



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 27 : du 01/07 au 07/06 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.27_2024

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 27		PROMPTITUDE Semaine 27		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	92	43	49	23	3098	54	1935	33
DIOURBEL	39	30	33	26	1219	35	668	19
FATICK	8	5	6	4	490	12	239	6
KAFFRINE	0	0	0	0	81	3	18	1
KAOLACK	8	6	6	5	313	9	173	5
KEDOUGOU	44	85	34	65	1209	86	1106	79
KOLDA	9	9	7	7	716	26	281	10
LOUGA	16	12	11	8	382	10	219	6
MATAM	1	1	1	1	134	4	58	2
SAINT-LOUIS	10	7	6	4	361	9	164	4
SEDHIOU	2	3	1	1	64	3	19	1
TAMBACOUNDA	27	15	2	1	1116	23	691	14
THIES	24	11	13	6	964	17	503	9
ZIGUINCHOR	13	10	11	8	557	15	335	9
Total_S27	293	15	180	9	10704	21	6409	13

Source: DHIS2, téléchargé le 12/07/2024

Sur un total de 1899 rapports attendus, 293 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 180 (9%).

Les districts de Dakar Ouest, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S27, 2024.

Les districts de Sangalkam, Diakhao, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Linguère, Matam, Ranérou, Thilogne, Pété, Goudomp, Maka Colibantang, Bignona, Diouloulou et Thionck Essyl n'ont saisi aucun rapport cette semaine.

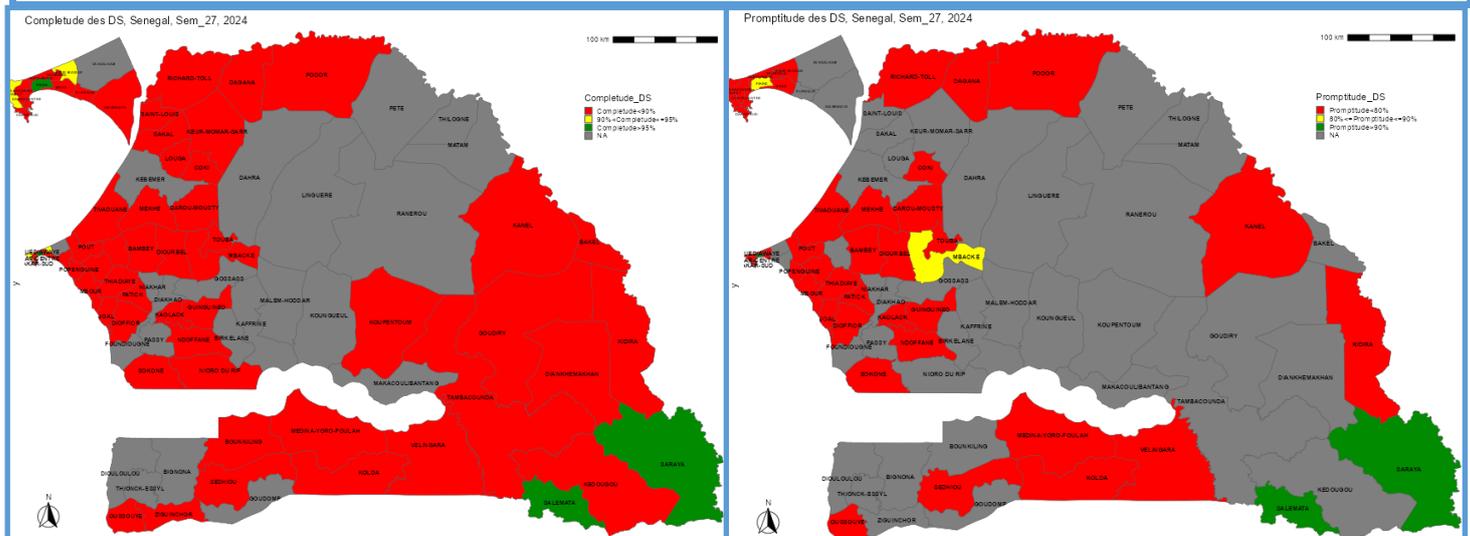


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 27_2024 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Pikine, Mbacké, Salémata et Saraya ont saisi au moins 80% à la semaine 27_2024.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(1)

