



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 13 : du 25/03 au 31/03 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.13_2024

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 13		PROMPTITUDE Semaine 13		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	85	41	32	15	1392	52	947	35
DIOURBEL	22	17	10	8	396	24	274	16
FATICK	10	7	9	6	235	12	132	7
KAFFRINE	3	3	0	0	25	2	9	1
KAOLACK	7	5	5	4	146	9	85	5
KEDOUGOU	45	87	45	87	583	86	571	84
KOLDA	14	14	11	11	351	26	159	12
LOUGA	10	7	7	5	178	10	104	6
MATAM	2	2	0	0	60	4	24	2
SAINT-LOUIS	10	7	8	5	158	8	79	4
SEDHIOU	1	1	0	0	30	3	9	1
TAMBACOUNDA	39	22	35	20	515	22	369	16
THIES	22	10	11	5	472	17	277	10
ZIGUINCHOR	12	9	11	8	280	16	169	10
Total_S13	282	15	184	10	4821	20	3208	13

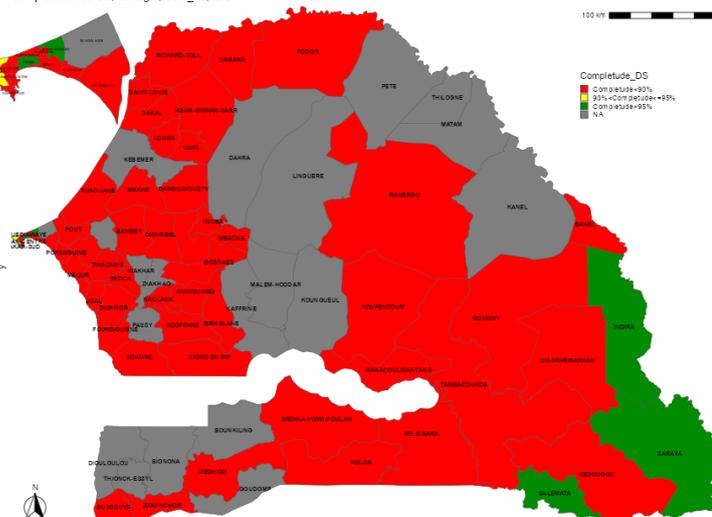
Source: DHIS2, telecharge le 04/04/2024

Sur un total de 1890 rapports attendus, 282 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 184 (10%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S13, 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.

Complétude des DS, Senegal, Sem_12, 2024



Promptitude des DS, Senegal, Sem_13, 2024

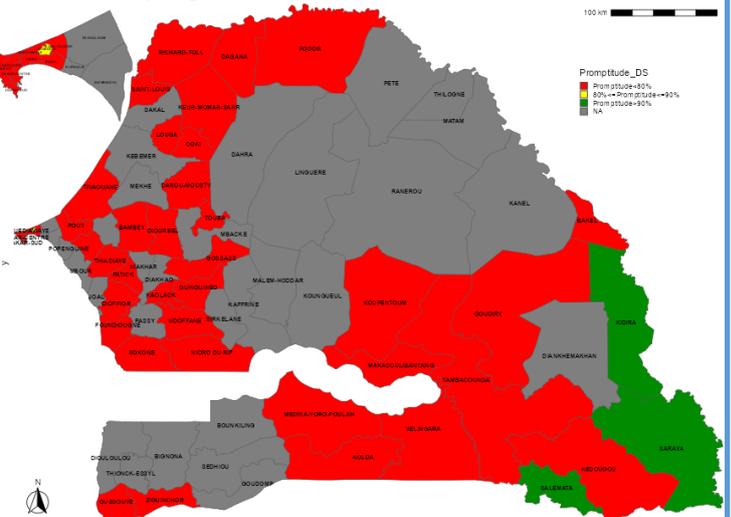


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 13_2024 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Yeumbeul, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 13_2024.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Detection 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	2	2	0	190	6	0	63	0	0	6	0	0	8	0	0	0	3	0	16
DIORBEL	9	9	0	53	11	0	93	0	0	3	1	0	5	0	0	0	0	0	3
FATICK	0	0	0	5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
KAFFRINE	0	0	0	0	5	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
KAOLACK	0	0	0	4	0	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
KEDOUGOU	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	26
KOLDA	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
LOUGA	0	0	0	2	6	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
MATAM	0	0	0	0	0	0	23	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	5
SAINT-LOUIS	0	0	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	5	0	31
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	0	0	15
THIES	3	3	1	32	0	0	17	2	0	10	1	0	2	0	0	0	1	0	76
ZIGUINCHOR	0	0	0	5	0	0	25	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total_S13	14	14	1	303	30	0	289	2	0	34	2	0	29	0	0	0	12	0	209

Source: DHIS2, telecharge le 04/04/2024

Commentaires :

- ◆ 14 cas de méningite à : Dakar Nord (2) ; Diourbel (4) ; Touba (5) et Thiès (3). **Erreur de saisie décès méningite à S07 à : Kolda/PS Nghocky (9) et erreur de saisie cas suspects méningite à S11 à : Médina Yoro Foula/PS de Linkédiang (9) : à corriger.**
- ◆ 30 cas de rougeole à : Keur Massar (2) ; Mbao (1) ; Yeumbeul (3) ; Touba (11) ; Foundiougne (2) ; Birkelane (5) ; Koki (1) et Darou Mousty (5) .
- ◆ 02 cas d'ictère fébrile à : Thiès (1) et Tivaouane (1).
- ◆ 02 cas de PFA à : Touba (1) et Mékhé (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 12 cas de diarrhée sanglante à : Pikine (3) ; Kédougou (3) ; Podor (1) ; Richard Toll (4) et Tivaouane (1).

