



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 12 : du 18/03 au 24/03 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.12_2024

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 12		PROMPTITUDE Semaine 12		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	97	47	92	44	1278	51	915	37
DIOURBEL	24	19	23	18	364	24	264	17
FATICK	12	8	11	7	221	12	123	7
KAFFRINE	3	3	1	1	22	2	9	1
KAOLACK	8	6	6	5	139	9	80	5
KEDOUGOU	46	88	45	87	538	86	526	84
KOLDA	14	14	12	12	320	26	148	12
LOUGA	9	7	6	4	160	10	97	6
MATAM	4	3	4	3	59	4	24	2
SAINT-LOUIS	12	8	8	5	148	8	71	4
SEDHIOU	1	1	0	0	29	3	9	1
TAMBACOUNDA	28	16	25	14	476	22	334	16
THIES	28	13	24	11	447	17	266	10
ZIGUINCHOR	16	12	14	10	254	16	158	10
Total_S12	302	16	271	14	4455	20	3024	13

Source: DHIS2, telecharge le 28/03/2024

Sur un total de 1887 rapports attendus, 302 ont été saisis (16%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 271 (14%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Salémata et Saraya ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S12, 2024.

Les districts de Diamniadio, Sangalkam, Diakhao, Niakhar, Passy, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Linguère, Kanel, Matam, Thilogne, Pété, Bounkiling, Goudomp, Khombole, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

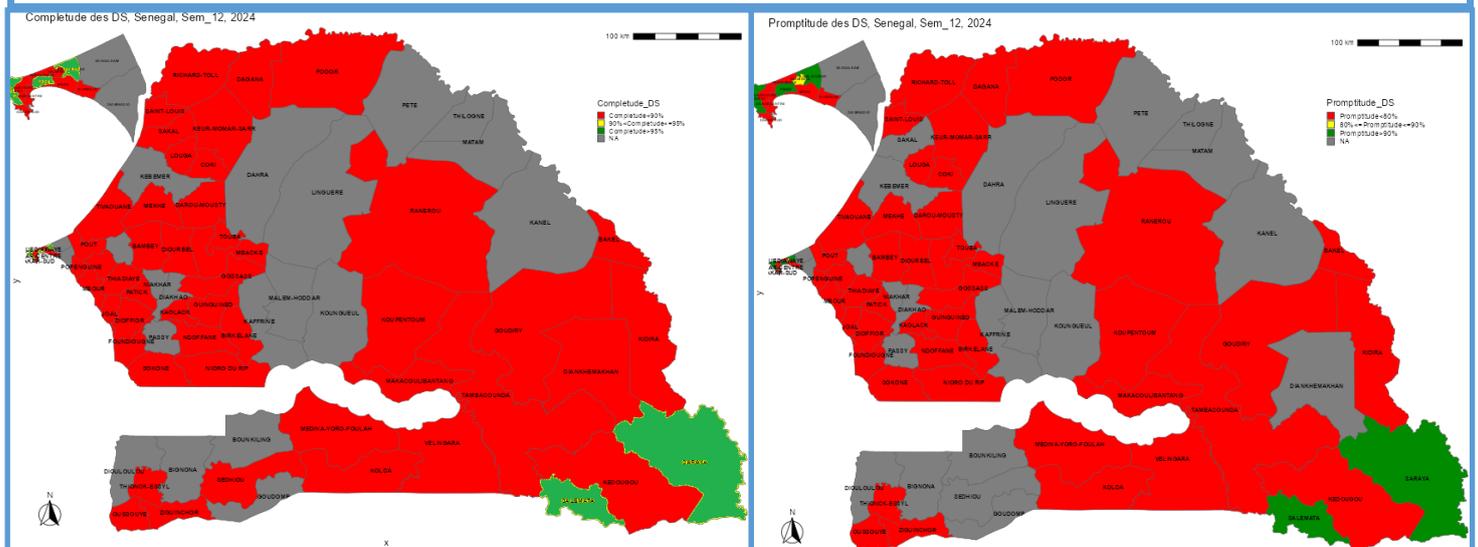


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 12_2024 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Yeumbeul, Salémata et Saraya ont saisi au moins 80% à la semaine 12_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	15	15	0	187	6	0	48	1	0	6	0	0	7	0	0	0	0	0	13
DIORBEL	3	0	0	44	3	0	68	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3
FATICK	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	15
KAFFRINE	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
KAOLACK	2	2	0	4	0	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
KEDOUGOU	1	1	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	23
KOLDA	0	0	0	9	1	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
LOUGA	0	0	0	2	4	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
MATAM	0	0	0	0	1	0	23	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	5
SAINT-LOUIS	1	1	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	25
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7
TAMBACOUNDA	0	0	0	3	0	0	4	0	0	3	0	0	3	0	0	0	2	0	15
THIES	3	3	0	29	1	0	17	0	0	8	0	0	1	0	0	0	3	0	75
ZIGUINCHOR	0	0	0	1	7	0	25	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total_S12	26	22	0	293	24	0	233	1	0	32	0	0	25	0	0	0	10	0	196

Source: DHIS2, telecharge le 28/03/2024

Commentaires :

- ◆ 26 cas de méningite à : Dakar Centre (13) ; Dakar Nord (2) ; Diourbel(1) ; Touba (2) ; Foundiougne (2) ; Kaolack (1) ; Kédougou (1) ; Saint Louis (1) et Thiès (3). **Erreur de saisie à S11 à : Médina Yoro Foula/PS de Linkédiang (9) : à corriger.**
- ◆ 24 cas de rougeole à : Dakar Centre (1) ; Mbao (1) ; Pikine (1) ; Rufisque (1) ; Yeumbeul (2) ; Touba (3) ; Birkelane (1) ; Kolda (1) ; Darou Mousty (3) ; Louga (1) ; Ranérou (1) ; Thiès (1) et Oussouye (7).
- ◆ 01 cas d'ictère fébrile à : Pikine (1).
- ◆ 00 cas de PFA .
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 10 cas de diarrhée sanglante à : Sokone (2) ; Kédougou (1) ; Keur Momar Sarr(1) ; Podor (1) ; Goudiry (1) ; Koumpentoum (1) et Tivaouane (3).

