



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 33 : du 12/08 au 18/08 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.33_2024

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 33		PROMPTITUDE Semaine 33		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	97	45	97	45	3790	54	2430	34
DIOURBEL	35	28	35	28	1469	35	877	21
FATICK	21	14	21	14	598	12	301	6
KAFFRINE	0	0	0	0	81	2	18	0
KAOLACK	8	6	8	6	370	9	205	5
KEDOUGOU	45	87	45	87	1478	86	1366	80
KOLDA	16	16	16	16	904	27	347	10
LOUGA	17	12	17	12	475	10	295	6
MATAM	1	1	1	1	142	4	62	2
SAINT-LOUIS	8	5	7	5	416	8	198	4
SEDHIOU	1	1	1	1	95	4	21	1
TAMBACOUNDA	33	19	32	18	1390	24	873	15
THIES	21	10	20	9	1246	17	616	9
ZIGUINCHOR	15	11	13	10	704	16	412	9
Total_S32	318	17	313	16	13158	21	8021	13

Source: DHIS2, telecharge le 22/08/2024

Commentaires :

Sur un total de 1900 rapports attendus, 318 ont été saisis (17%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 313 (16%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Foundiougne, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S33, 2024.

Les districts de Sangalkam, Diakhao, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Keur Momar Sarr, Linguère, Sakal, Matam, Pété, Bounkiling, Goudomp, Koumpentoum, Khombole, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport cette semaine.

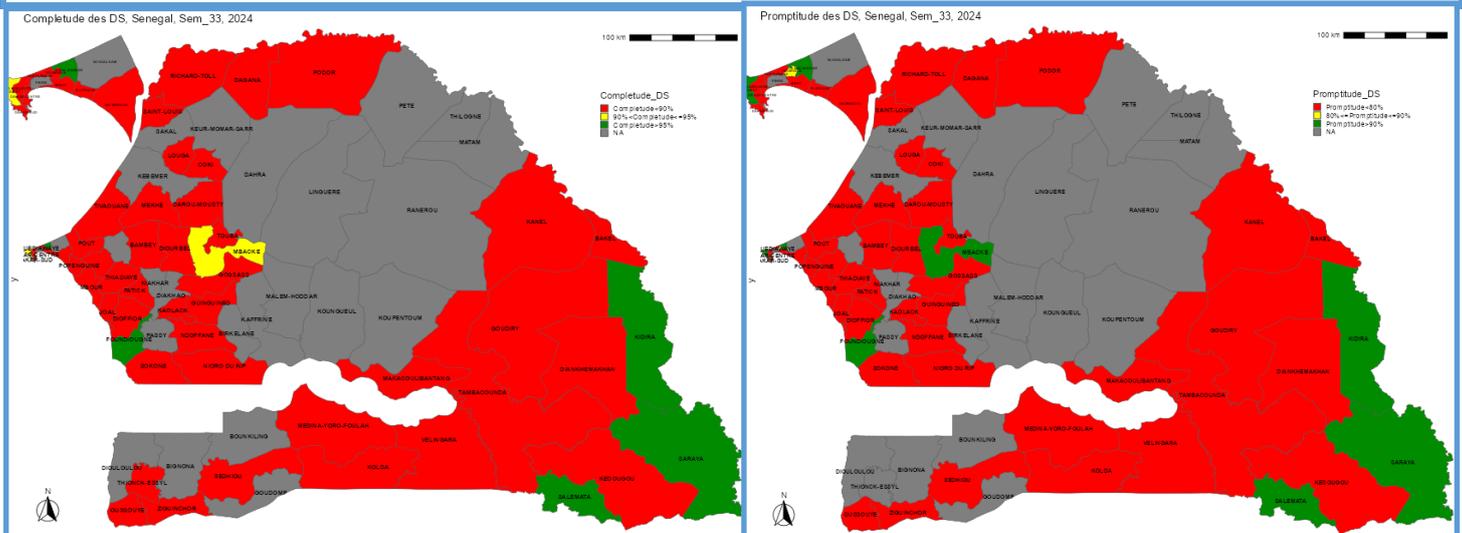


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 33_2024 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Yeumbeul, Mbacké, Foundiougne, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 33_2024.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(1)

Region	Meningites			Rougeole/Rubeole			Fievre_Jaune			PFA			Cholera			Diarrhee_Sanglante			
	Cas susp	cas preleve	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	3	3	0	686	1	0	150	1	0	31	0	0	24	0	0	0	0	0	37
DIORBEL	2	1	0	113	0	0	129	0	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	30
FATICK	0	0	0	6	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	47
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	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1
KEDOUGOU	0	0	0	6	0	0	37	1	0	4	0	0	6	0	0	0	4	0	71
KOLDA	0	0	0	0	1	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	12
LOUGA	0	0	0	2	0	0	66	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7
MATAM	0	0	0	10	1	0	40	0	0	8	1	0	4	0	0	0	0	0	12
SAINT-LOUIS	0	0	0	18	0	0	5	0	0	9	0	0	2	0	0	0	1	0	80
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	11	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15
TAMBACOUNDA	0	0	0	11	0	0	22	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	59
THIES	15	6	0	71	1	0	36	0	0	25	0	0	5	0	0	0	1	0	118
ZIGUINCHOR	0	0	0	6	0	0	36	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Total_S33	20	10	0	939	4	0	566	2	0	97	1	0	61	0	0	0	13	0	518

Source: DHIS2, telecharge le 22/08/2024

Commentaires :

- ◆ 20 cas de méningite à : Diamniadio (3) ; Touba (2) ; Thiadiaye (9) et Thiès (6). Thiadiaye/PS Louly Mbentenier : erreur de saisie. A Corriger
- ◆ 04 cas de rougeole à : Diamniadio (1) ; Kolda (1) ; Kanel (1) et Pout (1).
- ◆ 02 cas d'ictère fébrile à : Dakar Centre (1) et Salémata (1).
- ◆ 01 cas de PFA à : Kanel (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 13 cas de diarrhée sanglante à : Gossas (3) ; Kédougou (4) ; Médina Yoro Foula (4) ; Richard Toll (1) et Joal (1).

