



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 29 : du 15/07 au 21/07 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.29_2024

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

Regions	COMPLETITUDE Semaine 29		PROMPTITUDE Semaine 29		CUMUL COMPLETITUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	93	43	88	41	3317	53	2121	34
DIOURBEL	37	29	35	27	1301	35	738	20
FATICK	8	5	7	5	518	12	251	6
KAFFRINE	0	0	0	0	81	2	18	1
KAOLACK	8	6	6	5	330	9	183	5
KEDOUGOU	43	83	43	83	1295	86	1190	79
KOLDA	11	11	10	10	754	25	300	10
LOUGA	13	9	13	9	407	10	243	6
MATAM	1	1	1	1	137	4	59	2
SAINT-LOUIS	6	4	5	3	376	9	174	4
SEDHIOU	0	0	0	0	64	3	19	1
TAMBACOUNDA	37	21	35	20	1213	24	754	15
THIES	20	9	15	7	1068	17	536	9
ZIGUINCHOR	13	10	11	8	588	15	359	9
Total_S29	290	15	269	14	11449	21	6945	13

Source: DHIS2, telecharge le 25/07/2024

Commentaires :

Sur un total de 1901 rapports attendus, 290 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 269 (14%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S29, 2024.

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

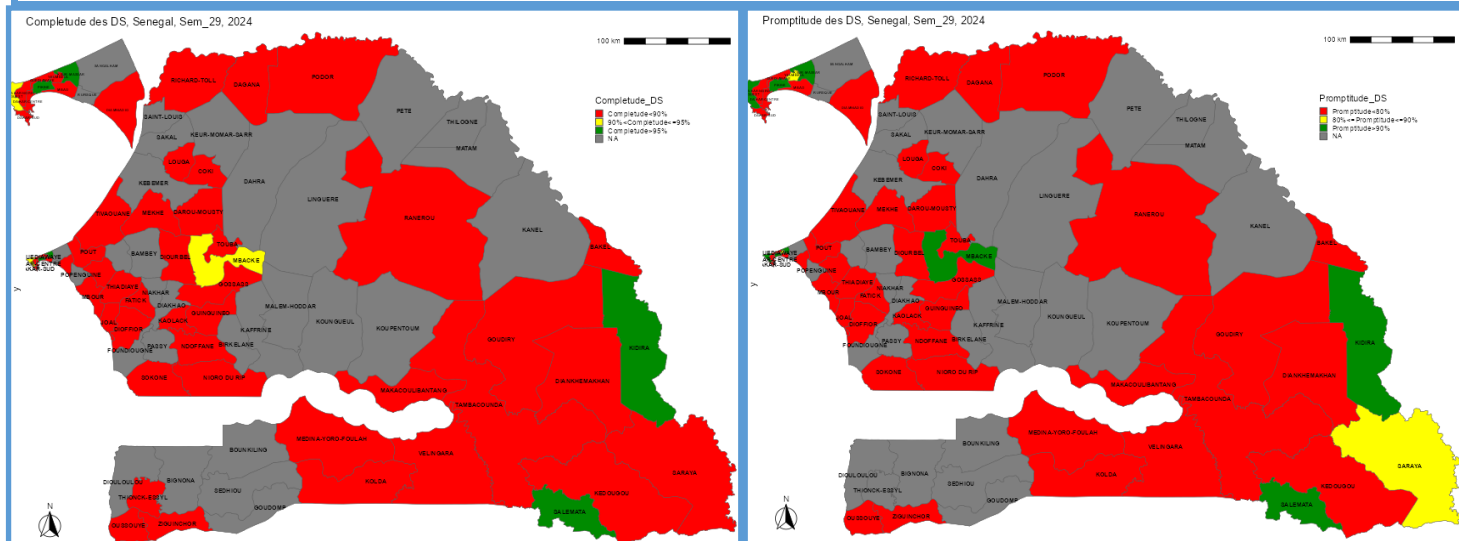


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 29_2024 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Yeumbeul, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 29_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	1	0	592	4	0	134	1	0	26	0	0	23	0	0	0	1	0	35					
DIOURBEL	0	0	0	90	0	0	128	0	0	3	1	0	8	0	0	0	3	0	11					
FATICK	0	0	0	7	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	28					
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27					
KAOLACK	0	0	0	9	0	0	9	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1					
KEDOUGOU	0	0	0	6	0	0	37	0	0	3	2	0	5	0	0	0	2	0	63					
KOLDA	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7					
LOUGA	0	0	0	2	1	0	64	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7					
MATAM	0	0	0	10	0	0	30	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	11					
SAINT-LOUIS	0	0	0	16	0	0	5	1	0	9	0	0	2	0	0	0	3	0	75					
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	11	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15					
TAMBACOUNDA	0	0	0	9	1	0	18	0	0	4	0	0	4	0	0	0	2	0	47					
THIES	3	3	0	53	0	0	32	1	0	23	0	0	4	0	0	0	0	0	100					
ZIGUINCHOR	0	0	0	6	0	0	36	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1					
Total_S29	5	4	0	801	6	0	528	3	0	83	3	0	55	0	0	0	12	0	428					

Source: DHIS2, telecharge le 29/07/2024

Commentaires :

- ♦ 05 cas de méningite à : Dakar Nord (1) ; Dakar Ouest (1) ; Thiadiaye (1) et Thiès (2).
- ♦ 06 cas de rougeole à : Pikine (1) ; Yeumbeul (3) ; Coki (1) et Bakel (1).
- ♦ 03 cas d'ictère fébrile à : Pikine (1) ; Podor (1) et Mékhé (1).
- ♦ 03 cas de PFA à : Touba (1) et Kédougou (2).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 12 cas de diarrhée sanglante à : Keur Massar (1) ; Bambey (3) ; Gossas (1) ; Salémata (2) ; Richard Toll (3) et Maka Colibantang (2).

