



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 34 : du 19/08 au 25/08 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.34_2024

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 34		PROMPTITUDE Semaine 34		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	95	45	71	33	3897	54	2501	35
DIOURBEL	40	31	12	9	1510	35	889	21
FATICK	20	13	20	13	649	13	321	6
KAFFRINE	0	0	0	0	81	2	18	0
KAOLACK	6	5	5	4	379	9	210	5
KEDOUGOU	44	85	43	83	1522	86	1409	80
KOLDA	12	12	9	9	942	27	356	10
LOUGA	13	9	7	5	489	10	302	6
MATAM	1	1	0	0	144	4	62	2
SAINT-LOUIS	7	5	6	4	425	8	204	4
SEDHIOU	1	1	1	1	96	4	22	1
TAMBACOUNDA	31	18	30	17	1424	24	903	15
THIES	18	8	14	6	1269	17	630	9
ZIGUINCHOR	16	12	16	12	722	16	428	9
Total_S34	304	16	234	12	13549	21	8255	13

Source: DHIS2, telecharge le 29/08/2024

Commentaires :

Sur un total de 1899 rapports attendus, 304 ont été saisis (16%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 234 (12%).

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 S34, 2024.

Les districts de Sangalkam, Diakhao, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Kougheul, Malem Hodar, Ndoffane, Dahra, Kébémér, Keur Momar Sarr, Linguère, Sakal, Matam, Thilogne, Pété, Sanit Louis, Bounkiling, Goudomp, Goudiry, Koumpentoum, Maka Colibantang, Khombole, Bignona, Diouloulou et Thionck Essyl n'ont saisi aucun rapport cette semaine.

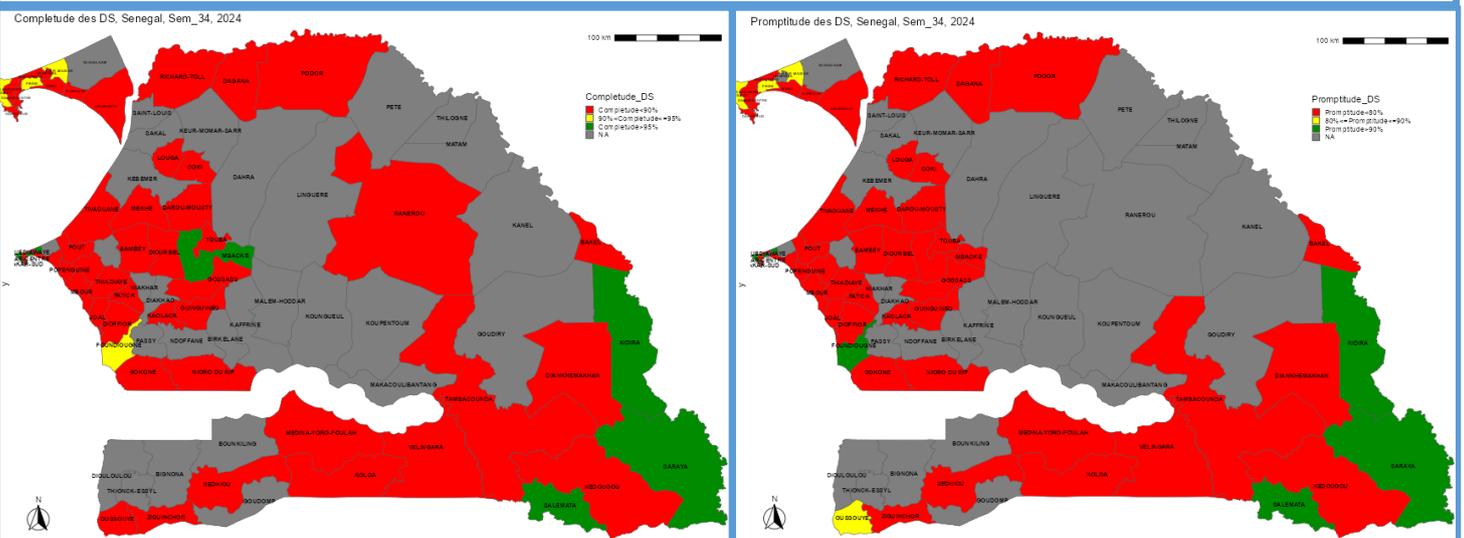


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 34_2024 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Foundiougne, Salémata, Saraya, Kidira et Oussouye ont saisi au moins 80% à la semaine 34_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	22	22	0	724	1	0	151	1	0	32	0	0	25	0	0	0	0	0	38
DIOURBEL	4	1	0	117	0	0	129	0	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	32
FATICK	1	1	0	7	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	48
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	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	74
KOLDA	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12
LOUGA	0	0	0	2	1	0	67	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	7
MATAM	0	0	0	10	0	0	40	0	0	8	0	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	0	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	1	0	23	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	60
THIES	2	1	0	73	3	0	40	0	0	26	0	0	5	0	0	0	0	0	121
ZIGUINCHOR	0	0	0	6	0	0	36	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Total_S34	29	25	0	984	6	0	573	1	0	100	0	0	62	0	0	0	0	0	529

Source: DHIS2, telecharge le 29/08/2024

Commentaires :

- ◆ 29 cas de méningite à : Dakar Centre (18) ; Diamniadio (4); Diourbel(1); Touba (3) ; Fatick (1) et Tivaouane (2).
- ◆ 06 cas de rougeole à : Pikine (1) ; Coki (1) ; Tambacounda (1) et Pout (3).
- ◆ 01 cas d'ictère fébrile à : Dakar Nord (1).
- ◆ 00 cas de PFA .
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 00 cas de diarrhée sanglante .

