	Mékhé	1	0
3	Kédougou	24	6	37	Ndoffane	1	0
4	Kaffrine	23	6	38	Sangalkam	1	0
5	Linguère	21	6	39	Thiadiaye	1	0
6	Louga	17	5	40	Thilogne	1	0
7	Yeumbeul	15	4	41	Thionck Essyl	1	0
8	Koumpentoum	14	4	42	Tivaouane	1	0
9	Podor	12	3				
10	Darou Mousty	11	3				
11	Pikine	11	3				
12	Tambacounda	11	3				
13	Birkelane	9	2				
14	Keur Momar Sarr	8	2				
15	Kaolack	7	2				
16	Pété	7	2				
17	Dagana	5	1				
18	Diourbel	5	1				
19	Malem Hodar	5	1				
20	Vélingara	5	1				
21	Mbacké	4	1				
22	Oussouye	4	1				
23	Coki	3	1				
24	Guédiawaye	3	1				
25	Guinguinéo	3	1				
26	Kanel	3	1				
27	Richard Toll	3	1				
28	Sédhiou	3	1				
29	Bambey	2	1				
30	Diakhao	2	1				
31	Mbour	2	1				
32	Saint Louis	2	1				
33	Dakar Centre	1	1				
34	Mbao	1	0				
Total						376	100

HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S28_2024

Historique des flambées épidémiques clôturées

N°	Evènement_Maladie	Région_District	Date_début	Nb_cas	Nb_décès	Rap_Invest	Eval_Risque
1	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Matam	28-01-2024	1	0	Non	Non
2	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Louga	16-02-2024	66	0	Oui	Non
3	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Kaolack	26-02-2024	44	0	Oui	Non
4	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Mbour	26-02-2024	1	0	-	-
5	Rage humaine	DS Birkelane	28-02-2024	1	1	Oui	Non
6	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Ndofofane	13-03-2024	1	0	Oui	Oui
7	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Yeumbeul	15-04-2024	1	0	Oui	Oui
8	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Pikine	17-04-2024	1	0	Non	Non
9	Fièvre du Nil Occidental	DS Fatik	18-04-2024	1	0	Oui	Non
10	Fièvre du Nil Occidental	DS Matam	07-05-2024	1	0	Non	Non