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	40	0	283	0	0	40	0	0	1	0	0	1	0	0	0
DIOURBEL	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0
FATICK	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	41	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THIES	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total_S29	0	0	0	40	0	335	0	0	65	0	0	1	0	0	12	0	0	10

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

Source: DHIS2, telecharge le 25/07/2024

Commentaires :

- ♦ 00 cas Ébola.
- ♦ 40 cas suspect Dengue à : Pikine (40).
- ♦ 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	0	0	24	8	2	297
DIOURBEL	1	0	20	4	0	178
FATICK	0	0	1	1	0	8
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	9	8	8	184
KEDOUGOU	0	0	1	0	0	8
KOLDA	0	0	6	0	0	45
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	21
SAINT-LOUIS	1	0	12	5	0	78
SEDHIOU	0	0	0	0	0	15
TAMBACOUNDA	0	0	19	0	0	184
THIES	1	0	9	9	0	135
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	3
Total_S29	3	0	101	35	10	1156

Source: DHIS2, telecharge le 25/07/2024

Commentaires :

- ♦ **03 cas de décès maternel confirmés** à : Touba (1) ; Richard Toll (1) et Thiès (1).
- ♦ **00 cas de décès maternel audités.**
- ♦ **35 cas de décès néonataux** à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) ; Diamniadio (2) ; Mbao (4) ; Touba (4) ; Gossas (1) ; Kaolack (8) ; Podor (3) ; Richard Toll (2) et Thiès (9).
- ♦ **10 cas de décès néonataux audités** à: Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) et Kaolack (8).

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	24	0	984	64	0	2126	0	0	250	19	0	839	141	0	2806	0	0	0	0
DIOURBEL	47	2	1426	90	0	2022	1	0	115	9	0	304	0	0	22	0	0	0	0
FATICK	4	0	220	35	0	741	3	0	14	1	0	26	0	0	1	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	42	0	0	136	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	11	1	219	7	0	245	1	0	11	1	0	52	1	0	86	0	0	0	0
KEDOUGOU	14	0	238	13	0	361	0	0	1	0	0	11	0	0	11	0	0	0	0
KOLDA	4	0	218	1	0	629	0	0	99	0	0	60	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	7	0	171	6	0	315	0	0	2	0	0	4	2	0	100	0	0	0	0
MATAM	0	0	106	1	0	169	0	0	26	0	0	10	0	0	138	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	6	0	132	5	0	198	0	0	17	1	0	85	0	0	5	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	29	0	0	60	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	9	0	221	1	0	146	0	0	63	2	0	23	0	0	71	0	0	0	0
THIES	19	0	397	323	0	1567	3	0	153	2	0	97	9	0	107	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	89	2	0	259	0	0	1	0	0	29	2	0	12	0	0	0	0
Total_S29	145	3	4492	548	0	8974	8	0	753	35	0	1551	155	0	3360	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 25/07/2024

Commentaires :

- ♦ **155 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ♦ **145 cas de MAS** dont **03 décès** à : Touba (2) et Kaolack (1) — **548 cas de MAM** dont **00 décès** — **08 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 Piqures-Semaine-29-2024

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	3	253	0	0	0	11	0	9	0	3	1	4	0	4	0	1
DIOURBEL	0	24	1	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1
FATICK	0	21	0	5	0	6	0	1	0	0	0	4	0	10	0	6
KAFFRINE	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
KAOLACK	0	25	1	5	0	2	0	2	0	0	1	7	0	0	0	2
KEDOUGOU	0	45	0	0	0	0	0	1	0	5	2	49	0	1	0	3
KOLDA	3	70	1	12	0	3	0	2	0	0	0	6	2	16	0	12
LOUGA	0	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	9	0	1
MATAM	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	18	0	7
SAINT-LOUIS	0	25	0	3	0	1	0	2	0	0	0	6	2	15	0	23
SEDHIOU	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
TAMBACOUNDA	0	25	1	4	0	1	0	2	0	1	1	39	0	10	0	8
THIES	1	92	0	26	2	36	0	3	0	0	1	12	0	5	0	7
ZIGUINCHOR	0	23	0	0	0	0	0	3	0	1	3	17	0	2	1	10
Total_S29	7	625	4	60	2	65	0	25	0	11	9	165	4	95	1	85

Source: DHIS2, telecharge le 25/07/2024

Commentaires :

- ♦07 cas morsure Chien à : Keur Massar (2) ; Pikine (1) ; Kolda (3) et Pout (1).
- ♦04 cas morsure Ane à : Touba (1) ; Kaolack (1) ; Vélingara (1) et Kidira (1).
- ♦02 cas morsure Cheval à : Thiadiaye (2).
- ♦00 cas morsure Chat.

- ♦ 00 cas morsure Singe.

- ♦ 09 cas morsure Serpent à : Diamniadio (1) ; Ndooffane (1) ; Salémata (2) ; Bakel (1) ; Pout (1) ; Oussouye (2) et Thionck Essyl (1).

- ♦ 04 cas piqure Scorpion à : Médina Yoro Foula (1) ; Vélingara (1) ; Dagana (1) et Richard Toll (1).

- ♦ 01 cas piqure Abeille à : Oussouye (1).

Tableau VII : Surveillance de la Tuberculose

Région	Nombre de cas	Tuberculose Pulmonaire			Tuberculose Extra Pulmonaire (TEP)		TB Retraitement		TB Rifampicine Résistant (TMR)		Décès TB	
		Cas TP bacterio	Cas TP clinique	Cumul TP	Cas TEP	Cumul TEP	Cas Rettt	Cumul Rettt	Cas TRMR	Cumul TBMR	Dcd	Total décès
DAKAR	27	9	1	910	16	345	1	86	0	0	1	9
DIOURBEL	3	0	0	216	3	73	0	15	0	0	0	5
FATICK	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	12	10	1	402	2	50	4	37	0	0	0	4
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0
KOLDA	2	2	2	53	0	1	0	0	0	0	0	0
LOUGA	1	0	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	0	0	0	17	0	2	0	1	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	1	0	50	0	18	0	0	0	9	0	1
THIES	7	5	2	336	0	50	0	9	0	1	0	5
ZIGUINCHOR	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1
Total S29	53	27	7	2 082	21	539	5	157	0	10	1	34

Source DHIS2 : Telecharge le 25/07/2024

Commentaires :

