



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 04 : du 23/01 au 29/01 – ANNEE 2024

dsrv.dp.dgs.senegal@gmail.com

BEH-SEN-S.04_2024

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

Regions	COMPLETITUDE Semaine 4		PROMPTITUDE Semaine 4		CUMUL COMPLETITUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	83	40	71	34	360	44	289	35
DIOURBEL	17	13	14	11	104	20	83	16
FATICK	14	9	13	9	55	9	39	6
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	7	5	7	5	38	7	28	5
KEDOUGOU	44	85	43	83	180	87	177	85
KOLDA	17	17	15	15	85	21	52	13
LOUGA	9	7	6	4	44	8	30	5
MATAM	1	1	1	1	6	1	1	0
SAINT-LOUIS	4	3	4	3	22	4	17	3
SEDHIOU	0	0	0	0	3	1	3	1
TAMBACOUNDA	35	20	32	18	149	21	111	16
THIES	29	13	25	12	127	15	96	11
ZIGUINCHOR	15	11	12	9	79	15	51	9
Total_S4	275	15	243	13	1252	17	977	13

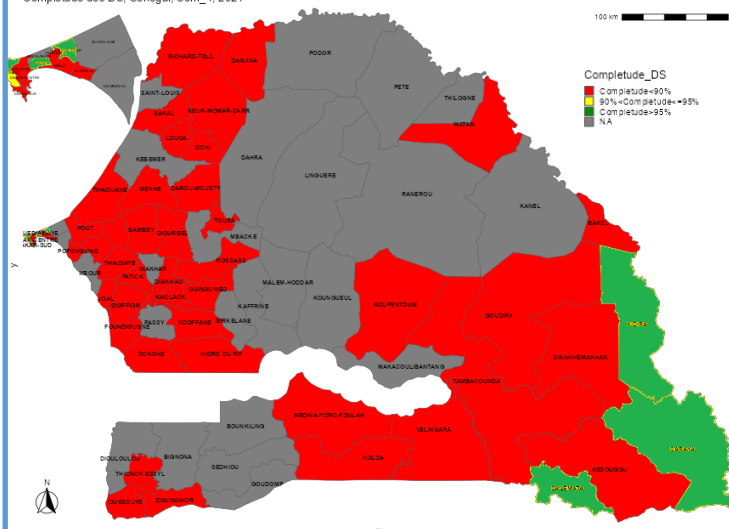
Source: DHIS2, téléchargé le 01/02/2024

Sur un total de 1883 rapports attendus, 275 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 243 (13%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 04, 2024.

Les districts de Diamniadio, Guédiawaye, Sangalkam, Mbacké, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Kounghoul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Linguère, Kanel, Ranérou, Thiologne, Pété, Podor, Saint Louis, Bounkiling, Goudomp, Sédhiou, Maka Colibantang, Mbou, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

Complétude des DS, Senegal, Sem_4, 2024



Promptitude des DS, Senegal, Sem_4, 2024

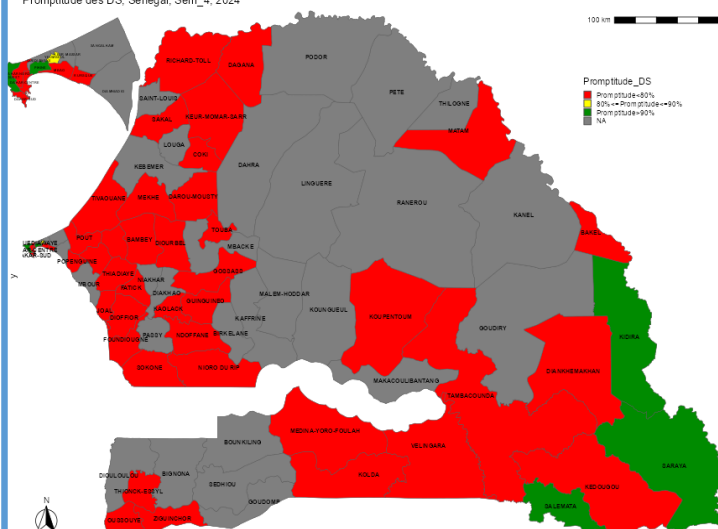


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 04_2024 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Pikine, Yeumbeul, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 04_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	0	0	0	28	3	0	12	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
DIOURBEL	4	3	0	23	4	0	18	0	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	1
FATICK	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
KAFFRINE	0	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	2	0	10
KOLDA	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
LOUGA	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
MATAM	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
THIES	1	1	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	13
ZIGUINCHOR	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total_S4	7	5	0	65	12	0	42	1	0	6	1	0	17	0	0	0	13	0	42

Source: DHIS2, telecharge le 01/02/2024

Commentaires :

- ♦ 07 cas de méningite à : Touba (4) ; Foundiougne (1) ; Kédougou (1) et Joal (1). Erreur de saisie 9 cas confirmés de méningite à Tivaouane/PS Mboro II (9).
- ♦ 12 cas de rougeole à : Dakar Sud (1) ; Keur Massar (1) ; Pikine (1) ; Touba (4) ; Vélingara (3) ; Keur Momar Sarr (1) et Matam (1).
- ♦ 01 cas d'ictère fébrile à : Dakar Centre (1).
- ♦ 01 cas de PFA à : Salémata (1).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 13 cas de diarrhée sanglante à : Bambey (1) ; Saraya (2) ; Médina Yoro Foulà (2) ; Sakal (1) ; Matam (1) ; Richard Toll (2) ; Joal (1) ; Pout (1) et Tivaouane (2).