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ⁷			Tetanos			Coqueluche			MAPI		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	0	0	0	3	0	136	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIORBEL	0	0	0	1	0	7	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	0	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_S13	0	0	0	4	0	186	0	0	39	0	0	0	1	0	0	0	0	10

⁷ Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo— West Nile—Chikungunya—Zika

Source: DHIS2, telecharge le 04/04/2024

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ebola.
- ◆ 04 cas suspect Dengue à : Pikine (3) et Touba (1).
- ◆ 00 cas autres FHV.
- ◆ 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	9	12	4	120
DIOURBEL	2	0	14	8	0	87
FATICK	0	0	0	0	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	1	0	0	53
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	7
KOLDA	0	0	5	0	0	27
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	9
SAINT-LOUIS	0	0	2	4	0	30
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	10	8	0	98
THIES	0	0	2	4	0	68
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	1
Total_S13	3	0	43	36	4	503

Source: DHIS2, telecharge le 04/04/2024

Commentaires :

- ◆ **03 cas de décès maternel confirmés** à : Dakar Ouest (1) et Touba (2).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **36 cas de décès néonataux** à : Dakar Centre (3) ; Dakar Nord (1) ; Mbao (6) ; Pikine (1) ; Rufisque (1) ; Touba (8) ; Podor (1) ; Richard-Toll (3) ; Kidira (2) ; Tambacounda (6) ; Pout (1) et Thiès (3).
- ◆ **04 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Centre (3) et Dakar Nord (1).

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	436	45	0	975	0	0	152	6	0	214	4	0	1381	0	0	0	0
DIOURBEL	22	0	705	42	0	1062	1	0	80	7	0	145	0	0	15	0	0	0	0
FATICK	6	0	103	26	0	350	0	0	6	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	3	0	14	2	0	33	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	94	3	0	96	0	0	8	1	0	24	0	0	42	0	0	0	0
KEDOUGOU	4	0	74	13	0	138	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0
KOLDA	3	0	102	35	0	319	0	0	71	0	0	51	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	4	0	66	10	0	135	0	0	2	0	0	2	1	0	87	0	0	0	0
MATAM	1	0	50	1	0	93	0	0	19	0	0	8	0	0	70	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	0	44	6	0	76	0	0	13	1	0	57	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	11	0	87	8	0	71	8	0	45	1	0	11	0	0	33	0	0	0	0
THIES	8	0	185	21	0	612	6	0	75	1	0	44	0	0	35	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	40	10	0	123	0	0	0	0	0	14	0	0	10	0	0	0	0
Total_S13	79	0	2010	222	0	4109	15	0	472	18	0	598	5	0	1678	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 04/04/2024

Commentaires :

- ◆ **05 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **79 cas de MAS** dont 00 décès — **222 cas de MAM** dont 00 décès — **15 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **18 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 Piqures-Semaine-13-2024

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	10	127	0	0	0	4	0	3	0	0	0	1	0	2	0	1
DIOURBEL	0	15	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FATICK	0	11	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	5	0	6
KAFFRINE	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1
KAOLACK	1	13	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	28	0	0	0	0	0	0	0	3	2	16	0	0	0	2
KOLDA	0	36	0	6	0	1	0	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	2	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	5	0	12
SEDHIOU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
TAMBACOUNDA	1	11	1	1	0	1	0	1	1	1	1	13	0	9	0	2
THIES	1	50	3	13	1	18	0	1	0	0	2	4	0	2	0	6
ZIGUINCHOR	0	12	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0
Total_S13	16	320	5	27	1	29	0	8	1	5	5	54	1	33	0	49

Source: DHIS2, telecharge le 04/04/2024

Commentaires :

16 cas morsure Chien à : Dakar Centre (5) ; Dakar Ouest (1) ; Keur Massar (2) ; Pikine (2) ; Birkelane (1) ; Ndoffane (1) ; Richard Toll (2) ; Kidira (1) et Joal (1).

05 cas morsure Ane à : Touba (1) ; Maka Colibantang (1) ; Pout (1) et Thiès (2).

01 cas morsure Cheval à : Thiadiaye (1).

00 cas morsure Chat.

01 cas morsure Singe à : Tambacounda (1)

05 cas morsure Serpent à : Saraya (2) ; Kidira (1) ; Thiadiaye (1) et Thiès (1).

01 cas piqure Scorpion à : Birkelane (1).

00 cas piqure Abeille .

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	Cas TEP	Cumul TEP	Cas Rettt	Cumul Rettt	Cas TRMR	Cumul TBMR	
DAKAR	44	21	2	382	14	132	7	37	0	0	0
DIOURBEL	6	2	0	108	4	43	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	1	1	1	110	0	8	0	8	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	1	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	2	1	1	25	1	4	0	0	0	0	0
THIES	8	5	4	166	2	25	0	3	0	1	0
ZIGUINCHOR	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Total S12	62	31	9	858	21	212	7	57	0	1	0

Source DHIS2 : Telecharge le 04/04/2024

Commentaires :

♦ **62 cas TB notifiés** à : Dakar Centre (15) ; Dakar Nord (18) ; Dakar Sud (3) ; Pikine (8) ; Touba (6) ; Kaolack (1) ; Vélingara (1) ; Bakel (1) ; Tambacounda (1) ; Mékhé (1) ; Pout (3) ; Thiès (3) et Tivaouane (1).

♦ **31 cas de TB pulmonaires bactériologiques** à : Dakar Centre (8) ; Dakar Nord (9) ; Dakar Sud (3) ; Pikine (1) ; Touba (2) ; Kaolack (1) ; Darou Mousty (1) ; Bakel (1) ; Mékhé (1) ; Pout (3) et Tivaouane (1).

♦ **09 cas TB pulmonaires cliniques** à : Dakar Nord (1) ; Pikine (1) ; Kaolack (1) ; Vélingara (1) ; Bakel (1) ; Pout (3) et Thiès (1).

♦ **21 TEP** à : Dakar Centre (7) ; Dakar Nord (5) ; Pikine (2) ; Touba (4) ; Tambacounda (1) et Thiès (2).

♦ **07 retraitements** à : Dakar Nord (3) et Pikine (4).

♦ **00 cas de TBMR.**

♦ **00 décès.**



INFOS FLASH

Les épidémies en cours cette semaine 13 de 2024 sont :

- 1- Une **Fièvre Hémorragique Crimée Congo** du district de Ndoffane (région de Kaolack) notifiée par un centre hospitalier de Dakar ;
- 2- Le **Chikungunya** à Tambacounda ;
- 3- La **Rougeole** dans 12 districts que sont Birkelane, Darou-Mousty , Kaffrine, Kanel, Linguère, Oussouye , Pete, Ranérou, Podor, Dagana , Vélingara et Yeumbeul (**nouveau**) .



