

République du Sénégal Ministère de la Santé et de l'Action sociale Direction Générale de la Santé Publique Direction de la Prévention Division de la Surveillance et de la Riposte Vaccinale





SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire - Semaine 31 : du 29/07 au 04/08 - ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.31_ 2024

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région COMPLETUDE – PROMPTITUDE											
	COMPLETUDE Semain	e 31	PROMPTITUDE Semaine	31	CUMUL COMPLETUD	ÞΕ	CUMUL PROMPTITUDE				
Regions	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%			
DAKAR	84	39	70	33	3509	53	2276	34			
DIOURBEL	38	30	33	26	1388	35	806	20			
FATICK	6	4	5	3	536	11	260	6			
KAFFRINE	0	0	0	0	81	2	18	0			
KAOLACK	6	5	4	3	344	9	192	5			
KEDOUGOU	45	87	45	87	1387	86	1276	79			
KOLDA	14	14	8	8	808	26	317	10			
LOUGA	15	11	12	9	444	10	268	6			
МАТАМ	0	0	0	0	137	4	59	2			
SAINT-LOUIS	6	4	2	1	393	9	183	4			
SEDHIOU	1	1	1	1	66	3	20	1			
TAMBACOUNDA	38	21	30	17	1315	24	814	15			
THIES	21	10	19	9	1175	17	578	9			
ZIGUINCHOR	12	9	12	9	614	15	384	9			
Total_S31	286	15	241	13	12197	21	7451	13			

Commentaires:

Source: DHIS2, telecharge le 09/08/2024

Sur un total de 1902 rapports attendus, 286 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 241 (13%).

Les districts de Pikine, Yeumbeul, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S31, 2024.

Les districts de Sangalkam, Diakhao, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Kébémer, Linguère, Sakal, Kanel, Matam, Ranérou, Thilogne, Pété, Saint Louis, Bounkiling, Goudomp, Maka Colibantang, Popenguine, Bignona, Diouloulou et Thionck Essyl n'ont saisi aucun rapport

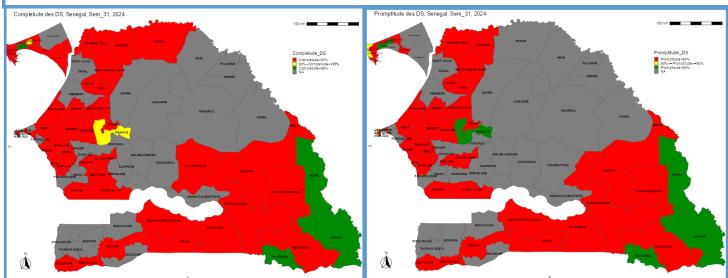


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 31_2024 au Sénégal

Commentaires:

Les districts de Dakar Ouest, Pikine, Yeumbeul, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 31_2024.

Bulletin_Epidémiologique_Hebdomadaire_2024

Tableau N°II: Notification de la surveillance de routine Detection et Notification(1) 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 Region Dcd Cum cas Cas Dcd Cum cas DAKAR **DIOURBEL FATICK** KAFFRINE **KAOLACK KEDOUGOU KOLDA** LOUGA MATAM **SAINT-LOUIS SEDHIOU** TAMBACOUNDA THIES ZIGUINCHOR Total_S31

Source: DHIS2, telecharge le 09/08/2024

Commentaires :

♦ 16 cas de méningite à : Dakar Centre (1) ; Diamniadio (5) ; Touba (9) et Thiès (1).

◆ 03 cas de rougeole à : Pikine (1) ; Rufisque (1) et Yeumbeul (1).

♦ 01 cas d'ictère fébrile à : Kidira (1).

♦ 01 cas de PFA à : Dakar Nord (1).

♦ 00 cas de choléra.

◆ 20 cas de diarrhée sanglante à : Bambey (2) ; Touba (2) ; Dioffior (1) ; Gossas (6) ; Sokone (1) ; Kédougou (2) ; Goudiry (2) ; Joal (1) ; Thiadiaye (1) Thiès (1) et Tivaouane (1).

				Tableau	N°III		ation de ction et Not		urveillance	e de	rou	tine						
		Ebola	а	[Dengu	ie	Au	tres F	HV ⁷		Teta	nos	(Coque	luche		MA	API
Region	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	29	О	349	0	0	40	0	О	1	0	О	1	0	О	О
DIOURBEL	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	O
FATICK	0	О	О	0	О	0	0	О	1	0	O	0	0	О	О	0	О	О
KAFFRINE	0	0	О	0	О	0	0	О	0	0	0	0	0	О	О	0	0	0
KAOLACK	0	0	О	0	0	0	0	0	3	0	0	О	0	0	О	0	0	0
KEDOUGOU	0	О	О	0	О	1	0	0	4	0	O	0	0	О	О	0	О	o
KOLDA	0	0	О	0	0	0	0	О	1	0	0	0	0	0	О	0	0	0
LOUGA	0	0	О	0	0	0	0	О	1	0	0	О	0	0	О	0	0	О
MATAM	0	0	О	0	0	102	0	О	1	0	0	0	0	0	О	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	О	0	0	0	0	О	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SEDHIOU	0	0	О	0	О	0	0	О	0	0	0	О	0	0	О	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	О	О	0	О	0	0	О	4	0	О	0	0	О	О	0	О	О
THIES	0	0	О	0	0	3	0	О	3	0	0	0	0	0	О	0	0	9
ZIGUINCHOR	0	0	О	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	1	0	0	О
Total_S31	0	О	0	29	О	462	0	О	66	0	О	1	О	О	12	0	О	10