- ♦ 53 cas TB notifiés à : Dakar Centre (9) ; Dakar Nord (9) ; Dakar Ouest (3) ; Dakar Sud (4) ; Mbao (1) ; Pikine (4) ; Touba (3) ; Kaolack (6) ; Ndooffane (6) ; Vélingara (2) ; Darou Mousty (1) ; Bakel (1) ; Joal (3) ; Mékhé (3) et Tivaouane (1).
 - ♦ 27 cas de TB pulmonaires bactériologiques à : Dakar Centre (6) ; Dakar Nord (2) ; Mbao (1) ; Kaolack (5) ; Ndooffane (5) ; Vélingara (2) ; Bakel (1) ; Joal (2) ; Mékhé (2) et Tivaouane (1).
 - ♦ 07 cas TB pulmonaires cliniques à : Mbao (1) ; Kaolack (1) ; Vélingara (2) ; Darou Mousty (1) ; Joal (1) et Mékhé (1).
 - ♦ 21 cas de TEP à : Dakar Centre (3) ; Dakar Nord (7) ; Dakar Sud (4) ; Pikine (2) ; Touba (3) ; Kaolack (1) et Ndooffane (1).
 - ♦ 05 cas de retraitement à : Pikine (1) et Kaolack (4).
- ♦ 00 cas de TBMR. ???
- ♦ 01 décès à : Pikine (1).

Les épidémies en cours cette semaine 29 de 2024 sont :

- 1-Un (01) **cas de Chikungunya confirmé par IgM** dans le district sanitaire de Kédougou;
- 2-Un (01) **cas de Fièvre Hémmorragique Crimée Congo confirmé par PCR** dans le district de Kaolack;
- 3-Deux (02) **"annonces" de Fièvre Jaune** notifiées par le Centre Hospitalier National D'Enfants Albert Royer ;
- 4-La **Rougeole** dans 05 districts que sont Ranérou, Yeumbeul , Touba, Kédougou (*mise à jour*) et Koumpentoum (*mise à jour*).

Remarques :

Concernant les "annonces" de Fièvre Jaune

Le Centre Hospitalier National D'Enfants Albert ROYER (CHNEAR) bien connu pour ses excellentes performances sur les surveillances sentinelles des méningites pédiatriques, des diarrhées au rotavirus et des arboviroses entre autres a intercepté deux (02) enfants pouvant avoir une Fièvre Jaune.

Leurs districts d'origine qui seraient de la région de Dakar ne sont pas encore formellement identifiés.

Une investigation est en cours pour notamment confirmer ou infirmer une épidémie.

Sur la base des fiches de notification et des rendus de résultats, on peut à ce stade retenir les descriptions suivantes :

- Le premier cas est une fillette de 05 ans :
- Reçue pour fièvre à 39°2, un ictère, une céphalée et des vomissements ;
- Le rendu de résultats fait état de Elisa IgM Fièvre Jaune positif, Prnt Fièvre Jaune (séroneutralisation) positif (1/20) ;
- La maladie aurait débuté le 23/07 et elle a été reçue en consultation le 28/07;
- Elle aurait été vaccinée contre la fièvre jaune le 13/09/2023;
- Elle serait drépanocytaire et aurait voyagé au cours des 15 deniers jours vers un endroit non précisé.
- Le deuxième cas est une fillette de 11 ans, élève :
- Reçue pour fièvre à 40°2, un écoulement nasal, sans ictère ;
- Le rendu de résultats fait état de Elisa IgM Fièvre Jaune positif, Prnt Fièvre Jaune (séroneutralisation) positif (1/10);
- La maladie aurait débuté le 26/07 et elle a été reçue en consultation le 28/07;
- Elle aurait été vaccinée contre la fièvre jaune mais la date n'est pas précisée;
- Elle serait drepanocytaire et aurait voyagé au cours des 15 deniers jours vers un endroit non énuméré

Concernant la rougeole:

- Treize (13) nouveaux cas ont été confirmés dans 04 districts que sont Koumpentoum (07), Yeumbeul (03), Kédougou (02) et Ranérou (01) ;
- La sortie d'épidémie de Ranérou espéré initialement le 18/07 est repoussée au 20/08 suite à une confirmation de cas le 05/07;
- Kédougou et Koumpentoum qui ont été sortis d'épidémies y sont finalement restés après une mise à jour avec les derniers résultats reçus de la manière suivante :
- Kédougou a été déclaré hors d'épidémie le 27/06 pour ne pas avoir eu de cas confirmé 46 jours auparavant, c'est à dire depuis le 12/05 ; le cumul des résultats rendus par le laboratoire avait en réalité 02 passifs datant du 25/06 et du 05/07; la 1^{ère} date a retenu le district en épidémie et la 2^{ème} fixe sa prochaine sortie au 20/08 si la situation s'arrête là ;
- Koumpentoum a été déclaré hors d'épidémie le 29/06 pour ne pas avoir eu de cas confirmé 46 jours auparavant, c'est à dire depuis le 14/05 ; le cumul des résultats rendus par le laboratoire avait en réalité des passifs dont les 03 derniers s'étalent du 28/06 au 02/07; la 1^{ère} date a retenu le district en épidémie et la 2^{ème} fixe sa prochaine sortie au 17/08 si la situation s'arrête là.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 29– 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_29	0	0	0	0	0	0	0	0	

Source DHIS2. Téléchargé le 25/07/2024

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S29

	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 25/07/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 29 – 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 25/07/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_29_2024 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 29 de 2024

Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : Treize (13) résultats est en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-MAT-RAN-24-1385	Ranérou	Positif	Négatif				
SEN-MAT-RAN-24-1386	Ranérou	Négatif	Négatif				
SEN-THI-MEK-24-1387	Mékhé	Négatif	Négatif				
SEN-THI-MEK-24-1388	Mékhé	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-YEU-24-1389	Yeumbeul	Positif	Négatif				
SEN-DAK-YEU-24-1390	Yeumbeul	Positif	Négatif				
SEN-DAK-YEU-24-1391	Yeumbeul	Positif	Négatif				
SEN-SED-SED-24-1392	Sédhiou	Négatif	Négatif				
SEN-SED-SED-24-1393	Sédhiou	Négatif	Négatif				
SEN-SED-SED-24-1394	Sédhiou	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1395	Koumpentoum	Positif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1396	Koumpentoum	Positif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1397	Koumpentoum	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1398	Koumpentoum	Positif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1399	Koumpentoum	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1400	Koumpentoum	Positif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1401	Koumpentoum	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1402	Koumpentoum	Positif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1403	Koumpentoum	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1404	Koumpentoum	Positif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1405	Koumpentoum	Positif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1406	Koumpentoum	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-24-1407	Koumpentoum	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-SAK-24-1409	Sakal	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-MBK-24-1410	Mbacké	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-PIK-24-1411	Pikine	Négatif	Négatif				
SEN-KED-KED-24-1412	Kédougou	Positif	Négatif				
SEN-THI-THI-24-1413	Thiès	Négatif	Positif				
SEN-KED-KED-24-1414	Kédougou	Positif	Négatif				
SEN-LOU-COK-24-1415	Coki	Négatif	Négatif				