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ⁷			Tétanos			Coqueluche			MAPI		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	0	0	0	23	0	389	0	0	41	0	0	1	0	0	1	0	0	0
DIORBEL	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	1	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	9	0	0	0	12	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	102	0	0	2	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_S33	0	0	0	23	9	503	0	0	77	0	1	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 22/08/2024

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 23 cas suspect Dengue à : Pikine (23).
- ◆ 00 cas autres FHV .
- ◆ 00 cas Tétanos .
- ◆ 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	25	2	0	327
DIORBEL	2	0	23	7	0	202
FATICK	0	0	1	0	0	8
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	10	0	0	205
KEDOUGOU	0	0	1	0	0	8
KOLDA	0	0	7	0	0	64
LOUGA	0	0	1	0	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	21
SAINT-LOUIS	0	0	14	1	0	92
SEDHIOU	0	0	0	0	0	18
TAMBACOUNDA	0	0	42	9	0	245
THIES	0	0	11	6	0	163
ZIGUINCHOR	0	0	0	1	0	4
Total_S33	2	0	135	26	0	1358

Source: DHIS2, telecharge le 22/08/2024

Commentaires :

- ◆ **02 cas de décès maternel confirmés** à :Touba (2).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **26 cas de décès néonataux** à : Dakar Centre (1) ; Diamniadio (1) ; Touba (7) ; Podor (1) ; Tambacounda (9) ; Thiès (6) et Oussouye (1).
- ◆ **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			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	23	0	1170	40	0	2498	0	0	267	10	1	905	53	0	3425	0	0	0	0
DIORBEL	56	0	1845	81	0	2515	12	0	152	10	0	340	1	0	26	0	0	0	0
FATICK	7	0	260	27	0	893	2	0	18	4	0	34	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	1	0	257	5	0	289	0	0	11	2	0	59	0	0	86	0	0	0	0
KEDOUGOU	13	0	301	10	0	428	0	0	2	0	0	14	0	0	11	0	0	0	0
KOLDA	9	0	288	18	0	752	1	0	113	1	0	71	0	0	3	0	0	0	0
LOUGA	3	0	188	11	0	369	0	0	2	0	0	4	3	0	111	0	0	0	0
MATAM	0	0	113	2	0	190	0	0	26	0	0	14	6	0	198	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	0	146	1	0	211	1	0	20	1	0	91	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	10	0	289	4	0	178	4	0	84	6	0	35	0	0	72	0	0	0	0
THIES	8	5	553	24	0	2146	5	0	195	0	0	123	0	0	147	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	2	0	98	1	0	283	0	0	1	2	0	43	4	0	21	0	0	0	0
Total_S33	134	5	5583	224	0	10948	25	0	892	36	1	1745	67	0	4107	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 22/08/2024

Commentaires :

- ◆ **67 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **134 cas de MAS** dont **05 décès** à : Tivaouane (5) — **224 cas de MAM** dont 00 décès — **25 cas diarrhée + DH2O** dont **00 décès** — **36 cas de pneumonie grave** dont **01 décès** à : Diamniadio (1).
- ◆ **00 cas dracunculose probable.**
- ◆ **00 cas dracunculose suspect.**
- ◆ **00 cas suspect Noma.**
- ◆ **00 cas confirmé Noma.**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqûres-Semaine-33-2024

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	287	0	0	0	11	0	9	0	3	1	6	2	6	1	2
DIOURBEL	0	25	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1
FATICK	0	24	0	5	0	10	0	2	0	0	0	7	0	10	0	6
KAFFRINE	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
KAOLACK	1	35	0	5	0	3	0	2	0	0	0	10	0	0	0	2
KEDOUGOU	4	55	0	0	0	0	0	1	0	5	4	70	0	3	0	4
KOLDA	1	77	1	14	0	3	0	2	0	0	0	10	5	31	1	15
LOUGA	0	12	0	2	1	3	0	0	0	0	0	3	0	10	0	1
MATAM	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	0	21	0	8
SAINT-LOUIS	1	31	0	3	0	1	0	2	0	0	0	10	0	19	0	23
SEDHIOU	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
TAMBACOUNDA	2	41	0	6	0	1	0	2	0	1	1	52	0	10	0	8
THIES	2	99	2	31	1	43	0	3	0	0	2	16	0	5	0	7
ZIGUINCHOR	0	24	0	0	0	0	0	3	0	1	0	21	0	2	0	11
Total_S33	14	721	3	70	2	79	0	26	0	11	9	225	7	122	2	92

Source: DHIS2, telecharge le 22/08/2024

Commentaires :

- ◆ 14 cas morsure Chien à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (1) ; Kaolack (1) ; Kédougou (3) ; Salémata (1) ; Kolda (1) ; Richard Toll (1) ; Bakel (1) ; Tambacounda (1) et Joal (2).
- ◆ 03 cas morsure Ane à : Médina Yoro Foula (1) ; Joal (1) et Pout (1).
- ◆ 02 cas morsure Cheval à : Coki (1) et Joal (1).
- ◆ 00 cas morsure Chat.