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

Source: DHIS2, telecharge le 09/08/2024

Commentaires:

- ♦ 00 cas Ébola.
- ♦ 29 cas suspect Dengue à : Pikine (29).
- ♦ 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)

		Detection et l	Notification	(3)		
		Décès mate	rnel		Décès néon	atal
Region	Cas	Cas audités	Cum cas	Cas	Cas audités	Cum cas
DAKAR	1	0	25	8	0	319
DIOURBEL	0	0	20	4	0	189
FATICK	0	0	1	0	0	8
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	10	10	8	205
KEDOUGOU	0	0	1	0	0	8
KOLDA	1	1	7	0	0	64
LOUGA	0	0	0	0	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	21
SAINT-LOUIS	1	0	13	2	0	88
SEDHIOU	0	0	0	1	0	18
TAMBACOUNDA	10	0	40	7	0	228
THIES	1	0	11	0	0	137
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	3
Total_S31	14	1	128	32	8	1289
6		1 00 100 1000 1				

Commentaires :

- ◆ 14 cas de décès maternel confirmés à : Mbao (1) ; Médina Yoro Foula (1) ; Richard Toll (1) ; Kidira (9) ; Tambacounda (1) et Mékhé (1).
- ♦ 01 cas de décès maternel audités à: Médina Yoro Foula (1).
- ◆ 32 cas de décès néonatals à : Diamniadio (2) ; Mbao (5) ; Rufisque (1) ; Touba (4) ; Kaolack (10) ; Podor (1) ; Richard Toll (1) ; Sédhiou (1) et Tambacounda (7).
- ♦ 08 cas de décès néonatals audités à : Kaolack (8).

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

	MAS	enft<	<5 ans	MAN	∕l enft	<5ans	Diarrhées av	ec DH2	:O enft <5ans	Pneumonie	grave	enft <5ans	COV	/ID-	19	Drac	cunculose	No	oma
Region	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum cas	Cas susp [Ocd	Cum_cas	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	30	0	1087	74	0	2288	4	0	267	16	1	872	180	0	3261	0	0	0	0
DIOURBEL	108	0	1667	99	0	2280	5	0	137	9	0	323	2	0	25	0	0	0	0
FATICK	5	0	241	33	0	818	0	0	14	0	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	15	0	247	4	0	254	0	0	11	1	0	53	0	0	86	0	0	0	0
KEDOUGOU	5	0	258	13	0	393	0	0	1	0	0	12	0	0	11	0	0	0	0
KOLDA	6	0	264	9	0	706	0	0	111	0	0	70	2	0	3	0	0	0	0
LOUGA	8	0	179	24	0	345	0	0	2	0	0	4	5	0	105	0	0	0	0
MATAM	0	0	108	0	0	184	0	0	26	0	0	14	0	0	192	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	4	0	140	5	1	208	1	0	18	1	0	89	0	0	6	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	33	0	0	60	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	11	1	259	2	0	166	3	2	77	4	0	28	0	0	72	0	0	0	0
THIES	17	0	526	55	0	2079	8	0	183	5	0	122	12	0	147	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	89	0	0	263	0	0	1	1	0	33	1	0	16	0	0	0	0
Total_S31	209	1	5140	318	1	10180	21	2	849	37	1	1658	202	0	3925	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 09/08/2024

Commentaires :

◆ 202 cas Covid-19 dont 00 décès.

Source: DHIS2, telecharge le 09/08/2024

- ◆ 209 cas de MAS dont 01 décès à : Tambacounda (1) 318 cas de MAM dont 01 décès à : Dagana (1) 21 cas diarrhée + DH2O dont 02 décès à : Tambacounda (2)—37 cas de pneumonie grave dont 01 décès à : Diamniadio (1).
- ullet 00 cas dracunculose probable.
- 00 cas dracunculose suspect.
- ♦ 00 cas suspect Noma.
- ♦ 00 cas confirmé Noma.

Bulletin_Epidémiologique_Hebdomadaire_2024

Ta	able	au N°\	/I : S	urveill	ance	e des N	⁄lors	ures e	t Pic	ures-S	Sema	aine-3	1-20	24		
	C	hien		Ane	CI	heval	c	Chat	s	inge	Se	rpent	Sco	orpion	A	beille
Region	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
DAKAR	О	273	О	o	О	11	О	9	О	3	О	4	О	4	О	1
DIOURBEL	1	25	О	3	О	2	О	О	О	1	О	O	О	2	О	1
FATICK	О	22	О	5	1	8	О	2	О	О	О	4	О	10	О	6
KAFFRINE	О	2	О	o	О	2	О	O	О	o	О	1	О	2	О	1
KAOLACK	2	27	О	5	О	2	О	2	О	o	1	8	О	O	О	2
KEDOUGOU	О	47	О	O	О	O	О	1	О	5	3	59	2	3	О	4
KOLDA	1	75	О	13	О	3	О	2	О	o	О	6	3	23	О	12
LOUGA	О	12	О	1	О	1	О	O	О	o	О	2	О	10	О	1
MATAM	О	7	О	O	0	O	О	o	О	o	О	17	О	21	О	8
SAINT-LOUIS	2	28	О	3	О	1	О	2	О	o	2	8	3	18	О	23
SEDHIOU	О	2	О	1	О	O	О	O	О	o	О	1	О	1	О	3
TAMBACOUNDA	9	39	О	5	О	1	О	2	О	1	О	45	О	10	О	8
THIES	3	97	2	29	1	40	О	3	О	o	1	13	О	5	О	7
ZIGUINCHOR	О	24	О	o	О	o	О	3	О	1	О	20	О	2	О	11
Total_S31	18	680	2	65	2	71	О	26	О	11	7	188	8	111	О	88

Source: DHIS2, telecharge le 09/08/2024

Commentaires:

- ◆18 cas morsure Chien à : Touba (1) ; Kaolack (2) ; Kolda (1) ; Dagana (1) ; Richard Toll (1) ; Kidira (9) ; Joal (2) et Pout (1).
- ♦02 cas morsure Ane à: Pout (1) et Thiadiaye (1).
- ♦02 cas morsure Cheval à : Dioffior (1) et Thiadiaye (1).
- ♦00 cas morsure Chat.