Commentaire : 30 résultats reçus, parmi les quels treize (13) positifs à la rougeole à : Yeumbeul (3), Kédougou(2), Ranérou (1) et Koumpentoum (7) ; Un (1) positifs à la rubéole à : Thiès (1).

Au total, 1388 résultats reçus depuis le début de l'année 2024 avec 392 positifs dont 389 confirmés à la rougeole, 39 douteux à la rougeole, 27 positifs à la rubéole, 14 douteux à la rubéole et treize (13) résultats sont en attente.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_29_2024 (2)

PFA

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 29 de 2024

Identification	District	Résultat en attente	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1–échantillon 2	Commentaires :
SEN-DAK-RUF-24-042	Rufisque	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	Dix (10) résultats en attente. SEN-DAK-RUF-24-090 : Visite de suivi de 60^{ème} jour à faire.
SEN-STL-STL-24-070	Saint Louis	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-FAT-NIA-24-080	Niakhar	En attente	Non	Non	Oui	24h	
SEN-STL-PET-24-081	Pété	En attente	Oui	Oui	Oui	-	
SEN-STL-STL-24-082	Saint Louis	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DAK-YEU-24-083	Yeumbeul	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-THI-MBO-24-088	Mbour	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DIO-TOU-24-089	Touba	En attente	Non	Oui	Non	24h	
SEN-DAK-RUF-24-090	Rufisque	En attente	Non	Non	Oui	24h	
SEN-DIO-MBK-24-091	Mbacké	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	

Identification	District	Résultat reçu	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1–échantillon 2	Condition des échantillons	Examen du 60 ^e jour
SEN-DIO-BAM-24-085	Bambey	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-KMA-24-086	Keur Massar	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-KED-KED-24-087	Kédougou	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires : Trois (3) résultats négatifs reçus.

Au total, 91 cas PFA notifiés avec 81 résultats dont 79 négatifs et deux (2) suspects polio disponibles.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_29_2024 (3)

VISITE DE SUIVI

Tableau N° XII : Rappels des derniers cas faisant l'objet de visite de suivi PFA

Identification	District	Date début	Date Visite	Visite 60j	Visite 90j	Commentaires : ♦ Visite de 60^{ème} J à faire : SEN-KOL-VEL-24-034, SEN-DAK-YEU-24-045, SEN-LOU-KEB-24-064, SEN-DIO-TOU-24-074 et SEN-FAT-NIA-24-080. ♦ Visite de 90^{ème} J à faire : Résultat visite suivi 60^{ème} J : Résultat visite suivi 90^{ème} J :
SEN-KOL-VEL-24-034	Vélingara	27-fév-24	27-avril-24	En attente		
SEN-DAK-YEU-24-045	Yeumbeul	01-avr-24	31-mai-24	En attente		
SEN-LOU-KEB-24-064	Kébémér	10-avr-24	09-juin-24	En attente		
SEN-DIO-TOU-24-074	Touba	02-mai-24	01-juil-24	A faire		
SEN-FAT-NIA-24-080	Niakhar	09-juin-24	08-août-24	A faire		
SEN-DAK-RUF-24-090	Rufisque	20-juin-24	19-août-24	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_29_2024 (3)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 29_2024

Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KOL-KOL-24-196	Kolda	Négatif			

Commentaires : Un (1) résultat négatif reçu.

Au total, 192 cas prélevés avec 192 résultats reçus dont 192 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 29-2024

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, S29_2024

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S29_2024

DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Saisie-Tracker
Dakar	592	574	574												92
Diourbel	90	56	56												1
Fatick	7	1	1												
Kaffrine	0	0	0												
Kaolack	9	6	6												1
Kédougou	6	6	3	3	2							1			
Kolda	0	0	0												
Louga	2	2	2												
Matam	10	9	8	1								1			
Saint Louis	16	16	16												
Sédhiou	1	1	1												
Tambacounda	9	7	7												
Thiès	53	43	43												15
Ziguinchor	6	5	5	4					2			1	1		10
Total S-29	801	726	718	8	2				2			3	1		129