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ¹			Tetanos			Coqueluche			MAPI		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	0	0	0	8	0	51	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIOURBEL	0	0	0	0	0	5	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
TAMBACOUNDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THIES	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total_S4	0	0	0	8	0	57	2	0	8	0	0	0	0	0	0	9	0	9

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

Source: DHIS2, telecharge le 01/02/2024

Commentaires :

- ♦ 00 cas Ébola.
- ♦ 08 cas suspect Dengue à : Pikine (8).
- ♦ 02 cas autres FHV à : Dakar Ouest (1) et Matam (1)
- ♦ 00 cas Tétanos néonatal.
- ♦ 00 cas Coqueluche.
- ♦ 09 cas MAPI à : Tivaouane/PS Mboro II (9).

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	4	1	0	20
DIOURBEL	0	0	5	10	0	31
FATICK	0	0	0	0	0	1
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	6
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	2
KOLDA	0	0	0	1	0	1
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	1	1	0	6
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	2	11	0	35
THIES	0	0	0	7	0	25
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0
Total_S4	0	0	12	31	0	127

Source: DHIS2, telecharge le 01/02/2024

Commentaires :

- ♦ 00 cas de décès maternel confirmés.
- ♦ 00 cas de décès maternel audités.
- ♦ 31 cas de décès néonataux à : Dakar Nord (1) ; Touba (10) ; Médina Yoro Foulda (1) ; Richard Toll (1) ; Tambacounda (11) ; Thiadiaye (1) et Thiès (6).
- ♦ 00 cas de décès néonataux audités.

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			Dracunculoze		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	14	0	86	49	2	195	1	0	15	9	0	59	118	0	633	0	0	0	0
DIOURBEL	32	0	184	45	0	321	3	0	13	6	0	53	0	0	8	0	0	0	0
FATICK	10	0	24	20	0	89	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	0
KAOLACK	3	0	16	1	0	13	0	0	1	0	0	6	3	0	24	0	0	0	0
KEDOUGOU	4	0	13	7	0	29	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	1	0	15	17	0	47	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	4	0	18	3	0	26	0	0	0	0	0	1	9	0	57	0	0	0	0
MATAM	0	0	2	1	0	14	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	1	0	7	3	0	25	0	0	3	0	0	4	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	0	0
TAMBACOUNDA	1	0	14	4	0	16	0	0	2	0	0	4	1	0	14	0	0	0	0
THIES	7	1	33	24	9	115	9	0	10	5	0	8	13	0	17	0	0	1	0
ZIGUINCHOR	2	0	10	12	0	36	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0
Total_S4	79	1	422	186	11	926	13	0	44	20	0	144	145	0	761	0	0	1	0

Source: DHIS2, telecharge le 01/02/2024

Commentaires :

- ♦ 145 cas Covid-19 dont 00 décès.
- ♦ 79 cas de MAS dont 01 décès à : Thiès (1) — 186 cas de MAM dont 11 décès à : Dakar Nord (2) et Tivaouane/PS Mboro (9) — 13 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 20 cas de pneumonie grave dont 00.
- ♦ 00 cas dracunculoze probable.
- ♦ 00 cas dracunculoze suspect.
- ♦ 01 cas suspect Noma à : Pout (1).

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqûres-Semaine-4-2024

Region	Chien		Ane		Cheval		Chat		Singe		Serpent		Scorpion		Abeille	
	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
DAKAR	4	16	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
DIOURBEL	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FATICK	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	2
KOLDA	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
LOUGA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SAINT-LOUIS	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
THIES	2	11	2	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ZIGUINCHOR	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
Total_S4	15	72	2	5	2	5	0	2	0	0	2	9	1	4	1	7

Source: DHIS2, telecharge le 01/02/2024

Commentaires :

Chien (15) à : Dakar Centre (2) ; Keur Massar (1) ; Pikine (1) ; Sokone (1) ; Kaolack (1) ; Salémata (1) ; Saraya (1) ; Kolda (2) ; Vélingara (1) ; Bakel (1) ; Joal (2) et Oussouye (1).

Ane (02) à : Pout (2).

Cheval (02) à : Joal (2).

Chat (00).

Singe (00).

Serpent (02) à : Kédougou (1) et Oussouye (1).

Scorpion (01) à : Sokone (1).

Abeille (01) à : Joal (1).

Région	Nombre de cas	Tuberculose Pulmonaire			Tuberculose Extra Pulmoanire		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	29	15	0	85	13	36	1	7	0	0	0
DIOURBEL	12	5	0	40	7	20	0	0	0	0	0
FATICK	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	13	11	2	31	1	2	4	4	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0
THIES	11	7	3	56	2	7	0	0	0	0	0
ZIGINCHOR	2	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Total S04	69	42	5	247	23	66	5	11	0	0	0

Source DHIS2 : Telechage le 01/02/2024

Commentaires :

♦ **69 cas TB notifiés** à : Dakar Centre (8) ; Dakar Nord (12) ; Dakar Sud (6) ; Rufisque (3) ; Touba (12) ; Foundiougne (1) ; Kaolack (13) ; Richard Toll (1) ; Joal (1) ; Mékhé (3) ; Pout (3) ; Thiès (2) ; Tivaouane (2) et Thionck Essyl (2).

♦ **42 cas de TB pulmonaires bactériologiques** à : Dakar Centre (4) ; Dakar Nord (4) ; Dakar Sud (4) ; Rufisque (3) ; Touba (5) ; Foundiougne (1) ; Kaolack (11) ; Richard Toll (1) ; Joal (1) ; Mékhé (3) ; Pout (3) et Thionck Essyl (2).

♦ **5 cas TB pulmonaires cliniques** à : Kaolack (2) et Pout (3) .

♦ **23 TEP** à : Dakar Centre (4) ; Dakar Nord (7) ; Dakar Sud (2) ; Touba (7) ; Kaolack (1) et Thiès (2).

♦ **05 retraitements** à : Dakar Nord (1) et Kaolack (4).