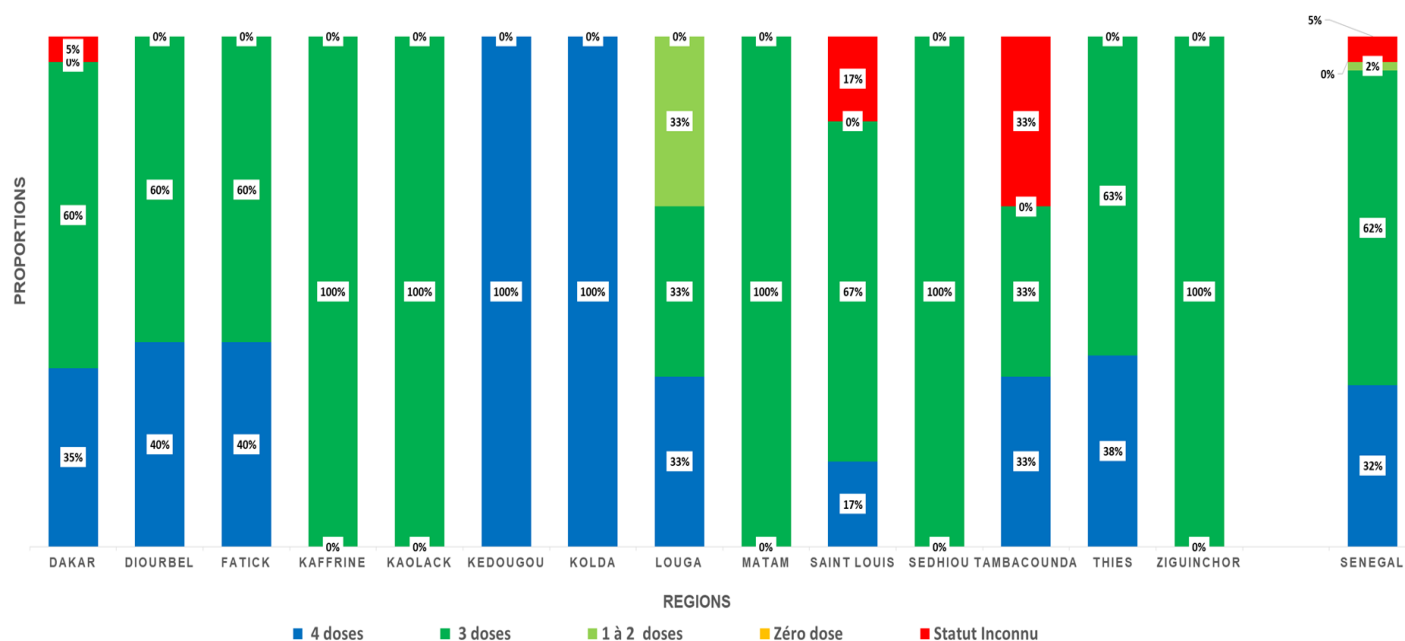
PERFORMANCES NATIONALES SURVEILLANCE PFA S28_2024

INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Nombre de cas notifiés	89	
Nombre de districts " silencieux"	29	
Taux de PFA Non Polio pour 100000 enfants de moins de 15ans (non annualisé)	1,6	≥ 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	31,2%	≥ 80%
Proportion de prélèvement faits dans les 14 jours	87,6%	≥ 80%
Proportions de d'échantillons adéquats	75,3%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	83,1%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire en bonne condition	86,5%	≥ 80%
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	77,5%	≥ 80%
Promptitude de l'enquete	100,0%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain	79,8%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain et les acheminements	71,9%	≥ 80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	70,8%	≥ 80%
Taux de PFA Non Polio annuel	0,9	≥ 2
Taux de PFA Non Polio infranational	31,2%	≥ 80%
Adéquation des selles	75,3%	≥ 80%
Adéquation des selles infra national	50,0%	≥ 80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	85,4%	≥ 80%
Etat des selles (bonne condition à l'arrivée au labo)	86,5%	≥ 80%
Indice composite national	32,9%	≥ 80%
Indice composite infra national	18,8%	≥ 80%
Exhaustivité du suivi au 60ème jour	75,0%	≥ 80%

TAUX DE DETECTION D'ENTEROVIRUS NON POLIO (NPENT)

N°	REGIONS	Nombe de cas notifiés	Nombre de prélèvements avec résultats	Détection d'Entero virus non polio (NPENT)	Taux de détection NPENT
1	DAKAR	25	24	5	20,8%
2	DIOURBEL	7	5	1	20,0%
3	FATICK	7	7	1	14,3%
4	KAFFRINE	6	6	2	33,3%
5	KAOLACK	1	1	0	0,0%
6	KEDOUGOU	2	1	0	0,0%
7	KOLDA	1	1	1	100,0%
8	LOUGA	4	4	0	0,0%
9	MATAM	3	3	1	33,3%
10	SAINT LOUIS	8	8	0	0,0%
11	SEDHIOU	1	1	0	0,0%
12	TAMBACOUNDA	6	6	1	16,7%
13	THIES	15	14	0	0,0%
14	ZIGUINCHOR	3	3	1	33,3%
SENEGAL		89	84	13	15,5%
				Cible	≥ 10%

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



PERFORMANCES DES REGIONS SURVEILLANCE PFA S28_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	25	17	17	20	24	21	2,1	68,0%	80%	96%	84%
2	DIOURBEL	927 109	7	4	4	6	5	5	0,8	57,1%	86%	71%	71%
3	FATICK	466 938	7	6	6	7	6	6	2,4	85,7%	100%	86%	86%
4	KAFFRINE	398 256	6	6	5	5	5	6	2,8	83,3%	83%	83%	100%
5	KAOLACK	575 511	1	1	1	1	0	1	0,3	100,0%	100%	0%	100%
6	KEDOUGOU	99 519	2	0	0	1	2	1	0,0	0,0%	50%	100%	50%
7	KOLDA	419 883	1	0	0	0	0	1	0,0	0,0%	0%	0%	100%
8	LOUGA	477 027	4	3	3	3	4	4	1,2	75,0%	75%	100%	100%
9	MATAM	407 370	3	2	2	2	2	3	0,9	66,7%	67%	67%	100%
10	SAINT LOUIS	474 733	8	5	5	8	7	5	2,0	62,5%	100%	88%	63%
11	SEDHIOU	304 009	1	1	1	1	1	1	0,6	100,0%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474 388	6	6	6	6	3	6	2,3	100,0%	100%	50%	100%
13	THIES	930 924	15	14	14	15	12	14	2,8	93,3%	100%	80%	93%
14	ZIGUINCHOR	326 024	3	3	3	3	3	3	1,7	100,0%	100%	100%	100%
SENEGAL		7 803 830	89	68	67	78	74	77	1,6	75%	88%	83%	87%
Cibles									≥ 2	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%