



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 22 : du 27/05 au 02/06 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.22_2024

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 22		PROMPTITUDE Semaine 22		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	86	41	61	29	2439	52	1625	35
DIOURBEL	43	34	37	29	1002	36	548	19
FATICK	9	6	6	4	439	13	214	6
KAFFRINE	1	1	0	0	75	3	18	1
KAOLACK	9	7	6	5	241	9	142	5
KEDOUGOU	48	92	34	65	991	87	939	82
KOLDA	11	11	7	7	617	27	249	11
LOUGA	12	9	10	7	310	10	174	6
MATAM	3	3	3	3	124	5	55	2
SAINT-LOUIS	5	3	4	3	257	8	140	4
SEDHIOU	1	1	0	0	51	3	16	1
TAMBACOUNDA	30	17	25	14	927	24	607	16
THIES	26	12	12	6	811	17	436	9
ZIGUINCHOR	16	12	10	7	468	16	270	9
Total_S22	300	16	215	11	8752	21	5433	13

Source: DHIS2, telecharge le 07/06/2024

Sur un total de 1896 rapports attendus, 300 ont été saisis (16%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 215 (11%).

Les districts de Dakar Ouest, Pikine, Mbacké, Salémata et Saraya ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S22, 2024.

Les districts de Sangalkam, Diakhao, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Passy, Kaffrine, Koungeul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Keur Momar Sarr, Linguère, Sakal, Matam, Thilogne, Pété, Goudomp, Sédhiou; Mbour, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

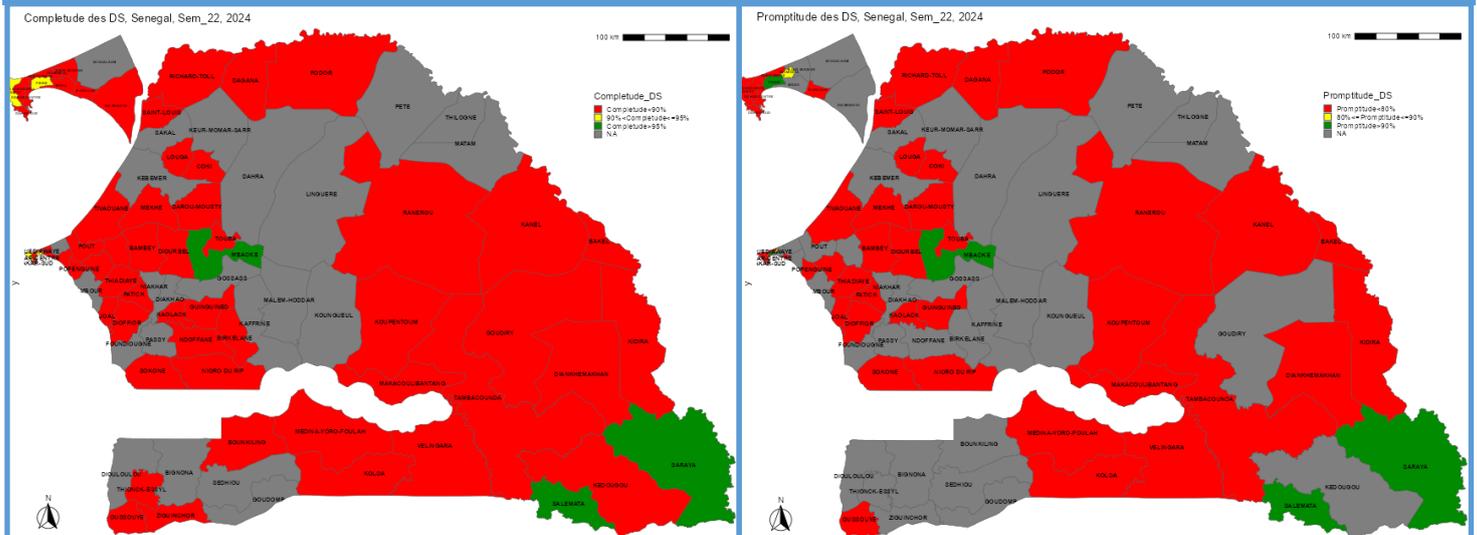


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 22_2024 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Pikine, Yeumbeul, Mbacké, Salémata et Saraya ont saisi au moins 80% à la semaine 22_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	6	6	0	442	0	0	101	1	0	17	1	0	20	0	0	0	1	0	28
DIORBEL	2	2	0	75	0	0	122	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	3
FATICK	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27
KAOLACK	1	1	0	7	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
KEDOUGOU	0	0	0	6	0	0	36	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	46
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	3	0	51	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
MATAM	0	0	0	10	0	0	30	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	11
SAINT-LOUIS	2	2	0	16	0	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	0	3	0	53
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15
TAMBACOUNDA	2	2	0	8	0	0	12	0	0	4	0	0	4	0	0	0	1	0	30
THIES	1	1	0	42	1	0	24	1	0	19	0	0	4	0	0	0	2	0	90
ZIGUINCHOR	0	0	0	6	1	0	36	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1
Total_S22	14	14	0	622	5	0	448	4	0	65	1	0	45	0	0	0	8	0	336

Source: DHIS2, telecharge le 07/06/2024

Commentaires :