♦ **00 cas de TBMR.**

♦ **00 décès.**



INFOS FLASH

Les épidémies sont en cours au cours de la semaine 04 de l'année 2024 sont :

- 1- Un **poliovirus dérivé du vaccin (PVDV)** isolé au niveau du site de surveillance environnementale de Cambérène ;
- 2- La **Dengue** à Louga, Guédiawaye, Pikine, et Yeumbeul ;
- 3- La **Rougeole** à Kaffrine, Kaolack, Malem Hodar, Louga (**nouveau**), Pikine (**nouveau**) et Touba (**nouveau**).

Concernant la rougeole :

- Le nombre de cas confirmés cette semaine est de 42 ;
- Le nombre de districts qui ont notifié un cas confirmé pour la première fois cette semaine est de 07;
- **Podor et Vélingara sont sortis d'épidémie ;**
- **Louga, Pikine et Touba viennent de franchir le seuil épidémique.**

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

TABLEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
Région	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	♦ 00 signal reçu. ♦ 00 signal vérifié. ♦ 00 signal conforme à la définition communautaire. ♦ 00 signal confirmé. NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire avant de notifier les signaux confirmés c'est-à-dire les signaux répondant à la définition de cas suspects.
Dakar	0	0	0	0	0	0	0	0	
Diourbel	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thiès	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_02	0	0	0	0	0	0	0	0	

Source DHIS2. Téléchargé le 01/02/2024

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S04

	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA. ♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite . ♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra. ♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante. ♦ 00 signal confirmé cas suspect Ébola.
Rougeole	0	0			
PFA	0	0			
Méningite	0	0			
Tétanos Néonatal	0	0			
Fièvre jaune	0	0			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	0			
Ébola	0	0			

Source DHIS2. Téléchargé le 25/01/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 04– 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 01/02/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_04_2024 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 04 de 2024

Identification	District	Résultats en attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.				
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-MAT-RAN-23-1808	Ranérrou	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-1809	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DAK-PIK-24-0037	Pikine	Positif	Positif	SEN-DIO-TOU-24-0064	Touba	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-24-0038	Kaffrine	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-24-0065	Touba	Positif	Négatif
SEN-KAF-KAF-24-0039	Kaffrine	Négatif	Négatif	SEN-MAT-RAN-24-0066	Ranérrou	Négatif	Négatif
SEN-DAK-KMA-24-0040	Keur Massar	Négatif	Négatif	SEN-TAM-KMP-24-0067	Koumpentoum	Négatif	Négatif
SEN-DIO-MBK-24-0041	Mbacké	Négatif	Négatif	SEN-DAK-PIK-24-0068	Pikine	Positif	Positif
SEN-DIO-MBK-24-0042	Mbacké	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-OUS-24-0069	Oussouye	Négatif	Négatif
SEN-THI-THI-24-0043	Thiès	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-TKE-24-0070	Thionck Essyl	Négatif	Négatif
SEN-DAK-RUF-24-0044	Rufisque	Négatif	Négatif	SEN-KAO-KAO-24-0071	Kaolack	Positif	Douteux
SEN-FAT-FAT-24-0045	Fatick	Négatif	Négatif	SEN-DAK-MBA-24-0072	Mbao	Négatif	Négatif
SEN-STL-POD-24-0046	Podor	Négatif	Négatif	SEN-MAT-TIL-24-0073	Tihilogne	Négatif	Négatif
SEN-THI-THD-24-0047	Thiadiaye	Positif	Négatif	SEN-STL-STL-24-0074	Saint Louis	Négatif	Négatif
SEN-THI-TIV-24-0048	Tivaouane	Négatif	Négatif				
SEN-THI-TIV-24-0049	Tivaouane	Négatif	Négatif				
SEN-THI-JOA-24-0050	Joal	Négatif	Négatif				
SEN-THI-TIV-24-0051	Tivaouane	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-GUE-24-0052	Guédiawaye	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-GUE-24-0053	Guédiawaye	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-24-0054	Kaffrine	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-24-0055	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-24-0056	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-24-0057	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-24-0058	Touba	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-24-0059	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-24-0060	Touba	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-24-0061	Touba	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-24-0062	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-24-0063	Touba	Négatif	Négatif				

Commentaire :

Pour 2023 : Deux résultats positifs à la rougeole reçus cette semaine à Ranérrou (1) et Touba (1).

En 2023, 1756 résultats reçus avec 561 positifs dont 555 confirmés à la rougeole, 60 douteux à la rougeole, 30 positifs à la rubéole, 7 positifs rougeole et rubéole et 7 douteux rubéole.

Pour 2024 : 38 résultats reçus dont 12 positifs à la rougeole à : Pikine (2), Touba (6), Kaffrine (2), Kaolack (1) et Thiadiaye (1) ; 2 positifs à la rubéole à Pikine et 1 douteux à la rubéole à Kaolack.

Au total, 78 résultats reçus depuis le début de l'année 2024 avec 22 positifs dont 22 confirmés à la rougeole, 2 positifs à la rubéole, 1 douteux à la rougeole et 1 douteux à la rubéole.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_04_2024 (2)

PFA

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 04 de 2023

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-KOL-KOL-23-280	Kolda	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	Pour 2023 : Un (01) résultat toujours en attente. Pour 2024 : Huit (08) résultats en attente.
SEN-KAO-GUI-24-005	Guinguinéo	En attente	Non	Oui	Non	24h	
SEN-KAF-KAF-24-006	Kaffrine	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DIO-MBK-24-007	Mbacké	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-STL-STL-24-008	Saint Louis	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-THI-POP-24-009	Popenguine	En attente	Non	Oui	Oui	24h	
SEN-THI-TIV-24-010	Tivaouane	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-KAO-KAO-24-011	Kaolack	En attente	Oui	Oui	Non	24h	
SEN-DAK-MBA-24-012	Mbao	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

Commentaires :

♦ **Pour 2023** : Aucun résultat reçu.