- ◆ 00 cas morsure Singe.

- ◆ 09 cas morsure Serpent à : Diamniadio (1) ; Kédougou (3) ; Salémata (1) ; Kanel (1) ; Tambacounda (1) ; Joal (1) et Thiès (1).

- ◆ 07 cas piqure Scorpion à : Diamniadio (1) ; Keur Massar (1) ; Médina Yoro Foula (5).

- ◆ 02 cas piqure Abeille à : Diamniadio (1) et Kolda (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	23	14	6	991	7	417	1	101	0	0	0	10
DIOURBEL	12	7	0	238	5	84	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	4	3	0	438	1	52	0	43	0	0	0	4
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0
KOLDA	0	1	0	58	0	1	0	0	0	0	0	0
LOUGA	3	2	1	56	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	2	2	2	21	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	1	1	0	20	0	2	0	1	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	0	55	0	20	0	0	0	9	0	1
THIES	12	2	0	386	0	51	0	10	0	1	0	5
ZIGUINCHOR	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1
Total S33	57	32	9	2 294	13	627	1	179	0	10	0	35

Source DHIS2 : Telecharge le 22/08/2024

Commentaires :

- ◆ 57 cas TB notifiés à : Dakar Centre (6) ; Dakar Nord (8) ; Dakar Sud (2) ; Diamniadio (4) ; Pikine (3) ; Touba (12) ; Ndoffane (4) ; Darou Mousty (3) ; Kanel (2) ; Richard Toll (1) ; Thiès (11) ; Tivaouane (1).
 - ◆ 32 cas de TB pulmonaires bactériologiques à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (7) ; Diamniadio (4) ; Pikine (1) ; Touba (7) ; Ndoffane (3) ; Médina Yoro Foula (1) ; Darou Mousty (2) ; Kanel (2) ; Richard Toll (1) ; Thiès (1) ; Tivaouane (1).
 - ◆ 09 cas TB pulmonaires cliniques à : Dakar Sud (2) ; Diamniadio (4) ; Darou Mousty (1) ; Kanel (2).
 - ◆ 13 cas de TEP à : Dakar Centre (4) ; Dakar Nord (1) ; Diamniadio (1) ; Pikine (1) ; Touba (5) et Ndoffane (1).
 - ◆ 01 cas de retraitement à : Pikine (1).

Les districts de Diamniadio, Médina Yoro Foulah, Kanel et Thiès doivent revoir la répartition des cas de TB notifié à S33. (Nbre TB = cas TBPB + cas TBPC + cas TEP + ReTTT)

- ◆ 00 cas de TBMR. A noter que depuis le début de l'année, seul 10 cas de TBMR ont été notifiés.



INFOS FLASH

Les épidémies en cours cette semaine 33 de 2024 sont :

- 1-Un (01) **cas de confirmé de Chikungunya** dans le district de Kidira ;
- 2-Un (01) **cas de Fièvre Hémorragique Crimée Congo confirmé par PCR** dans le district de Guinguinéo ;
- 3-La **Rougeole** dans quatre (04) districts que sont Ranérou, Yeumbeul , Kédougou et Sangalkam .

Remarques sur :

La rougeole :

- Les trois (03) cas confirmés cette semaine proviennent des districts de la région de Dakar; Keur Massar et Dakar Ouest notifient leurs premiers cas de l'année; Pikine qui est sorti d'épidémie le 23/03/2024 a eu 02 cas confirmés distants de 5 jours au mois de juillet, VIGI-LANCE !!!
- Les districts de Touba et Koumpentoum sont sortis d'épidémie respectivement le 12 et le 17 août 2024.

Le cas de Fièvre Hémorragique Crimée Congo de Guinguiné

- L'observation est à J 1,6 fois l'incubation maximale depuis la dernière analyse de contrôle PCR qui était positive ;
- L'information sur une éventuelle 2^{ème} analyse de contrôle n'est pas disponible ;
- *L'incident sera clôturé à la fin de la semaine s'il n'y a pas d'éléments nouveaux.*

Les cas de morsures exposant à la rage

Deux (02) rapports sur des morsures exposant à la rage ont été remontés au niveau central (voir les narratifs dans le bulletin)

La Variole simienne (Mpox)

Le Sénégal n'a aucun cas confirmé de Mpox. Le laboratoire a rendu des résultats négatifs pour des cas suspects provenant de Sakal, Keur Massar, Mbao et Dakar Nord.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 33– 2024

TABLEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

Région	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signal reçu. ♦ 00 signal vérifié. ♦ 00 signal conforme à la définition communautaire. ♦ 00 signal confirmé. NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire avant de notifier les signaux confirmés c'est-à-dire les signaux répondant à la définition de cas suspects.
Diourbel	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thiès	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_32	0	0	0	0	0	0	0	0	

Source DHIS2. Téléchargé le 22/08/2024

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S33

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

Source DHIS2. Téléchargé le 22/08/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 33 – 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 22/08/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_33_2024 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 33 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-SED-SED-24-099	Sédhiou	En attente	Oui	Oui	Non	24 h	Sept (07) résultats en attente.
SEN-THI-TIV-24-108	Tivaouane	En attente	Oui	Oui	Oui	24 h	
SEN-THI-POU-24-109	Pout	En attente	Oui	Oui	Oui	48 h	
SEN-KAO-NIO-24-110	Nioro	En attente	Oui	Oui	Oui	24 h	
SEN-KAO-NDO-24-111	Ndoffane	En attente	Oui	Oui	Oui	24 h	
SEN-THI-JOA-24-112	Joal	En attente	Oui	Oui	Oui	24 h	
SEN-KED-SAR-24-113	Saraya	En attente	Oui	Oui	Oui	24 h	