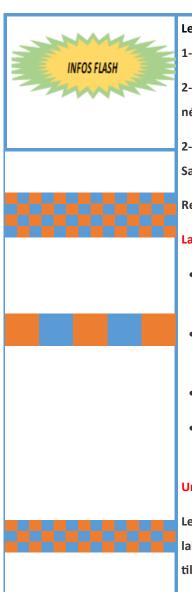
- 00 cas morsure Singe.
- 07 cas morsure Serpent à : Ndoffane (1) ; Kédougou (2) ; Salémata (1) ;
 Dagana (2) et Tivaouane (1).
- 08 cas piqure Scorpion à : Salémata (2) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foula (2) et Dagana (3).
- 00 cas piqure Abeille.

	Nombre	Tubero	ulose Pulmonaire		Tuberculo Pulmoani		TB Retrai	tement	TB Rifampicin		Déc	ès TB
Région	de cas	Cas TP bacterio	Cas TP clinique	Cumul TP	Cas TEP	Cumul TEP	Cas Rettt	Cumul Rettt	Cas TRMR	Cumul TBMR	Dcd	Total décès
DAKAR	34	16	0	952	14	396	4	99	0	o	0	9
DIOURBEL	2	1	1	222	1	75	0	15	0	0	0	5
FATICK	0	0	0	3	0	О	0	0	0	0	0	9
KAFFRINE	0	0	0	o	0	o	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	402	0	50	0	37	0	0	0	4
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	o	0	9	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	55	0	1	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	52	0	O	0	0	0	0	0	0
МАТАМ	0	0	0	16	0	O	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	2	2	0	19	0	2	0	1	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	o	0	o	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	0	1	54	0	20	0	0	0	9	0	1
THIES	12	3	0	374	0	51	0	9	0	1	0	5
ZIGINCHOR	1	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1
Total S31	52	22	2	2 178	15	595	4	170	0	10	0	34

Source DHIS2 : Telechage le 09/08/2024

- ◆ 52 cas TB notifiés à : Dakar Centre (5); Dakar Nord (16); Dakar Ouest (6); Dakar Sud (5); Pikine (2); Touba (2); Richard Toll (2); Tambacounda (1); Joal (9), Erreur de saisie ???; Mékhé (3) et Oussouye (1), ???.
 - ◆ 22 cas de TB pulmonaires bactériologiques à : Dakar Centre (3) ; Dakar Nord (10) ; Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (2) ; Touba (1) ; Richard Toll (2) et Mékhé (3).
 - ♦ 02 cas TB pulmonaires cliniques à : Touba (1) et Tambacounda (1).
 - ♦ 15 cas de TEP à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (5) ; Dakar Ouest (4) ; Dakar Sud (3) et Touba (1) .
 - ♦ **04 cas de retraitement** à : Dakar Nord (1) ; Dakar Ouest (1) et Pikine (2).
- 00 cas de TBMR. ??????
- ♦ 00 décès.

Commentaires:



Les épidémies en cours cette semaine 31 de 2024 sont :

1-Un (01) cas de Chikungunya confirmé par IgM dans le district de Touba;

2-Un (01) cas de Fièvre Hémorragique Crimée Congo confirmé par PCR dans le district de Guinguinéo ;

2-La Rougeole dans 06 districts que sont Ranérou, Yeumbeul, Touba, Kédougou, Koumpentoum et Sangalkam (nouveau).

Remarques sur:

La rougeole :

- Les 05 districts qui ont eu des cas confirmés cette semaine sont Ranérou (02), Yeumbeul (01),
 Pikine (01), Sangalkam (01) et Saraya (01);
- Le district de Pikine qui était sorti d'épidémie le 23/03/2024 vient d'avoir un nouveau cas 121 jours plus tard, soit après 167 jours d'"accalmie", VIGILANCE ;
- Le District de Saraya vient de notifié son premier cas confirmé de l'année ;
- Le District de Sangalkam qui a eu 03 cas confirmés cette année vient de franchir le seuil épidémique.

Une morsure exposant à la rage :

Le 24/07/2024, le ministère chargé de l'élevage a informé celui de la santé de la confirmation par le laboratoire (LNERV) d'une rage canine dans la région de Louga, district de Darou Mousty. L'échantillon a été prélevé le 22/07/2024. Le chien aurait mordu une chèvre et ...une fillette de 02 ans qui serait internée dans un hôpital de la région de Diourbel.

Les 03 niveaux des deux ministères sont à pied d'œuvre pour une investigation et une gestion appropriée de cet évènement.

A suivre...

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) -SEMAINE 31 — 2024

TABLEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

	Signal	reçu	Signal	vérifié	Signal conforme		Signal co	onfirmé
Région	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul
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_31	0	0	0	0	0	0	0	0
Source DHIS2. Télécha	argé le 09/08/2	024	•	•	•	•		

Commentaires :

- ♦ 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.