- ◆ 14 cas de méningite à : Diamniadio (6) ; Touba (2) ; Kaolack (1) ; Saint-Louis (2) ; Tambacounda (2) et Mékhé (1).
- ◆ 05 cas de rougeole à : Coki (2) ; Darou Mousty (1) ; Thiadiaye (1) et Oussouye (1).
- ◆ 04 cas d'ictère fébrile à : Rufisque (1) ; Kédougou (2) et Mékhé (1).
- ◆ 01 cas de PFA à : Dakar Nord (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 08 cas de diarrhée sanglante à : Rufisque (1) ; Richard-Toll (3) ; Goudiry (1) ; Pout (1) ; Thiès (1) et Thionck Essyl (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	2	0	164	0	0	36	0	0	1	0	0	0	0	0	0
DIORBEL	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	1	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	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THIES	0	0	0	1	0	3	0	0	3	1	1	1	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_S22	0	0	0	3	0	216	0	0	59	1	1	2	0	0	10	0	0	10

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

Source: DHIS2, telecharge le 07/06/2024

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 03 cas suspect Dengue à : Pikine (2) et Thiès (1).
- ◆ 00 cas autres FHV à : Rufisque (1).
- ◆ 01 cas Tétanos néonatal à : Joal (1) dont décès (1). **Rapport d'investigation attendu à la DP.**
- ◆ 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	15	9	0	209
DIOURBEL	0	1	19	10	5	135
FATICK	0	0	0	0	0	5
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	4	8	4	136
KEDOUGOU	0	0	0	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	9	3	0	57
SEDHIOU	0	0	0	1	0	10
TAMBACOUNDA	0	0	14	9	0	162
THIES	1	0	16	4	0	93
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	1
Total_S22	1	1	83	44	9	882

Source: DHIS2, telecharge le 07/06/2024

Commentaires :

- ◆ **01 cas de décès maternel confirmés** à : Thiès (1).
- ◆ **01 cas de décès maternel audités** à : Touba (1).
- ◆ **44 cas de décès néonataux** à : Dakar Centre (4) ; Dakar Nord (1) ; Diamniadio (1) ; Mbao (3) ; Touba (10) ; Kaolack (8) ; Richard-Toll (3) ; Sédhiou (1) ; Tambacounda (9) ; Joal (1) et Thiès (3)
- ◆ **09 cas de décès néonataux audités** à : Touba (5) et Kaolack (4).

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	48	0	747	46	0	1679	0	0	228	14	0	663	47	0	1755	0	0	0	0
DIOURBEL	28	0	1116	37	0	1541	2	0	105	6	0	204	0	0	15	0	0	1	0
FATICK	12	0	182	28	0	585	0	0	9	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	42	3	0	136	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	11	0	155	9	0	167	0	0	9	1	0	43	0	0	42	0	0	0	0
KEDOUGOU	8	0	178	20	0	258	0	0	0	1	0	10	1	0	10	0	0	0	0
KOLDA	6	0	182	12	0	581	0	0	88	0	0	59	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	8	0	123	17	0	227	0	0	2	0	0	4	2	0	75	0	0	0	0
MATAM	3	0	97	3	0	155	0	0	26	0	0	10	4	0	122	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	0	71	2	0	122	0	0	15	4	0	79	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	2	0	27	0	0	60	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	9	0	183	3	0	127	1	0	53	1	1	19	1	0	70	0	0	0	0
THIES	12	0	268	27	0	860	2	0	109	2	0	63	0	0	43	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	1	0	74	8	0	205	0	0	1	2	0	27	0	0	10	0	0	0	0
Total_S22	150	0	3445	215	0	6703	5	0	646	32	1	1217	55	0	2143	0	0	1	0

Source: DHIS2, telecharge le 07/06/2024

Commentaires :

- ◆ **55 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **150 cas de MAS** dont 00 décès — **215 cas de MAM** dont 00 décès — **32 cas de pneumonie grave** dont **01 décès** à : Tambacounda (1)— **05 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès.
- ◆ **00 cas dracunculose probable.**
- ◆ **00 cas dracunculose suspect.**
- ◆ **01 cas suspect Noma** à : Touba (1).
- ◆ **00 cas confirmé Noma.**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-22-2024

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	0	203	0	0	0	10	0	5	0	1	0	1	0	4	0	1
DIOURBEL	2	20	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
FATICK	0	17	0	4	0	3	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	0	20	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	1	2
KEDOUGOU	0	37	0	0	0	0	1	1	0	3	0	35	0	1	0	3
KOLDA	2	55	0	10	1	2	1	2	0	0	1	6	1	7	0	11
LOUGA	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	0	1
MATAM	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	1	17	2	7
SAINT-LOUIS	0	17	0	2	0	1	1	2	0	0	0	3	0	11	0	13
SEDHIOU	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
TAMBACOUNDA	0	20	0	1	0	1	0	1	0	1	5	32	0	9	1	6
THIES	3	75	1	23	0	26	0	2	0	0	0	10	0	5	0	7
ZIGUINCHOR	0	21	0	0	0	0	0	3	0	1	2	13	0	0	3	7
Total_S22	7	499	2	46	1	48	3	19	0	7	9	125	2	73	7	69

Source: DHIS2, telecharge le 07/06/2024

Commentaires :

♦ **07 cas morsure Chien** à : Diourbel (1) ; Touba (1) ; Kolda (2) ; Joal (1) et Pout (2) .

♦ **02 cas morsure Ane** à : Bounkiling (1) et Thiès (1).

♦ **01 cas morsure Cheval** à : Kolda (1).

♦ **03 cas morsure Chat** à : Saraya (1) ; Vélingara (1) et Saint-Louis (1).

♦ **00 cas morsure Singe** .