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ¹			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	5	0	394	0	0	41	0	0	1	0	0	1	0	0	0
DIOURBEL	0	0	0	0	0	8	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	1	0	13	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	123	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_S34	0	0	0	5	0	529	1	0	78	0	0	1	0	0	12	0	0	10

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

Source: DHIS2, telecharge le 29/08/2024

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 05 cas suspect Dengue à : Pikine (5).
- ◆ 01 cas autres FHV à : Kaolack (1).
- ◆ 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	25	6	0	341
DIOURBEL	1	0	25	6	0	208
FATICK	0	0	1	0	0	8
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	1	11	6	5	222
KEDOUGOU	0	0	1	0	0	8
KOLDA	0	0	7	0	1	64
LOUGA	0	0	1	0	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	21
SAINT-LOUIS	0	0	14	2	0	94
SEDHIOU	1	0	1	2	0	20
TAMBACOUNDA	3	0	45	0	0	245
THIES	0	0	11	0	0	163
ZIGUINCHOR	1	1	1	0	0	5
Total_S34	7	2	143	22	6	1400

Source: DHIS2, telecharge le 29/08/2024

Commentaires :

- ◆ **07 cas de décès maternel confirmés** à : Touba (1) ; Kaolack (1) ; Sédhiou (1) ; Tambacounda (3) et Oussouye (1).
- ◆ **02 cas de décès maternel audités** à : Kaolack (1) et Oussouye (1).
- ◆ **22 cas de décès néonataux** à : Dakar Ouest (1) ; Diamniadio (1) ; Mbao (3) ; Rufisque (1) ; Touba (6) ; Kaolack (6) ; Podor (2) et Sédhiou (2).
- ◆ **06 cas de décès néonataux audités** à : Kaolack (5) et Médina Yoro Foula (1).

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enfnt <5 ans			MAM enfnt <5ans			Diarrhées avec DH2O enfnt <5ans			Pneumonie grave enfnt <5ans			COVID-19			Dracunculose		Noma	
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum_cas	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	14	7	1192	25	0	2525	0	0	267	14	1	922	45	0	3474	0	0	0	0
DIOURBEL	64	2	1925	43	0	2567	5	0	157	4	0	344	2	0	28	0	0	0	0
FATICK	7	0	268	27	0	922	1	0	19	0	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	7	0	283	6	0	308	0	0	11	1	0	60	0	0	86	0	0	0	0
KEDOUGOU	12	0	313	11	0	441	0	0	2	2	0	16	0	0	11	0	0	0	0
KOLDA	8	0	300	10	0	765	1	0	126	0	0	212	0	0	3	0	0	0	0
LOUGA	1	0	190	5	0	375	0	0	2	0	0	4	8	0	119	0	0	0	0
MATAM	0	0	115	6	0	202	0	0	26	0	0	14	0	0	213	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	4	0	150	3	0	214	0	0	20	4	0	95	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	2	0	291	1	0	179	3	0	87	0	0	35	0	0	72	0	0	0	0
THIES	3	0	560	41	0	2199	1	0	198	1	0	125	4	0	151	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	3	0	109	4	0	297	0	0	1	1	0	48	3	0	24	0	0	0	0
Total_S34	125	9	5771	182	0	11190	11	0	917	27	1	1921	62	0	4188	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 29/08/2024

Commentaires :

- ◆ **62 cas Covid-19 dont 00 décès** .
- ◆ **125 cas de MAS dont 09 décès** à : Diamniadio (7) et Touba (2)— **182 cas de MAM** dont 00 décès — **11 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **27 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 Piqures-Semaine-34-2024

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	292	0	0	0	11	0	9	0	3	0	6	0	6	0	2
DIORBEL	1	26	3	6	0	2	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1
FATICK	0	24	0	5	0	10	0	2	0	0	1	8	0	10	0	6
KAFFRINE	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
KAOLACK	1	38	0	5	0	3	0	2	0	0	0	12	0	0	0	2
KEDOUGOU	3	58	0	0	0	0	0	1	1	6	5	75	0	3	0	4
KOLDA	0	78	0	14	0	3	0	2	0	0	1	11	0	31	0	15
LOUGA	0	12	0	2	2	5	0	0	0	0	0	3	0	10	0	1
MATAM	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	22	0	8
SAINT-LOUIS	2	33	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	0	42	0	6	0	1	0	2	0	1	4	56	0	10	0	8
THIES	1	101	0	31	2	45	0	3	0	0	0	16	1	6	0	7
ZIGUINCHOR	0	24	0	0	0	0	0	3	0	1	2	24	1	3	1	12
Total_S34	11	739	3	73	4	83	0	26	1	12	14	243	2	125	1	93

Source: DHIS2, telecharge le 29/08/2024

Commentaires :

- ◆ **11 cas morsure Chien** à : Dakar Centre (1) ; Diamniadio (1) ; Pikine (1) ; Touba (1) ; Kaolack (1) ; Kédougou (2) ; Saraya (1) ; Dagana (2) et Thiadiaye (1).
- ◆ **03 cas morsure Ane** à : Touba (3).
- ◆ **04 cas morsure Cheval** à : Coki (2) et Thiadiaye (2).
- ◆ **00 cas morsure Chat**.

- ◆ **01 cas morsure Singe** à : Kédougou (1).
- ◆ **14 cas morsure Serpent** à : Touba (1) ; Foundiougne (1) ; Kédougou (2) ; Salémata (1) ; Saraya (2) ; Vélingara (1) ; Bakel (1) ; Tambacounda (3) et Oussouye (2).
- ◆ **02 cas piqure Scorpion** à : Thiadiaye (1) et Oussouye (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	Cas TRMR	Cumul TBMR	Dcd	Total décès
DAKAR	32	14	0	1 005	8	425	3	104	0	0	0	10
DIORBEL	0	0	0	238	0	84	0	15	0	0	0	5
FATICK	2	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	9
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	14	13	2	466	0	53	2	48	0	0	0	4
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0
KOLDA	1	1	0	59	0	1	0	0	0	0	1	1
LOUGA	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	0	0	0	20	0	2	0	1	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	0	1	56	0	20	0	0	0	9	0	1
THIES	2	2	0	390	0	51	0	10	0	1	0	5
ZIGUINCHOR	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1
Total S34	52	32	3	2 344	8	636	5	187	0	10	1	36

Source DHIS2 : Telecharge le 29/08/2024

Commentaires :

- ◆ **52 cas TB notifiés** à : Dakar Centre (15) ; Dakar Nord (6) ; Dakar Sud (10) ; Pikine (1) ; Dioffior (1) ; Foundiougne (1) ; Kaolack (14) ; Médina Yoro Foula (1) ; Tambacounda (1) ; Mékhé (1) et Tivaouane (1).
- ◆ **32 cas de TB pulmonaires bactériologiques** à : Dakar Centre (4) ; Dakar Nord (1) ; Dakar Sud (9) ; Dioffior (1) ; Foundiougne (1) ; Kaolack (13) ; Médina Yoro Foula (1) ; Mékhé (1) et Tivaouane (1).
- ◆ **03 cas TB pulmonaires cliniques** à : Kaolack (2) et Tambacounda (1).
- ◆ **08 cas de TEP** à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (5) et Dakar Sud (1).
- ◆ **05 cas de retraitement** à : Diamniadio (2) ; Pikine (1) et Kaolack (2).