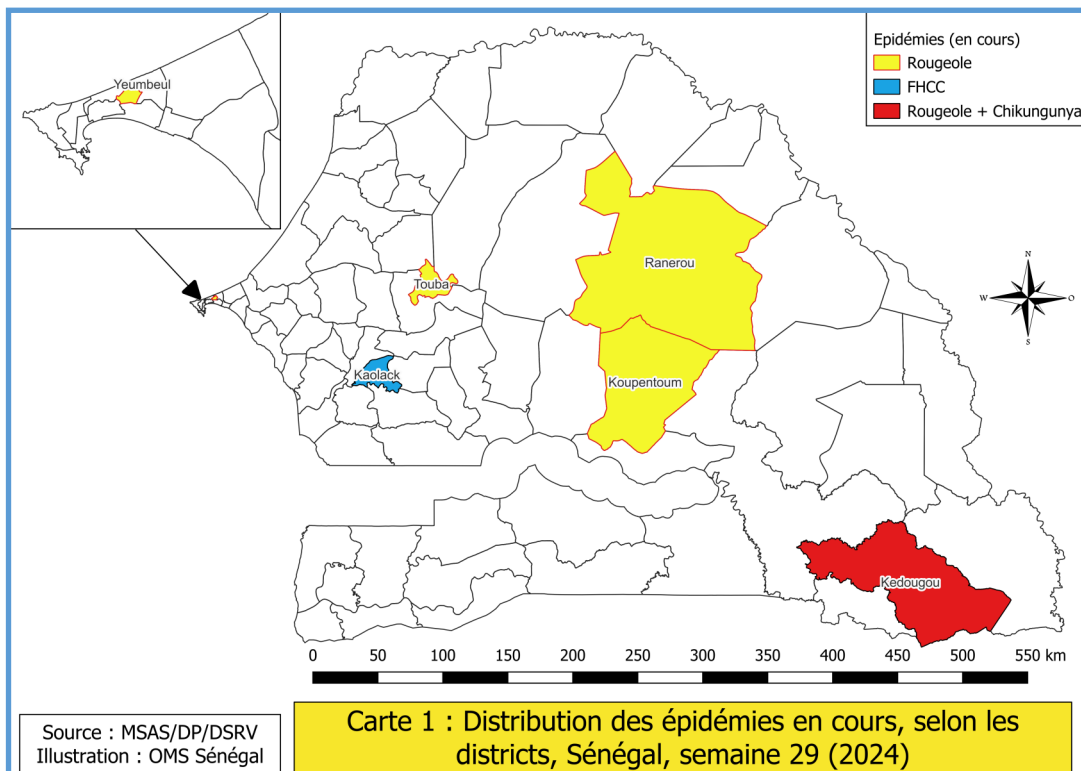
Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total 801 cas suspects de méningite notifiés dont 726 prélevés soit (90,6%) ; Trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et un positif avec comme germe *Streptococcus pneumoniae* ; Quatre résultats reçus de la DRS de Ziguinchor/CHR de Ziguinchor et EPS de la Paix dont trois positifs avec comme germe un (1) Hib, deux (2) NmW135 et un (1) *Streptococcus pneumoniae* et un (1) résultat positif à *Streptococcus pneumoniae* à Matam/CHR Ourosogui. Au total 129 cas ont été saisis dans le module tracker.

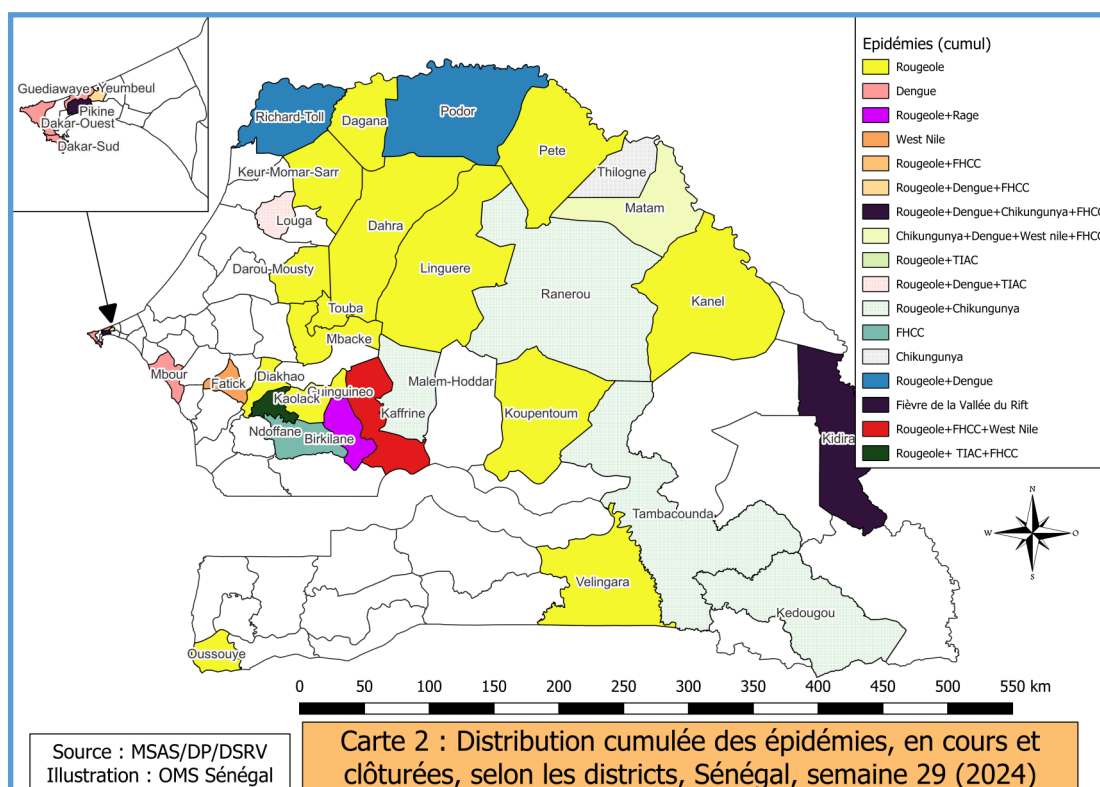
718 résultats sont en attente au niveau de la DP.

CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S29_2024

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



Les 6 districts en épidémie cette semaine sont Kaolack, Kédougou, Koumpentoum, Ranérou, Touba, Yeumbeul.



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

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC A KAOLACK A S29_2024

Le 21 /07 /2024, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère un résultat PCR positif de Fièvre Hémorragique Crimée Congo
Un résumé de la fiche de notification et des rendus de résultats est présenté ci-dessous.

FIÈVRE HÉMORRAGIQUE DE CRIMÉE CONGO A KAOLACK : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT	
Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Consultation au Centre Hospitalier Régional El hadj Ibrahima Niasse (CHREIN) de Kaolack
2. Initiales du cas	K.B.
3. District d'habitation	Kaolack
4. Age	21 ans
5. Sexe	Féminin
6. Profession	-
7. Date de début des signes	07/07/2024
8. Date de consultation	16/07/2024
9. Date de prélèvement	17/07/2024
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	20/07/2024
11. Date de rendu de résultat	21/07/2024
12. Signes développés	Fièvre 38°C+ • Signes hémorragiques • Asthénie • Eruption cutanée
13. Prise de médicament (s) avant les signes	-
14. TDR Paludisme	Négatif
15. Résultats de laboratoire	• PCR Crimée Congo : POSITIF • ÉLISA IgM Crimée Congo : POSITIF • Élisa IgM autres virus : NÉGATIF; • PCR autres virus : NÉGATIF.
16. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	Non
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	-
18. Présence d'animaux dans la concession	Oui
19. Notion de contact ou manipulation de tissus d'animaux suspects	Non
20. Notion contact avec sang et/ou liquides organiques infectieux de patients	Non
21. Notion de piqûres de tiques	-
22. Évolution	Patiente vivante

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S29_2024

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 29 est de 8, **soit 1 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 29-6-2024 (Kédougou).