♦ **09 cas morsure Serpent** à : Médina Yoro Foula (1) ; Kanel (1) ; Bakel (2) ; Kidira (2) ; Tambacounda (1) et Oussouye (2).

♦ **02 cas piqure Scorpion** à : Médina Yoro Foula (1) et Ranérou (1).

♦ **07 cas piqure Abeille** à : Kaolack (1) ; Kanel (2) ; Bakel (1) et Thionck-Essyl (3).

Tableau VII : Surveillance de la Tuberculose

Région	Nombre de cas	Tuberculose Pulmonaire			Tuberculose Extra Pulmonaire (TEP)		TB Retraitement		TB Rifampicine Résistant (TMR)		Décès
		Cas TP bacterio	Cas TP clinique	Cumul TP	Cas TEP	Cumul TEP	Cas Rettt	Cumul Rettt	Cas TRMR	Cumul TBMR	
DAKAR	48	30	2	714	14	267	3	68	0	0	0
DIOURBEL	10	8	0	166	2	61	0	11	0	0	1
FATICK	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	11	9	3	319	1	34	3	22	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0
KOLDA	0	0	0	39	0	1	0	0	0	0	0
LOUGA	1	1	0	35	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	2	2	2	12	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	1	1	0	16	0	1	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	2	0	45	0	17	0	0	0	0	0
THIES	13	10	2	291	1	43	0	7	0	1	0
ZIGUINCHOR	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Total S22	87	64	9	1 665	18	424	6	117	0	10	1

Source DHIS2 : Telecharge le 07/06/2024

Commentaires :

♦ **87 cas TB notifiés** à : Dakar Centre (7) ; Dakar Nord (21) ; **Dakar Ouest (15)** ; **Dakar Sud (9)** ; **Mbao (1)** ; Pikine (4) ; Touba (10) ; **Kaolack (8)** ; Ndoffane (3) ; Darou Mousty (1) ; **Kanel (2)** ; Richard -Toll (1) ; Tambacounda (1) ; Joal (6) ; Mékhé (2) ; Thiès (2) et Tivaouane (3).

♦ **64 cas de TB pulmonaires bactériologiques** à : Dakar Centre (7) ; Dakar Nord (9) ; **Dakar Sud (13)** ; **Mbao (1)** ; Touba (8) ; Dioffior (1) ; **Kaolack (7)** ; Ndoffane (2) ; Darou Mousty (1) ; **Kanel (2)** ; Richard-Toll (1) ; Maka Colibantang (1) ; Tambacounda (1) ; Joal (5) ; Mékhé (2) et Tivaouane (3).

♦ **09 cas TB pulmonaires cliniques** à : **Mbao (1)** ; **Pikine (1)** ; **Kaolack (2)** ; Ndoffane (1) ; **Kanel (2)** ; Joal (1) et Thiès (1).

♦ **18 cas de TEP** à : Dakar Nord (9) ; **Dakar Sud (2)** ; Pikine (3) ; Touba (2) ; **Kaolack (1)** et Thiès (1).

♦ **06 cas de retraitement** à : **Dakar Nord (3)** et **Kaolack (3)**.

♦ **00 cas de TBMR**

♦ **01 décès** à : Touba (1).



INFOS FLASH

Les épidémies en cours cette semaine 22 de 2024 sont :

- 1- Une suspicion d' **Intoxication aiguë collective au phosphore d'aluminium** ;
- 2- Un **Poliovirus environnemental circulant dérivé d'une souche vaccinale de type 2** ;
- 3- La **Fièvre du Nil Occidental (West Nile)** dans le district de Matam;
- 4- La **Rougeole** dans 03 districts que sont Ranérou, Tambacounda et Kédougou.

Remarques concernant la rougeole :

- **Le nombre de résultats reçus cette semaine est de 111 dont 04 cas confirmés ;**
- **Le district de Darou Mousty est sorti d'épidémie.**

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 22– 2024

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	0	0	0	0	0	0	0	♦ 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	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_22	0	0	0	0	0	0	0	0	

Source DHIS2. Téléchargé le 07/06/2024

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S22

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	0			♦ 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	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 07/06/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 22– 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 07/06/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_22_2024 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 22 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 :
SEN-DAK-RUF-24-042	Rufisque	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	Sept (09) résultats en attente.
SEN-THI-MEK-24-066	Mékhé	En attente	Oui	Oui	Oui	48h	
SEN-THI-TIV-24-067	Tivaouane	En attente	Non	Oui	Non	24h	
SEN-DAK-DKS-24-068	Dakar Sud	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-ZIG-DIL-24-069	Diouloulou	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-STL-STL-24-070	Saint Louis	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DAK-MBA-24-071	Mbao	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-ZIG-TKE-24-072	Thionck Essyl	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-FAT-FAT-24-073	Fatick	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	

Identification	District	Résultat reçu	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1–échantillon 2	Condition des échantillons	Examen du 60 ^e jour
SEN-TAM-GOU-24-065	Goudiry	Négatif	Non	Oui	Non	24h	Bonnes	Non

Commentaires : Un (1) résultat reçu.