TABLEAU VIII: SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S31

	Nombre de signaux	confirmés suspects	Nombre de c	as confirmés
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul
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 09	/08/2024			

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 31 — 2024

TABLEAU IX: APERÇU DES SIGNAUX/INFORMATIONS

Lieu de provenance	Signal reçu	Signal validé	Signal vérifié	Signal confirmé	Type d'Evènement	Commentaires : RA
Source DHIS2. Téléchargé le 09/	/08/2024	1	1	L	L	

Bulletin_Epidémiologique_Hebdomadaire_2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_31_2024 (1) ROUGEOLE/RUBEOLE Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 31 de 2024

Identification **District** Résultats en attente Commentaires: Cinq (5) résultats sont en attente. Résultats Résultats Identification **District** Identification **District** Rubéole Rubéole Rougeole Rougeole SEN-DIO-TOU-24-0583 Touba Négatif Négatif SEN-ZIG-OUS-24-1425 Oussouye Négatif Négatif SEN-DAK-PIK-24-1426 **Pikine** Négatif Négatif SEN-MAT-KAN-24-1427 Kanel Négatif Négatif SEN-DAK-PIK-24-1428 Pikine **Positif** Négatif SEN-FAT-FAT-24-1429 Fatick Négatif Négatif SEN-FAT-FAT-24-1430 **Fatick** Négatif Négatif SEN-KAF-BIR-24-1431 Birkelane Négatif Négatif SEN-KAF-BIR-24-1432 Birkelane Négatif Négatif SEN-DAK-YEU-24-1433 Yeumbeul **Positif** Négatif SFN-DAK-MRA-24-1434 Mbao Négatif Négatif Sangalkam SEN-DAK-SAN-24-1435 Douteux Négatif SEN-KED-KED-24-1436 Kédougou **Positif** Négatif SEN-DIO-DIO-24-1437 Diourbel Négatif Négatif SEN-DAK-YEU-24-1438 Négatif Yeumbeul Négatif SEN-THI-THD-24-1439 Thiadiaye Négatif Négatif SEN-MAT-RAN-24-1440 Ranérou **Positif** Négatif SEN-MAT-RAN-24-1441 Positif Ranérou Négatif SEN-FAT-DIF-24-1442 Dioffior Négatif Négatif SEN-DAK-SAN-24-1443 Sangalkam **Positif** Négatif SEN-DAK-SAN-24-1444 Sangalkam Négatif Négatif SFN-DAK-RUF-24-1445 Négatif Négatif Rufisque SEN-DIO-BAM-24-1446 **Bambey** Négatif Négatif SEN-DIO-BAM-24-1447 **Bambey** Négatif Négatif SEN-DAK-DKO-24-1448 **Dakar Ouest** Négatif Négatif SEN-SED-GOD-24-1449 Goudomp Négatif Négatif SEN-SED-GOD-24-1450 Goudomp Négatif Négatif SEN-THI-TIV-24-1451 Tivaouane Négatif Négatif SEN-THI-MEK-24-1452 Mékhé Négatif Négatif

Commentaire: 29 résultats reçus, parmi lesquels six (6) positifs à la rougeole à : Pikine (1), Yeumbeul (1), Sangalkam (1), Kédougou (1) et Ranérou (2); Un (1) douteux à la rougeole à : Sangalkam (1).

Au total, 1426 résultats reçus depuis le début de l'année 2024 avec 399 positifs dont 396 confirmés à la rougeole, 40 douteux à la rougeole, 28 positifs à la rubéole, 14 douteux à la rubéole et treize (05) résultats sont en attente.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_31_2024 (2)

						- (-/		
PFA		<u>Tableau N° X</u>	<u>I</u> : Résultats des	prélèvements de c	as suspect de	PFA, semain	e 31 de 202	4
Identification	District	Résultat en attente	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au labo- ratoire ≤ 3j	Délai échan- tillon 1– échantillon 2	tillon 1–	
SEN-LOU-KMS-24-094	Keur Momar Sarr	En attente	Oui	Oui	Oui	24 h	aπente.	
SEN-KED-KED-24-095	Kédougou	En attente	Oui	Oui	Oui	24 h		
SEN-KED-SAL-24-096	Salémata	En attente	Non	Oui	Oui	24 h	Visite de suiv Jour du cas Si	
SEN-DAK-SAN-24-097	Sangalkam	En attente	Non	Oui	Oui	24 h	DKC-24-098 à	
SEN-DAK-DKC-24-098	Dakar Centre	En attente	Non	Non	Oui	24 h	mer.	
SEN-SED-SED-24-099	Sédhiou	En attente	Oui	Oui	Non	24 h		
SEN-DAK-MBA-24-100	Mbao	En attente	Oui	Oui	Oui	24 h		
	l							
Identification	District	Résultat reçu	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au labo- ratoire ≤ 3j	Délai échan- tillon 1– échantillon 2	Condition des échan- tillons	Examen du 60 ^e jour
SEN-DIO-TOU-24-092	Touba	Négatif	Oui	Oui	Oui	24 h	Bonnes	Non
SEN-LOU-KEB-24-093	Kébémer	Négatif	Non	Non	Oui	24 h	Bonnes	Non
SEN-THI-KHO-24-101	Khombole	Négatif	Oui	Oui	Oui	24 h	Bonnes	Non
						-		

Commentaires: Trois (03) résultats négatifs reçus.