Les districts de Dakar Centre, Diamniadio et Kaolack doivent revoir la répartition des cas de TB notifié à S34. (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.
- ◆ **01 décès** à : Médina Yoro Foula (1).

L'épidémies en cours cette semaine 34 de 2024 est :

1-La **Rougeole** dans 03 districts que sont Ranérou, Yeumbeul et Sangalkam .

Remarques sur :

La rougeole

- Aucun résultat de laboratoire reçu cette semaine !!!!
- Le district de Kédougou est sorti d'épidémie le 20 août 2024.

Fièvre du Nil Occidental (West Nile) à Matam

- L'Institut Pasteur de Dakar vient de rendre ce 26/08/2024 un résultat complémentaire (séroneutralisation) de confirmation de Fièvre du Nil Occidental du district de Matam dont la date de début remonte au 21/07/2024 ;
- Le prélèvement ayant été fait le 23/07/2024, soit à 2 fois l'incubation maximale de la maladie ; l'incident est clôturé mais la fiche de synthèse est présentée dans le bulletin en vue d'un éventuel archivage ;
- On rappelle que ce cas est le 2^{ème} du district de Matam depuis le début de l'année.

Cas de Fièvre Hémorragique Crimée Congo de Guinguinéo

- L'évènement est à J 2,2 fois l'incubation maximale depuis la dernière analyse de contrôle PCR qui était positive ;
- L'incident est clôturé malgré l'absence de 3^e analyse de contrôle PCR.

La Mpox

- Le Sénégal n'a aucun cas confirmé.

Vingt quatre (24) cas négatifs ont été prélevés à travers 17 districts sanitaires.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 34– 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 29/08/2024

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S34

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 29/08/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 34 – 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 29/08/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_34_2024 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 34 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-KAO-NIO-24-110	Nioro	En attente	Oui	Oui	Oui	24 h	Quatre (04) résultats en attente. SEN-MAT-KAN-24-115 : Visite de suivi 60 ^{ème} jour à programmer
SEN-KED-SAR-24-113	Saraya	En attente	Oui	Oui	Oui	24 h	
SEN-KAO-NDO-24-114	Ndoffane	En attente	Oui	Oui	Oui	24 h	
SEN-MAT-KAN-24-115	Kanel	En attente	Non	Non	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-SED-SED-24-099	Sédhiou	Négatif	Oui	Oui	Non	24 h	Bonnes	Non
SEN-THI-TIV-24-108	Tivaouane	Négatif	Oui	Oui	Oui	24 h	Bonnes	Non
SEN-THI-POU-24-109	Pout	Négatif	Oui	Oui	Oui	48 h	Bonnes	Non
SEN-KAO-NDO-24-111	Ndoffane	Négatif	Oui	Oui	Oui	24 h	Bonnes	Non
SEN-THI-JOA-24-112	Joal	Négatif	Oui	Oui	Oui	24 h	Bonnes	Non

Commentaires : Cinq (05) résultats négatifs reçus.

Au total, 115 cas PFA notifiés avec 111 résultats dont 109 négatifs et deux (2) suspects polio disponibles. **Quatre (04) résultats en attente.**

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_34_2024 (3)

VISITE DE SUIVI

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

Identification	District	Date début	Date Visite	Visite 60j	Visite 90j	Commentaires :
SEN-KOL-VEL-24-034	Vélingara	27-fév-24	27-avril-24	En attente		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, SEN-DAK-DKC-24-098 et SEN-MAT-KAN-24-115. ♦ Visite de 90 ^{ème} J à faire : Résultat visite suivi 60 ^{ème} J : Résultat visite suivi 90 ^{ème} J :
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		
SEN-MAT-KAN-24-115	Kanel	30-juil-24	28-sept-24	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_34_2024 (3)

ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 34_2024

Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-TAT-DIO-24-231	Diourbel	Négatif			
SEN-KAO-NIO-24-232	Nioro	Négatif			
SEN-THI-KHO-24-233	Khombole	Négatif			
SEN-THI-MBO-24-234	Mbour	Négatif			
SEN-THI-JOA-24-235	Joal	Négatif			
SEN-DAK-DKN-24-236	Dakar Nord	Négatif			

Commentaires : Six (06) résultats négatifs reçus.

Au total, 233 cas prélevés avec 233 résultats reçus dont 233 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 34-2024

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, S34_2024

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S34_2024

DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Saisie-Tracker
Dakar	724	705	705												115
Diourbel	117	66	66												2
Fatick	7	2	2												
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	18	18	18												
Sédhiou	1	1	1												
Tambacounda	11	8	8												
Thiès	73	52	52												15
Ziguinchor	6	5	1	4					2			1	1		11
Total S-34	984	889	881	8	2				2			3	1		145

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

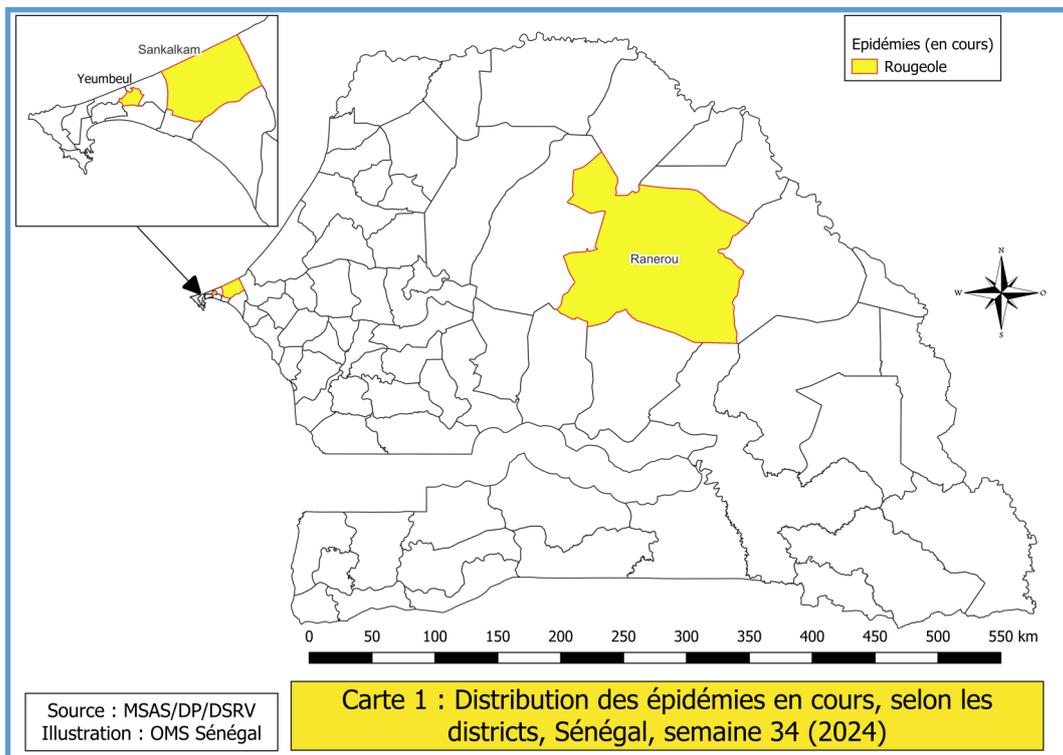
Au total **984** cas suspects de méningite notifiés dont **889** prélevés soit **(90,3%)** ; Trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et **un positif avec comme germe *Streptococcus pneumoniae*** ; Quatre résultats reçus de la DRS de Ziguinchor/CHR de Ziguinchor 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.