Au total, 73 cas PFA notifiés avec 64 résultats dont 62 négatifs et deux (2) suspects polio disponibles.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_22_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 :
SEN-KOL-VEL-24-034	Vélingara	27-fév-24	27-avril-24	En attente		♦ Visite de 60 ^{ème} J à faire : SEN-KOL-VEL-24-034 , SEN-DAK-YEU-24-045, SEN-DAK-PIK-24-063 et SEN-LOU-KEB-24-064. ♦ Visite de 90 ^{ème} J à faire : Résultat visite suivi 60 ^{ème} J : Résultat visite suivi 90 ^{ème} J :
SEN-DAK-YEU-24-045	Yeumbeul	01-avr-24	31-mai-24	A faire		
SEN-DAK-PIK-24-063	Pikine	20-avr-24	19-juin-24	A faire		
SEN-LOU-KEB-24-064	Kébémér	10-avr-24	09-juin-24	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_22_2024 (3)

ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 22_2024

Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-MAT-RAN-24-144	Ranérou	Négatif			
SEN-MAT-MAT-24-151	Matam	Négatif			
SEN-ZIG-TKE-24-152	Thionck Essyl	Négatif			

Commentaires : Trois (03) résultats négatifs reçus.
 Au total, 150 cas prélevés avec 150 résultats reçus dont 150 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 22-2024

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, S22_2024

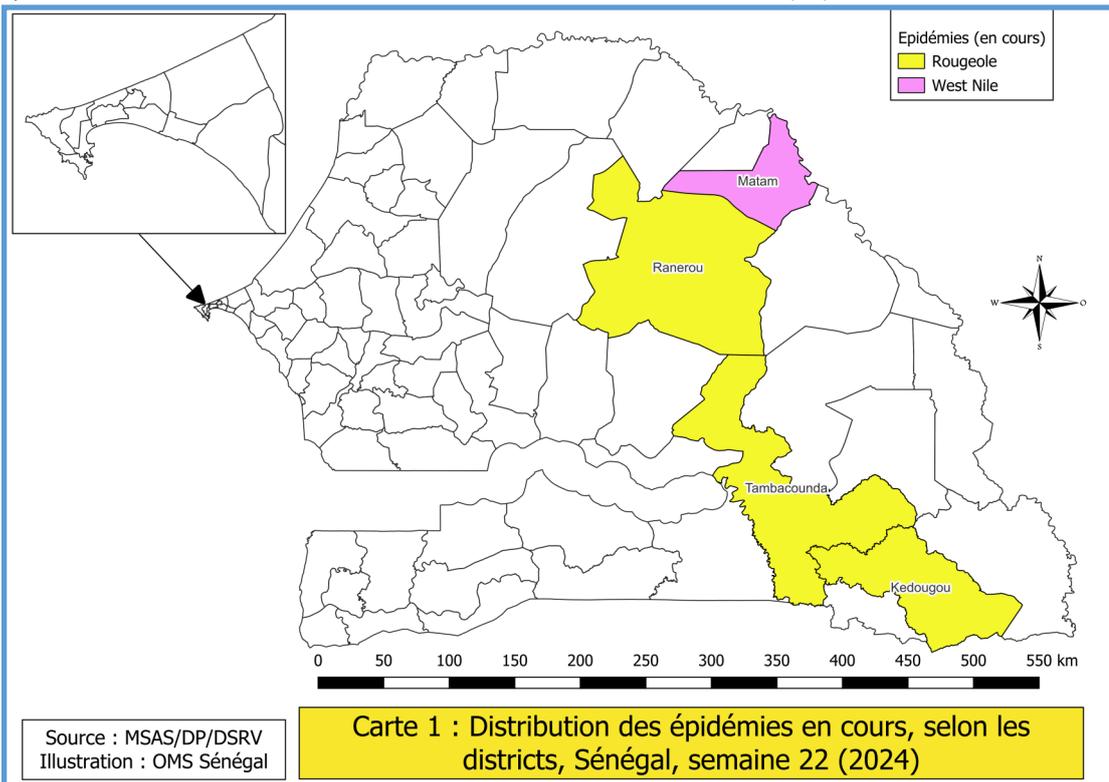
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S22_2024

DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Tracker
Dakar	442	427	427												92
Diourbel	75	48	48												1
Fatick	7	1	1												
Kaffrine	0	0	0												
Kaolack	7	4	4												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	42	34	34												15
Ziguinchor	6	5	1	4					2			1	1		10
Total S-22	622	560	552	8	2				2			3	1		129