Remarques de cette semaine concernant la rougeole :

- *Onze (11) nouveaux cas confirmés ;*
 - *Louga est sorti de l'épidémie le 26/03/2024 ;*
 - *Deux districts que sont Keur Massar et Malem Hoddar ont notifiés leurs premier cas confirmés de l'année ; on rappelle que ce dernier district est "entré" en 2024 avec une épidémie "contractée" le 11/12/2023 ;*
 - ***Yeumbeul vient de franchir le seuil épidémique le 15/03/24, portant le cumul à 20 districts.***
- 

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 13– 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 04/04/2024

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S13

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 04/04/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 13– 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 04/04/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_13_2024 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 13 de 2024

Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : Aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-KAF-MHD-24-0656	Malem Hodar	Positif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0786	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-MBA-24-0787	Mbao	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-DKC-24-0788	Dakar Centre	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-MBA-24-0789	Mbao	Négatif	Négatif				
SEN-THI-THI-24-0790	Thilogne	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-KMA-24-0791	Keur Massar	Positif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0792	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0793	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0794	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0795	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0796	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0797	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0798	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0799	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-YEU-24-0800	Yeumbeul	Positif	Négatif				
SEN-DAK-YEU-24-0801	Yeumbeul	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-YEU-24-0802	Yeumbeul	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-24-0803	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-24-0804	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-KMS-24-0805	Keur Momar Sarr	Positif	Négatif				
SEN-LOU-KMS-24-0806	Keur Momar Sarr	Positif	Négatif				
SEN-LOU-LOU-24-0807	Louga	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-KMS-24-0808	Keur Momar Sarr	Positif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-24-0809	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-24-0810	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-24-0811	Darou Mousty	Positif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0812	Birkelane	Positif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0813	Birkelane	Positif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0814	Birkelane	Positif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-24-0815	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-KMA-24-0816	Keur Massar	Positif	Négatif				
SEN-FAT-FAT-24-0817	Fatick	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-24-0818	Oussouye	Négatif	Négatif				

Commentaire : 34 résultats reçus parmi lesquels 11 positifs à la rougeole à : Keur Massar (2), Yeumbeul (1), Birkelane (3), Malem Hodar (1), Darou Mousty (1), et Keur Momar Sarr (3).

Au total , 682 résultats reçus depuis le début de l'année 2024 avec 200 positifs dont 200 confirmés à la rougeole, 16 douteux à la rougeole, 20 positifs à la rubéole et 9 douteux à la rubéole.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_13_2024 (2)

PFA **Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 13 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 :
							Aucun résultat en attente.

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-KAO-KAO-24-011	Kaolack	Négatif	Oui	Oui	Non	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-MBA-24-012	Mbao	Négatif	Oui	Oui	Non	24h	Bonnes	Non
SEN-MAT-RAN-24-014	Ranérou	Négatif	Non	Non	Non	24h	Bonnes	Oui
SEN-TAM-KID-24-029	Kidira	Négatif	Oui	Oui	Non	24h	Bonnes	Non

Commentaires : Quatre (4) résultat négatif reçus.
 Au total, 29 cas PFA notifiés avec 28 résultats dont 28 négatifs et un (1) suspect polio disponibles.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_13_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_13_2024 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 13-2024			
Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-THI-POP-24-086	Popenguine	Négatif			
SEN-SED-SED-24-087	Sédhiou	Négatif			
SEN-THI-THI-24-092	Thiès	Négatif			

Commentaires :
Trois (3) résultats négatifs reçus.
Au total, 87 cas prélevés avec 86 résultats reçus dont 86 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 13-2024			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

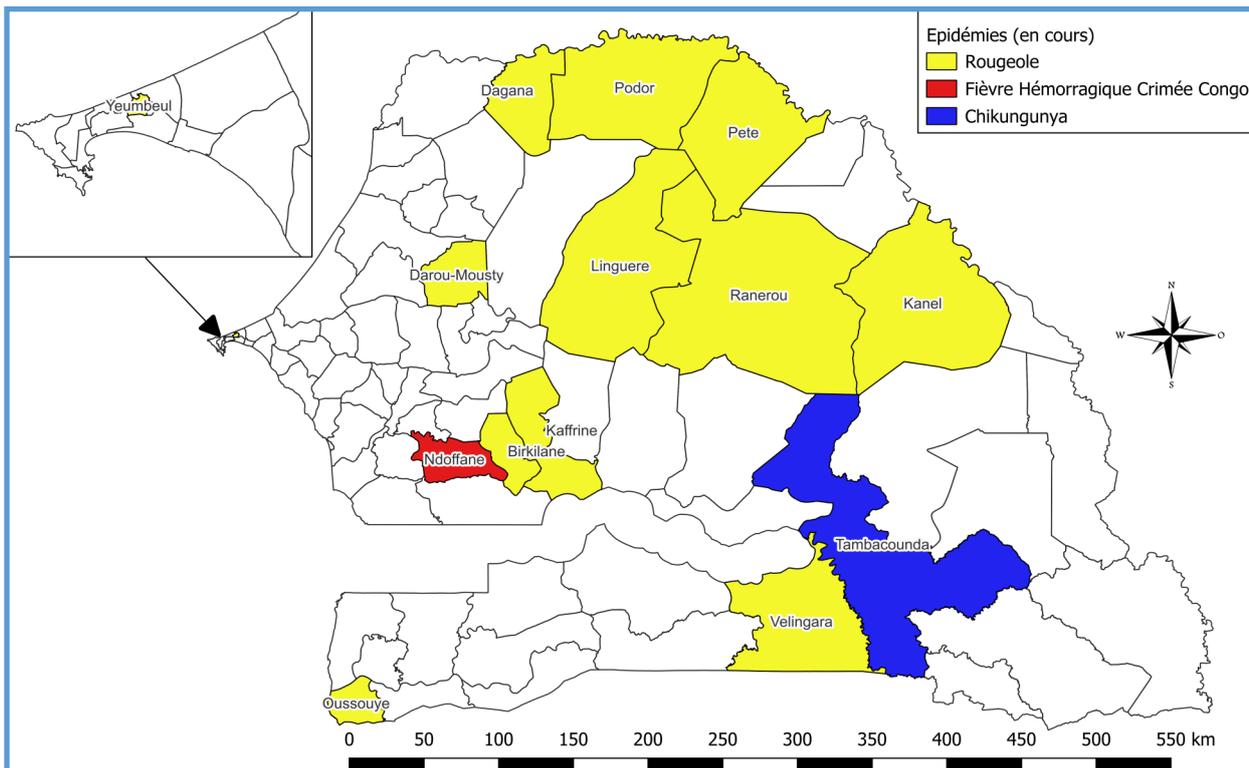
Commentaires :
Aucun résultat reçu depuis le début de l'année.