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	5	0	142	0	0	20	0	0	0	0	0	9	0	0	0
DIORBEL	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FATICK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	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	2	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	0	0	2	0	0	0	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_S12	0	0	0	5	0	191	1	0	35	0	0	0	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 28/03/2024

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ebola.
- ◆ 05 cas suspect Dengue à : Pikine (5).
- ◆ 01 cas autres FHV à : Guinguinéo (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	1	0	8	2	0	102
DIOURBEL	0	0	12	4	0	79
FATICK	0	0	0	0	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	1	11	5	53
KEDOUGOU	0	0	0	2	0	7
KOLDA	0	0	5	0	0	27
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	1	0	9
SAINT-LOUIS	0	0	2	4	0	26
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	4	0	10	8	0	90
THIES	0	0	2	3	0	63
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	1
Total_S12	5	0	40	35	5	460

Source: DHIS2, telecharge le 28/03/2024

Commentaires :

- ◆ **05 cas de décès maternel confirmés** à : Dakar Nord (1) et Tambacounda (4).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **(35) cas de décès néonataux** à : Rufisque (2) ; Diourbel (1) ; Touba (3) ; Kaolack (11) ; Kédougou (2) ; Ranérou (1) ; Podor (3) ; Richard-Toll (1) ; Tambacounda (8) et Thiès (3).
- ◆ **05 cas de décès néonataux audités** à : 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	55	0	408	57	0	831	6	0	152	10	0	202	62	0	1373	0	0	0	0
DIOURBEL	36	0	674	37	0	1013	6	0	79	7	0	137	0	0	15	0	0	0	0
FATICK	3	0	97	15	0	317	0	0	6	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	2	0	11	5	0	31	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	9	0	94	8	0	93	1	0	6	3	0	23	0	0	42	0	0	0	0
KEDOUGOU	13	0	66	15	0	122	0	0	0	1	0	8	0	0	4	0	0	0	0
KOLDA	9	1	97	19	0	277	12	0	71	4	0	51	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	2	0	61	5	0	124	0	0	2	0	0	2	1	0	86	0	0	0	0
MATAM	2	0	43	6	0	85	1	0	16	0	0	7	0	0	70	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	7	0	41	9	0	69	3	0	13	7	0	56	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	10	0	0	26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	10	0	76	10	0	63	4	0	37	0	0	10	0	0	33	0	0	0	0
THIES	17	0	177	37	0	589	2	0	69	2	0	43	2	0	35	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	2	0	39	7	0	113	0	0	0	1	0	14	0	0	10	0	0	0	0
Total_S12	167	1	1894	230	0	3753	35	0	452	35	0	572	65	0	1669	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 28/03/2024

Commentaires :

- ◆ **65 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **167 cas de MAS** dont 01 décès à : Kolda (01) — **230 cas de MAM** dont 00 décès — **35 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **35 cas de pneumonie grave** dont 00 décès.
- ◆ **00 cas dracunculose probable.**
- ◆ **00 cas dracunculose suspect .**
- ◆ **00 cas suspect Noma.**
- ◆ **00 cas confirmé Noma .**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqûres-Semaine-12-2024

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	7	104	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	1	0	2	0	1
DIOURBEL	0	15	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FATICK	0	11	1	3	0	1	0	0	0	0	0	2	1	3	0	6	
KAFFRINE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
KAOLACK	0	12	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	
KEDOUGOU	2	28	0	0	0	0	0	0	0	3	1	14	0	0	0	2	
KOLDA	3	37	0	5	0	1	1	1	0	0	0	3	0	2	0	10	
LOUGA	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	
MATAM	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	4	
SAINT-LOUIS	0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	5	9	12	
SEDHIOU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	
TAMBACOUNDA	0	10	0	0	1	1	0	1	0	0	0	12	0	9	2	2	
THIES	10	47	1	10	0	17	0	1	0	0	1	2	1	2	0	6	
ZIGUINCHOR	0	10	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0	0	0	0	
Total_S12	22	288	2	21	1	26	2	8	1	4	2	49	3	30	11	49	

Source: DHIS2, telecharge le 28/03/2024

Commentaires :

22 cas morsure Chien à : Dakar Centre(1) ; Dakar Nord (1) ; Keur Massar (2) ; Pikine (2) ; Rufisque (1) ; Kédougou(1) ; Saraya (1) ; Kolda (2) ; Vélingara (1) ; **Popenguine/PS Daga (9)** et Tivaouane (1).

02 cas morsure Ane à : Foundiougne (1) et Tivaouane (1).

01 cas morsure Cheval à : Maka Colibantang (1).

02 cas morsure Chat à : Dakar Sud (1) et Kolda (1).

01 cas morsure Singe à : Oussouye (1)

02 cas morsure Serpent à : Kédougou (1) et Pout (1).

03 cas piqure Scorpion à : Foundiougne (1) ; Podor (1) et Joal (1).

11 cas piqure Abeille à : **Dagana/PS Santhiaba (9)** et Tambacounda (2).

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	31	2	389	8	125	7	37	0	0	1
DIOURBEL	6	2	1	109	3	42	0	9	0	0	0
FATICK	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	13	10	4	122	3	11	0	8	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	1	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	2	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	3	1	2	26	0	3	0	0	0	0	0
THIES	7	5	3	161	1	24	0	3	0	1	0
ZIGINCHOR	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Total S12	80	51	12	874	15	205	7	57	0	1	1

Source DHIS2 : Telecharge le 28/03/2024

Commentaires :

♦ **80 cas TB notifiés** à : Dakar Centre (9) ; Dakar Nord (16) ; Dakar Ouest (10) ; Dakar Sud (2) ; Pikine (11) ; Touba (6) ; **Kaolack (11)** ; Ndoffane (2) ; Darou Mousty (1) ; Keur Momar Sarr (0) ; Richard Toll (1) ; Saint Louis (1) ; Goudiry (2) ; Tambacounda (1) ; Mékhé (2) ; Pout (2) ; Thiès (2) et Tivaouane (1).

♦ **51 cas de TB pulmonaires bactériologiques** à : Dakar Centre (8) ; Dakar Nord (9) ; Dakar Ouest (8) ; Dakar Sud (2) ; Pikine (4) ; Touba (2) ; **Kaolack (8)** ; Ndoffane (2) ; Keur Momar Sarr (1) ; Richard Toll (1) ; Goudiry (1) ; Mékhé (2) ; Pout (2) et Tivaouane (1).