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-TOU-24-102	Touba	Négatif	Non	Non	Non	24 h	Bonnes	Non
SEN-DAK-DKN-24-103	Dakar Nord	Négatif	Oui	Oui	Non	24 h	Bonnes	Non
SEN-THI-THD-24-104	Thiadiaye	Négatif	Oui	Oui	Non	24 h	Bonnes	Non
SEN-DAK-MBA-24-105	Mbao	Négatif	Oui	Oui	Oui	24 h	Bonnes	Non
SEN-SED-SED-24-106	Sédhiou	Négatif	Oui	Oui	Non	24 h	Bonnes	Non
SEN-MAT-MAT-24-107	Matam	Négatif	Oui	Oui	Oui	48 h	Bonnes	Non

Commentaires : Six (06) résultats négatifs reçus.

Au total, 113 cas PFA notifiés avec 106 résultats dont 104 négatifs et deux (2) suspects polio disponibles. **Sept (07)** résultats en attente.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_33_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-DIO-TOU-24-074, SEN-FAT-NIA-24-080, SEN-DAK-RUF-24-090 et SEN-DAK-DKC-24-098. ♦ Visite de 90^{ème} J à faire .: Résultat visite suivi 60^{ème} J : SEN-DAK-RUF-24-090 : Pas de faiblesse résiduelle 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-DIO-TOU-24-074	Touba	02-mai-24	01-juil-24	En attente		
SEN-FAT-NIA-24-080	Niakhar	09-juin-24	08-août-24	A faire		
SEN-DAK-DKC-24-098	Dakar Centre	06-juil-24	04-sept-24	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_33_2024 (3)

ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 33_2024

Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-THI-THI-24-120	Thiès	Négatif			
SEN-THI-JOA-24-221	Joal	Négatif			
SEN-THI-JOA-24-222	Joal	Négatif			
SEN-THI-JOA-24-223	Joal	Négatif			
SEN-DAK-DKC-24-224	Dakar Centre	Négatif			
SEN-DAK-PIK-24-226	Pikine	Négatif			
SEN-DAK-DKN-24-227	Dakar Nord	Négatif			
SEN-TAM-BAK-24-228	Bakel	Négatif			
SEN-DAK-DKC-24-229	Dakar Centre	Négatif			
SEN-FAT-NIA-24-230	Niakhar	Négatif			

Commentaires : Dix (10) résultats négatifs reçus.

Au total, 227 cas prélevés avec 227 résultats reçus dont 227 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 33-2024

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, S33_2024

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S33_2024

DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Saisie-Tracker
Dakar	686	667	667												115
Diourbel	113	65	65												2
Fatick	6	1	1												
Kaffrine	0	0	0												
Kaolack	9	15	15												1
Kédougou	6	6	6	3	2							1			
Kolda	0	0	0												
Louga	2	2	2												
Matam	10	9	8	1								1			1
Saint Louis	18	18	18												
Sédhiou	1	1	1												
Tambacounda	11	8	8												
Thiès	71	51	51												15
Ziguinchor	6	5	1	4					2			1	1		11
Total S-33	939	848	840	8	2				2			3	1		145

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

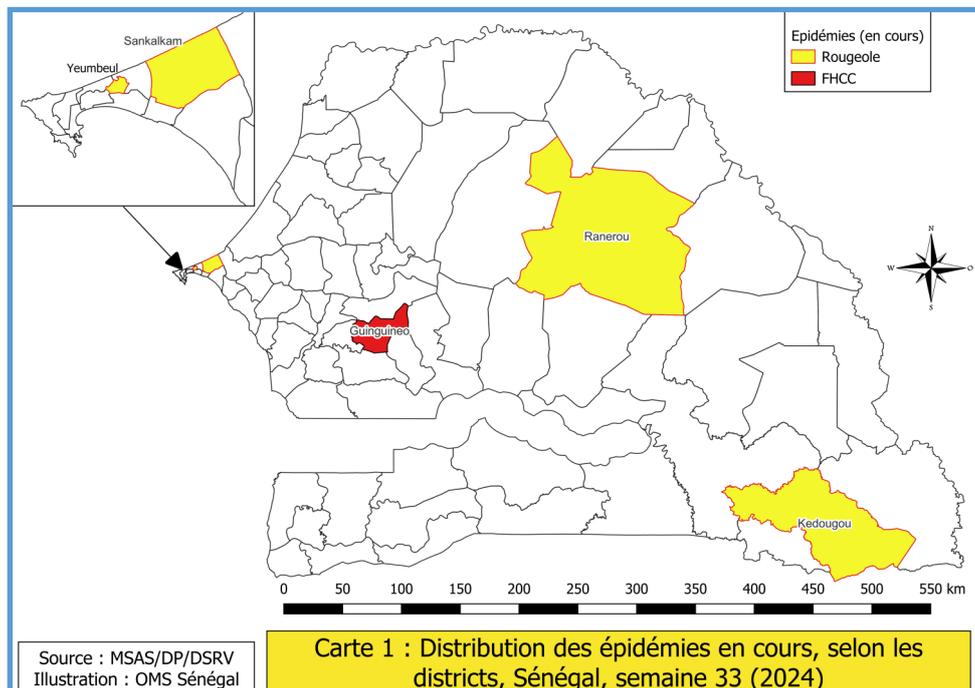
Au total 939 cas suspects de méningite notifiés dont 848 prélevés soit (90,3%) ; Trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et un positif avec comme germe *Streptococcus pneumoniae* ; Quatre résultats reçus de la DRS de Ziguinchor/CHR de Ziguinchor et EPS de la 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.