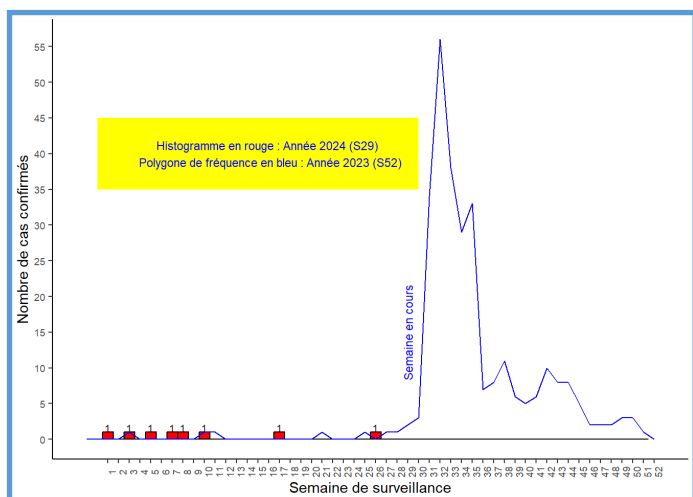
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S29

No	District	Effectif	%
1	Pikine	1	14,3
2	Kédougou	1	
3	Kolda	1	14,3
4	Matam	1	14,3
5	Ranérou	1	14,3
6	Thilogne	1	14,3
7	Maka Colibantang	1	14,3
8	Tambacounda	1	14,3
Total		8	100

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

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S29

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0%
[5 à 15 ans[	2	25%
[15 à 35 ans[	6	75%
[35 à 50 ans[	0	0%
50 ans et plus	0	0%
Total	8	100



Graphique 1 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 29 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S29

Sexe	N (%)
Masculin	3 (37,5)
Féminin	5 (62,5)
Total	8 (100,0)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S29_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.

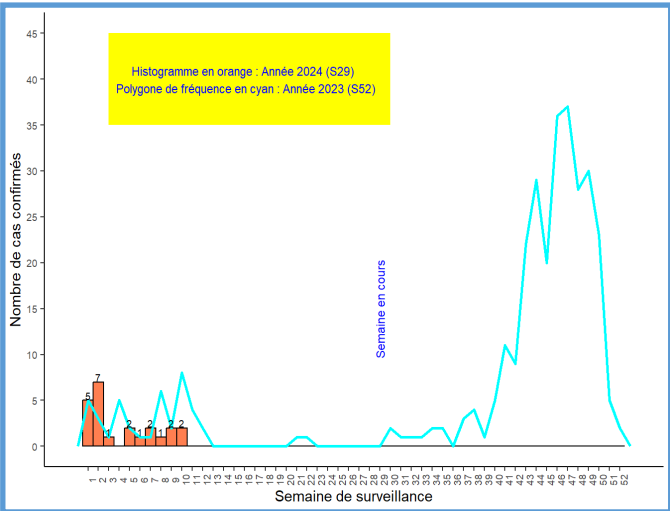
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S29_2024

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, S29_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 29 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S29_2024

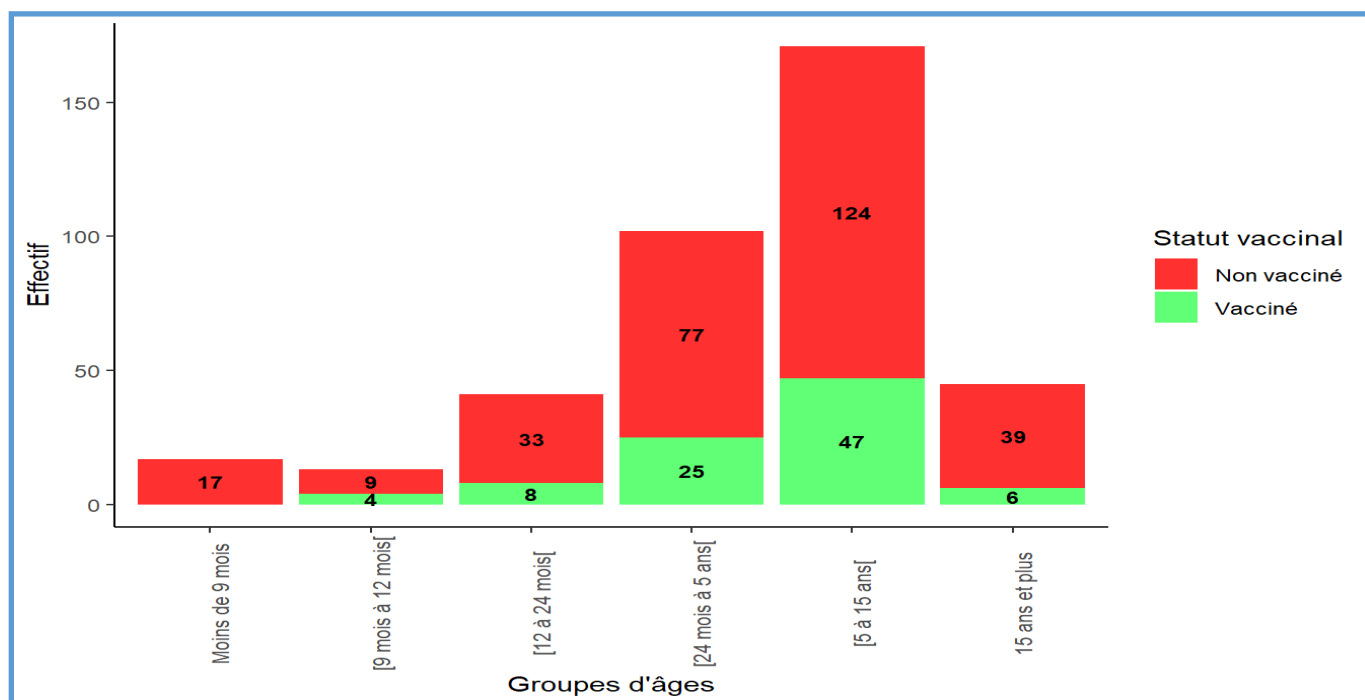
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39,1)
Total	23 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S29_2024

Faits saillants :

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 29 est de 389 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 42 ;**
- **Premiers cas ont débuté le 1-1-2024 par les districts de Kaffrine et Louga ;**
- **Date de début du (des) dernier (s) cas a (ont) été le 05-07-2024 dans le (s) district (s) de Ranérou et Kédougou ;**
- **Cette semaine, aucun (0) district a notifié au moins aucun (0) cas confirmé.**

L'étendue des âges des cas confirmés de rougeole va de 0,4 an à 62,0 ans, avec la médiane et la moyenne respectivement à 5,0 et 7,6 années.