♦ **12 cas TB pulmonaires cliniques** à : Pikine (2) ; Touba (1) ; **Kaolack (4)** ; Goudiry (1) ; Tambacounda (1) ; Pout (2) et Thiès (1).

♦ **15 TEP** à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (5) ; Dakar Ouest (2) ; Touba (3) ; **Kaolack (3)** et Thiès (1).

♦ **07 retraitements** à : Dakar Nord (2) et Pikine (5).

♦ **00 cas de TBMR**.

♦ **01 décès** à : Dakar Nord (1).



INFOS FLASH

Les épidémies en cours cette semaine 12 de 2024 sont :

1- Une **Fièvre Hémorragique Crimée Congo** notifiée par un centre hospitalier de Dakar (à attribuer certainement à Ndoffane après investigation) ;

2- Le **Chikungunya** à Tambacounda ;

3- La **Dengue** à Dakar Ouest et Dakar Sud;

4- La **Rougeole** dans 12 districts que sont Birkelane, Darou-Mousty, Kaffrine, Kanel, Linguère, Louga, Oussouye, Pété, Ranérou, Podor, Dagana (**nouveau**) et Vélingara (**nouveau**).

Remarques, cette semaine :

- Concernant la *Fièvre du Nil Occidental* annoncée à Mbour, le résultat de séroneutralisation de confirmation n'est pas encore disponible, ainsi que le draft de rapport d'investigation qui était attendu dans les 48 heures ;
- Pour la **rougeole** :
 - * Trente huit (38) nouveaux cas confirmés cette semaine;
 - * Pikine est sorti de l'épidémie le 23/03/2024 ;
 - * Quatre districts que sont Coki, Yeumbeul, Dakar Centre et Saint Louis ont notifiés leurs premier cas confirmés de l'année ;
 - * **Dagana et Vélingara viennent de franchir le seuil épidémique respectivement le 08/03/24 et le 10/03/2024.**

On rappelle que Vélingara est "entré" en 2024 avec une épidémie ayant débuté le 10/12/2023.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 12– 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_12	0	0	0	0	0	0	0	0	

Source DHIS2. Téléchargé le 28/03/2024

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S12

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 28/03/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 12– 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 28/03/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_12_2024 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 12 de 2024					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : Aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-KAF-BIR-24-0608	Birkelane	Positif	Négatif	SEN-KAO-KAO-24-0720	Kaolack	Positif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-24-0680	Oussouye	Douteux	Négatif	SEN-KAO-KAO-24-0721	Kaolack	Négatif	Négatif
SEN-LOU-DAR-24-0681	Darou Mousty	Positif	Négatif	SEN-KAO-KAO-24-0722	Kaolack	Douteux	Négatif
SEN-LOU-DAR-24-0682	Darou Mousty	Positif	Négatif	SEN-STL-POD-24-0723	Podor	Positif	Négatif
SEN-LOU-DAR-24-0683	Darou Mousty	Négatif	Douteux	SEN-STL-POD-24-0724	Podor	Positif	Négatif
SEN-LOU-DAR-24-0684	Darou Mousty	Positif	Négatif	SEN-STL-STL-24-0725	Saint Louis	Positif	Négatif
SEN-LOU-COK-24-0685	Coki	Positif	Négatif	SEN-DAK-DKC-24-0726	Dakar Centre	Positif	Négatif
SEN-LOU-COK-24-0686	Coki	Positif	Négatif	SEN-STL-STL-24-0727	Saint Louis	Négatif	Négatif
SEN-LOU-DAR-24-0687	Darou Mousty	Négatif	Négatif	SEN-DAK-RUF-24-0728	Rufisque	Négatif	Négatif
SEN-DAK-PIK-24-0688	Pikine	Négatif	Négatif	SEN-DAK-YEU-24-0729	Yeumbeul	Positif	Négatif
SEN-DAK-PIK-24-0689	Pikine	Négatif	Négatif	SEN-DAK-YEU-24-0730	Yeumbeul	Positif	Négatif
SEN-DAK-YEU-24-0690	Yeumbeul	Négatif	Négatif	SEN-MAT-RAN-24-0731	Ranérou	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-24-0691	Oussouye	Négatif	Négatif	SEN-MAT-RAN-24-0732	Ranérou	Positif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-24-0692	Oussouye	Négatif	Négatif	SEN-MAT-RAN-24-0733	Ranérou	Positif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-24-0693	Oussouye	Négatif	Négatif	SEN-MAT-RAN-24-0734	Ranérou	Positif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-24-0694	Oussouye	Positif	Négatif	SEN-MAT-RAN-24-0735	Ranérou	Positif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-24-0695	Oussouye	Négatif	Négatif	SEN-MAT-RAN-24-0736	Ranérou	Positif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-24-0696	Oussouye	Négatif	Négatif	SEN-MAT-RAN-24-0737	Ranérou	Positif	Négatif
SEN-KED-KED-24-0697	Kédougou	Positif	Négatif	SEN-DAK-PIK-24-0738	Pikine	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-24-0698	Kaffrine	Négatif	Négatif	SEN-THI-THI-24-0739	Thiès	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-24-0699	Kaffrine	Positif	Négatif	SEN-ZIG-OUS-24-0740	Oussouye	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-24-0700	Kaffrine	Négatif	Négatif	SEN-LOU-LOU-24-0742	Louga	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-24-0702	Kaffrine	Négatif	Positif	SEN-DIO-BAM-24-0743	Bambey	Négatif	Négatif
SEN-KAF-BIR-24-0703	Birkelane	Négatif	Négatif	SEN-STL-STL-24-0701	Saint Louis	Négatif	Négatif
SEN-THI-POU-24-0704	Pout	Négatif	Négatif	SEN-DIO-MBK-24-0744	Mbacké	Négatif	Négatif
SEN-THI-TIV-24-0705	Tivaouane	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-24-0745	Touba	Positif	Négatif
SEN-MAT-RAN-24-0706	Ranérou	Positif	Négatif	SEN-KAF-KAF-24-0746	Kaffrine	Positif	Négatif
SEN-MAT-RAN-24-0707	Ranérou	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-24-0747	Kaffrine	Positif	Négatif
SEN-MAT-RAN-24-0708	Ranérou	Positif	Négatif	SEN-KAF-KAF-24-0748	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-MAT-RAN-24-0709	Ranérou	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-24-0749	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-KAO-NIO-24-0710	Nioro	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KOU-24-0750	Koungheul	Négatif	Négatif
SEN-KAO-NIO-24-0711	Nioro	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-24-0751	Birkelane	Positif	Négatif
SEN-KAO-NIO-24-0712	Nioro	Négatif	Négatif	SEN-DAK-SAN-24-0752	Sangalkam	Négatif	Négatif
SEN-KAO-NIO-24-0713	Nioro	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-24-0753	Dakar Centre	Négatif	Négatif
SEN-DIO-BAM-24-0714	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-STL-POD-24-0754	Podor	Positif	Négatif
SEN-MAT-RAN-24-0715	Ranérou	Négatif	Négatif	SEN-STL-DAG-24-0755	Dagana	Positif	Négatif
SEN-KAO-NDO-24-0716	Ndoffane	Négatif	Négatif	SEN-STL-DAG-24-0756	Dagana	Positif	Négatif
SEN-KAO-KAO-24-0717	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-STL-DAG-24-0757	Dagana	Positif	Négatif
SEN-KAO-KAO-24-0718	Kaolack	Positif	Négatif	SEN-KOL-VEL-24-0758	Vélingara	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-24-0719	Kaolack	Positif	Négatif	SEN-KOL-VEL-24-0759	Vélingara	Négatif	Négatif