840 résultats sont en attente au niveau de la DP.

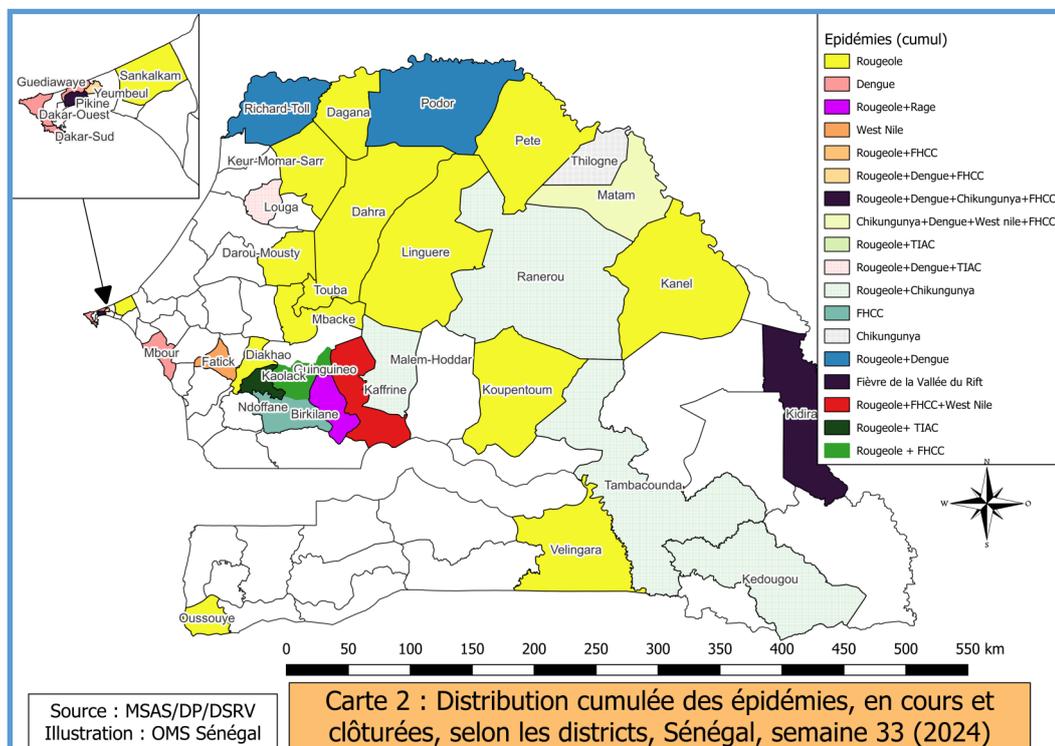
CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S33_2024

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 car les premiers rapports d'investigation ne sont pas encore validés.



Les 5 districts en épidémie cette semaine sont Yeumbeul, Kédougou, Ranérou, Sangalkam, Guinguineo.



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, Pete, Touba, Vélingara, Dakar-Ouest, Dakar-Sud, Guédiawaye, Mbour, Birkelane, Fatick, Yeumbeul, Pikine, Matam, Louga, Kédougou, Malem-Hoddar, Ranerou, Tambacounda, Ndoffane, Thilogne, Podor, Sangalkam, Richard-Toll, Kidira, Kaffrine, Kaolack, Guinguineo.

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.

- Un premier draft de rapport d'investigation a été reçu au niveau central depuis le 23 /07/2024.
- L'investigation réalisée par le ministère de l'élevage a permis de confirmer 02 cas positifs sur 03 bovins, ainsi que des tiques femelles et mâles du genre *Amblyomma variegatum* et *Hyalomma rufipes*.

2. Mise à jour

- L'observation est à J 1,6 fois l'incubation maximale depuis la dernière analyse de contrôle PCR qui était positive ;
- L'information sur une éventuelle 2^{ème} analyse de contrôle n'est pas disponible ;
- L'incident sera clôturé à la fin de la semaine s'il n'y a pas d'élément nouveau.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S33_2024

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 33 est de 12, **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 1-8-2024 (Kidira).

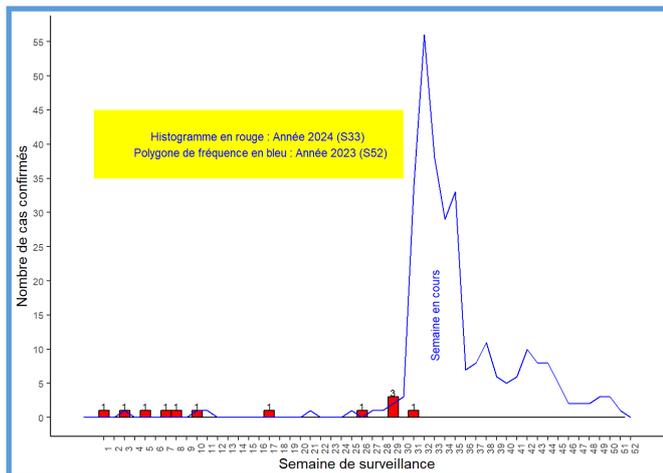
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S33

No	District	Effectif	%
1	Tambacounda	2	16,7
2	Touba	2	16,7
3	Kédougou	1	8,3
	Kidira	1	8,3
4	Kolda	1	8,3
5	Maka Colibantang	1	8,3
6	Matam	1	8,3
7	Pikine	1	8,3
8	Ranérou	1	8,3
9	Thilogne	1	8,3
Total		12	100,0

L'étendue des âges va de 8,0 an (s) à 70,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 22,5 ans et 28,2 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S33

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0%
[5 à 15 ans[	2	18,2%
[15 à 35 ans[	8	63,6%
[35 à 50 ans[	0	0%
50 ans et plus	2	18,2%
Total	12	100



Répartition des cas confirmés selon le sexe, S33

Sexe	N (%)
Masculin	5 (41,6)
Féminin	7 (58,4)
Total	12 (100,0)

Graphique 1 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 33 (vs année 2023)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S33_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, c'est un cas du district de Dakar Ouest.