Au total, 101 cas PFA notifiés avec 94 résultats dont 92 négatifs et deux (2) suspects polio disponibles. Sept (7) résultats en attente

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_31_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-
SEN-KOL-VEL-24-034	Vélingara	27-fév-24	27-avril-24	En attente		24-045, SEN-DIO-TOU-24-074, SEN-FAT-NIA-24-080, SEN-DAK-
SEN-DAK-YEU-24-045	Yeumbeul	01-avr-24	31-mai-24	En attente		RUF-24-090 et SEN-DAK-DKC-24-098.
SEN-DIO-TOU-24-074	Touba	02-mai-24	01-juil-24	En attente		♦ Visite de 90 ^{éme} J à faire :.
SEN-FAT-NIA-24-080	Niakhar	09-juin-24	08-août-24	A faire		àme
SEN-DAK-RUF-24-090	Rufisque	20-juin-24	19-août-24	A faire		Résultat visite suivi 60 ^{ème} J : SEN-LOU-KEB-24-064 : Faiblesse résiduelle
SEN-DAK-DKC-24-098	Dakar Centre	06-juil-24	04-sept-24	A faire		
						Résultat visite suivi 90 ^{ème} J :

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_31_2024 (3) Tableau N° XIII: Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 31_2024 **ICTERE FEBRILE** District Identification En attente Commentaires : Aucun résultat en attente. District Identification **District** Résultats Identification Résultats Négatif SEN-KAO-KAO-24-206 Kaolack Négatif SEN-KAO-GUI-24-207 Guinguinéo SEN-DAK-SAN-24-208 Sangalkam Négatif Négatif SEN-THI-THD-24-209 Thiadiaye Négatif SEN-KED-KED-24-210 Kédougou Négatif SEN-FAT-DIF-24-211 Dioffior Négatif SEN-FAT-DIF-24-212 Dioffior

Commentaires : Sept (07) résultats négatifs reçus.

Au total, 209 cas prélevés avec 209 résultats reçus dont 209 négatifs.

DIARRHEES SANGI	ANTES	<u>Tableau N° XIV</u> : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 31-2024								
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, S31_2024

<u>Tableau N° XV</u> :	Cumul des	résultats de	prélèvemen	nts de cas sus	pects de l	Vléningi	tes de la	semaii	ne S 01 à S31	L_ 202 4
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats	Résultat	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX

DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Saisie- Tracker
Dakar	681	662	662												115
Diourbel	106	60	60												2
Fatick	7	1	1												
Kaffrine	0	0	0												
Kaolack	9	15	15												1
Kédougou	6	6	3	3	2							1			
Kolda	0	0	0												
Louga	2	2	2												
Matam	10	9	8	1								1			1
Saint Louis	16	16	16												
Sédhiou	1	1	1												
Tambacounda	11	8	8												
Thiès	55	44	44												15
Ziguinchor	6	5	1	4					2			1	1		11
Total S-31	910	829	821	8	2				2			3	1		145

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

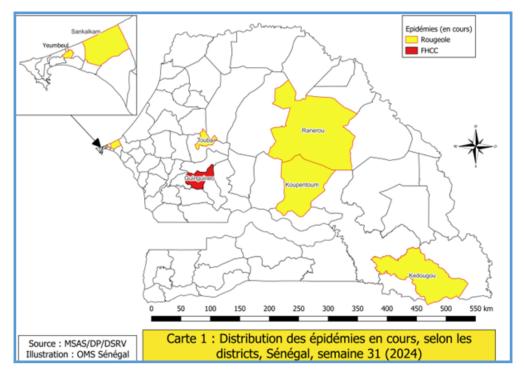
Au total 910 cas suspects de méningite notifiés dont 829 prélevés soit (91,1%); Trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et un positif avec comme germe Streptococcus pneumoniae; Quatre résultats reçus de la DRS de Ziguinchor/CHR de Ziguinchor et EPS de la Paix dont trois positifs avec comme germe un (1) Hib, deux (2) NmW135 et un (1) Streptococcus pneumoniae et un (1) résultat positif à Streptococcus pneumoniae à Matam/CHR Ourossogui. Au total 145 cas ont été saisis dans le module tracker.

821 résultats sont en attente au niveau de la DP.

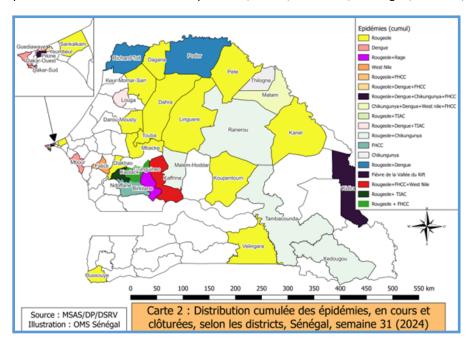
CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S31_2024

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

Remarque : Les deux (02) annonces de fièvre jaune ne sont pas encore indiquées sur la carte avant la validation des premiers rapports d'investigation.



Les 7 districts en épidémie cette semaine sont Koumpentoum, Touba, Yeumbeul, Kédougou, Ranérou, Sangalkam, Guinguinéo.



Les 36 districts qui ont franchi au moins une (01) fois un seuil épidémique à cette semaine de l'année sont Dagana, Dahra, Darou-Mousty, Diakhao, Kanel, Keur-Momar-Sarr, Koumpentoum, Linguère, Mbacké, Oussouye, Pété, Touba, Vélingara, Dakar-Ouest, Dakar-Sud, Guédiawaye, Mbour, Birkelane, Fatick, Yeumbeul, Pikine, Matam, Louga, Kédougou, Malem-Hoddar, Ranérou, Tambacounda, Ndoffane, Thilogne, Podor, Sangalkam, Richard-Toll, Kidira, Kaffrine, Kaolack, Guinguinéo.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC A GUINGUINEO A S31 2024

1. Contexte

Le 21 /07 /2024, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère un résultat PCR positif de Fièvre Hémorragique Crimée Congo provenant du district sanitaire de Guinguinéo. Le début maladie aurait été le 07/07/2024 et le 1^{er} prélèvement a été fait le 17/07/2024. La patiente qui a eu des signes hémorragiques est vivante. Un échantillon de contrôle prélevé le 27/07/2024 est revenu "Faiblement positif" au PCR.