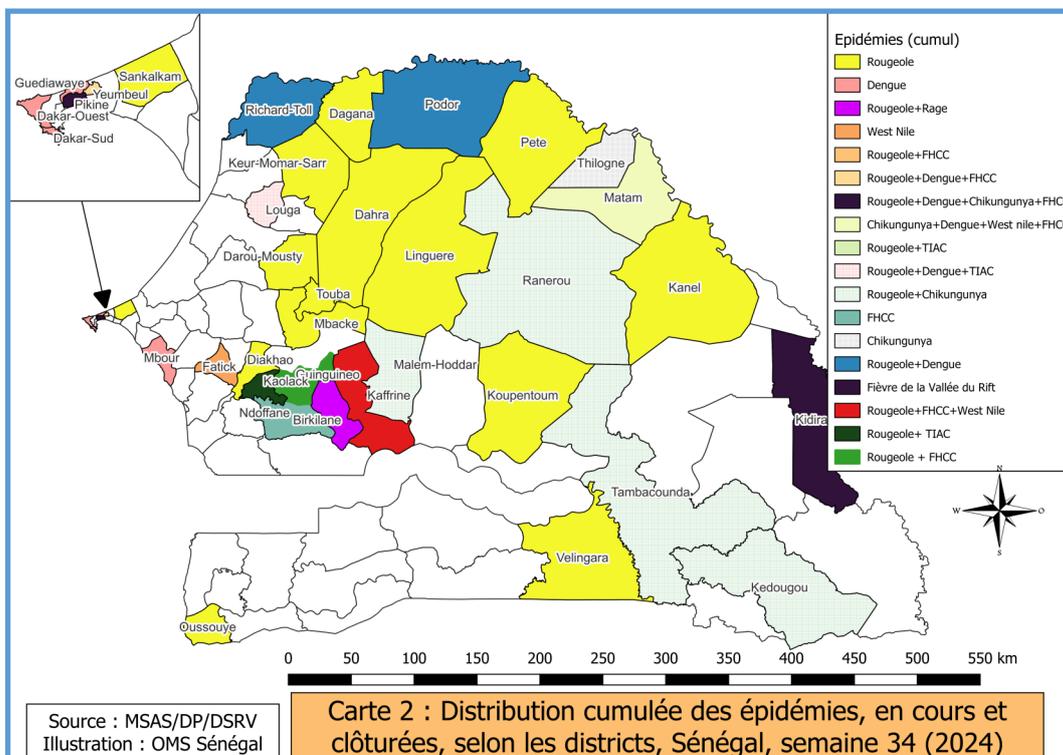
CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S34_2024

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 3 districts en épidémie cette semaine sont Yeumbeul, Ranerou, Sangalkam.



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, Guinguinéo.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA MPOX A S34_2024

1. Contexte

Suite à la déclaration de la Mpx comme une Urgence de Santé Publique de Portée Internationale par M. Le Directeur Général de l'OMS et à la mise en place d'un Système de Gestion d'Incident (SGI) national, ce bulletin partage les statistiques du Sénégal même sans cas confirmés.

Il s'agit d'une contribution du Sous-pilier Surveillance à l'élaboration du rapport de situation (SitRep) de l'incident.

2. Nombre de cas suspects

Le nombre de cas suspects notifiés à la semaine 34 est de 25.

3. Résultats du laboratoire

Les résultats de laboratoire figurent sur le tableau ci-dessous.