Graphique 1: Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal, Sénégal, année 2024 (S29)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 156 dont 119 non vaccinés, soit 76 %.

Matrice d'entrée en épidémie des différents districts concernés. La matrice de la première entrée des districts en épidémie est présentée sur le graphique ci-dessous.

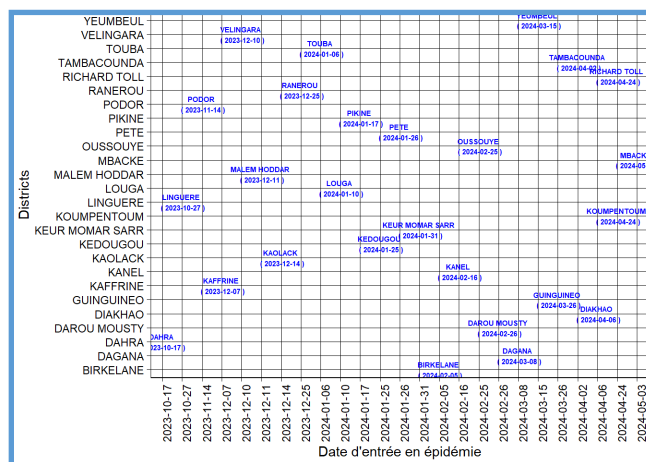


Figure 4: Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 29_2024

A la semaine S29, 26 districts soit 32,9 % sont entrés en épidémie entre le 17- 10-2023 et le 03-05-2024.

L'incubation maximale de la rougeole est de 23 jours. Nous proposons ci-dessous une analyse sur les derniers 46 jours, soit 2 fois l'incubation maximale, pour nous permettre d'avoir une vision un peu plus à jour.

Tableau 1: Répartition des cas confirmés des selon le sexe, S29

Sexe	n	%
Féminin	201	51,7
Masculin	188	48,3
N	389	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S29_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 29

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts S28_2024							
N°	Districts	n	%	N°	Districts	n	%
1	Touba	77	20	35	Médina Yoro Foulah	1	0
2	Ranéro	46	12	36	Mékhé	1	0
3	Kédougou	26	6	37	Ndoffane	1	0
4	Kaffrine	23	6	38	Sangalkam	1	0
5	Koumpentoum	21	5	39	Thiadiaye	1	0
6	Linguère	21	5	40	Thilogne	1	0
7	Yeumbeul	18	5	41	Thionck Essyl	1	0
8	Louga	17	4	42	Tivaouane	1	0
9	Podor	12	3				
10	Darou Mousty	11	3				
11	Pikine	11	3				
12	Tambacounda	11	3				
13	Birkelane	9	2				
14	Keur Momar Sarr	8	2				
15	Kaolack	7	2				
16	Pété	7	2				
17	Dagana	5	1				
18	Diourbel	5	1				
19	Malem Hodar	5	1				
20	Vélingara	5	1				
21	Mbacké	4	1				
22	Oussouye	4	1				
23	Coki	3	1				
24	Guédiawaye	3	1				
25	Guinguinéo	3	1				
26	Kanel	3	1				
27	Richard Toll	3	1				
28	Sédhiou	3	1				
29	Bambey	2	1				
30	Diakhao	2	1				
31	Mbour	2	1				
32	Saint Louis	2	1				
33	Dakar Centre	1	1				
34	Mbao	1	0				
Total						389	100

HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S29_2024

Historique des flambées épidémiques clôturées

N°	Evènement_Maladie	Région_District	Date_début	Nb_cas	Nb_décès	Rap_Invest	Eval_Risque
1	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Matam	28-01-2024	1	0	Non	Non
2	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Louga	16-02-2024	66	0	Oui	Non
3	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Kaolack	26-02-2024	44	0	Oui	Non
4	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Mbour	26-02-2024	1	0	-	-
5	Rage humaine	DS Birkelane	28-02-2024	1	1	Oui	Non
6	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Ndongane	13-03-2024	1	0	Oui	Oui
7	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Yeumbeul	15-04-2024	1	0	Oui	Oui
8	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Pikine	17-04-2024	1	0	Non	Non
9	Fièvre du Nil Occidental	DS Fatick	18-04-2024	1	0	Oui	Non
10	Fièvre du Nil Occidental	DS Matam	07-05-2024	1	0	Non	Non
11	Fièvre de la Vallée du Rift	DS Kidira	02-06-2024	1	0	Oui	Non
12	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Kaffrine	19-06-2024	1	0	Non	Non