2. Mise à jour

- Un premier draft de rapport d'investigation est reçue au niveau central depuis le 23 /07/2024;
- L'information sur une éventuelle 2^{ème} analyse de contrôle n'est pas disponible.

ANNONCE DE DEUX (02) CAS DE FIÈVRE JAUNE A S31_2024

1. Contexte

Le Centre Hospitalier National d'Enfants Albert Royer (CHNEAR) a notifié deux (02) enfants qui aurait une Fièvre Jaune. Les patientes sont des fillettes de 05 et 11 ans. Les confirmations ont été faites sur la base des IgM et la séroneutralisation. L'une d'elles n'aurait pas un ictère, ne correspondant pas ainsi à la définition de "Cas suspect", préalable à la classification en "Cas confirmé" selon les directives actuelles.

2. Mise à jour

Les rapports d'investigation toujours pas disponibles.

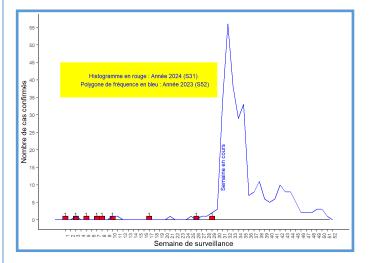
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S31_2024

Faits saillants:

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 31 est de 9, 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 21-7-2024 (Touba).

Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S31

	No	District	Effectif	%
	1	Kédougou	1	11,1
	2	Kolda	1	11,1
	3	Maka Colibantang	1	11,1
	4	Matam	1	11,1
	5	Pikine	1	11,1
-	6	Ranérou	1	11,1
	7	Tambacounda	1	11,1
	8	Thilogne	1	11,1
	9	Touba	1	11,1
	To	otal	9	100,0



<u>Graphique 1</u>: Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 31 (vs année 2023)

L'étendue des âges va de 8,0 an (s) à 55,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 21,0 ans et 24,3 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S31

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[0	0%
[5 à 15 ans[2	22%
[15 à 35 ans[6	67%
[35 à 50 ans[0	0%
50 ans et plus	1	11%
Total	9	100

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S31

Sexe	N (%)
Masculin	3 (33,3)
Féminin	6 (66,7)
Total	9 (100,0)

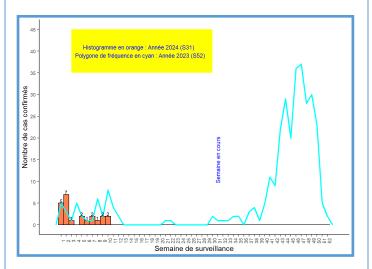
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S31_2024

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, \$31_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



<u>Graphique 2</u>: Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de dengue, Sénégal, année 2024, semaine 31 (vs année 2023)

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, \$31_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

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S31_2024

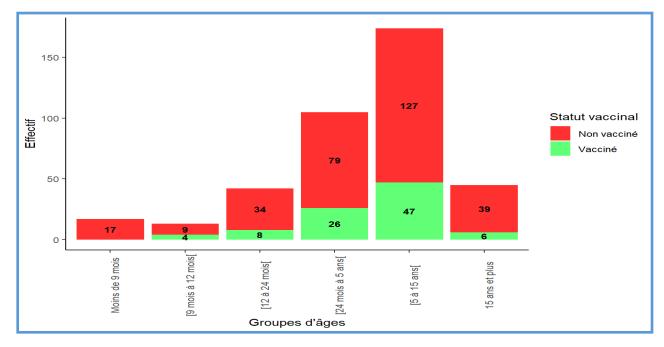
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39;1)
Total	23 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S31_2024

Faits saillants:

- Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 31 est de 396 ;
- Incidence au niveau national est de 21,0 pour 1 million d'habitants ;
- Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 43;
- 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 26-07-2024 dans le (s) district (s) de Sangalkam ;

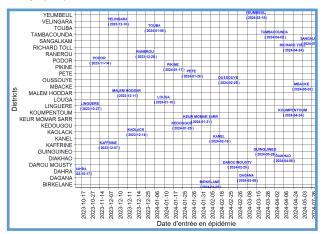
L'étendue des âges des cas confirmés de rougeole va de 0,4 an à 62,0 ans, avec la médiane et la moyenne respectivement à 5,0 et 7,6 années.



Graphique 1: Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal, Sénégal, année 2024 (S31)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 160 dont 122 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.



<u>Figure 4</u>: Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 31 2024

A la semaine S31, 27 districts soit 34,2 % sont entrés en épidémie entre le 17–10-2023 et le 26-07-2024.

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.