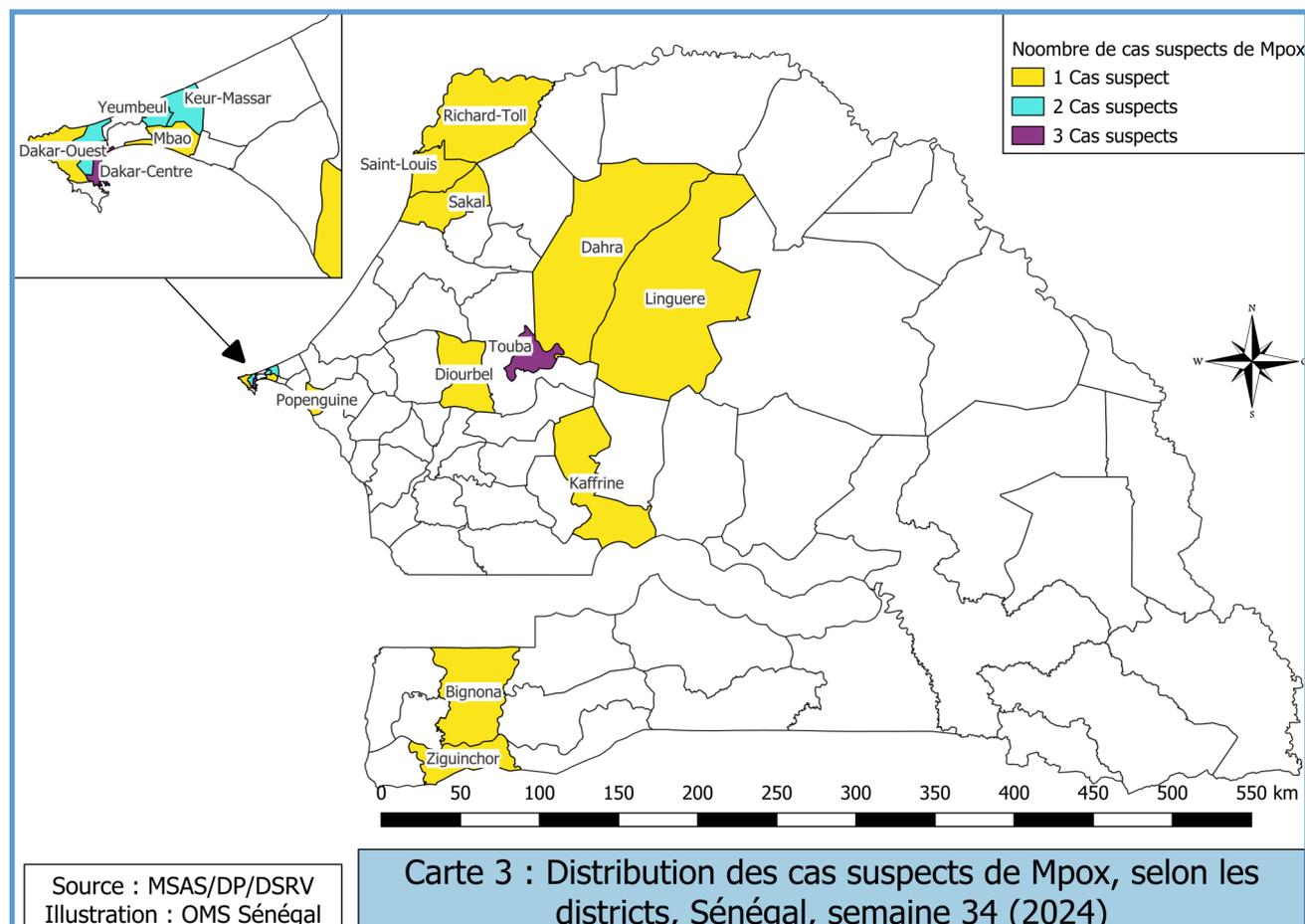
Résultats du laboratoire

Caractéristiques	Nombre / %
En attente	1/4
Négatif	24/96
Total	25/100

Remarque : La suite des analyses ci-dessous exclut le cas avec résultat en attente.

4. Répartition des cas suspects selon les districts

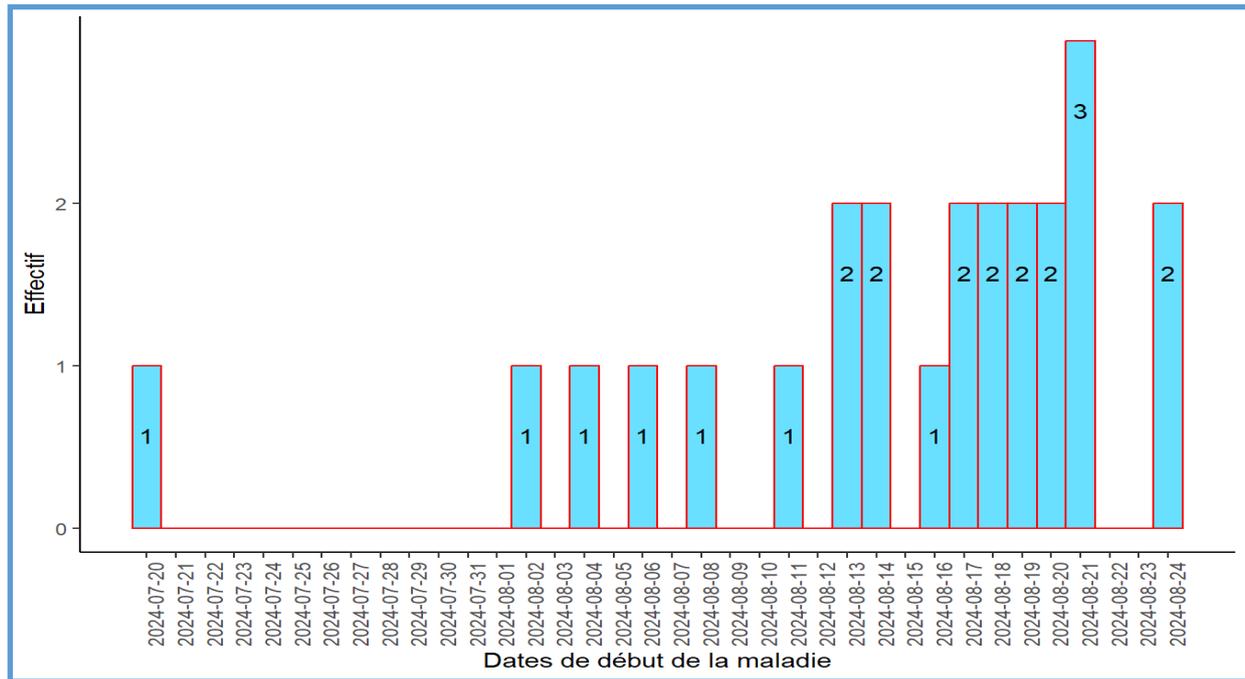
La répartition des cas suspects selon les districts est représentée ci-dessous.



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA MPOX A S34_2024'

4. Répartition des cas suspects selon la date de début

La répartition des cas suspects selon la date de début de la maladie est représentée dans le graphique ci-dessous.



Graphique 1 : Evolution des dates de début des cas suspects de Mpx, Sénégal, année 2024, semaine 34

4. Fréquence des signes et symptomatologies présentés par les cas suspects (n=18)

Distribution des signes présentés par les cas suspects de Mpx (n = 24)

N°	Signes	Effectif	%
1	Eruption cutanéomuqueuse	24	100.0
2	Fièvre	16	66.7
3	Céphalées intenses	9	37.5
4	Asthénie physique	7	29.2
5	Douleurs musculaires	7	29.2
6	Adénopathies localisées	6	25.0
7	Adénopathies généralisées	6	25.0

5. Fréquence des éruptions cutanées selon la localisation (n=18)

Localisations des éruptions cutanéomuqueuses (n = 24)

N°	Localisations	Nombre	%
1	Corps	21	87.5
2	Paumes des mains	17	70.8
3	Plante des pieds	16	66.7
4	Visage	14	58.3
5	Bouche	2	8.3
6	Organes génitaux	1	4.2
7	Anale	0	0.0

6. Répartition des types de prélèvements

Type de prélèvement	Nombre (%)
Cutanée / Muqueuse	12 (50.0)
Sang/Naso-pharynx	12 (50.0)
Total	24 (100.0)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S34_2024

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 33 est de 12, **soit 0 de plus que la semaine antérieure** ;
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 par le district de Matam ;
- La date de début du dernier cas est le 1-8-2024 (Kidira).