♦ **Pour 2024** : Aucun résultat reçu.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_04_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-TAM-MAK-23-224	Maka Colibantang	17-oct-23	16-déc-23	En attente		♦ Visite de 60^{ème} J à faire : SEN-TAM-MAK-23-224, SEN-THI-POU-23-237 et SEN-TAM-MAK-23-262. ♦ Visite de 90^{ème} J à faire :
SEN-THI-POU-23-237	Pout	14-oct-23	13-déc-23	En attente		
SEN-TAM-MAK-23-262	Maka Colibantang	29-nov-23	22-jan-23	A faire		
						Résultat visite suivi 60 ^{ème} J .
						Résultat visite suivi 90 ^{ème} J :

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_04_2024 (3)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 04-2024

Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DIO-TOU-24-010	Touba	Négatif			
SEN-DAK-DIA-23-013	Diamniadio	Négatif			
SEN-DAK-KMA-24-014	Keur Massar	Négatif			
SEN-STL-STL-24-015	Saint Louis	Négatif			
SEN-MAT-RAN-24-016	Ranérou	Négatif			
SEN-MAT-RAN-24-017	Ranérou	Négatif			
SEN-DIO-TOU-24-018	Touba	Négatif			
SEN-MAT-TIL-24-023	Thilogne	Négatif			
SEN-STL-STL-23-019	Saint Louis	Négatif			
SEN-THI-MEK-24-020	Mékhé	Négatif			

Commentaires :

Dix (10) résultats négatifs reçus.

Au total, 21 cas prélevés avec 21 résultats reçus dont 21 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae* 1, semaine 04-2024

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, S03_2024

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S03_2024

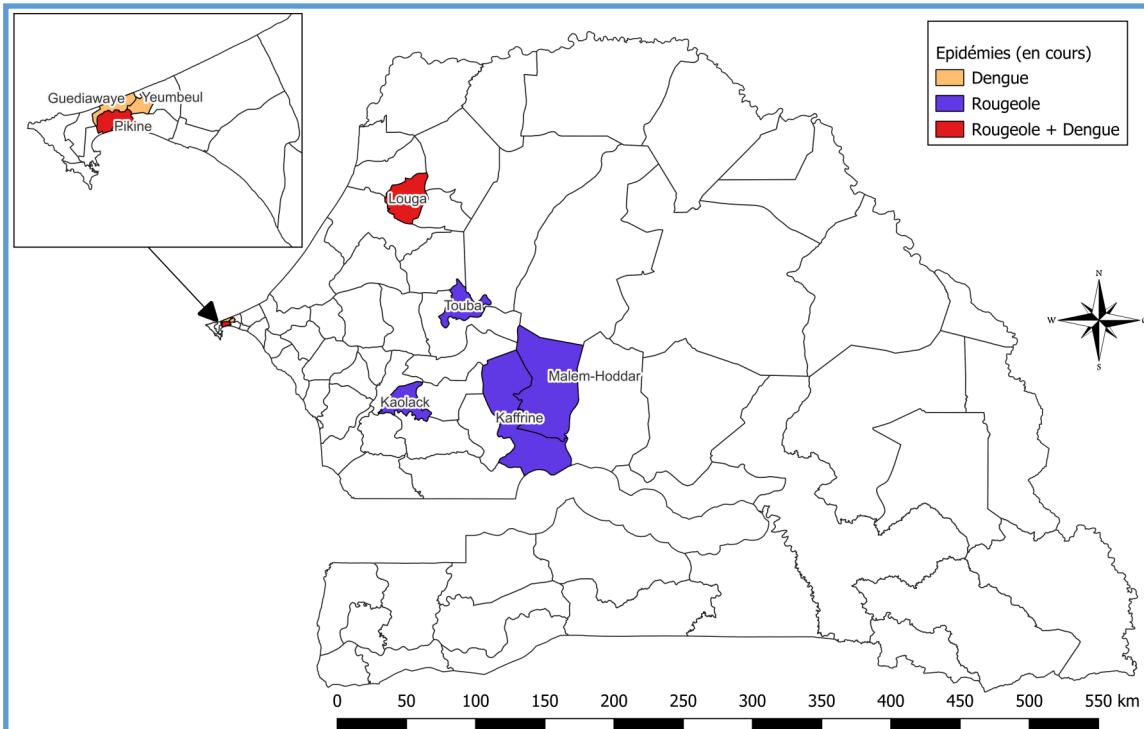
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	4	4	4											
Diourbel	15	4	4											
Fatick	2	1	1											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	0	0	0											
Kédougou	0	0	0											
Kolda	0	0	0											
Louga	0	0	0											
Matam	0	0	0											
Saint Louis	0	0	0											
Sédhiou	0	0	0											
Tambacounda	1	1	1											
Thiès	5	3	3											
Ziguinchor	0	0	0											
Total S-03	27	13	13											

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total 27 cas suspects de méningite notifiés dont 13 prélevés soit (48,1%). 13 résultats sont en attente au niveau de la DP.