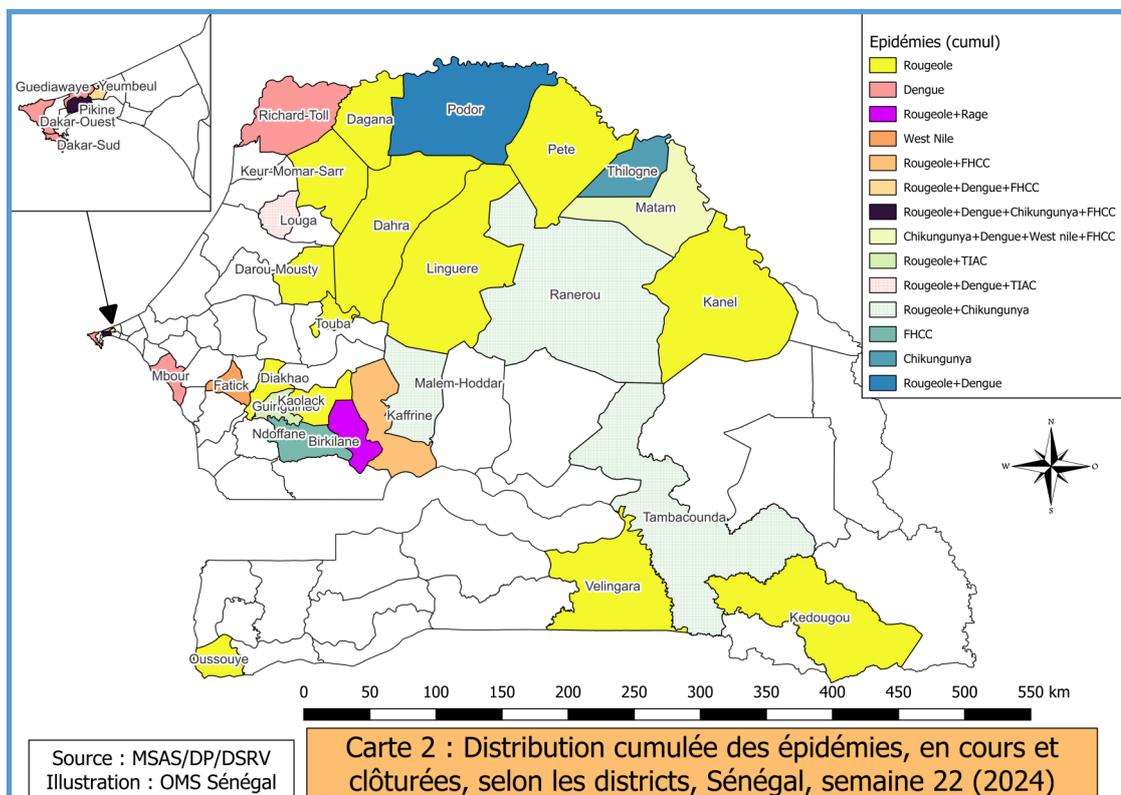
Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.
 Au total 622 cas suspects de méningite notifiés dont 560 prélevés soit (90,0%) ; Trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et un positif avec comme germe *Streptococcus pneumoniae* ; Quatre résultats reçus de 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.
 552 résultats sont en attente au niveau de la DP.

CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S22_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 Kédougou, Matam, Ranéro et Tambacounda.



Les 32 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, Linguère, Louga, Malem-Hodar, Matam, Mbour, Ndoffane, Oussouye, Pete, Pikine, Podor, Ranéro, Richard-Toll, Tambacounda, Thilogne, Touba, Vélingara et Yeumbeul.

INTOXICATION AIGUË COLLECTIVE AU PHOSPHURE D'ALUMINIUM A MBAO S22_2024

Le 31/05/2024, le Centre Anti Poison (CAP) a partagé avec la division de la Surveillance Epidémique une alerte faisant état d'une probable intoxication aiguë collective au phosphore d'aluminium dans le district de Mbao.

Une investigation préliminaire a été menée par l'équipe du district et le draft de rapport a mentionné les informations suivantes :

- Le début de l'évènement remonte à la nuit du 28 au 29 mai 2024 ;
- Les personnes touchées étaient au nombre de 03, de sexe féminin appartenant à la même famille, âgées de 11, 13 et 66 ans;
- C'est le lendemain vers 16 h 30 qu'une membre de la famille qui n'apercevait pas les enfants est allée vérifier dans leur chambre ; elle a constatée que les 03 personnes étaient inconscientes et que la plus jeune était sans vie ;
- L'interrogatoire a retrouvé une notion de douleur abdominale, vomissement, céphalée et dyspnée avant la léthargie ; l'examen des lieux qui n'a pas retrouvé de restes alimentaires a retrouvé des poudres blanches qui seraient du **phosphore d'aluminium** (?) sous les matelas ; ce produit qui se transforme en gaz extrêmement toxique au contact de l'eau ou de l'acide serait fréquemment utilisé dans les ménages pour lutter contre les puces.

Une investigation plus approfondie est en cours car plusieurs questions n'ont pas encore de réponses (Est-ce du phosphore d'aluminium ? Ce produit est-il à l'origine de l'évènement et notamment du décès ? Est-ce un évènement naturel ?...).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FIEVRE DU NIL OCCIDENTAL S22_2024

1. Le cas confirmé cette semaine de Matam

Le 22/05/2024, le district de Matam été informé d'un de ses résultats de laboratoire faisant état d'une possibilité de Fièvre du Nil Occidental plus connue sous l'appellation de "West Nile". La séroneutralisation était en cours et la prise en charge du cas avait débuté, les premières mesures de santé publiques étaient initiées.

Le 30/05/2024, un résultat de confirmation par séroneutralisation a été rendu par le laboratoire (Institut Pasteur de Dakar).

La synthèse de la fiche de notification et des rendus de résultats est présentée sur le tableau ci-dessous

FIÈVRE DU NIL OCCIDENTAL MATAM : 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	T.B..
3. District d'habitation	Matam
4. Age	32 ans
5. Sexe	Masculin
6. Date de début des signes	07/05/2024
7. Date de consultation	10/05/2024
8. Date de prélèvement	10/05/2024
9. Date de réception au laboratoire (IPD)	15/05/2024
10. Date de rendu du 1 ^{er} résultat (IgM)	25/05/2024
11. Date de rendu du résultat complémentaire (Séroneutralisation)	30/05/2024
12. Signes développés	Fièvre à 40 ° 2 C + • Céphalée • Myalgie • Arthralgie
13. TDR Paludisme	Négatif
14. Résultats de laboratoire	• Élisa IgM West Nile : Positif • Prnt West Nile : Positif (1/10) • Élisa IgM autres virus : Négatif • PCR Différentiel : Négatif
15. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	Non
16. Utilisation de moustiquaire	-
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	Non
18. Notion de piqûres de vecteurs (moustique)	-
19. Évolution	Vivant

2. Rappel du cumul des cas confirmés à cette semaine 22

La base des données de la Fièvre du Nil Occidental a été mise à jour. Le cumul des cas confirmés à la date du 02 juin 2024 sont de 04 conformément au tableau ci-dessous.