Region	Meningites			Rougeole/Rubeole			Fievre_Jaune			PFA			Cholera			Diarrhee_Sanglante			
	Cas susp	cas preleve	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	5	5	0	572	1	0	130	1	0	20	0	0	23	0	0	0	0	9	33
DIOURBEL	2	1	0	88	0	0	127	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	5
FATICK	0	0	0	7	0	0	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	22
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27
KAOLACK	0	0	0	9	0	0	9	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
KEDOUGOU	0	0	0	6	0	0	37	0	0	3	0	0	3	0	0	0	4	0	61
KOLDA	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	2	4	0	63	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7
MATAM	0	0	0	10	0	0	30	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	11
SAINT-LOUIS	0	0	0	16	0	0	5	0	0	6	0	0	2	0	0	0	1	0	68
SEDHIOU	0	0	0	1	2	0	11	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15
TAMBACOUNDA	0	0	0	8	2	0	17	0	0	4	0	0	4	0	0	0	2	0	38
THIES	1	1	0	47	2	0	32	0	0	21	0	0	4	0	0	0	0	0	99
ZIGUINCHOR	0	0	0	6	0	0	36	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total_S27	8	7	0	772	11	0	521	2	0	72	0	0	51	0	0	0	10	9	395

Source: DHIS2, telecharge le 12/07/2024

Commentaires :

- ◆ 08 cas de méningite à : Dakar Nord (1) ; Diamniadio (4) ; Touba (2) et Thiès (1).
- ◆ 11 cas de rougeole à : Dakar Nord (1) ; Koki (4) ; Sédhiou (2) et Kidira (4).
- ◆ 02 cas d'ictère fébrile à : Keur Massar (1) et Dioffior (1).
- ◆ 00 cas de PFA .
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 10 cas de diarrhée sanglante à : Gossas (3) ; Kédougou (3) ; Saraya (1); Podor (1) et Koumpentoum (2).

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection 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	17	0	222	0	0	40	0	0	1	0	0	1	0	0	0
DIOURBEL	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0
FATICK	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	41	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	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	1	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_S27	0	0	0	17	0	274	1	0	65	0	0	1	0	0	11	0	0	10

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

Source: DHIS2, telecharge le 12/07/2024

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 17 cas suspect Dengue à : Pikine (17).
- ◆ 01 cas autres FHV à : Kidira (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	24	3	1	284
DIOURBEL	0	0	19	3	0	165
FATICK	0	0	1	0	0	6
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	6	0	0	165
KEDOUGOU	0	0	1	0	0	8
KOLDA	0	0	6	0	0	45
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	21
SAINT-LOUIS	4	0	15	1	0	65
SEDHIOU	0	0	0	3	0	15
TAMBACOUNDA	0	0	19	0	0	184
THIES	0	0	16	3	0	117
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	3
Total_S27	4	0	107	13	1	1078

Commentaires :

- ◆ **04 cas de décès maternel confirmés** à : Podor (4).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **13 cas de décès néonataux** à : Dakar Nord (1) ; Diamniadio (1) ; Pikine (1) ; Touba (3) ; Richard Toll (1) ; Sédhiou (3) et Thiès (3).
- ◆ **01 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Nord (1).

Source: DHIS2, telecharge le 12/07/2024

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	41	0	920	49	0	1929	0	0	247	11	0	797	153	0	2446	0	0	0	0
DIOURBEL	42	0	1320	73	0	1843	2	0	110	13	0	282	0	0	22	0	0	0	0
FATICK	1	0	215	23	0	694	1	0	10	0	0	25	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	0	0	185	0	0	214	0	0	9	0	0	49	6	0	83	0	0	0	0
KEDOUGOU	3	0	204	15	9	327	0	0	1	0	0	11	0	0	10	0	0	0	0
KOLDA	0	0	211	5	0	619	0	0	99	0	0	60	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	10	0	160	16	0	300	0	0	2	0	0	4	3	0	96	0	0	0	0
MATAM	0	0	104	1	0	162	0	0	26	0	0	10	9	0	138	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	5	0	124	11	0	190	2	0	17	2	0	84	0	0	5	0	0	0	0
SEDHIOU	2	0	29	0	0	60	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	0	195	0	0	131	0	0	60	0	0	21	0	0	71	0	0	0	0
THIES	5	0	322	29	0	1064	15	0	142	2	0	90	16	0	78	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	1	0	86	6	0	248	0	0	1	2	0	29	0	0	10	0	0	0	0
Total_S27	111	0	4117	228	9	7917	20	0	725	30	0	1473	187	0	2961	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 12/07/2024