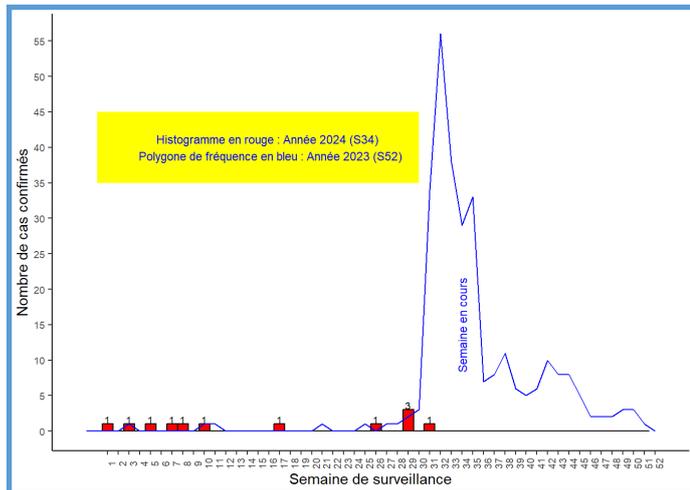
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S34

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, S34

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, S34

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 34 (vs année 2023)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S34_2024

La base de données a été mise à jour. Le nombre de cas classés "confirmés" est finalement de 19 pour cette année. Une dizaine d'échantillons attend une confirmation/infirmation par séroneutralisation au laboratoire.

- Le nombre cumulé de dengue est de 19 , **soit 0 de plus que la semaine passée.**
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 (Guédiawaye);
- La date de début du dernier cas a été le 25-7-2024 (Sangalkam).

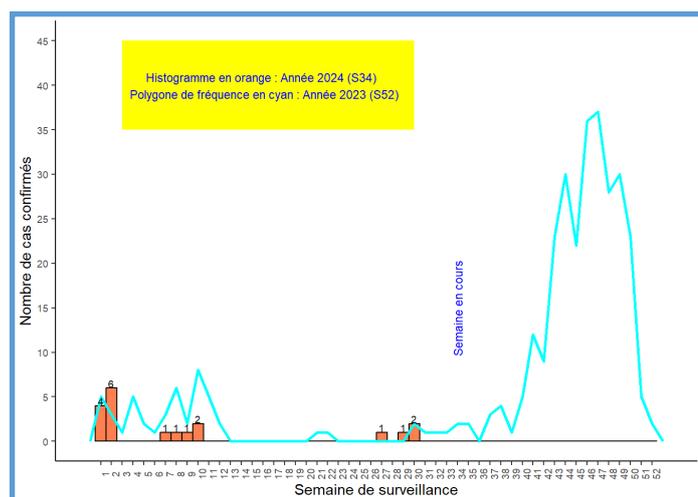
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S34_2024

No	District	Effectif	%
1	Pikine	4	21
2	Louga	3	16
3	Dakar Ouest	2	11
4	Guédiawaye	2	11
5	Dakar Sud	1	5
6	Kaffrine	1	5
7	Matam	1	5
8	Podor	1	5
9	Richard Toll	1	5
10	Sangalkam	1	5
11	Touba	1	5
12	Yeumbeul	1	5
Total		19	100

L'étendue des âges va de 13,0 an (s) à 56,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 39,0 ans et 36,6 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S34_2024

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0
[5 à 15 ans[	1	0
[15 à 35 ans[	6	52
[35 à 50 ans[	9	39
50 ans et plus	3	8,7
Total	19	100



Graphique 2 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de dengue, Sénégal, année 2024, semaine 34 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S34_2024

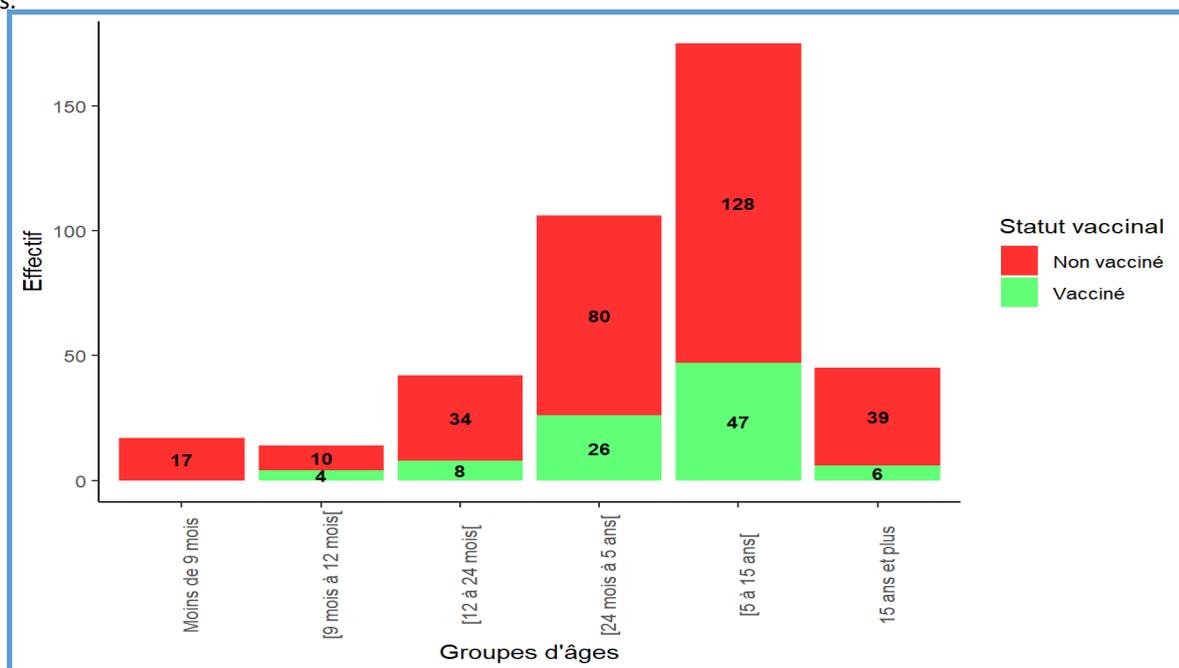
Sexe	N (%)
Masculin	9 (47,4)
Féminin	10 (52,6)
Total	19 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S34_2024

Faits saillants :

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 34 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 : 45 ;**
- **Premiers cas ont débuté le 1-1-2024 par les districts de Kaffrine et Louga ;**
- **Cette semaine, aucun (0) district n'a notifié au moins aucun (1) cas confirmé.**
- **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 (S34)

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.