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	190	180	180											
Diourbel	53	32	32											
Fatick	5	1	1											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	4	2	2											
Kédougou	6	6	3	3	2							1		
Kolda	0	0	0											
Louga	2	2	2											
Matam	0	0	0											
Saint Louis	2	2	2											
Sédhiou	1	1	1											
Tambacounda	3	2	2											
Thiès	32	27	27											
Ziguinchor	5	4	4											
Total S-12	303	259	256	3	2							1		

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.
Au total 303 cas suspects de méningite notifiés dont 259 prélevés soit (85,5%) 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.
259 résultats sont en attente au niveau de la DP.

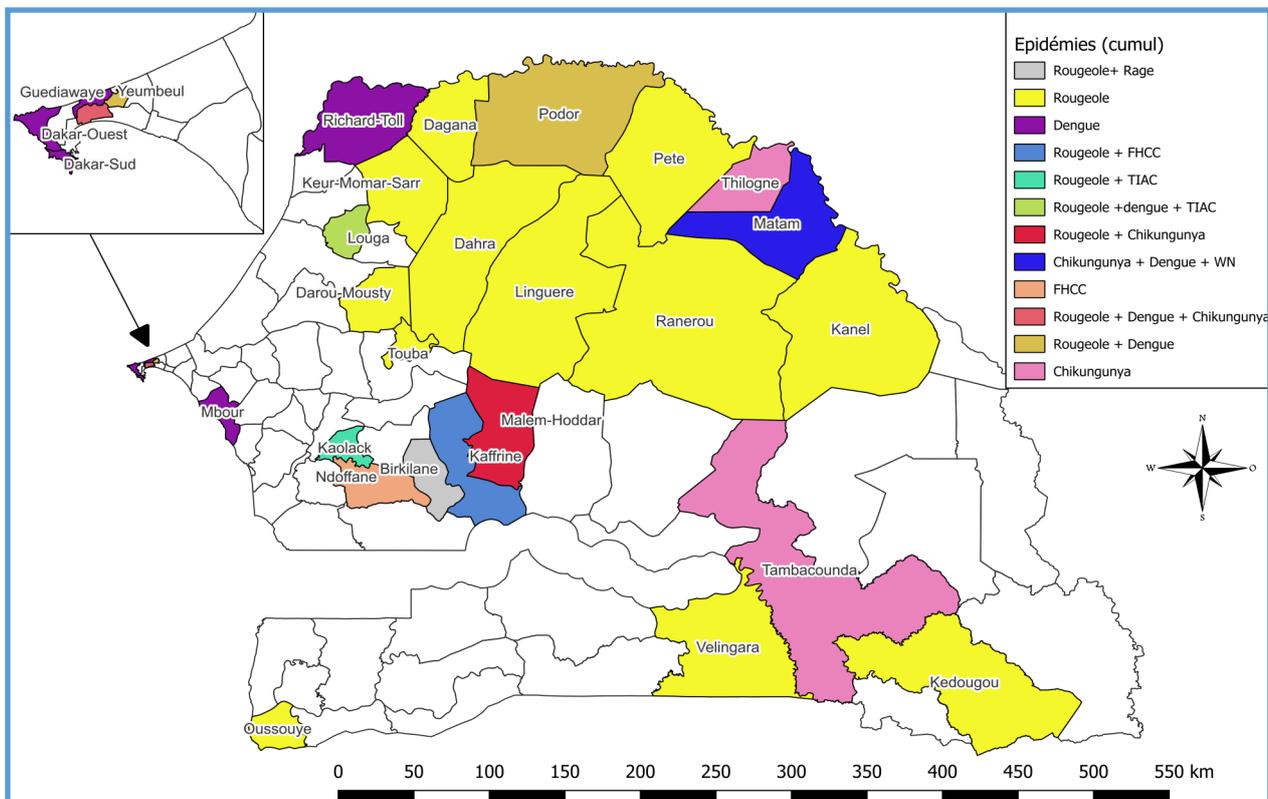
CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S13_2024

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 13 (2024)



Source : MSAS/DP/DSRV
Illustration : OMS Sénégal

Carte 2 : Distribution cumulée des épidémies, en cours et clôturées, selon les districts, Sénégal, semaine 13 (2024)

Contexte :

Le 22/03/2024, l'institut Pasteur de Dakar (IPD) a rendu un résultat de Fièvre Hémorragique Crimée Congo confirmée par ÉLISA IgM et PCR. Il s'agissait d'un échantillon reçu d'un centre hospitalier national le 21/03/2024 et dont la date de prélèvement n'est pas précisée sur la fiche.

La maladie aurait débuté dans le district sanitaire de Ndoffane (Direction Régionale de Santé de Kaolack).

Mise à jour :

Un rapport d'investigation élaboré avec ses districts sanitaires a été partagé par la Direction Régionale de Santé de Kaolack. On en retient les principaux faits suivants :

- Le patient est un éleveur de 25 ans ;
- La maladie aurait débuté dans le district de Ndoffane le 13/03/2024 ; il n'aurait pas quitté ce district durant la période estimée d'incubation ; il se serait déplacé à bord de motos taxi et voitures de transport en commun "7 places" pour recourir aux soins au niveau de 02 postes de santé et 01 centre hospitalier régional avant d'arriver dans un centre hospitalier national ;
- Du sang a été prélevé chez un cas suspect ainsi que des sujets contacts; du sang et des tiques ont été collectés au niveau du cheptel ;
- Le niveau du risque évalué avec l'outil STAR de l'OMS est classé "Élevé" ;
- Les premières mesures de santé publiques sont en cours de mise en œuvre.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S13_2024

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 13 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).