Commentaires :

- ◆ **187 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **111 cas de MAS** dont 00 décès — **228 cas de MAM** dont **09 décès** à : Kédougou (9) ; Erreur de saisie ??? — **20 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **30 cas de pneumonie grave** dont 00 décès.
- ◆ **00 cas dracunculose probable.**
- ◆ **00 cas dracunculose suspect.**
- ◆ **00 cas suspect Noma .**
- ◆ **00 cas confirmé Noma.**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-27-2024

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	2	244	0	0	0	11	0	9	0	2	0	3	0	4	0	1
DIOURBEL	1	24	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
FATICK	0	18	1	5	0	5	0	1	0	0	0	4	0	10	0	6
KAFFRINE	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
KAOLACK	0	23	1	4	1	1	0	2	0	0	0	5	0	0	0	2
KEDOUGOU	0	39	0	0	0	0	0	1	1	5	1	41	0	1	0	3
KOLDA	0	61	0	11	1	3	0	2	0	0	0	6	1	10	1	12
LOUGA	0	11	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	1	8	0	1
MATAM	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	1	18	0	7
SAINT-LOUIS	0	25	1	3	0	1	0	2	0	0	1	5	1	13	0	23
SEDHIOU	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
TAMBACOUNDA	1	23	0	1	0	1	0	1	0	1	0	35	0	10	0	8
THIES	3	86	0	25	1	33	0	2	0	0	1	11	0	5	0	7
ZIGUINCHOR	0	23	0	0	0	0	0	3	0	1	0	14	0	0	1	8
Total_S27	8	588	3	53	3	60	0	23	1	10	5	145	4	83	2	83

Source: DHIS2, telecharge le 12/07/2024

Commentaires :

- ◆ **8 cas morsure Chien** à : Diamniadio (1) ; Rufisque (1) ; Touba (1) ; Kanel (1) ; Bakel (1) ; Joal (1) ; Pout (1) et Thiadiaye (1).
- ◆ **03 cas morsure Ane** à : Fatick (1) ; Ndoffane (1) et Richard Toll (1).
- ◆ **03 cas morsure Cheval** à : Ndoffane (1) ; Médina Yoro Foula (1) et Joal (1).
- ◆ **00 cas morsure Chat**.

- ◆ **01 cas morsure Singe** à : Saraya (1).
- ◆ **05 cas morsure Serpent** à : Kédougou (1) ; Coki (1) ; Kanel(1) ; Richard Toll (1) et Thiadiaye (1).
- ◆ **04 cas piqure Scorpion** à : Kolda (1) ; Louga (1) ; Kanel (1) et Dagana (1).
- ◆ **02 cas piqure Abeille** à : Vélingara (1) et Diouloulou (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	41	19	6	883	11	322	4	82	0	0	0	8
DIOURBEL	10	4	0	207	5	70	1	14	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	9	8	1	380	10	48	1	32	0	0	0	4
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0
KOLDA	1	1	1	49	0	1	0	0	0	0	0	0
LOUGA	4	4	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	0	0	0	17	0	2	0	1	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	0	47	0	17	0	0	0	9	0	1
THIES	10	7	3	325	0	50	0	9	0	1	0	5
ZIGINCHOR	1	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	1
Total S27	76	43	12	1999	26	510	6	147	0	10	0	33

Source DHIS2 : Telecharge le 12/07/2024

Commentaires :