Cumul des cas confirmés de West Nile, Sénégal, de S1 à S22 de l'année 2024

Nom_région	Nom_District	Date_début	Evolution
Matam	Matam	30-01-2024	Vivant
Thies	Mbour	26-02-2024	Vivant
Fatick	Fatick	18-04-2024	Vivant
Matam	Matam	07-05-2024	Vivant

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S22_2024

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 22 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 (Ranérou).

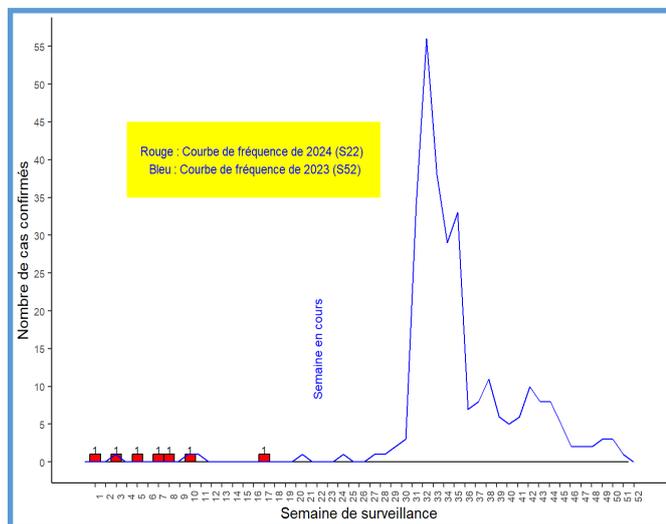
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S22

No	District	Effectif	%
1	Pikine	1	14,3
2	Kolda	1	14,3
3	Matam	1	14,3
4	Ranérou	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, S22

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



Répartition des cas confirmés selon le sexe, S22

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

Graphique 1 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 22 (vs année 2023)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S22_2024

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.

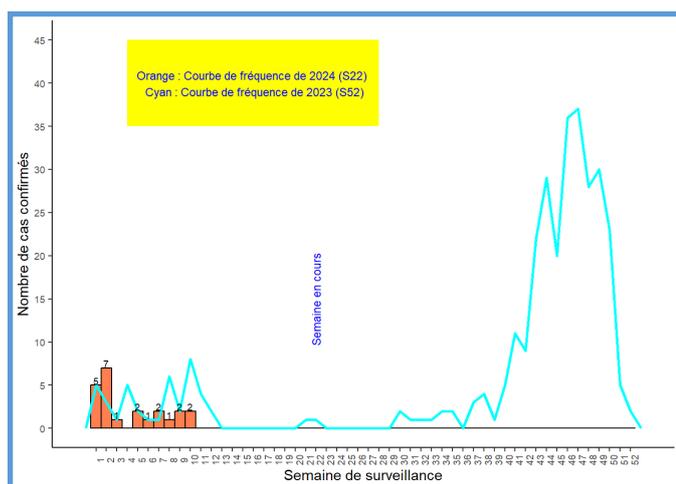
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S22_2024

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, S22_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 22 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S22_2024

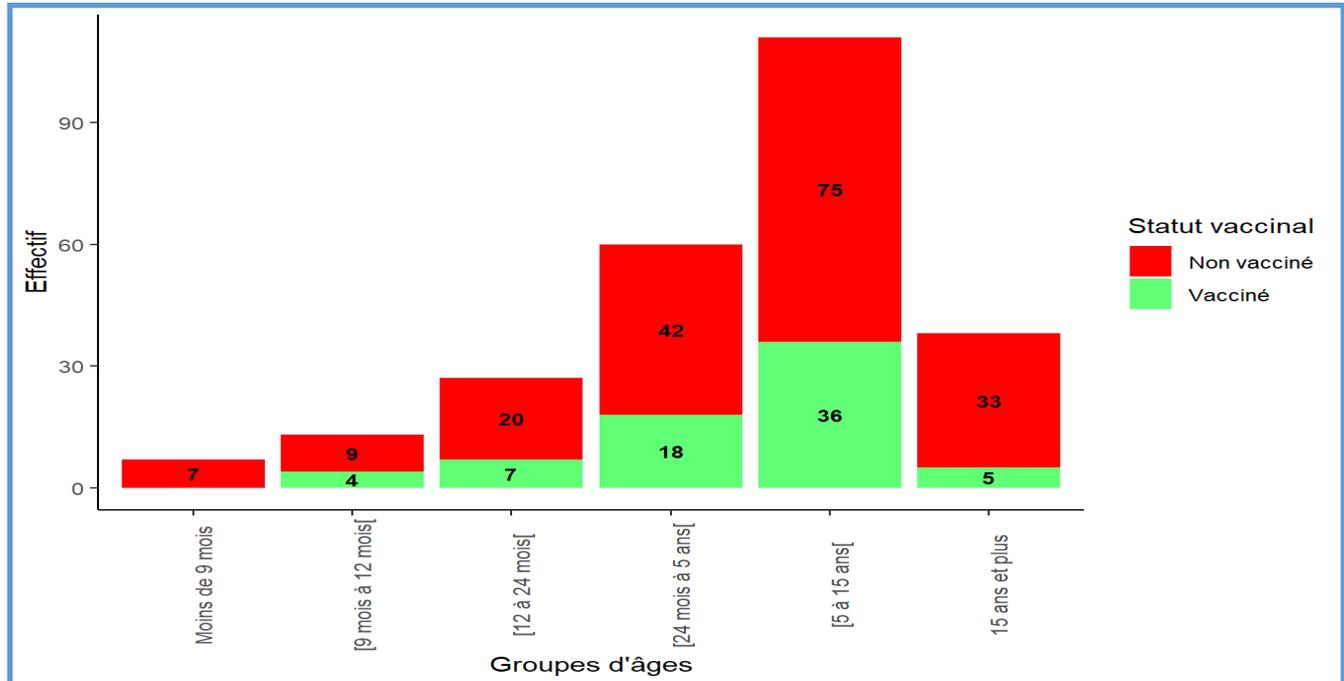
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39,1)
Total	23 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S22_2024