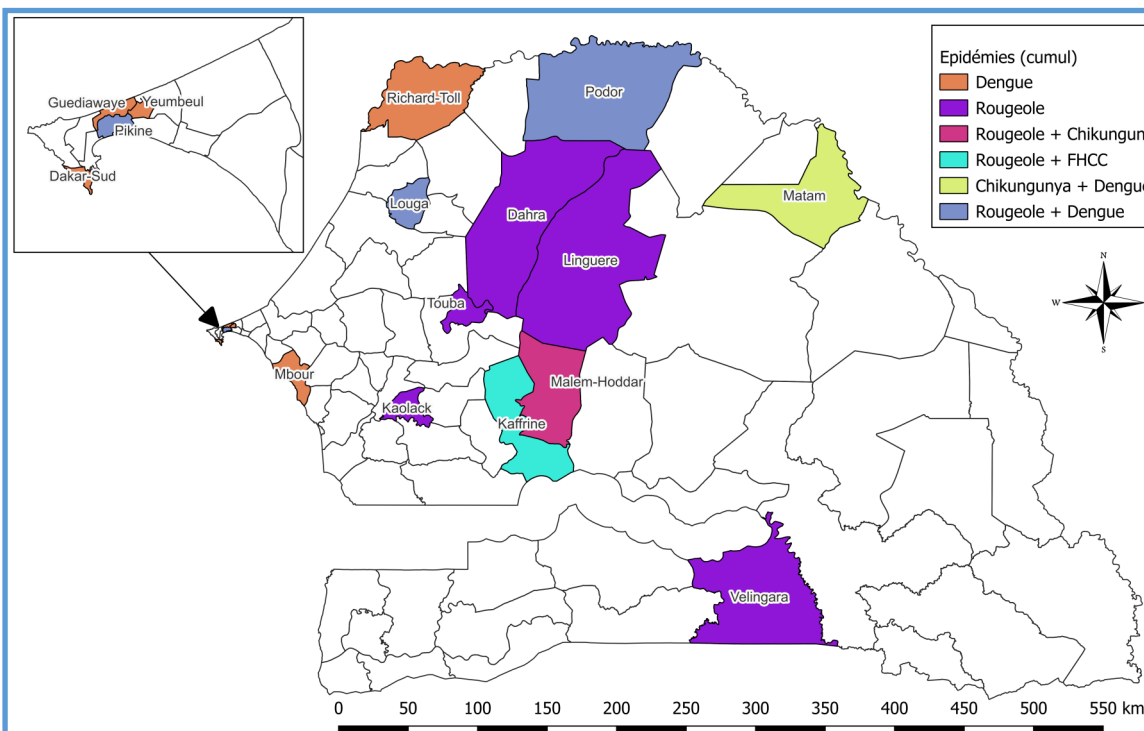
CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES S04_2024

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 4 (2024)



Source : MSAS/DP/DSRV
Illustration : OMS Sénégal

Carte 2 : Distribution cumulée des épidémies, en cours et clôturées, selon les districts, Sénégal, semaine 4 (2024)

Faits saillants :

Dans le cadre de l'éradication de la poliomyélite, le Sénégal a renforcé sa surveillance des *Paralysies Flasques Aigues* (PFA) par i) la *Surveillance Environnementale* ou analyse des échantillons d'eaux usées et ii) la surveillance des personnes porteuses de *Déficit Immunitaire Primaire*.

Concernant la surveillance environnementale, 15 sites d'eaux usées dont celui de Cambérène sont enrôlés à l'heure actuelle dans 07 régions sur 14.

Le 25 / 01 / 2024, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu un résultat positif au poliovirus dérivé du vaccin de type 2 circulant (cPVDV2), ayant une proximité génétique avec un PVDV2 isolé dans un pays voisin. Ses caractéristiques virologiques laisseraient présager sa circulation depuis près de 4 ans. L'échantillon a été prélevé le 06/11/2023.

On rappelle qu'en 2021, le Sénégal a connu une importation de cPVDV qui a occasionné 18 paralysies. Par ailleurs 14 cPVDV2 environnementaux ont été isolés dans les 2 sites de l'époque que sont Pikine Khourounar et Cambérène dont 08 au niveau de ce dernier qui draine 5 districts (Guédiawaye, Dakar Nord, Dakar Ouest, Dakar Centre et Pikine).

Une investigation est en cours pour notamment i) évaluer la qualité de la vaccination de routine et de la surveillance des PFA et environnementale, ii) rechercher activement les cas de PFA dans les structures et la communauté, iii) décrire l'environnement social des communautés des zones drainées, iv) évaluer les perceptions et les attitudes des communautés sur la poliomyélite et v) évaluer le risque de transmission communautaire dans ces districts.

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 4 est de 1, 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 1-1-2024.

Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S04

No	District	Effectif	%
1	Matam	1	100
Total		1	100

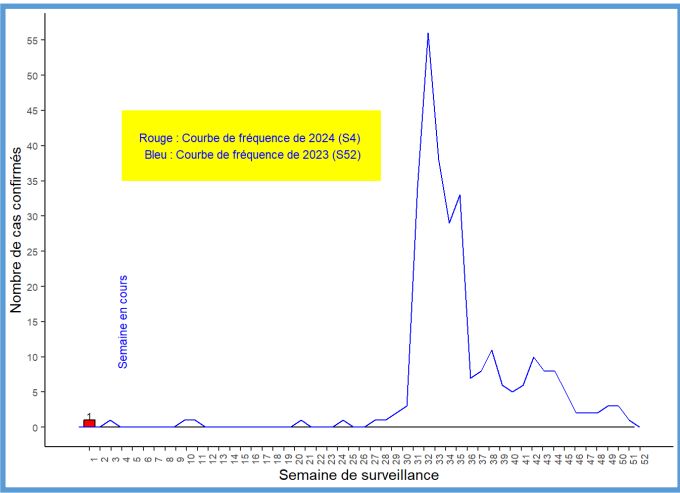
Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S04

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0%
[5 à 15 ans[	0	0%
[15 à 35 ans[	1	100%
[35 à 50 ans[	0	0%
50 ans et plus	0	0%
Total	1	100

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S04

Sexe	N (%)
Masculin	1 (100)
Féminin	- (-)
Total	1 (100)

Méthodes de confirmation au laboratoire N (%)



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S04_2024

Faits saillants :