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_12_2024 (2)

PFA **Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 12 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-KAO-KAO-24-011	Kaolack	En attente	Oui	Oui	Non	24h	Six (06) résultats en attente.	
SEN-DAK-MBA-24-012	Mbao	En attente	Oui	Oui	Non	24h		
SEN-MAT-RAN-24-014	Ranérou	En attente	Non	Non	Non	24h		
SEN-TAM-KID-24-029	Kidira	En attente	Oui	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° jour
SEN-THI-TIV-24-027	Tivaouane	Négatif	Oui	Oui	Non	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-MBO-24-028	Mbour	Négatif	Oui	Oui	Non	24h	Bonnes	Non

Commentaires : Trois (2) résultat négatif reçus.
 Au total, 29 cas PFA notifiés avec 24 résultats dont 25 négatifs et un (1) suspect polio disponibles.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_12_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-MAT-RAN-24-014	Ranérou	05-janv-24	04-avril-24		A faire	♦ Visite de 60 ^{ème} J à faire : SEN-KED-SAL-24-015, SEN-KAF-BIR-24-024 et SEN-DAK-DKO-24-025.
SEN-KED-SAL-24-015	Salémata	11-janv-24	11-mars-24	A faire		♦ Visite de 90 ^{ème} J à faire : SEN-MAT-RAN-24-014.
SEN-KAF-BIR-24-024	Birkelane	04-fev-24	04-avr-24	A faire		Résultat visite suivi 60 ^{ème} J :
SEN-DAK-DKO-24-025	Dakar Ouest	17-janv-24	17-mars 24	A faire		Résultat visite suivi 90 ^{ème} J :

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_12_2024 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 12-2024			
Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KAF-KOU-24-080	Koungheul	Négatif			
SEN-THI-KHO-24-081	Khombole	Négatif			
SEN-STL-POD-24-082	Podor	Négatif			
SEN-STL-POD-24-083	Podor	Négatif			
SEN-STL-POD-24-084	Podor	Négatif			
SEN-DAK-PIK-24-085	Pikine	Négatif			

Commentaires :
 Dix (6) résultats négatifs reçus.
 Au total, 83 cas prélevés avec 83 résultats reçus dont 83 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 12-2024			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

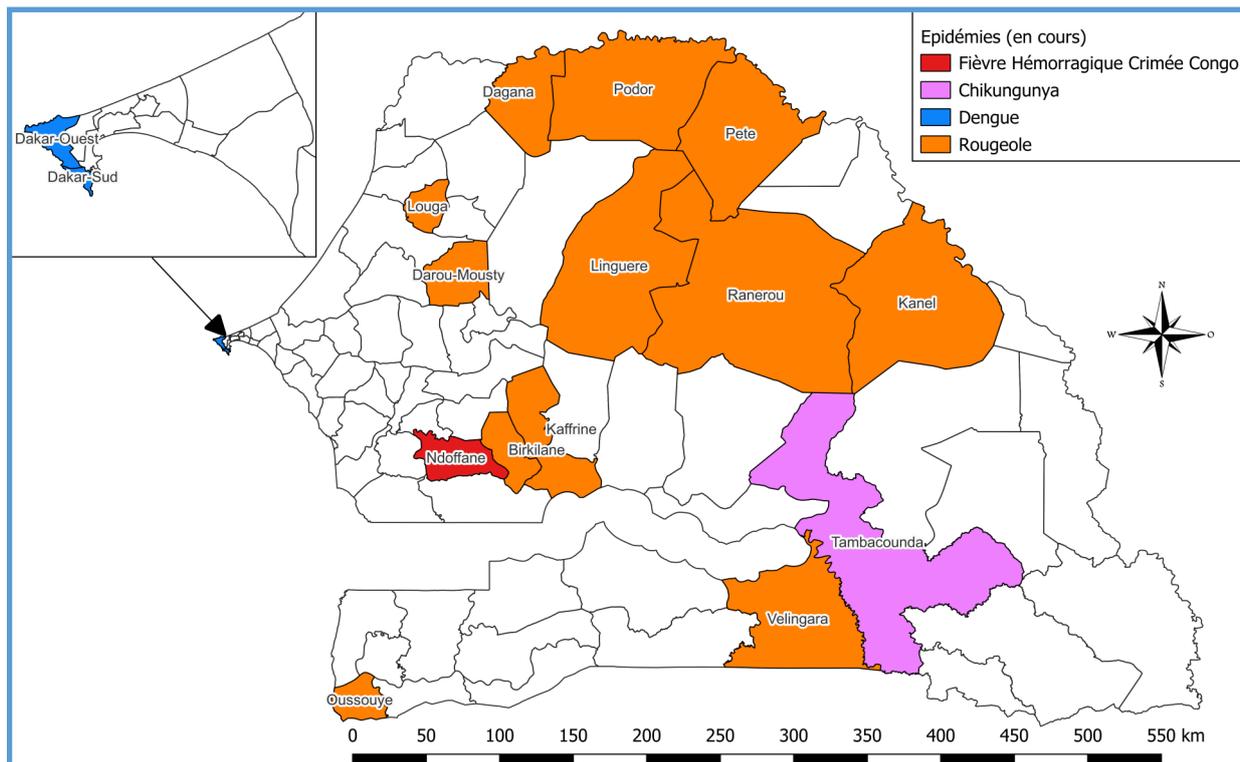
Commentaires :
 Aucun résultat reçu depuis le début de l'année.