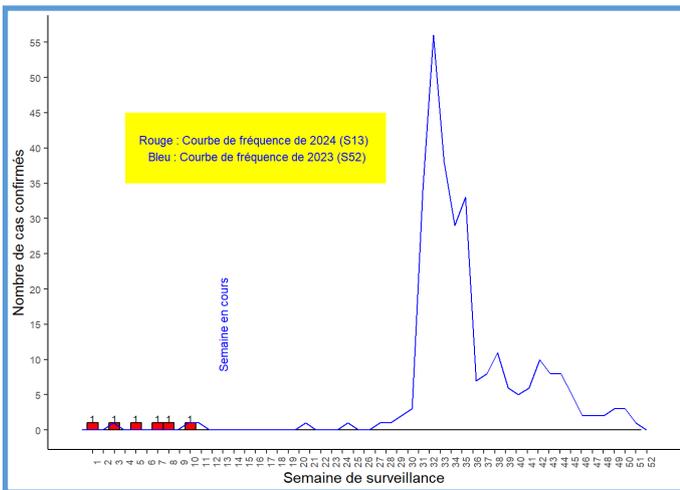
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S13

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, S13

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 13 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S13

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

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S13_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.

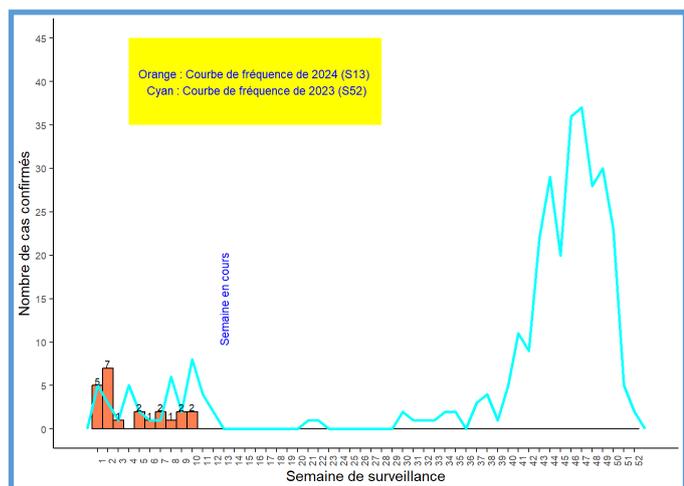
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S13_2024

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,

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 13 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S13_2024

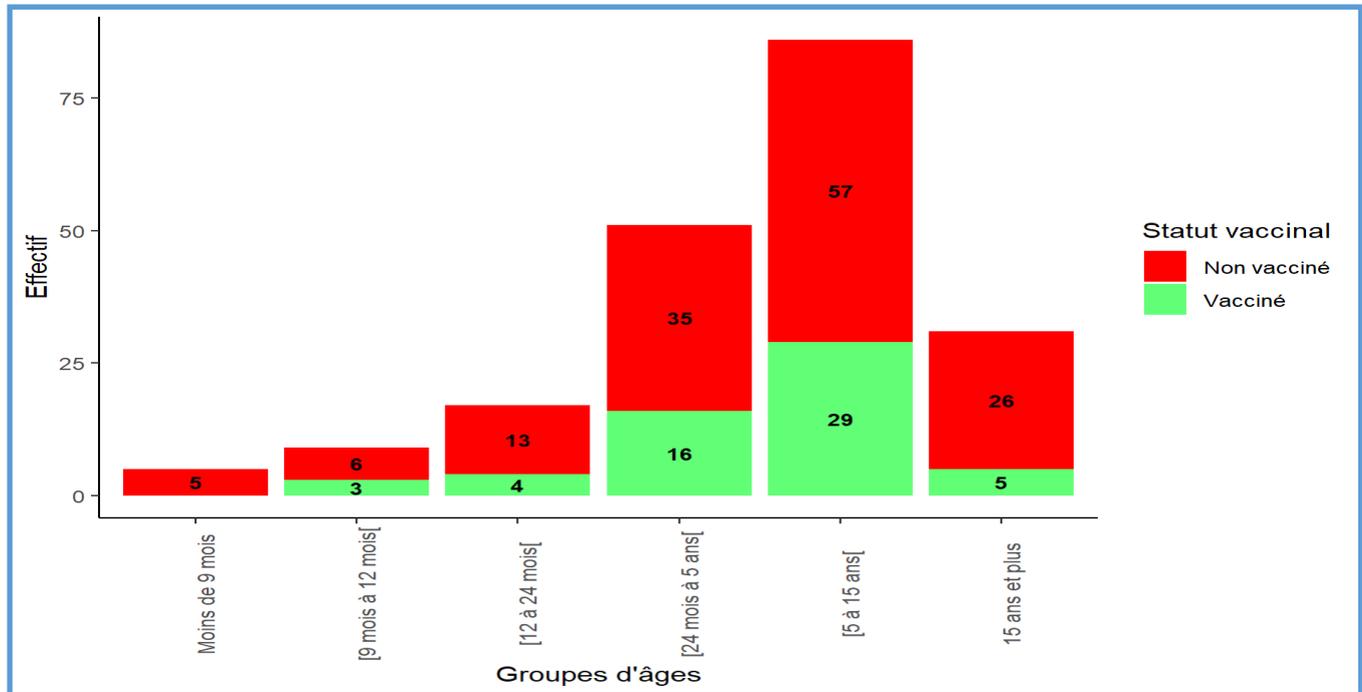
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39,1)
Total	23 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S13_2024

Faits saillants : A S13

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 13 est de 199 ;**
- **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 24-03-2024 dans le (s) district (s) de Keur Massar.**

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 8,5 années.



Graphique 1: Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal, Sénégal, année 2024 (S13)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 77 dont 54 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.