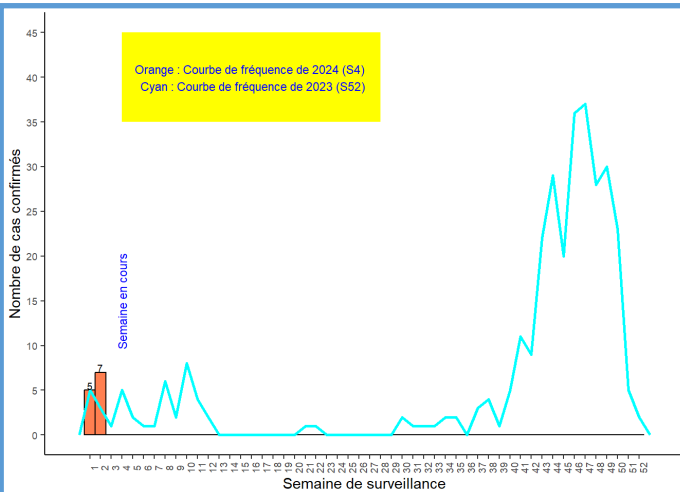
- Le nombre cumulé de dengue est de 12, **soit 4 de plus que la semaine passée.**
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 par le district de Guédiawaye ;
- La date de début du dernier cas est le 14-1-2024 , c'est un cas du district de Louga.

Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S04_2024

No	District	Effectif	%
1	Guédiawaye	3	25
2	Louga	3	25
3	Pikine	2	17
4	Yeumbeul	2	17
4	Podor	1	8
5	Richard Toll	1	8
Total		12	100

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S04_2024

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0
[5 à 15 ans[	0	0
[15 à 35 ans[	7	58
[35 à 50 ans[	4	33
50 ans et plus	1	09
Total	12	100



Graphique 2 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de dengue, Sénégal, année 2024, semaine 4 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S04_2024

Sexe	N (%)
Masculin	7 (58)
Féminin	5 (42)
Total	12 (100)

Répartition des cas selon la méthode de confirmation, S04_2024

Méthodes de confirmation au laboratoire	N (%)
---	-------

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S04_2024

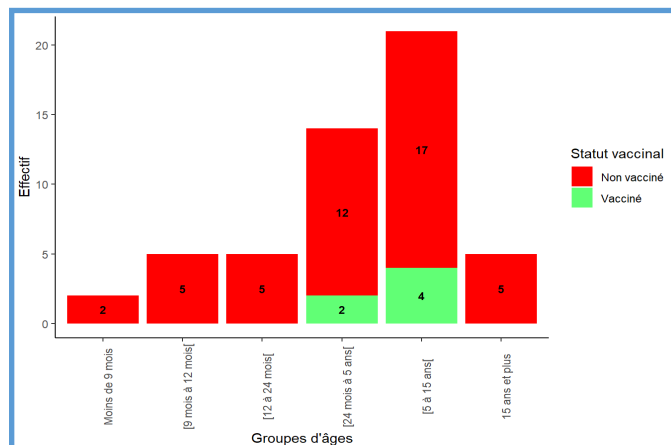
Faits saillants : A S04

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 4 est de 10, soit quatre (4) de plus que la semaine 2 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas confirmé de rougeole : 12**
- **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 15-1-2024 ; c'était (étaient) le (s) district (s) de Touba.**

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 les tranches d'âge, S04

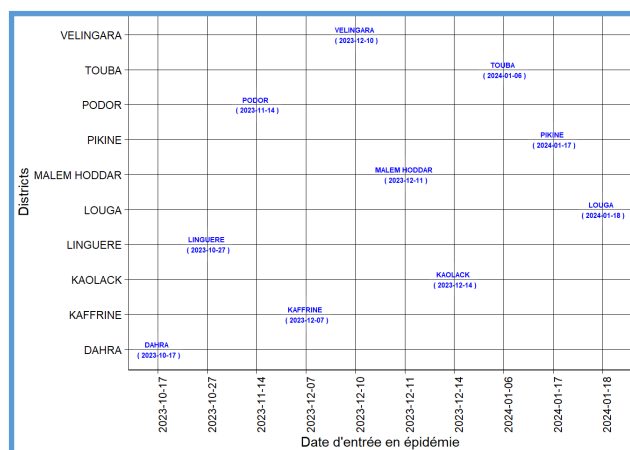
Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	-
[9 mois à 24 mois [	-
[24 mois à 5 ans [	-
[5 à 15 ans [	-
15 ans et plus	-
N	-



Graphique 1: Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2024 (S04)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 24 dont 22 non vaccinés, soit 92 %.

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.



Le nombre de district ayant été en épidémie au moins une fois à la semaine 4 de 2024 est de 10

Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 04_2024

A la semaine S04, dix (10) districts sont entrés en épidémie entre le 17– 10-2023 et le 18-01-2024.

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts- S04_2024

Districts	n	%
Louga	12	23
Touba	10	19
Kaffrine	9	17
Pikine	4	8
Diourbel	3	6
Kaolack	3	6
Linguère	3	6
Ranérrou	3	6
Pété	2	4
Birkelane	1	2
Kédougou	1	2
Thiadiaye	1	2
N	22	100

INDICATEURS PFA S04_2024

DRS	Pop_pfa	Cas_notifiés	Non_polio	Adéquat	Délai_prelev_14	Délai_labo3j	Bonne_condition
Dakar	1480591	2	1	1	2	1	1
Diourbel	900071	1	0	0	1	1	0
Fatick	450357	0	-	-	-	-	-
Kaffrine	386739	1	0	0	1	1	0
Kaolack	561157	2	0	0	2	0	0
Kédougou	408331	0	-	-	-	-	-
Kolda	408331	0	-	-	-	-	-
Louga	467348	0	-	-	-	-	-
Matam	392079	1	1	1	1	1	1
Saint Louis	466049	1	0	0	1	1	0
Sédhiou	294006	1	1	1	1	1	1
Tambacounda	457102	0	-	-	-	-	-
Thiès	911788	3	1	1	3	3	1
Ziguinchor	311710	0	-	-	-	-	-
Total S-04	7895659	12	4	4	12	9	4