MENINGITES BACTERIENNES		Résultats des prélèvements de cas suspects de méningites bactériennes, S12_2024												
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S12_2024														
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	187	177	177											
Diourbel	44	23	23											
Fatick	5	1	1											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	4	2	2											
Kédougou	6	6	3	3	2							1		
Kolda	9	0	0											
Louga	2	2	2											
Matam	0	0	0											
Saint Louis	2	2	2											
Sédhiou	1	1	1											
Tambacounda	3	2	2											
Thiès	29	24	24											
Ziguinchor	1	0	0											
Total S-12	293	240	237	3	2							1		

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.
 Au total 293 cas suspects de méningite notifiés dont 240 prélevés soit (81,9%) et trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et un positif avec comme germe *Streptococcus pneumoniae*. Un résultat reçu de la DRS de Ziguinchor/CHR de Ziguinchor.
237 résultats sont en attente au niveau de la DP.

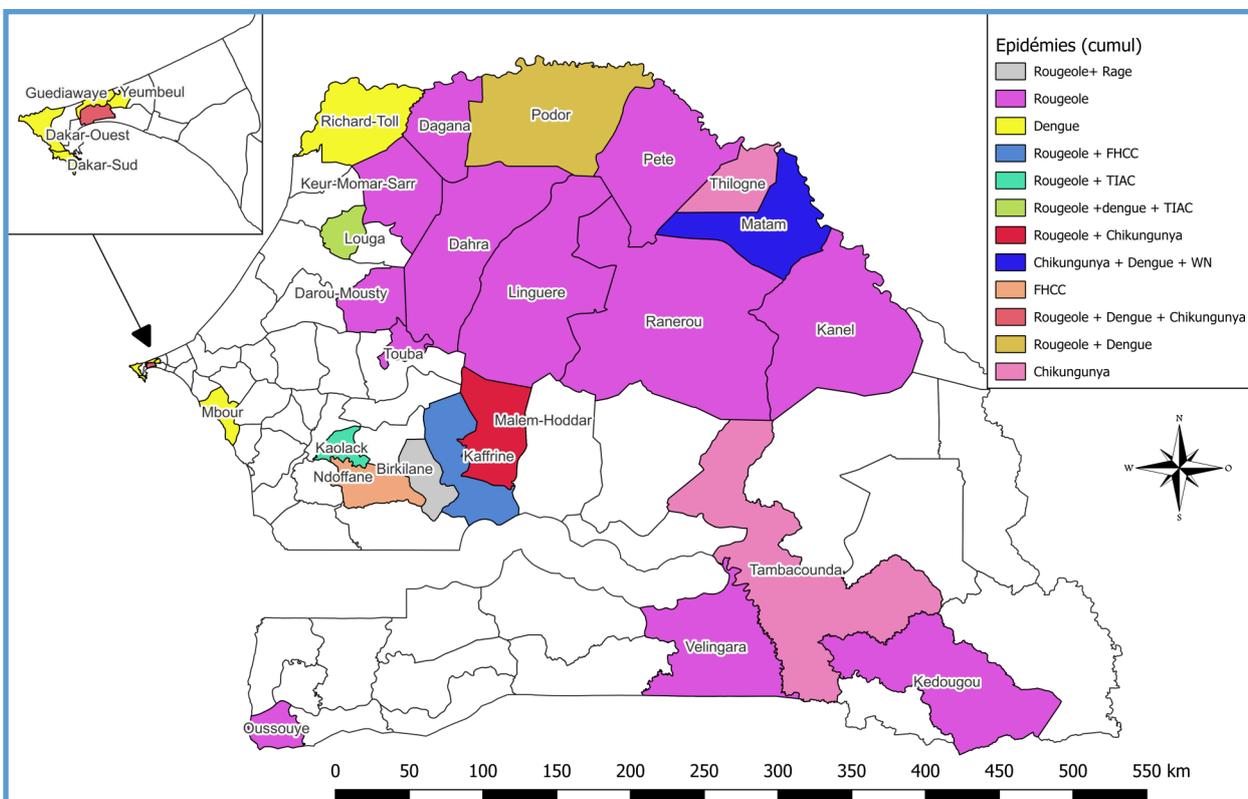
CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S12_2024

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



Source : MSAS/DP/DSRV
Illustration : OMS Sénégal

Carte 1 : Distribution des épidémies en cours, selon les districts, Sénégal, semaine 12 (2024)



Source : MSAS/DP/DSRV
Illustration : OMS Sénégal

Carte 2 : Distribution cumulée des épidémies, en cours et clôturées, selon les districts, Sénégal, semaine 12 (2024)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S12_2024

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 12 est de 6, **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 04-3-2024 (Tambacounda).