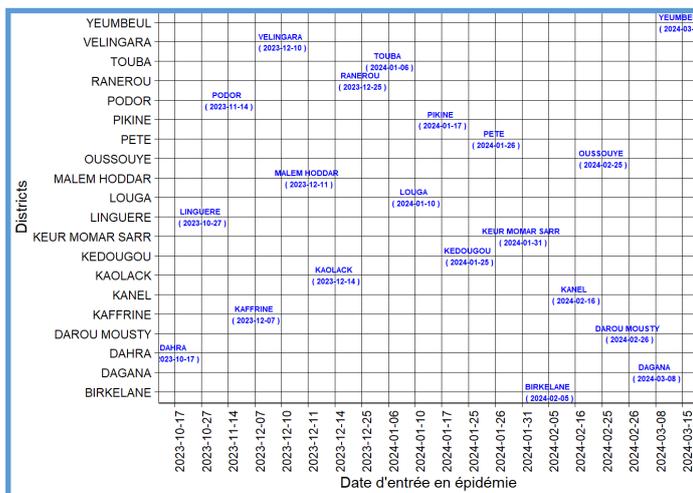


Figure 4: Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 13_2024

A la semaine S13, 20 districts sont entrés en épidémie entre le 17-10-2023 et le 15-03-2024.

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, S13

Sexe	n	%
Féminin	99	49,7
Masculin	100	50,3
N	199	100

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S13_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 13

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

HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S13_2024

Historique des flambées épidémiques clôturées

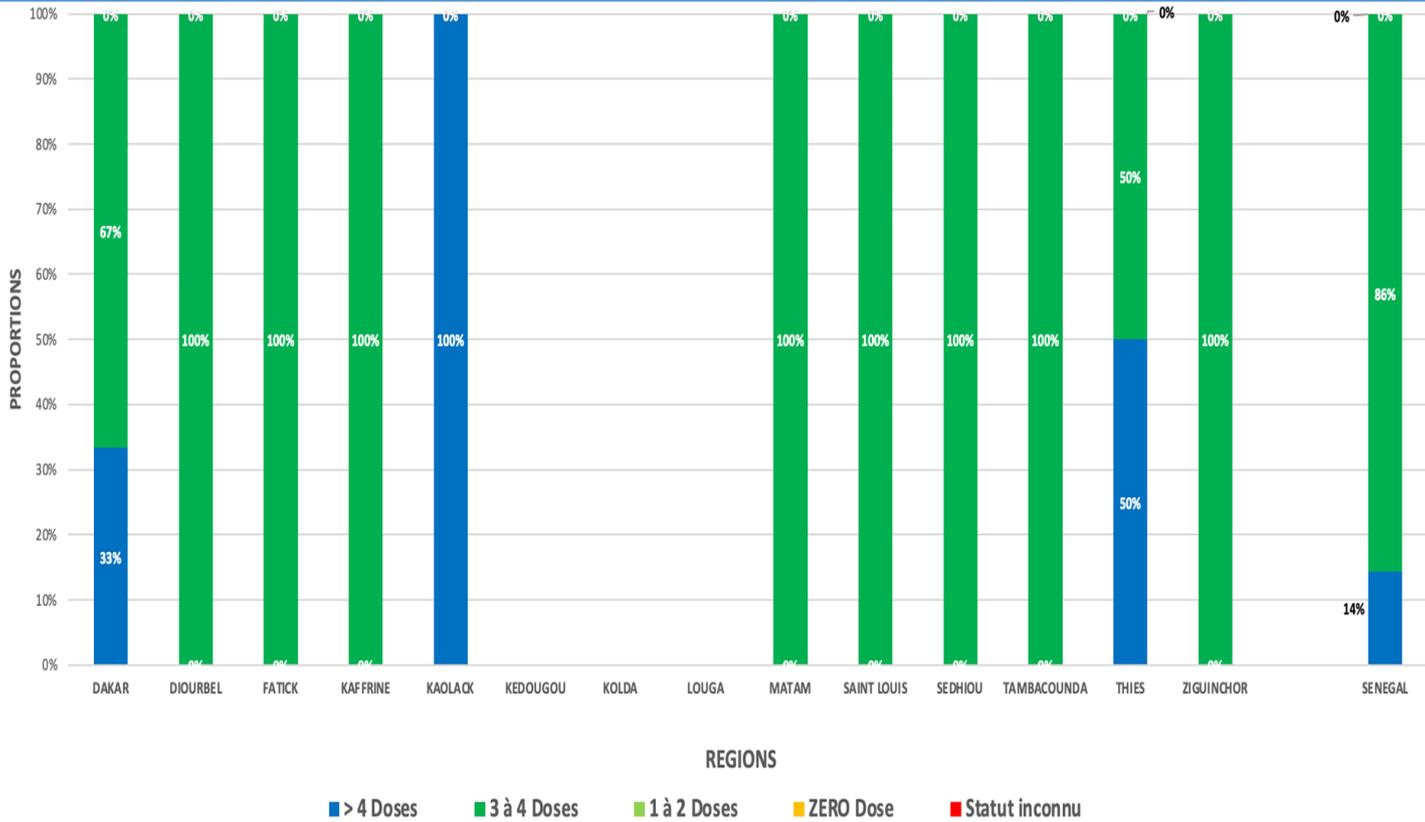
N°	Evènement_Maladie	Région_District	Date_début	Nb_cas	Nb_décès	Rap_Invest	Eval_Risque
1	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Louga	16-02-2024	66	0	Oui	Non
2	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Kaolack	26-02-2024	44	0	Oui	Non
3	Rage humaine	DS Birkelane	28-02-2024	1	1	Oui	Non
4	Fièvre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

INDICATEURS PFA S13_2024 (1)

INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES		
Le nombre de cas notifiés	29			
Le nombre de districts "silencieux"	54			
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	86,2,9%	>= 80%		
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	79,3%	>= 80%		
Proportion d'échantillons reçus en bonne condition	100,0%	>= 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	82,8%	>=80%		
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	79,3%	>=80%		
Taux de PFA non polio par an	0,3%	>= 2		
Taux de PFANP infranational	31,2%	>=80 %		
Adéquation des selles	86,2%	>=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)	100,0%	>=80%		
Indice composite national	25,3%	>=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	6	6	1	16,67%
DIORBEL	1	1	1	100,00%
FATICK	1	1	0	0,00%
KAFFRINE	3	3	1	33,33%
KAOLACK	1	1	0	0,00%
KEDOUGOU	1	1	0	0,00%
KOLDA	0	**	**	#VALEURI
LOUGA	0	**	**	#VALEURI
MATAM	3	3	1	33,33%
SAINT LOUIS	1	1	0	0,00%
SEDHIOU	1	1	0	0,00%
TAMBACOUNDA	4	4	1	25,00%
THIES	6	6	0	0,00%
ZIGUINCHOR	1	1	1	100,00%
SENEGAL	29	29	6	20,69%
			Cible	10%

INDICATEURS PFA S13_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	6	5	5	5	5	6	1,3	0,3	83%	83%	83%	100%
2	DIOURBEL	927109	1	1	1	1	1	1	0,4	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	2,0	0,5	67%	67%	67%	100%
5	KAOLACK	575511	1	1	1	1	0	1	0,7	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	0	NA	NA	NA	NA	NA						
8	LOUGA	477027	0	NA	NA	NA	NA	NA						
9	MATAM	407370	3	2	2	2	2	3	2,0	0,5	67%	67%	67%	100%
10	SAINT LOUIS	474733	1	1	1	1	1	1	0,8	0,2	100%	100%	100%	100%
11	SEDHIOU	304009	1	1	1	1	1	1	1,3	0,3	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474388	4	4	4	4	3	4	3,4	0,8	100%	100%	75%	100%
13	THIES	930924	6	5	6	6	6	6	2,1	0,5	100%	100%	100%	100%
14	ZIGUINCHOR	326024	1	1	1	1	1	1	1,2	0,3	100%	100%	100%	100%
	SENEGAL	7 803 830	29	24	25	25	23	29	1,2	0,3	86,2%	86,2%	79,3%	100,0%

- Points clés semaine 13_2024 :

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

- Une dizaine de cas de **Rhinovirus** notifiés dans les sites SARI de **Pédiatrie, Pneumologie et SMIT du CHU de Fann (DS Dakar Centre)**.

- Contrôle négatif (PCR) du cas de **Fièvre hémorragique Crimée Congo** notifié dans le site de **Dalal Jamm (DS Guédiawaye)**.

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

Semaine 13 2024

DONNEES BRUTES

Répartition du nombre de nouveaux consultants

	Toutes causes	Syndromes grippaux/Covid_19
Moins de 1 an	415	10
1 à 4 ans	751	16
5 à 14 ans	683	36
15 à 24 ans	761	7
25 ans et plus	1390	27
TOTAL	4000	96
<u>Autres syndromes</u>		
Syndromes fébriles (t° axillaire > 37,5°C)	254	
Suspensions d'arbovirose	79	
Diarrhées	182	
Diarrhées fébriles	15	
<u>Paludisme</u>		
Test palu : TDR ou GE	242	
Paludisme Confirmé	2	

INDICATEURS (en pourcentage)

Rapport - Syndromes fébriles sur Nbre de consultants	6%
Rapport - Tests réalisés sur Syndromes fébriles	95%
Rapport - Palu Confirmé sur tests réalisés	1%
Rapport - Syndromes grippaux/Covid19 sur Syndromes fébriles	38%
Rapport - Arboviroses suspectés sur Syndromes fébriles	31%
Rapport - Nbre de Diarrhées sur Nbre de consultants	5%
Rapport - Nbre de Diarrhées fébriles sur Synd. fébriles	6%

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL (R4S) S13_2024

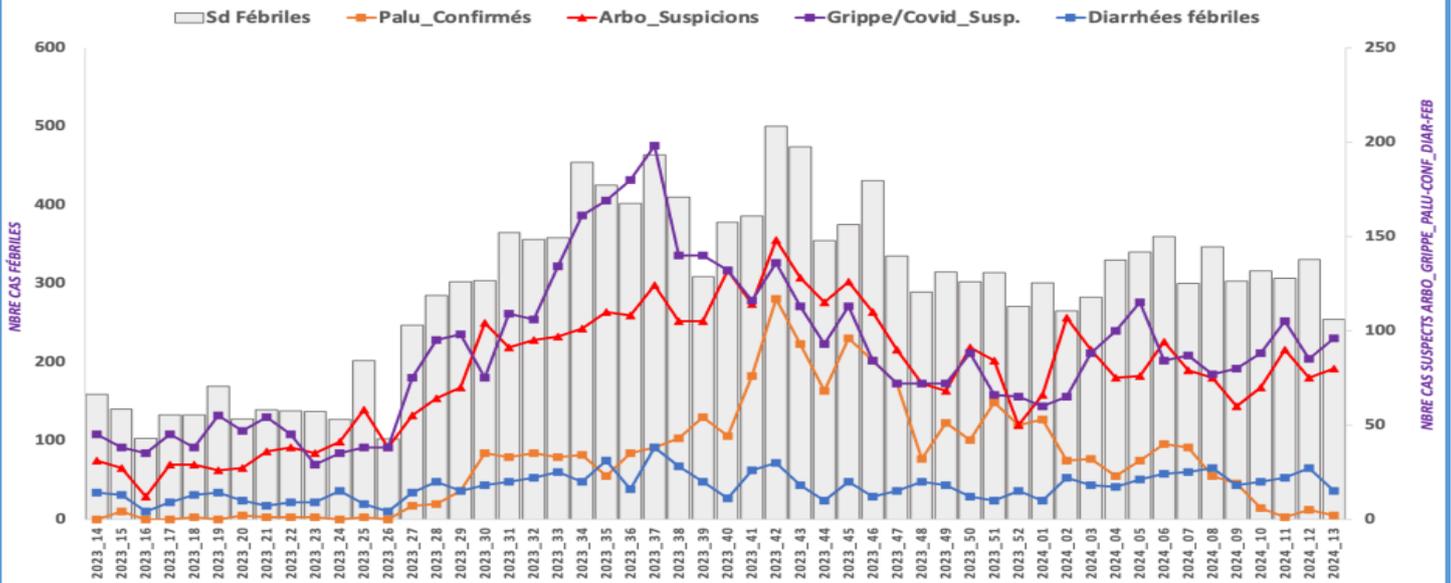


Figure 1 : Courbe tendance épidémiologique globale & répartition hebdomadaire des cas suspects _semaine_13_2024_ Réseau 4S, Sénégal