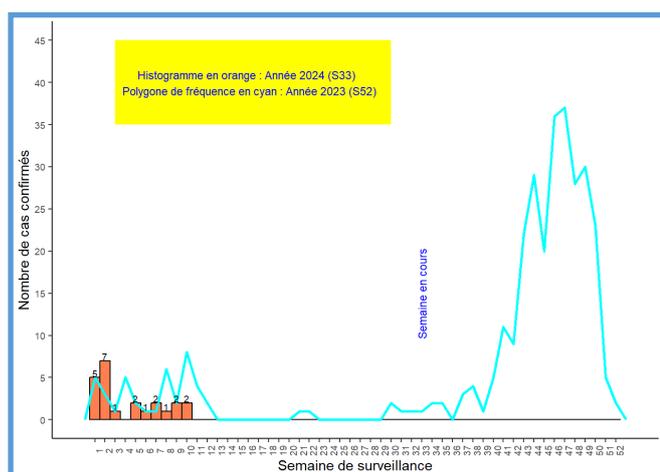
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S33_2024

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, S33_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 33 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S33_2024

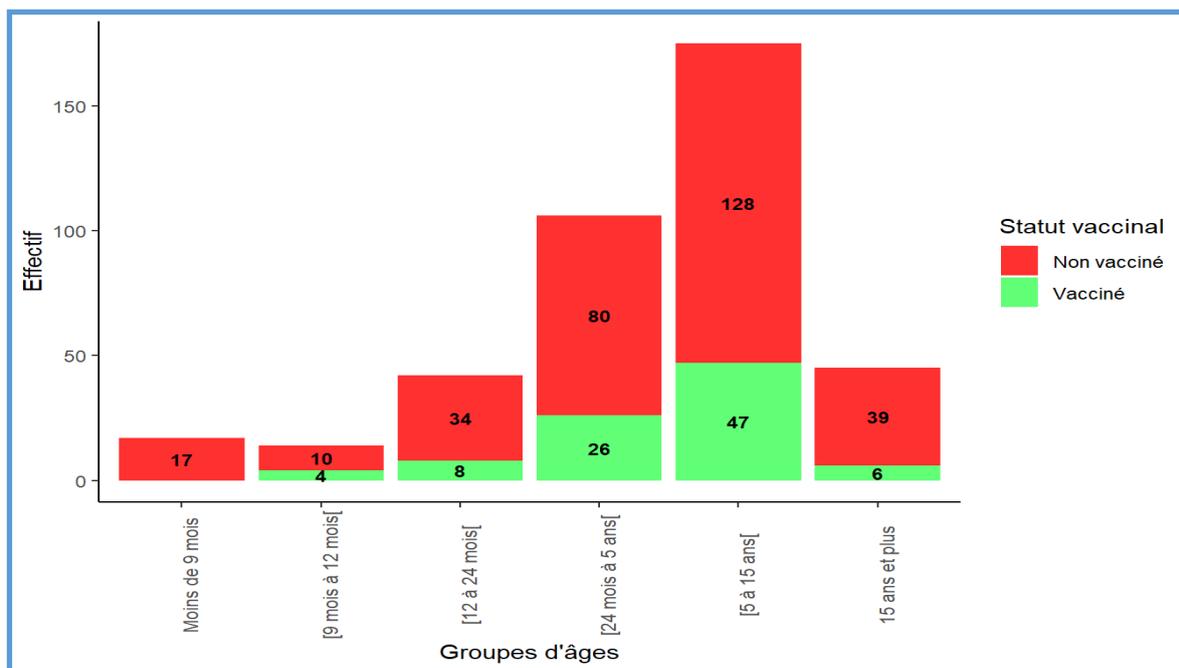
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39,1)
Total	23 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S33_2024

Faits saillants :

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 32 est de 399 ;**
- **Incidence au niveau national est de 21,2 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 ;**
- **Cette semaine, deux (2) districts ont notifié au moins aucun (1) cas confirmé : Dakar Centre et Keur Massar ;**
- **Date de début du (des) dernier (s) cas a (ont) été le 04-08-2024 dans le (s) district (s) de Keur Massar.**

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 7,5 années.



Graphique 1: Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal, Sénégal, année 2024 (S33)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 162 dont 124 non vaccinés, soit 77 %.

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.

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.