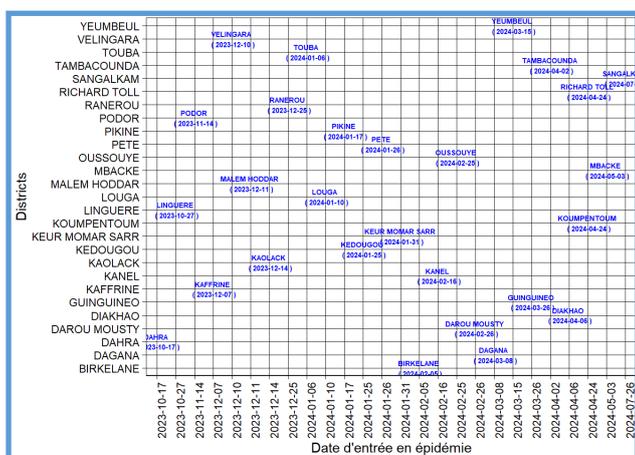


Tableau 1 : Répartition des cas confirmés des selon le sexe, S34

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

Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 34_2024

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

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S34_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 34

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

RESULTAT COMPLEMENTAIRE CAS FIEVRE DU NIL OCCIDENTALE DE MATAM_S34_2024

L'Institut Pasteur de Dakar vient de rendre ce 26/08/2024 un résultat complémentaire (séroneutralisation) de confirmation de Fièvre du Nil Occidental du district de Matam dont la date de début remonte au 21/07/2024 et le prélèvement fait depuis le 23/07/2024, soit à 2 fois l'incubation maximale de la maladie.

L'incident a été clôturé, cependant la fiche de synthèse est présentée dans ce bulletin en vue d'un éventuel archivage.

FIÈVRE DU NIL OCCIDENTAL MATAM :	
FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DES RENDUS DE RÉSULTATS	
Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Consultation dans un poste de santé appartenant au réseau 4S
2. Initiales du cas	A.S.
3. District d'habitation	Matam
4. Age	20 ans
5. Sexe	Féminin
6. Date de début des signes	21/07/2024
7. Date de consultation	23/07/2024
8. Date de prélèvement	23/07/2024
9. Date de réception au laboratoire (IPD)	31/07/2024
10. Date de rendu du 1 ^{er} résultat (IgM)	-
11. Date de rendu du résultat complémentaire (Séroneutralisation)	26/08/2024
12. Signes développés	Fièvre à 38 ° 7 C + <ul style="list-style-type: none"> • Céphalée • Myalgie • Arthralgie
13. TDR Paludisme	Négatif
14. Résultats de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> • Élisa IgM West Nile : Positif • Prnt West Nile : Positif (1/20) • Élisa IgM autres virus : Négatif • PCR Différentiel : Négatif
15. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	Non
16. Utilisation de moustiquaire	-
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	Non
18. Notion de piqûres de vecteurs (moustique)	-
19. Évolution	Vivante

HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S34_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 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
13	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Guinguinéo	07-07-2024	1	0	Oui	Non
14	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Matam	21-07-2024	1	0	Non	Non

PERFORMANCES NATIONALES SURVEILLANCE PFA S34_2024

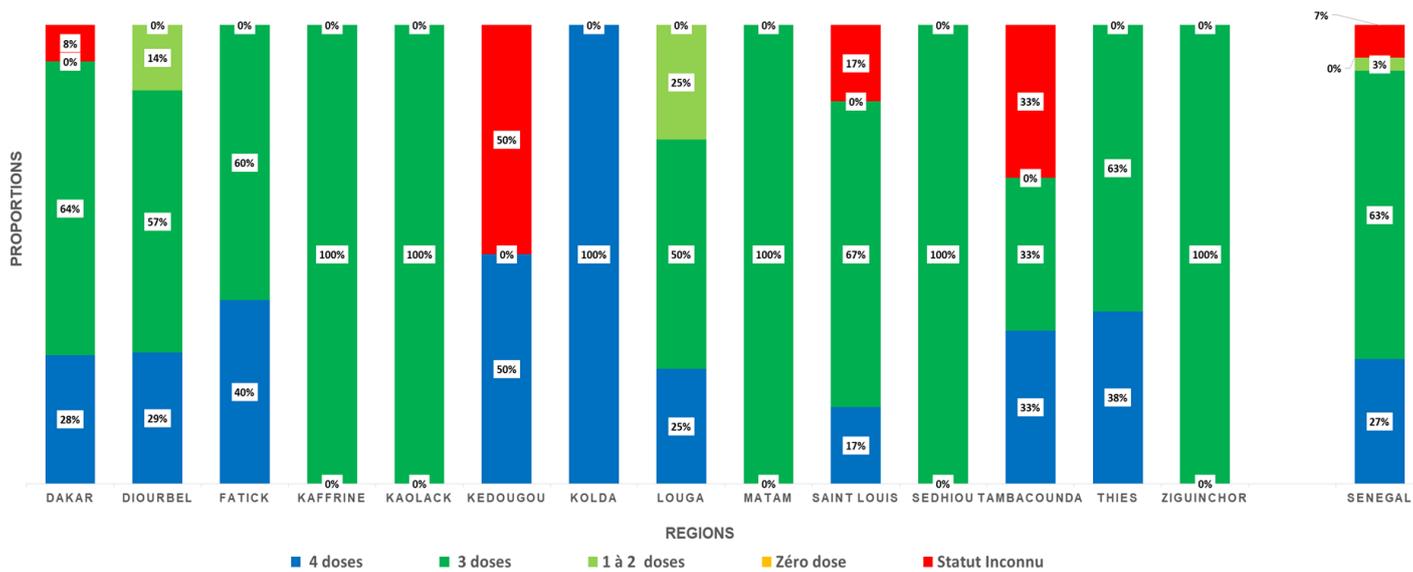
INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Nombre de cas notifiés	115	
Nombre de districts " silencieux"	20	
Taux de PFA Non Polio pour 100000 enfants de moins de 15ans (non annualisé)	1,9	≥ 2
Proportion de districts ayant au moins 100000 enfants de moins de 15ans et non silencieux qui ont atteint l'objectif du taux de PFA Non Polio	31,2%	≥ 80%
Proportion de prélèvement faits dans les 14 jours	86,1%	≥ 80%
Proportions de d'échantillons adéquats	81,7%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	81,7%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire en bonne condition	95,7%	≥ 80%
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	76,5%	≥ 80%
Promptitude de l'enquete	100,0%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain	78,3%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain et les acheminements	76,5%	≥ 80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	77,4%	≥ 80%
Taux de PFA Non Polio annuel	1,2	≥ 2
Taux de PFA Non Polio infranational	31,2%	≥ 80%
Adéquation des selles	81,7%	≥ 80%
Adéquation des selles infra national	75,0%	≥ 80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	85,2%	≥ 80%
Etat des selles (bonne condition à l'arrivée au labo)	95,7%	≥ 80%
Indice composite national	39,2%	≥ 80%
Indice composite infra national	25,0%	≥ 80%
Exhaustivité du suivi au 60ème jour	75,0%	≥ 80%