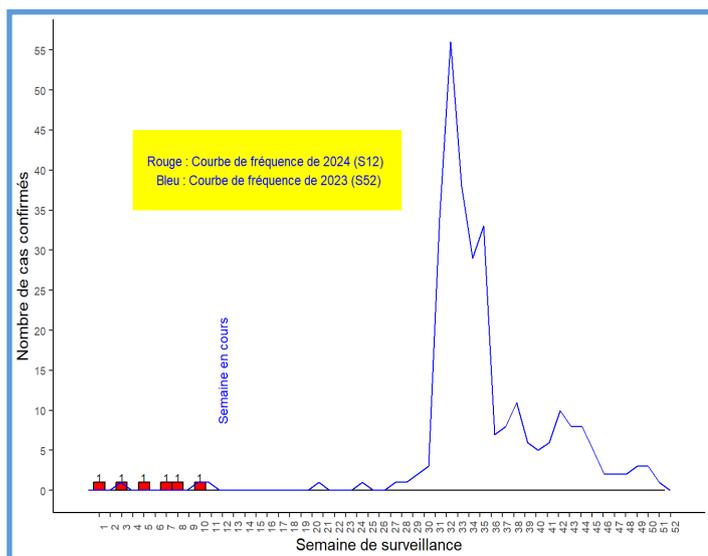
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S12

No	District	Effectif	%
1	Pikine	1	16,7
2	Kolda	1	16,7
3	Matam	1	16,7
4	Thilogne	1	16,7
5	Maka Colibantang	1	16,7
6	Tambacounda	1	16,7
Total		6	100

L'étendue des âges va de 8,0 an (s) à 24,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 20,0 ans et 17,3 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S12

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0%
[5 à 15 ans[	2	33%
[15 à 35 ans[	4	67%
[35 à 50 ans[	0	0%
50 ans et plus	0	0%
Total	6	100



Graphique 1 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 12 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S12

Sexe	N (%)
Masculin	2 (33)
Féminin	4 (67)
Total	6 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S12_2024

Faits saillants :

- Le nombre cumulé de dengue est de 23, **soit 1 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.

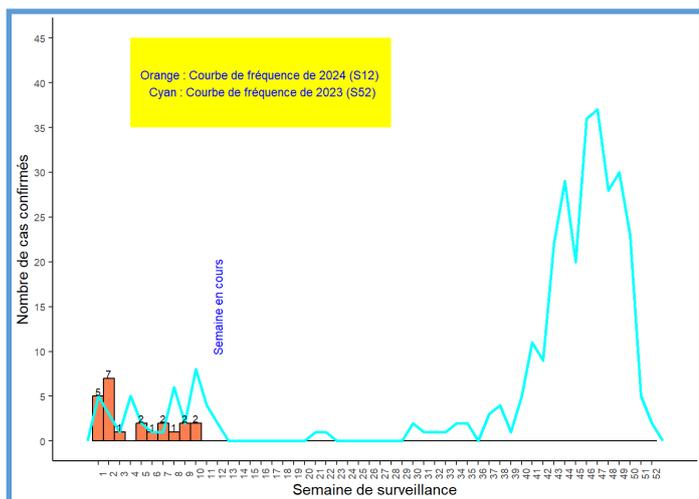
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S12_2024

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, S12_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 12 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S12_2024

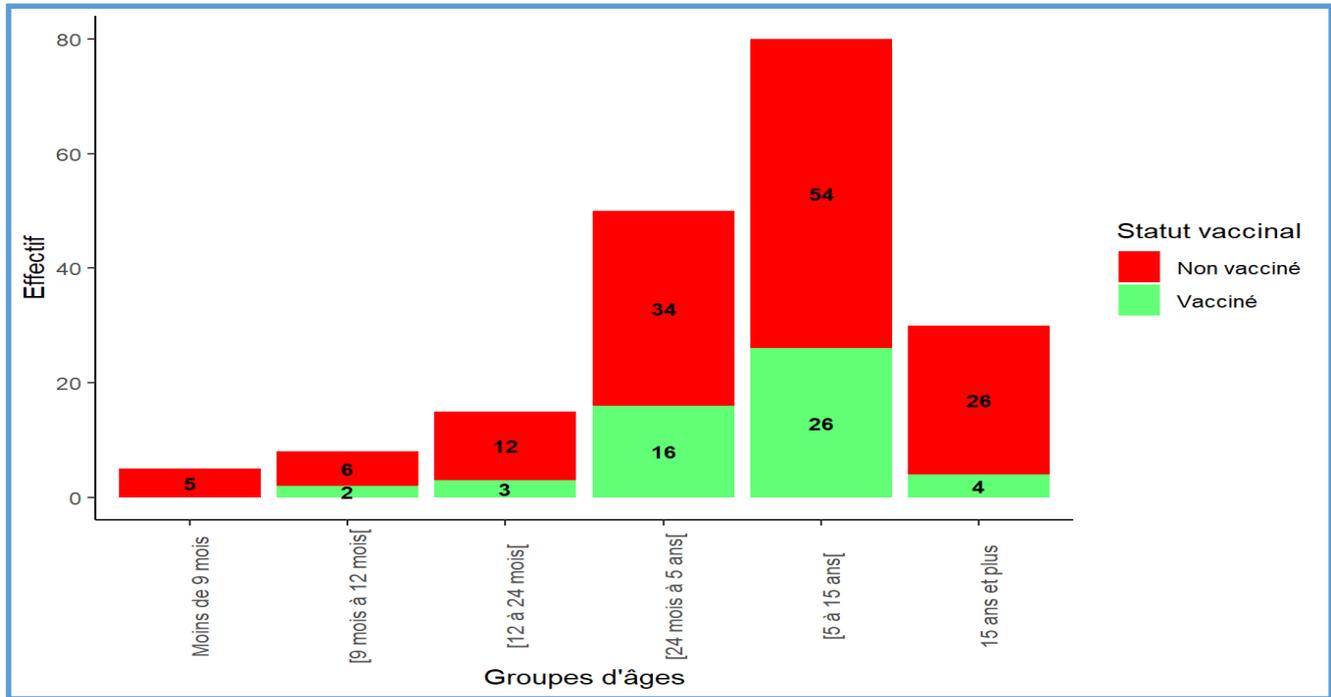
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39,1)
Total	23 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S12_2024

Faits saillants : A S12

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 12 est de 188 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 29 ;**
- **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 17-3-2024 dans le (s) district (s) de Saint Louis.**

L'étendue des âges des cas confirmés de rougeole va de 0,5 an à 42,0 ans, avec la médiane et la moyenne respectivement à 6,0 et 8,6 années.



Graphique 1: Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal, Sénégal, année 2024 (S12)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 60 dont 42 non vaccinés, soit 70 %.

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.