Faits saillants :

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 22 est de 256 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 38 ;**
- **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 03-05-2024 dans le (s) district (s) de Mbacké ;**
- **Cette semaine, aucun (0) district a notifié au moins un (1) cas confirmé.**

L'étendue des âges des cas confirmés de rougeole va de 0,4 an à 42,0 ans, avec la médiane et la moyenne respectivement à 6,0 et 8,4 années.



Graphique 1: Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2024 (S22)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 100 dont 71 non vaccinés, soit 71 %.

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.

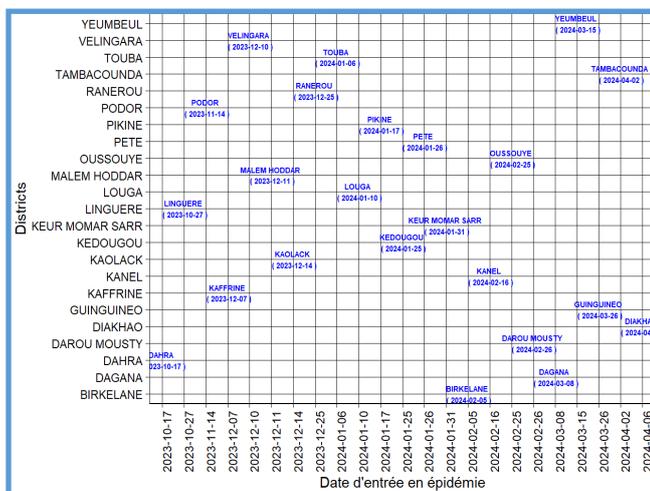


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 22_2024

A la semaine S22, 23 districts soit 29% sont entrés en épidémie entre le 17- 10-2023 et le 06-04-2024.

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, S22

Sexe	n	%
Féminin	126	49,2
Masculin	130	50,8
N	256	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S22_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 22

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts-S22_2024							
N°	Districts	n	%	N°	Districts	n	%
1	Ranérou	38	15	35	Thiadiaye	1	0
2	Kaffrine	23	9	36	Thilogne	1	0
3	Linguère	21	8	37	Thionck Essyl	1	0
4	Kédougou	16	6	38	Tivaouane	1	0
5	Louga	15	6				
6	Touba	15	6				
7	Pikine	11	4				
8	Podor	11	4				
9	Darou Mousty	10	4				
10	Birkelane	9	4				
11	Keur Momar Sarr	8	3				
12	Kaolack	7	3				
13	Pété	7	3				
14	Tambacounda	6	2				
15	Yeumbeul	6	2				
16	Vélingara	5	2				
17	Dagana	4	2				
18	Diourbel	4	2				
19	Mbacké	4	2				
20	Oussouye	4	2				
21	Guédiawaye	3	1				
22	Guinguinéo	3	1				
23	Richard Toll	3	1				
24	Coki	2	1				
25	Diakhao	2	1				
26	Kanel	2	1				
27	Mbour	2	1				
28	Saint Louis	2	1				
29	Bambey	1	0				
30	Dakar Centre	1	0				
31	Koumpentoum	1	0				
32	Malem Hodar	1	0				
33	Mbao	1	0				
34	Mékhé	1	0				
				N		256	100

HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S22_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 Ndoffane	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 Vallée du Nil	DS Fatick	18-04-2024	1	0	Oui	Non

PERFORMANCE SURVEILLANCE PFA S22_2024 (1)