<u>Tableau 1</u>: Répartition des cas confirmés des selon le sexe, S31

Sexe	n	%
Féminin	203	51,3
Masculin	193	48,7
N	396	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S31_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 31

N°	Districts	n	%	N°	Districts	n	%
1	Touba	77	19	35	Mbao	1	0
2	Ranérou	48	12	36	Médina Yoro Foulah	1	0
3	Kédougou	26	7	37	Mékhé	1	0
4	Kaffrine	23	6	38	Ndoffane	1	0
5	Koumpentoum	21	5	39	Saraya	1	0
6	Linguère	21	5	40	Thiadiaye	1	0
7	Yeumbeul	19	5	41	Thilogne	1	0
8	Louga	17	4	42	Thionck Essyl	1	0
9	Pikine	12	3	43	Tivaouane	1	0
10	Podor	12	3				
11	Darou Mousty	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	Sangalkam	3	1				
29	Sédhiou	3	1				
30	Bambey	2	1				
31	Diakhao	2	1				
32	Mbour	2	1				
33	Saint Louis	2	1				
34	Dakar Centre	1	0				
Tota	al			=		396	100

HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S31_2024

Historique des flambées épidémiques clôturées

	instanque des numbées épidentiques ciotalees											
N°	Evènement_Maladie	Région_District	Date_début	Nb_cas	Nb_décès	Rap_Invest	Eval_Risque					
1	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Matam	28-01-2024	1	0	Non	Non					
2	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Louga	16-02-2024	66	0	Oui	Non					
3	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Kaolack	26-02-2024	44	0	Oui	Non					
4	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Mbour	26-02-2024	1	0	-	-					
5	Rage humaine	DS Birkelane	28-02-2024	1	1	Oui	Non					
6	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Ndoffane	13-03-2024	1	0	Oui	Oui					
7	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Yeumbeul	15-04-2024	1	0	Oui	Oui					
8	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Pikine	17-04-2024	1	0	Non	Non					
9	Fièvre 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 S31_2024							
INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES					
Nombre de cas notifiés	101						
Nombre de districts " silencieux"	26						
Taux de PFA Non Polio pour 100000 enfants de moins de 15ans (non annualisé)	1,7	≥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	34,4%	≥ 80%					
Proportion de prélèvement faits dans les 14 jours	86,1%	≥ 80%					
Proportions de d'échantillons adéquats	79,2%	≥ 80%					
Proportion d'échantillons réçus au laboratoire dans les 03 jours	84,2%	≥ 80%					
Proportion d'échantillons réçus au laboratoire en bonne condition	92,1%	≥ 80%					
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES					
Délai de notification	75,2%	≥ 80%					
Promptitude de l'enquete	100,0%	≥ 80%					
Promptitude des activités de terrain	78,2%	≥ 80%					
Promptitude des activités de terrain et les acheminements	75,2%	≥ 80%					
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	77,2%	≥ 80%					
Taux de PFA Non Polio annuel	1,0	≥ 2					
Taux de PFA Non Polio infranational	34,4%	≥ 80%					
Adéquation des selles	79,2%	≥ 80%					
Adéquation des selles infra national	100,0%	≥ 80%					
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	86,1%	≥ 80%					
Etat des selles (bonne condition à l'arrivée au labo)	92,1%	≥ 80%					
Indice composite national	34,2%	≥ 80%					
Indice composite infra national	21,9%	≥ 80%					
Exhaustivité du suivi au 60ème jour	63,6%	≥ 80%					

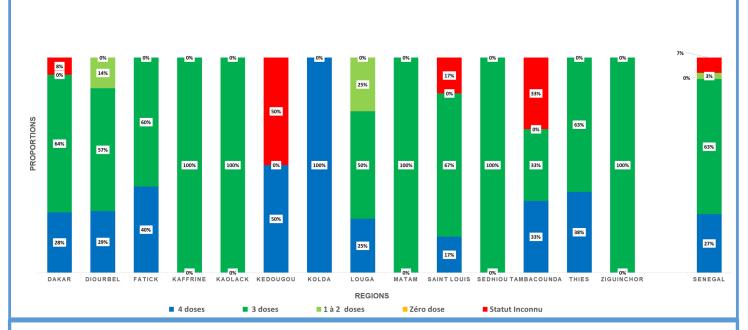
TAUX DE DETECTION D'ENTEROVIRUS NON POLIO (NPENT)

N°	REGIONS	Nombe de cas notifiés	Nombre de prélèvements avec résultats	Détection d'Entero virus non polio (NPENT)	Taux de détection NPENT	
1	DAKAR	29	26	5	19,2%	
2	DIOURBEL	9	9	3	33,3%	
3	FATICK	7	7	2	28,6%	
4	KAFFRINE	6	6	2	33,3%	
5	KAOLACK	1	1	0	0,0%	
6	KEDOUGOU	4	2	1	50,0%	
7	KOLDA	1	1	1	100,0%	
8	LOUGA	6	5	1	20,0%	
9	MATAM	3	3	1	33,3%	
10	SAINT LOUIS	8	8	0	0,0%	
11	SEDHIOU	2	1	0	0,0%	
12	TAMBACOUNDA	6	6	1	16,7%	
13	THIES	16	16	0	0,0%	
14	ZIGUINCHOR	3	3	1	33,3%	
	SENEGAL	101	94	18	19,1%	
		Cible	≥ 10%			

PERFORMANCES NATIONALES SURVEILLANCE PFA S31_2024

STATUT VACCINAL DES CAS DE PFA

(Cas de moins de 5 ans)