DRS	Taux_pfa_nonpolio	Prop_adequat	Prop_delai_prelev_14	Prop_labo3j	Prop_bonne_condition
Dakar	0,9	50,0 %	100,0 %	50,0 %	50,0 %
Diourbel	0,0	0,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0 %
Fatick	-	-	-	-	-
Kaffrine	0,0	0,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0 %
Kaolack	0,0	0,0 %	100,0 %	0,0 %	0,0 %
Kédougou	-	-	-	-	-
Kolda	-	-	-	-	-
Louga	-	-	-	-	-
Matam	3,3	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Saint Louis	0,0	0,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0 %
Sédhiou	4,4	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Tambacounda	-	-	-	-	-
Thiès	1,4	33,3 %	100,0 %	100,0 %	33,3 %
Ziguinchor	-	-	-	-	-

- Points clés semaine 04_2024 :

- Circulation modérée **des virus influenza** notamment dans les services de Pédiatrie des sites sentinelles SARI de Diamniadio et Fann
- **Trois (03) cas de SARS-Cov-2** notifiés également au niveau des sites sentinelles SARI de Diamniadio et Fann et le site sentinelle de Dakar Sud (Dispensaire Saint Martin)
- Baisse significative des détections des **cas Dengue : 1 cas** dans le sites sentinelle de **Louga**
- **1 cas de Fièvre Jaune IgM positif** au niveau du site sentinelle de **Kaffrine** (séroneutralisation en cours)
- Baisse modérée de cas de **Paludisme confirmés. Quelques cas** notifiés dans les sites sentinelles de **Darou Marnane (DS Touba: 61%)** suivi des sites sentinelles de **Diaobé (Vélingara) & Kédougou (22%)**

RAPPORT DE SYNTHESE SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL

Semaine 04 2024

DONNEES BRUTES**Répartition du nombre de nouveaux consultants**

	Toutes causes	Syndromes grippaux/Covid_19
Moins de 1 an	366	6
1 à 4 ans	800	40
5 à 14 ans	764	25
15 à 24 ans	865	13
25 ans et plus	1550	16
TOTAL	4345	100
<u>Autres syndromes</u>		
Syndromes fébriles (t° axillaire > 37,5°C)	330	
Suspensions d'arbovirose	75	
Diarrhées	222	
Diarrhées fébriles	18	
<u>Paludisme</u>		
Test palu : TDR ou GE	326	
Paludisme Confirmé	23	

INDICATEURS (en pourcentage)

Rapport - Syndromes fébriles sur Nbre de consultants	8%
Rapport - Tests réalisés sur Syndromes fébriles	99%
Rapport - Palu Confirmé sur tests réalisés	7%
Rapport - Syndromes grippaux/Covid19 sur Syndromes fébriles	30%
Rapport - Arboviroses suspectés sur Syndromes fébriles	23%
Rapport - Nbre de Diarrhées sur Nbre de consultants	5%
Rapport - Nbre de Diarrhées fébriles sur Synd. Fébriles	5%

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL (R4S) S04_2024 (2)

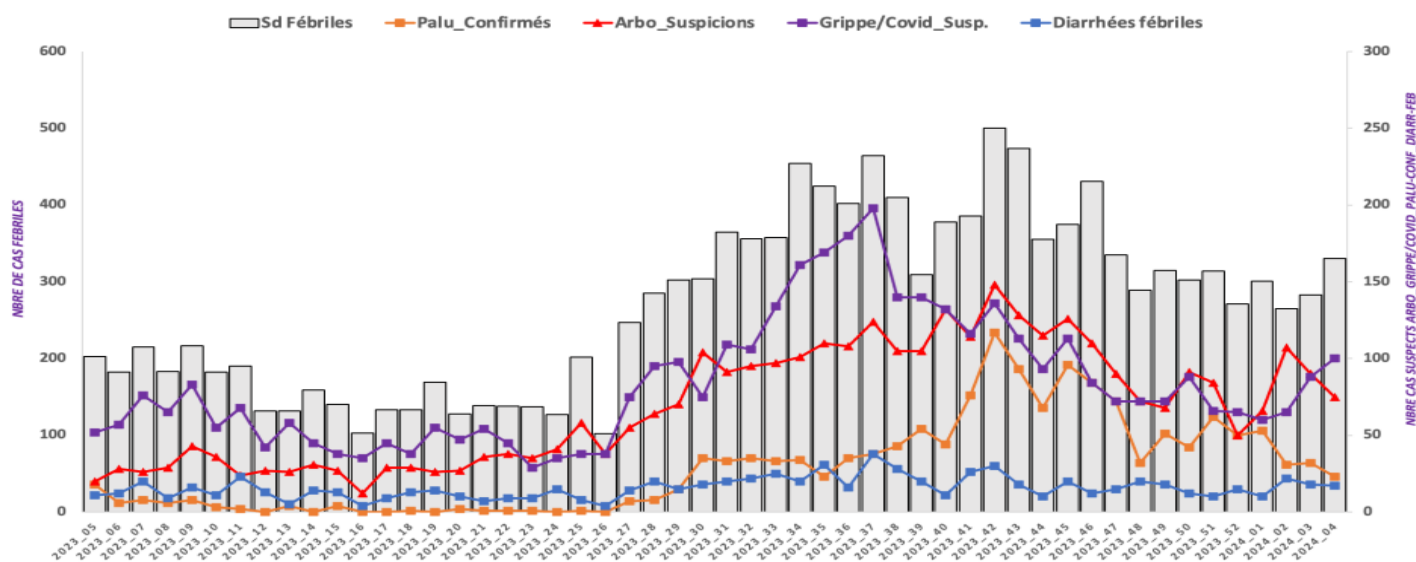


Figure 1 : Courbe de tendance épidémiologique globale & répartition hebdomadaire des cas suspects _semaine_04_2024_Réseau 4S, Sénégal