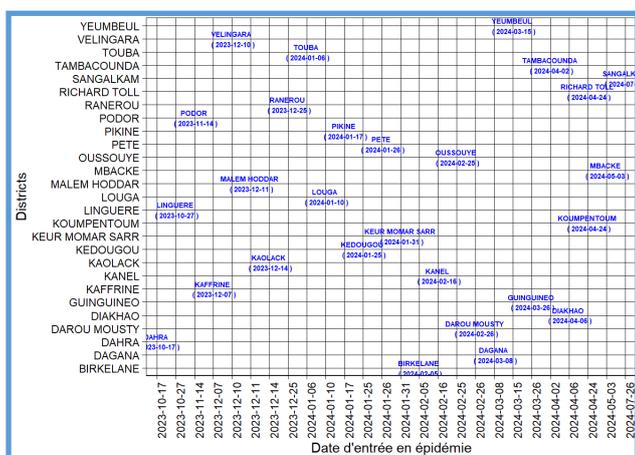


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 33_2024

A la semaine S33, 27 districts soit 34,2 % sont entrés en épidémie entre le 17- 10-2023 et le 26-07-2024.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés des selon le sexe, S33

Sexe	n	%
Féminin	205	51,4
Masculin	194	48,6
N	399	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S33_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 33

N°	Districts	n	%	N°	Districts	n	%
1	Touba	77	19	35	Dakar Ouest	1	0
2	Ranérou	48	12	36	Keur Massar	1	0
3	Kédougou	26	7	37	Mbao	1	0
4	Kaffrine	23	6	38	Médina Yoro Foulah	1	0
5	Koumpentoum	21	5	39	Mékhé	1	0
6	Linguère	21	5	40	Ndoffane	1	0
7	Yeumbeul	19	5	41	Saraya	1	0
8	Louga	17	4	42	Thiadiaye	1	0
9	Pikine	13	3	43	Thilogne	1	0
10	Podor	12	3	44	Thionck Essyl	1	0
11	Darou Mousty	11	3	45	Tivaouane	1	0
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				
Total						399	100

HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S33_2024

Historique des flambées épidémiques clôturées

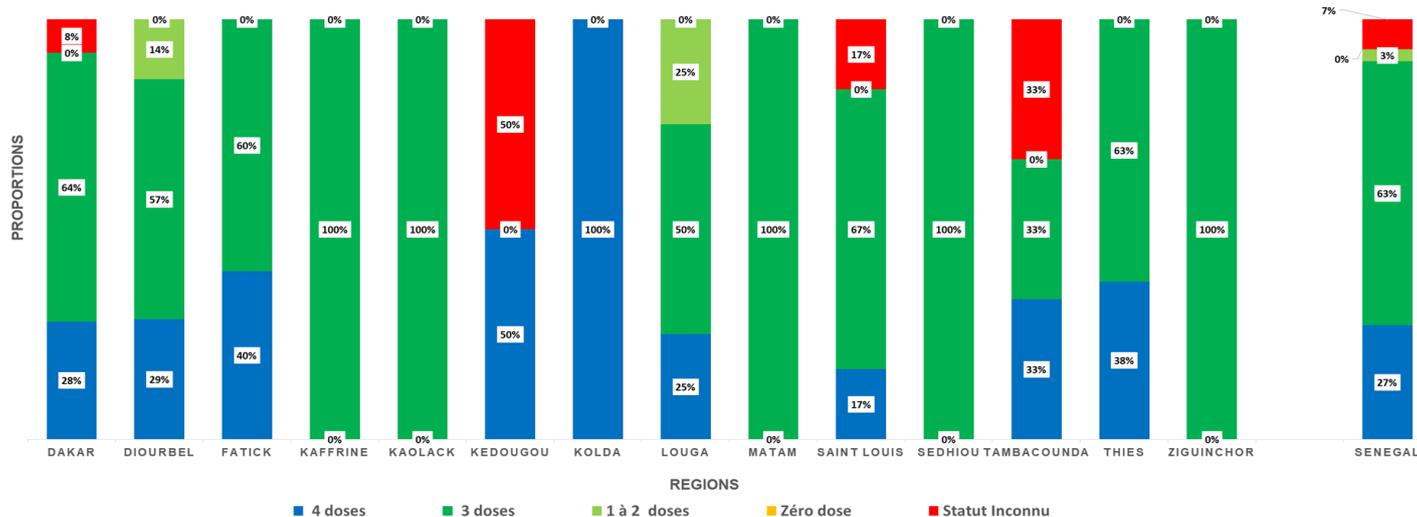
N°	Evènement_Maladie	Région_District	Date_début	Nb_cas	Nb_décès	Rap_Invest	Eval_Risque
1	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Matam	28-01-2024	1	0	Non	Non
2	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Louga	16-02-2024	66	0	Oui	Non
3	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Kaolack	26-02-2024	44	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 S33_2024

INDICATEURS CLASSIQUES		VALEURS	CIBLES		
Nombre de cas notifiés		113			
Nombre de districts " silencieux"		20			
Taux de PFA Non Polio pour 100000 enfants de moins de 15ans (non annualisé)		1,8	≥ 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		86,7%	≥ 80%		
Proportions de d'échantillons adéquats		80,5%	≥ 80%		
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours		81,4%	≥ 80%		
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire en bonne condition		93,8%	≥ 80%		
NOUVEAUX INDICATEURS		VALEURS	CIBLES		
Délai de notification		77,0%	≥ 80%		
Promptitude de l'enquete		100,0%	≥ 80%		
Promptitude des activités de terrain		78,8%	≥ 80%		
Promptitude des activités de terrain et les acheminements		75,2%	≥ 80%		
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles		76,1%	≥ 80%		
Taux de PFA Non Polio annuel		1,2	≥ 2		
Taux de PFA Non Polio infranational		31,2%	≥ 80%		
Adéquation des selles		80,5%	≥ 80%		
Adéquation des selles infra national		75,0%	≥ 80%		
Promptitude de la collecte des échantillons de selles		85,8%	≥ 80%		
Etat des selles (bonne condition à l'arrivée au labo)		93,8%	≥ 80%		
Indice composite national		36,7%	≥ 80%		
Indice composite infra national		21,9%	≥ 80%		
Exhaustivité du suivi au 60ème jour		75,0%	≥ 80%		
TAUX DE DETECTION D'ENTEROVIRUS NON POLIO (NPENT)					
N°	REGIONS	Nombre de cas notifiés	Nombre de prélèvements avec résultats	Détection d'Entero virus non polio (NPENT)	Taux de détection NPENT
1	DAKAR	31	31	6	19,4%
2	DIORBEL	10	10	4	40,0%
3	FATICK	7	7	2	28,6%
4	KAFFRINE	6	6	2	33,3%
5	KAOLACK	3	1	0	0,0%
6	KEDOUGOU	5	4	1	25,0%
7	KOLDA	1	1	1	100,0%
8	LOUGA	6	6	1	16,7%
9	MATAM	4	4	1	25,0%
10	SAINT LOUIS	8	8	0	0,0%
11	SEDHIOU	3	3	0	0,0%
12	TAMBACOUNDA	6	6	1	16,7%
13	THIES	20	17	0	0,0%
14	ZIGUINCHOR	3	3	1	33,3%
SENEGAL		113	107	20	18,7%
				Cible	≥ 10%