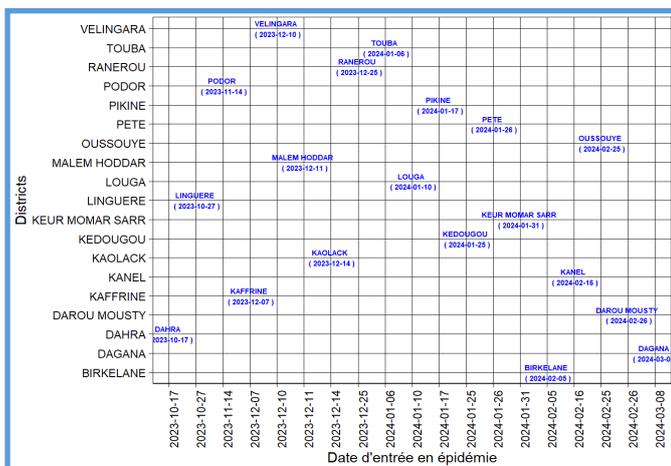


Figure 4: Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 12_2024

A la semaine S12, 19 districts sont entrés en épidémie entre le 17-10-2023 et le 08-03-2024.

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, S12

Sexe	n	%
Féminin	95	51
Masculin	93	49
N	188	100

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S12_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 12

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts-S12_2024			
N°	Districts	n	%
1	Ranérou	33	18
2	Kaffrine	23	12
3	Linguère	20	11
4	Louga	15	8
5	Pikine	11	6
6	Touba	11	6
7	Darou Mousty	8	4
8	Pété	7	4
9	Podor	7	4
10	Kaolack	7	4
11	Birkelane	5	3
12	Vélingara	5	3
13	Dagana	4	2
14	Diourbel	4	3
15	Oussouye	4	3
16	Kédougou	3	2
17	Keur Momar Sarr	3	2
18	Coki	2	1
19	Guédiawaye	2	1
20	Guinguinéo	2	1
21	Kanel	2	1
22	Mbour	2	1
23	Yeumbeul	2	1
24	Dakar Centre	1	1
25	Saint Louis	1	1
26	Thiadiaye	1	1
27	Thilogne	1	1
28	Tivaouane	1	1
29	Thionck Essyl	1	1
N		188	100

HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S12_2024

Historique des flambées épidémiques clôturées

N°	Evènement_Maladie	Région_District	Date_début	Nb_cas	Nb_décès	Rap_Invest	Eval_Risque
1	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Louga	16-02-2024	66	0	Oui	Non
2	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Kaolack	26-02-2024	44	0	Oui	Non
3	Rage humaine	DS Birkelane	28-02-2024	1	1	Oui	Non
4	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Matam	28-01-2024	1	0	Non	Non

INDICATEURS PFA S12_2024 (1)

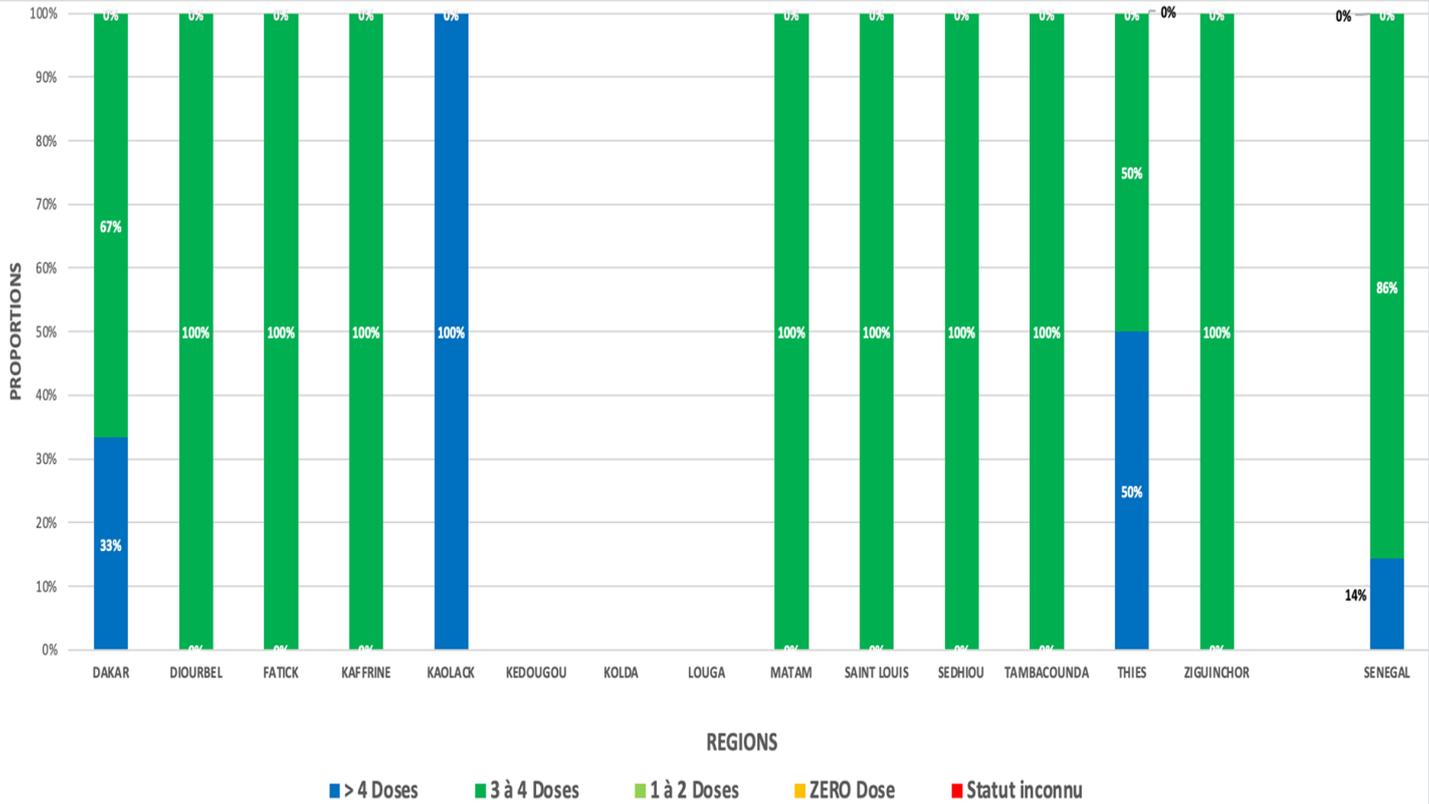
INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Le nombre de cas notifiés	29	
Le nombre de districts "silencieux"	53	
Taux de PFA NonPolio pour 100.000 enfants de moins de 15 ans (non annualisé)	1,2	>= 2
La proportion des districts d'au moins 100.000 enfants de moins de 15 ans et non silencieux qui ont atteint l'objectif du taux de PFA NonPolio	31,2%	>= 80%
Proportion de prélèvements faits dans les 14 jours	86,2%	>= 80%
Proportion d'échantillons adéquats	75,9%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	75,9%	>= 80%
Proportion d'échantillons reçus en bonne condition	86,2%	>= 80%
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	75,9%	>=80%
Promptitude de l'enquête	100,0%	>=80%
Promptitude des activités de terrain	75,9%	>=80%
Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements	75,9%	>=80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	75,9%	>=80%
Taux de PFA non polio par an	0,3%	>= 2
Taux de PFANP infranational	31,2%	>=80 %
Adéquation des selles	75,9%	>=80%
Adéquation des selles infranational	NA	>=80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	86,2%	>=80%
Etat des selles (bonnes conditions à l'arrivée au labo)	86,2%	>=80%
Indice composite national	24,1%	>=80%
Indice composite infra national	31,2%	>=80%
Exhaustivité du suivi au 60ème jour	NA	>=80%

TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS

REGIONS	Nombre de cas notifiés	Nombre de prélèvements avec résultats	Détection Entero virus non polio (NPENT)	Taux de détection NPENT
DAKAR	5	4	1	25,00%
DIOURBEL	1	1	1	100,00%
FATICK	1	1	0	0,00%
KAFFRINE	3	3	1	33,33%
KAOLACK	2	1	0	0,00%
KEDOUGOU	1	1	0	0,00%
KOLDA	0	**	**	
LOUGA	0	**	**	
MATAM	3	2	1	50,00%
SAINT LOUIS	1	1	0	0,00%
SEDHIOU	1	1	0	0,00%
TAMBACOUNDA	4	3	1	33,33%
THIES	6	6	0	0,00%
ZIGUINCHOR	1	1	1	100,00%
SENEGAL	29	25	6	24,00%
			Cible	10%

INDICATEURS PFA S12_2024 (2)

STATUT VACCINAL DES CAS



Num	Régions	Pop_pfa	Cas_notifies	non_polio	adequat	delai_prelev_14j	delai_labo_3j	bonne_condit_ion	Taux PFANP Période	Taux PFANP Annualisé	% selles adéquates	% prélevements dans les 14jrs	% selles arrivées au labo dans les 3jrs	% selles arrivées au labo en bonne condition
1	DAKAR	1522139	5	3	3	4	4	4	0,9	0,2	60%	80%	80%	80%
2	DIOURBEL	927109	1	1	1	1	1	1	0,5	0,1	100%	100%	100%	100%
3	FATICK	466938	1	1	1	1	0	1	0,9	0,2	100%	100%	0%	100%
4	KAFFRINE	398256	3	2	2	2	2	3	2,2	0,5	67%	67%	67%	100%
5	KAOLACK	575511	2	1	1	2	0	1	0,8	0,2	50%	100%	0%	50%
6	KEDOUGOU	99519	1	0	0	0	1	1	0,0	0,0	0%	0%	100%	100%
7	KOLDA	419883	0	NA	NA	NA	NA	NA						
8	LOUGA	477027	0	NA	NA	NA	NA	NA						
9	MATAM	407370	3	2	2	2	2	2	2,1	0,5	67%	67%	67%	67%
10	SAINT LOUIS	474733	1	1	1	1	1	1	0,9	0,2	100%	100%	100%	100%
11	SEDHIOU	304009	1	1	1	1	1	1	1,4	0,3	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474388	4	3	3	4	3	3	2,7	0,6	75%	100%	75%	75%
13	THIES	930924	6	5	6	6	6	6	2,3	0,5	100%	100%	100%	100%
14	ZIGUINCHOR	326024	1	1	1	1	1	1	1,3	0,3	100%	100%	100%	100%
	SENEGAL	7 803 830	29	21	22	25	22	25	1,2	0,3	75,9%	86,2%	75,9%	86,2%

- Points clés semaine 12_2024 :

- Baisse modérée de la circulation des **virus influenza type A**. Quelques cas notifiés dans le site sentinelle de **Ndiaye Ndiaye (DS Fatick)** et le site **SARI HOGIP (DS Dakar Nord)**. Aucun cas **Covid_19** détecté durant les deux dernières semaines.

- **Un cas de Dengue notifié** dans le site sentinelle de **Pikine**.

- **Un cas de FHCC (PCR & Sérologie positives)** détecté dans le site SARI de l'hôpital **Dalal Jam (DS Guédiawaye)**.

- **Info Flash : ouverture d'un nouveau site sentinelle** dans le **DS de Sangalkam (PS de Keur Ndiaye Lo)**

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

Semaine 12 2024

DONNEES BRUTES

Répartition du nombre de nouveaux consultants

	<i>Toutes causes</i>	<i>Syndromes grippaux/Covid</i>
Moins de 1 an	363	7
1 à 4 ans	827	25
5 à 14 ans	604	21
15 à 24 ans	800	13
25 ans et plus	1374	18
TOTAL	3968	84

Autres syndromes

Syndromes fébriles (t°axillaire>37,5°C)	331
Suspensions d'arbovirose	72
Diarrhées	204
Diarrhées fébriles	27

Paludisme

Test palu : TDR ou GE	316
Paludisme Confirmé	5

INDICATEURS (en pourcentage)

Rapport - Syndromes fébriles sur Nbre de consultants	8%
Rapport - Tests réalisés sur Syndromes fébriles	95%
Rapport - Palu Confirmé sur tests réalisés	2%
Rapport - Syndromes grippaux/Covid19 sur Syndromes fébriles	25%
Rapport - Arboviroses suspectés sur Syndromes fébriles	22%
Rapport - Nbre de Diarrhées sur Nbre de consultants	5%
Rapport - Nbre de Diarrhées fébriles sur Synd. fébriles	8%

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL (R4S) S12_2024