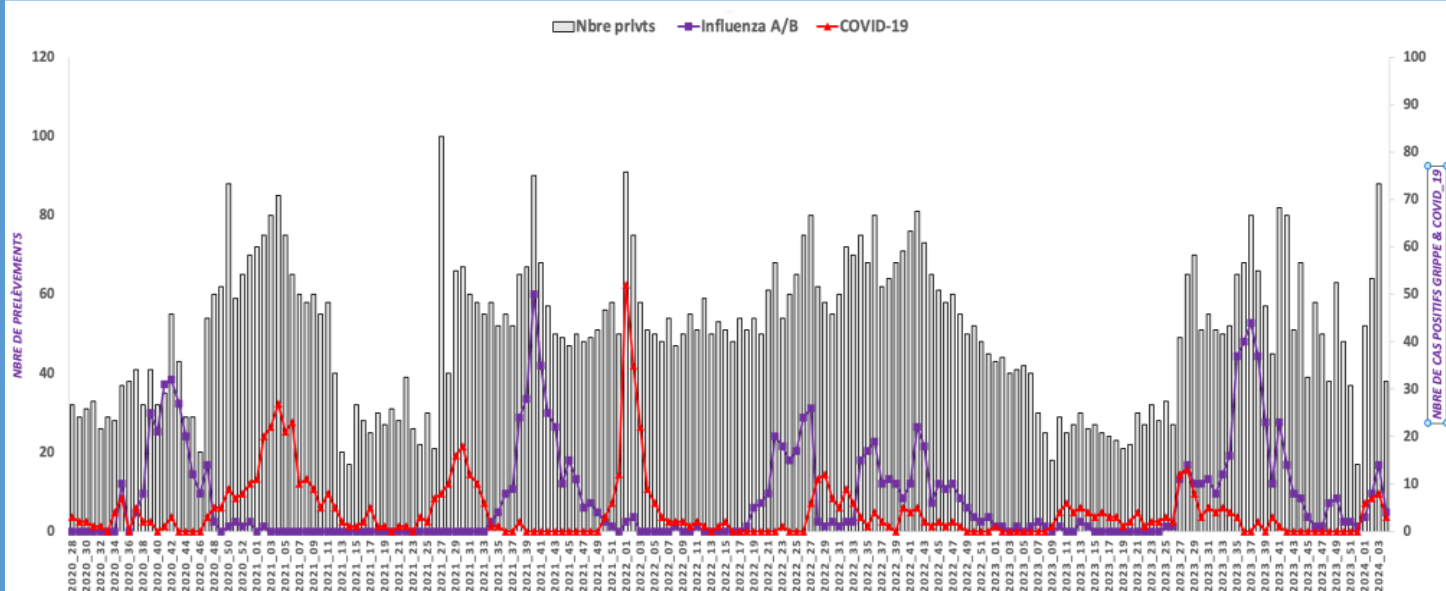


Figure 2 : Tendances épidémiologiques et répartition hebdomadaire des virus Influenza et Covid-19_Semaine_04_2024_Réseau 4S, Sénégal

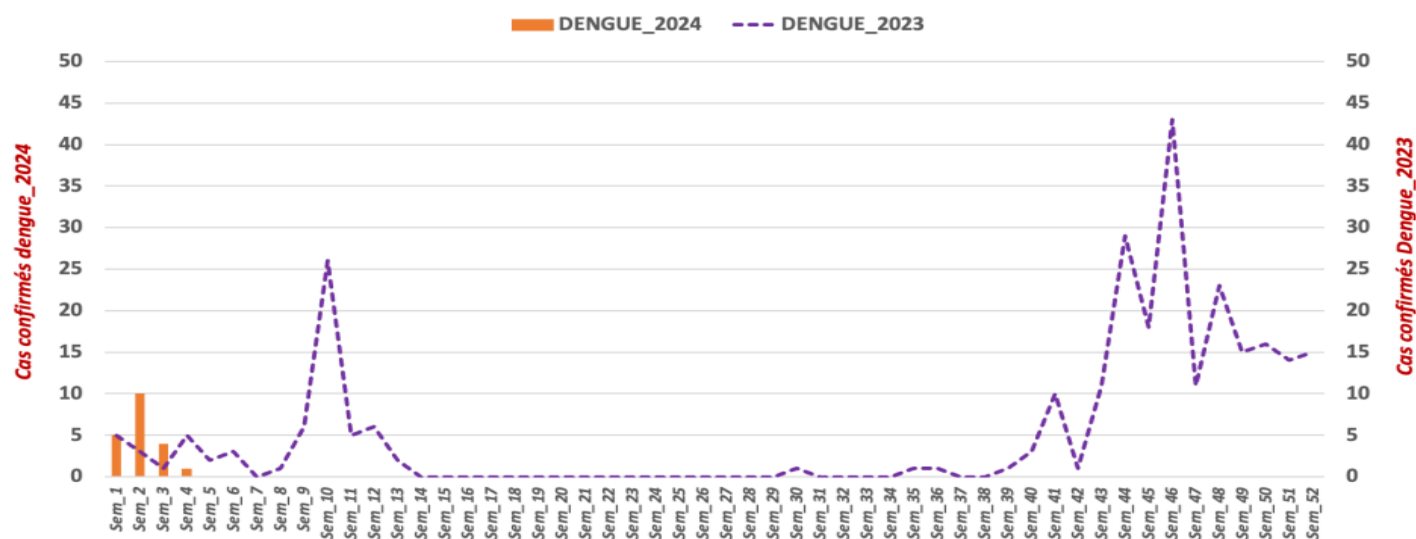


Figure 3 : Tendances épidémiologiques & répartition hebdomadaire des cas confirmés de Dengue_Semaine_04_2024_Réseau 4S_Sénégal