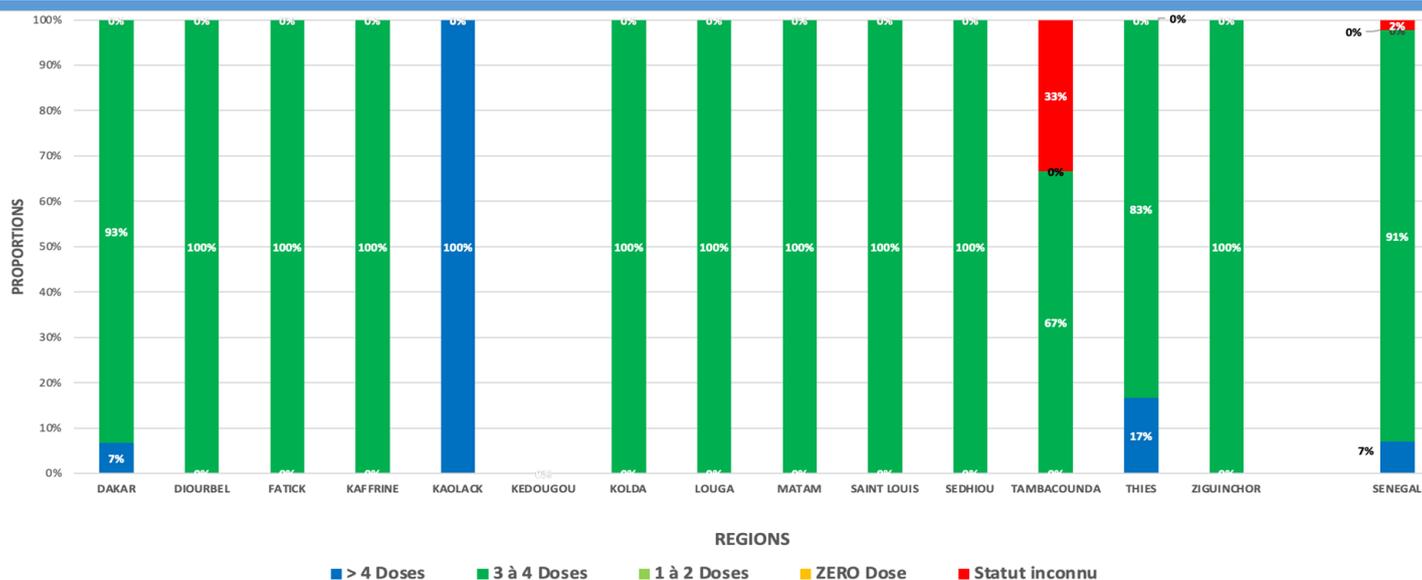
INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Le nombre de cas notifiés	73	
Le nombre de districts "silencieux"	35	
Taux de PFA NonPolio pour 100.000 enfants de moins de 15 ans (non annualisé)	1,7	>= 2
La proportion des districts ayant au moins 100.000 enfants de moins de 15 ans et non silencieux qui ont atteint l'objectif du taux de PFA NonPolio	40,6%	>= 80%
Proportion de prélèvements faits dans les 14 jours	86,3%	>= 80%
Proportion d'échantillons adéquats	75,3%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	82,2%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus en bonne condition	87,7%	>= 80%
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	76,7%	>=80%
Promptitude de l'enquête	100,0%	>=80%
Promptitude des activités de terrain	79,5%	>=80%
Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements	71,2%	>=80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	69,9%	>=80%
Taux de PFA non polio par an	0,7%	>= 2
Taux de PFANP infranational	40,6%	>=80 %
Adéquation des selles	75,3%	>=80%
Adéquation des selles infranational	NA	>=80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	86,3%	>=80%
Etat des selles (bonnes conditions à l'arrivée au labo)	87,7%	>=80%
Indice composite national	29,1%	>=80%
Indice composite infra national	25,0%	>=80%
Exhaustivité du suivi au 60ème jour	100,0%	>=80%

TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS

Num	REGIONS	Nombre de cas notifiés	Nombre de prélèvements avec résultats	Détection Entero virus non polio (NPENT)	Taux de détection NPENT
1	DAKAR	21	18	4	22,22%
2	DIOURBEL	4	4	1	25,00%
3	FATICK	6	5	1	20,00%
4	KAFFRINE	5	5	2	40,00%
5	KAOLACK	1	1	0	0,00%
6	KEDOUGOU	1	1	0	0,00%
7	KOLDA	1	1	1	100,00%
8	LOUGA	3	3	0	0,00%
9	MATAM	3	3	1	33,33%
10	SAINT LOUIS	5	4	0	0,00%
11	SEDHIOU	1	1	0	0,00%
12	TAMBACOUNDA	6	6	1	16,67%
13	THIES	13	11	0	0,00%
14	ZIGUINCHOR	3	1	1	100,00%
SENEGAL		73	64	12	18,75%
				Cible	10%

PERFORMANCE SURVEILLANCE PFA S22_2024 (2)

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



PERFORMANCE AU NIVEAU REGION

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	% préélevments dans les 14jrs	% selles arrivées au labo dans les 3jrs	% selles arrivées au labo en bonne condition
1	DAKAR	1522139	21	13	13	16	20	17	2,0	0,9	62%	76%	95%	81%
2	DIOURBEL	927109	4	4	4	4	3	4	1,0	0,4	100%	100%	75%	100%
3	FATICK	466938	6	5	6	6	5	6	2,5	1,1	100%	100%	83%	100%
4	KAFFRINE	398256	5	5	4	4	4	5	3,0	1,3	80%	80%	80%	100%
5	KAOLACK	575511	1	1	1	1	0	1	0,4	0,2	100%	100%	0%	100%
6	KEDOUGOU	99519	1	0	0	0	1	1	0,0	0,0	0%	0%	100%	100%
7	KOLDA	419883	1	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0%	0%	0%	100%
8	LOUGA	477027	3	2	2	2	3	3	1,0	0,4	67%	67%	100%	100%
9	MATAM	407370	3	2	2	2	2	3	1,2	0,5	67%	67%	67%	100%
10	SAINT LOUIS	474733	5	4	4	5	4	4	2,0	0,8	80%	100%	80%	80%
11	SEDHIOU	304009	1	1	1	1	1	1	0,8	0,3	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474388	6	6	6	6	3	6	3,0	1,3	100%	100%	50%	100%
13	THIES	930924	13	11	11	13	11	11	2,8	1,2	85%	100%	85%	85%
14	ZIGUINCHOR	326024	3	1	1	3	3	1	0,7	0,3	33%	100%	100%	33%
	SENEGAL	7 803 830	73	55	55	63	60	64	1,7	0,7	75%	86%	82%	88%