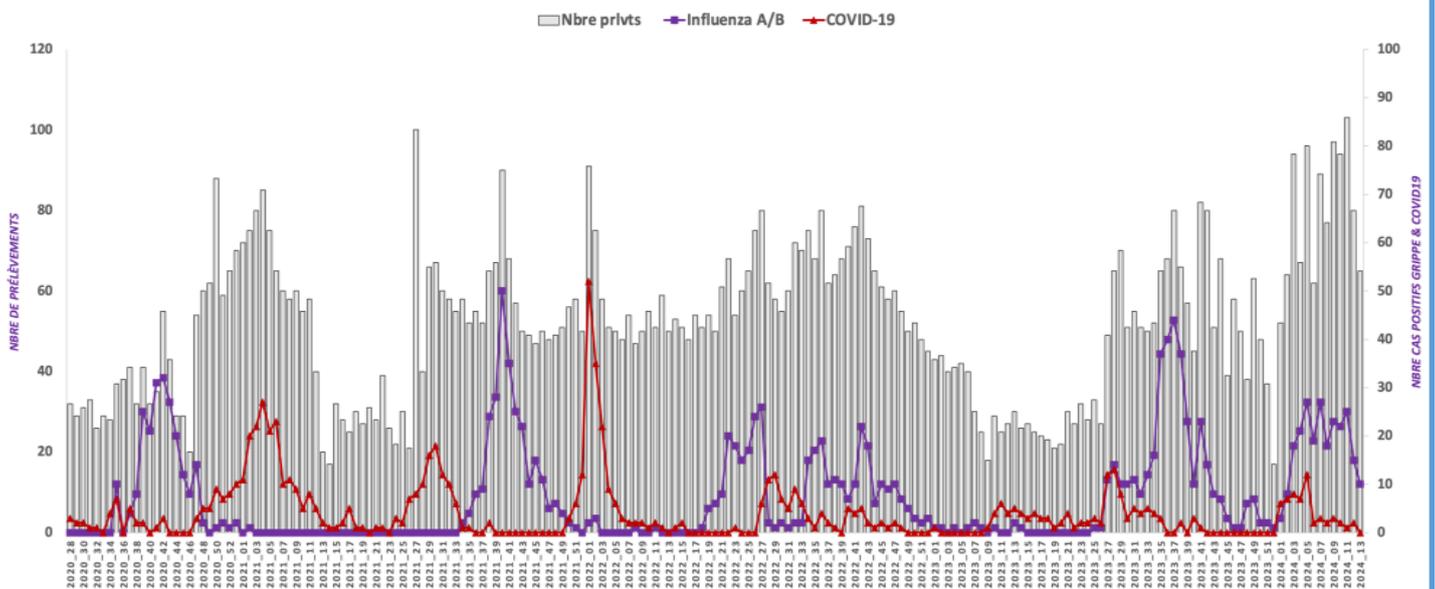


Figure 2 : Tendances épidémiologiques et répartition hebdomadaire des virus Influenza et Covid-19 _Semaine_13_2024_ Réseau 4S, Sénégal

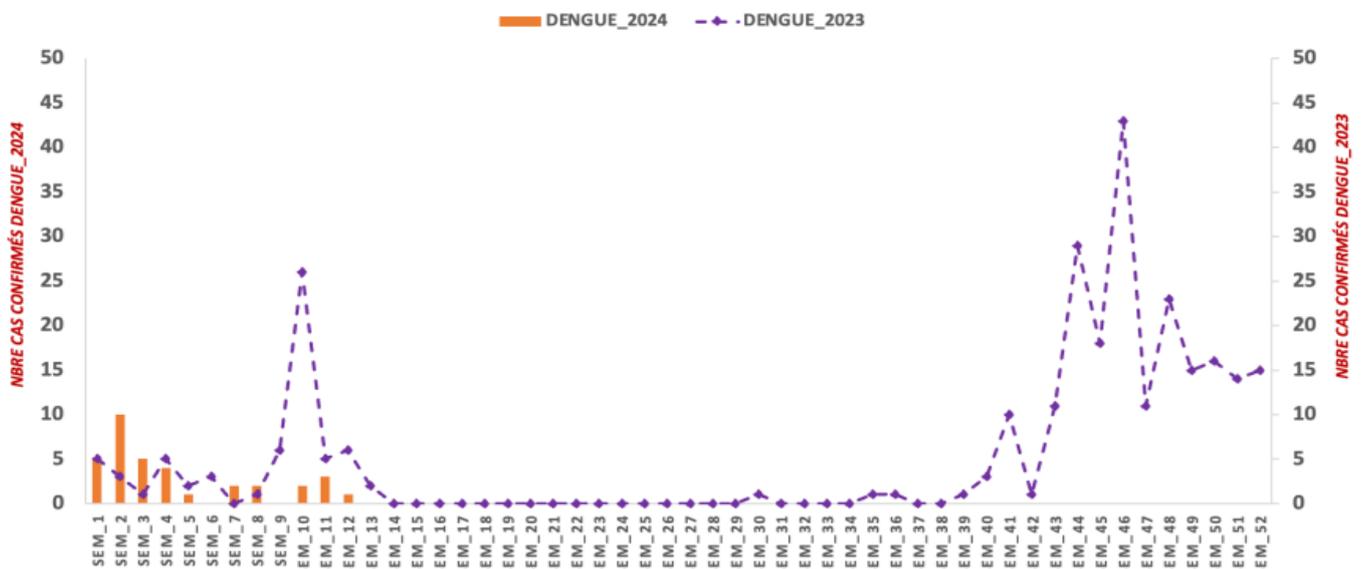


Figure 3 : Tendances épidémiologiques & répartition hebdomadaire des cas confirmés de Dengue _Semaine_13_2024_ Réseau 4S_ Sénégal