PERFORMANCES NATIONALES SURVEILLANCE PFA S33_2024

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



PERFORMANCES DES REGIONS SURVEILLANCE PFA S33_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	31	24	23	24	29	30	2,5	74%	77%	94%	97%
2	DIOURBEL	927 109	10	6	8	8	7	10	1,0	80%	80%	70%	100%
3	FATICK	466 938	7	7	7	7	6	7	2,4	100%	100%	86%	100%
4	KAFFRINE	398 256	6	6	5	5	5	6	2,4	83%	83%	83%	100%
5	KAOLACK	575 511	3	1	1	3	2	1	0,3	33%	100%	67%	33%
6	KEDOUGOU	99 519	5	3	3	4	5	4	4,8	60%	80%	100%	80%
7	KOLDA	419 883	1	0	0	0	0	1	0,0	0%	0%	0%	100%
8	LOUGA	477 027	6	4	4	4	6	6	1,3	67%	67%	100%	100%
9	MATAM	407 370	4	3	3	3	3	4	1,2	75%	75%	75%	100%
10	SAINT LOUIS	474 733	8	8	8	8	7	8	2,7	100%	100%	88%	100%
11	SEDHIOU	304 009	3	3	3	3	1	3	1,6	100%	100%	33%	100%
12	TAMBACOUNDA	474 388	6	6	6	6	3	6	2,0	100%	100%	50%	100%
13	THIES	930 924	20	16	17	20	15	17	2,7	85%	100%	75%	85%
14	ZIGUINCHOR	326 024	3	3	3	3	3	3	1,4	100%	100%	100%	100%
	SENEGAL	7 803 830	113	90	91	98	92	106	1,8	81%	87%	81%	94%

Cibles ≥ 2 ≥ 80% ≥ 80% ≥ 80% ≥ 80%

PERFORMANCES DES DISTRICTS SURVEILLANCE PFA S32_2024

N°	DISTRICTS	Cas notifiés	N°	DISTRICTS	Cas notifiés	N°	DISTRICTS	Cas notifiés	N°	DISTRICTS	Cas notifiés
1	BAMBEY	1	21	KEUR MOMAR SARR	2	41	POPENGUINE	1	61	DIAKHAO	0
2	BIRKILANE	1	22	KHOMBOLE	1	42	POUT	1	62	FOUNDIOUGNE	0
3	DAKAR CENTRE	1	23	KIDIRA	1	43	RANEROU FERLO	1	63	GOSSAS	0
4	DAKAR NORD	5	24	KOUMPENTOUM	2	44	RICHARD TOLL	1	64	MALEM HODDAR	0
5	DAKAR OUEST	3	25	KOUNGHEUL	2	45	RUFISQUE	4	65	KAOLACK	0
6	DAKAR SUD	1	26	LOUGA	1	46	SAINT LOUIS	4	66	KOLDA	0
7	DIAMNIADIO	2	27	MAKACOLOBANTANG	1	47	SALEMETA	2	67	MEDINA YORO FOULAH	0
8	DIANKE MAKHA	1	28	MATAM	1	48	SANGALKAM	1	68	DAHRA	0
9	DIOFIOR	1	29	MBACKE	2	49	SARAYA	1	69	DAROU MOUSTY	0
10	DILOULOLOU	1	30	MBAO	6	50	SEDHIOU	3	70	KOKI	0
11	FATICK	3	31	MBOUR	6	51	SOKONE	1	71	LINGUERE	0
12	GOUDIRY	1	32	MEKHE	2	52	THIADIAYE	3	72	SAKAL	0
13	GUEDIAWAYE	3	33	NDOFFANE	1	53	THIES	1	73	DAGANA	0
14	GUINGUINEO	1	34	NIAKHAR	1	54	THIOLOGNE	1	74	BOUNKLING	0
15	JOAL FADHIOUTH	1	35	NIORO	1	55	THONCK ESSYL	1	75	GOUDEMP	0
16	KAFFRINE	3	36	OUSSOUYE	1	56	TIVAOUANE	4	76	BAKEL	0
17	KANEL	1	37	PASSY	1	57	TOUBA	7	77	TAMBACOUNDA	0
18	KEBEMER	3	38	PETE	2	58	VELINGARA	1	78	BIGNONA	0
19	KEDOUGOU	2	39	PIKINE	2	59	YEUMBEUL	2	79	ZIGUINCHOR	0
20	KEUR MASSAR	1	40	PODOR	1	60	DIOURBEL	0		TOTAL SENEGAL	113