TAUX DE DETECTION D'ENTEROVIRUS NON POLIO (NPENT)

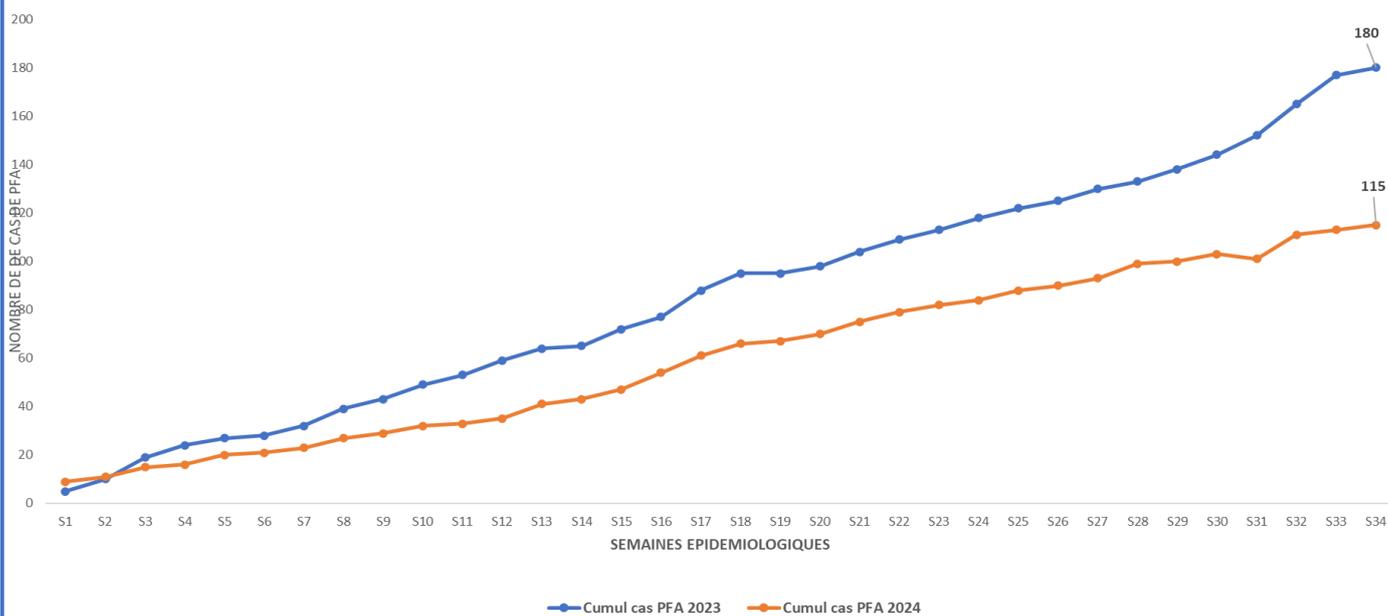
N°	REGIONS	Nombre de cas notifiés	Nombre de prélèvements avec résultats	Détection d'Entero virus non polio (NPENT)	Taux de détection NPENT
1	DAKAR	31	31	6	19,4%
2	DIOURBEL	10	10	4	40,0%
3	FATICK	7	7	2	28,6%
4	KAFFRINE	6	6	2	33,3%
5	KAOLACK	4	2	0	0,0%
6	KEDOUGOU	5	4	1	25,0%
7	KOLDA	1	1	1	100,0%
8	LOUGA	6	6	1	16,7%
9	MATAM	5	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	20	1	5,0%
14	ZIGUINCHOR	3	3	1	33,3%
SENEGAL		115	111	21	18,9%
				Cible	≥ 10%

PERFORMANCES NATIONALES SURVEILLANCE PFA S34_2024

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



COMPARAISON DU NOMBRE DE CAS DE PFA NOTIFIES EN 2023 ET 2024_S34 S34



PERFORMANCES DES REGIONS SURVEILLANCE PFA S34_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	25	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	2,3	100%	100%	86%	100%
4	KAFFRINE	398 256	6	6	5	5	5	6	2,3	83%	83%	83%	100%
5	KAOLACK	575 511	4	2	2	3	3	2	0,5	50%	75%	75%	50%
6	KEDOUGOU	99 519	5	3	3	4	5	4	4,6	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	5	3	3	4	4	4	1,1	60%	80%	80%	80%
10	SAINT LOUIS	474 733	8	8	8	8	7	8	2,6	100%	100%	88%	100%
11	SEDHIOU	304 009	3	3	3	3	1	3	1,5	100%	100%	33%	100%
12	TAMBACOUNDA	474 388	6	6	6	6	3	6	1,9	100%	100%	50%	100%
13	THIES	930 924	20	19	19	20	15	20	3,1	95%	100%	75%	100%
14	ZIGUINCHOR	326 024	3	3	3	3	3	3	1,4	100%	100%	100%	100%
SENEGAL		7 803 830	115	95	94	99	94	110	1,9	82%	86%	82%	96%

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	DILOULOU	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	GUEDEAWAYE	3	33	NDOFFANE	2	53	THIES	1	73	DAGANA	0
14	GUINGUINEO	1	34	NAKHAR	1	54	THIOLOGNE	1	74	BOUNKILING	0
15	JOAL FADHIOUTH	1	35	NIORO	1	55	THONCK ESSYL	1	75	GOUDOMP	0
16	KAFFRINE	3	36	OUSSOUYE	1	56	TIVAOUANE	4	76	BAKEL	0
17	KANEL	2	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		115