PERFORMANCES DES REGIONS SURVEILLANCE PFA S31_2024

N°	REGIONS	Pop PFA	Cas notifiés	PFA non polio	Adéquates	Délai prélèvement 14jrs	Délai Achemin au Iabo 3jrs	Selles arrivées en bonne condition	Taux PFANP période	% Adéquation	% Prélèvemen ts dans les 14jrs	% Arrivées au labo dans 3jrs	% Arrivées selles en bonne condition
1	DAKAR	1 522 139	29	20	19	22	28	25	2,2	65,5%	76%	97%	86%
2	DIOURBEL	927 109	9	6	8	8	7	9	1,1	88,9%	89%	78%	100%
3	FATICK	466 938	7	7	7	7	6	7	2,5	100,0%	100%	86%	100%
4	KAFFRINE	398 256	6	6	5	5	5	6	2,5	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	4	1	1	3	4	2	1,7	25,0%	75%	100%	50%
7	KOLDA	419 883	1	0	0	0	0	1	0,0	0,0%	0%	0%	100%
8	LOUGA	477 027	6	4	3	4	6	5	1,4	50,0%	67%	100%	83%
9	MATAM	407 370	3	2	2	2	2	3	0,8	66,7%	67%	67%	100%
10	SAINT LOUIS	474 733	8	8	8	8	7	8	2,8	100,0%	100%	88%	100%
11	SEDHIOU	304 009	2	1	1	2	1	1	0,6	50,0%	100%	50%	50%
12	TAMBACOUNDA	474 388	6	6	6	6	3	6	2,1	100,0%	100%	50%	100%
13	THIES	930 924	16	15	16	16	13	16	2,7	100,0%	100%	81%	100%
14	ZIGUINCHOR	326 024	3	3	3	3	3	3	1,5	100,0%	100%	100%	100%
	SENEGAL	7 803 830	101	80	80	87	85	93	1,7	79%	86%	84%	92%
							Cil	oles	≥2	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%

Points clés de la semaine 31 2024 :

- Persistance de la grippe A : Dakar+++, Mbour++, Ziguinchor, Saint Louis
- Faible notification de la Covid-19 : Dakar et Saint Louis
- 01 cas de chikungunia dans le DS de Touba
- Notification des cas de Paludisme confirmés par TDR à Kédougou++, Tamba++, Touba+

RAPPORT DE SYNTHESE

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL

Semaine 31 2024

DONNEES BRUTES

		Toutes causes	Syndromes grippaux/Covid_19
	Moins de 1 an	1489	64
-	1 - 4 ans	4246	88
-	5 - 14 ans	1954	103
-	15 - 24 ans	3027	87
-	25 ans et plus	1780	61
-	Total	12496	403
	Autres syndromes		
-	Syndromes fébriles (axillaire>37,5	S°C)	1423
-	Suspicions d'arbovirose		204
-	Diarrhées		412
-	Diarrhées fébriles		69
	Paludisme Paludisme		
	Test palu : TDR ou GE		1420
-	Paludisme Confirmé	50	
INDI	CATEURS (en pourcentage)		
	Rapport - Syndromes fébriles sur	11,4%	
-	Rapport - Tests réalisés sur Syndr	99,8%	
-	Rapport - Palu Confirmé sur tests	3,5 %	
-	Rapport - Syndromes grippaux/co	28,3 %	
-	Rapport - Arboviroses suspectés s	14,3 %	
-	Rapport - Nbre de Diarrhées sur N	3,3 %	
-	Rapport -Nbre de Diarrhées fébril	4,8%	

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL (R4S) S31_2024 (1)'

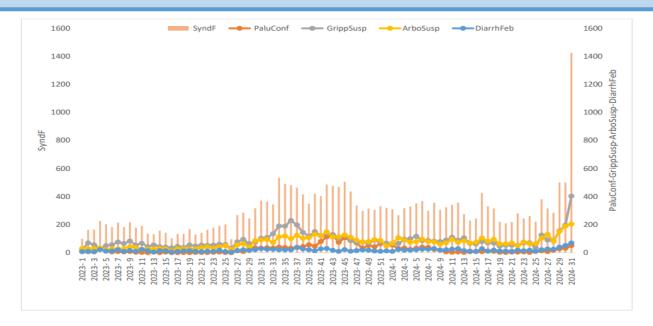


Figure 1 : Courbe tendance épidémiologique globale & répartition hebdomadaire des cas suspects _semaine_31_2024_Réseau 4S, Sénégal

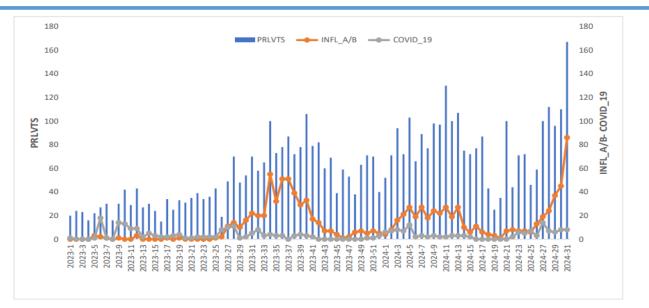


Figure 2 : Tendances épidémiologiques et répartition hebdomadaire des virus Influenza et Covid-19_Semaine_31_2024_Réseau 4S, Sénégal

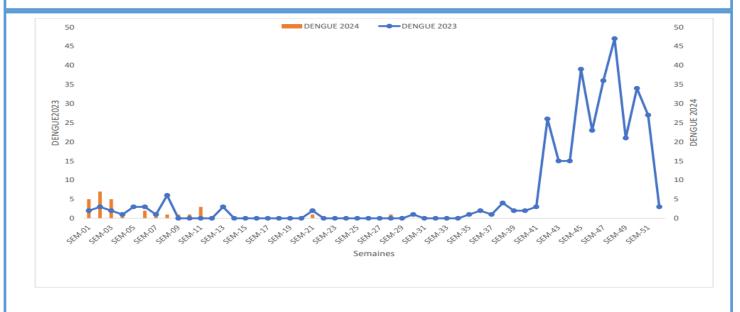


Figure 3 : Tendances épidémiologiques & répartition hebdomadaire des cas confirmés de Dengue_Semaine_31_2024_Réseau 4S_Sénégal