PERFORMANCES NATIONALES SURVEILLANCE PFA S29_2024

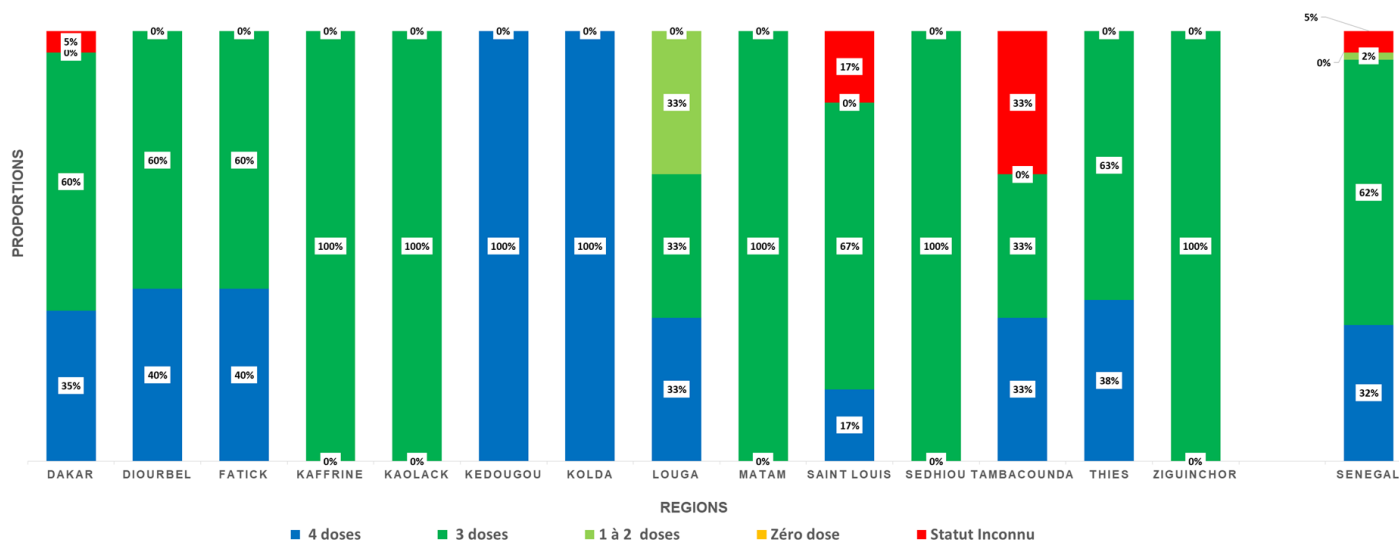
INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Nombre de cas notifiés	91	
Nombre de districts " silencieux"	29	
Taux de PFA Non Polio pour 100000 enfants de moins de 15ans (non annualisé)	1,6	≥ 2
Proportion de districts ayant au moins 100000 enfants de moins de 15ans et non silencieux qui ont atteint l'objectif du taux de PFA Non Polio	31,2%	≥ 80%
Proportion de prélèvement faits dans les 14 jours	86,8%	≥ 80%
Proportions de d'échantillons adéquats	76,9%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	83,5%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire en bonne condition	87,9%	≥ 80%
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	76,9%	≥ 80%
Promptitude de l'enquete	100,0%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain	79,1%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain et les acheminements	73,6%	≥ 80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	72,5%	≥ 80%
Taux de PFA Non Polio annuel	0,9	≥ 2
Taux de PFA Non Polio infranational	31,2%	≥ 80%
Adéquation des selles	76,9%	≥ 80%
Adéquation des selles infra national	50,0%	≥ 80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	85,7%	≥ 80%
Etat des selles (bonne condition à l'arrivée au labo)	87,9%	≥ 80%
Indice composite national	34,2%	≥ 80%
Indice composite infra national	18,8%	≥ 80%
Exhaustivité du suivi au 60ème jour	66,7%	≥ 80%

TAUX DE DETECTION D'ENTEROVIRUS NON POLIO (NPENT)

N°	REGIONS	Nombe de cas notifiés	Nombre de prélèvements avec résultats	Détection d'Entero virus non polio (NPENT)	Taux de détection NPENT
1	DAKAR	26	25	5	20,0%
2	DIOURBEL	8	6	1	16,7%
3	FATICK	7	7	1	14,3%
4	KAFFRINE	6	6	2	33,3%
5	KAOLACK	1	1	0	0,0%
6	KEDOUGOU	2	2	1	50,0%
7	KOLDA	1	1	1	100,0%
8	LOUGA	4	4	0	0,0%
9	MATAM	3	3	1	33,3%
10	SAINT LOUIS	8	8	0	0,0%
11	SEDHIOU	1	1	0	0,0%
12	TAMBACOUNDA	6	6	1	16,7%
13	THIES	15	14	0	0,0%
14	ZIGUINCHOR	3	3	1	33,3%
SENEGAL		91	87	14	16,1%
				Cible	≥ 10%

PERFORMANCES NATIONALES SURVEILLANCE PFA S29_2024

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



PERFORMANCES DES REGIONS SURVEILLANCE PFA S29_2024

N°	REGIONS	Pop PFA	Cas notifiés	PFA non polio	Adéquates	Délai prélèvement 14jrs	Délai Achemin au labo 3jrs	Selles arrivées en bonne condition	Taux PFANP période	% Adéquation	% Prélèvements dans les 14jrs	% Arrivées au labo dans 3jrs	% Arrivées selles en bonne condition
1	DAKAR	1 522 139	26	18	18	20	25	22	2,1	69,2%	77%	96%	85%
2	DIOURBEL	927 109	8	5	5	7	6	6	1,0	62,5%	88%	75%	75%
3	FATICK	466 938	7	6	6	7	6	6	2,3	85,7%	100%	86%	86%
4	KAFFRINE	398 256	6	6	5	5	5	6	2,7	83,3%	83%	83%	100%
5	KAOLACK	575 511	1	1	1	1	0	1	0,3	100,0%	100%	0%	100%
6	KEDOUGOU	99 519	2	1	1	1	2	2	1,8	50,0%	50%	100%	100%
7	KOLDA	419 883	1	0	0	0	0	1	0,0	0,0%	0%	0%	100%
8	LOUGA	477 027	4	3	3	3	4	4	1,1	75,0%	75%	100%	100%
9	MATAM	407 370	3	2	2	2	2	3	0,9	66,7%	67%	67%	100%
10	SAINT LOUIS	474 733	8	5	5	8	7	5	1,9	62,5%	100%	88%	63%
11	SEDHIOU	304 009	1	1	1	1	1	1	0,6	100,0%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474 388	6	6	6	6	3	6	2,3	100,0%	100%	50%	100%
13	THIES	930 924	15	14	14	15	12	14	2,7	93,3%	100%	80%	93%
14	ZIGUINCHOR	326 024	3	3	3	3	3	3	1,6	100,0%	100%	100%	100%
SENEGAL		7 803 830	91	71	70	79	76	80	1,6	77%	87%	84%	88%
Cibles									≥ 2	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%