- ◆ **76 cas TB notifiés** à : Dakar Centre (3) ; **Dakar Nord (26)** ; Dakar Sud (7) ; Pikine (5) ; Touba (10) ; **Kaolack (9)** ; **Vélingara (1)** ; Darou Mousty (4) ; Joal (5) ; Mékhé (3) ; Tivaouane (2) et Thionck Essyl (1).
 - ◆ **43 cas de TB pulmonaires bactériologiques** à : Dakar Centre (2) ; **Dakar Nord (17)** ; Touba (4) ; **Kaolack (8)** ; **Vélingara (1)** ; Darou Mousty (4) ; Joal (2) ; Mékhé (3) et Tivaouane (2).
 - ◆ **12 cas TB pulmonaires cliniques** à : *Dakar Sud (6)* ; **Kaolack (1)** ; **Vélingara (1)** ; Joal (3) et Thionck Essyl (1).
 - ◆ **26 cas de TEP** à : *Dakar Centre (1)* ; **Dakar Nord (7)** ; Dakar Sud (1) ; Pikine (2) ; Touba (5) ; **Kaolack (1)** et **Ndoffane (9)** ; **Erreur de TEP à Ndoffane/PS Daga Youndoume A corriger.**
 - ◆ **06 cas de retraitement** à : *Dakar Nord (1)* ; *Pikine (3)* ; *Touba (1)* et *Kaolack (1)*.
- ◆ **00 cas de TBMR. ???**
- ◆ **01 décès** à : Dakar Nord (1).



INFOS FLASH

Les épidémies en cours cette semaine 27 de 2024 sont :

- 1-La **Fièvre de la Vallée du Rift** dans le district sanitaire de Kidira;
- 2-L'annonce de **Toxi-Infection Alimentaire Communautaire** dans la région de Sédhiou ;
- 3-La **Rougeole** dans 03 districts que sont Ranérou, Yeumbeul et Touba (**Mise à jour**).

Remarques

Concernant la rougeole :

- Les résultats de laboratoire reçus cette semaine ont permis d'identifier huit (08) cas confirmés, tous du district de Touba ;
- L'irrégularité de la réception des résultats de Touba l'ont sorti par erreur de sa 2^{ème} épidémie de l'année le 30/05/2024; la réception de 08 cas confirmés étalés du 21/04/2024 au 27/06/2024 prolonge sa sortie d'épidémie au 12/08/2024 si aucun autre n'est reçu d'ici là.

Pour le cas de **Fièvre de la Vallée du Rift (FVR)** :

- L'échantillon prélevé le 05/06/2024 a été reçu au laboratoire le 28/06/2024 (**délai de 23 jours**) et les résultats rendus le 03/07/2024 (**05 jours**); en comptant à partir du début de la maladie, le délai total est de 62 jours, soit 10 fois l'incubation ou 5 fois la fin théorique de l'épidémie ;
- Un draft du rapport d'investigation multidisciplinaire et plurisectorielle réalisée le 06/07/2024 a été partagé; il n'y a pas encore d'informations concernant les animaux sensibles ;
- **C'est un évènement qui est immédiatement clôturé sauf si l'un au moins des 09 cas suspects prélevés lors de l'investigation ne soit confirmé.**; les actions de santé publique en cours y compris le renforcement de la surveillance doivent continuer.

La Surveillance Basée sur les Evènement (SBE) a capté un signal qui serait une Toxi Infection Alimentaire Communautaire (TIAC) dans la région de Sédhiou :

- Les faits seraient survenus lors de funérailles ;
- Plusieurs dizaines de personnes seraient concernées ;
- Des résultats de laboratoire ont été partagés par l'Institut Pasteur de Dakar ;
- Le premier draft de rapport d'investigation est attendu au niveau central pour permettre notamment de donner plus d'informations à travers le présent bulletin.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 27– 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_26	0	0	0	0	0	0	0	0	

Source DHIS2. Téléchargé le 12/07/2024

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S27

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 12/07/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 27– 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 12/07/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_27_2024 (3)

VISITE DE SUIVI

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

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

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_27_2024 (3)

ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 27_2024

Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DAK-KMA-24-178	Keur Massar	Négatif			
SEN-LOU-LOU-24-179	Louga	Négatif			
SEN-THI-MBO-24-180	Mbour	Négatif			
SEN-THI-JOA-24-181	Joal	Négatif			
SEN-FAT-DIF-24-182	Dioffior	Négatif			

Commentaires : Cinq (05) résultats négatifs reçus.
 Au total, 179 cas prélevés avec 179 résultats reçus dont 179 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae* 1, semaine 27-2024

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, S27_2024

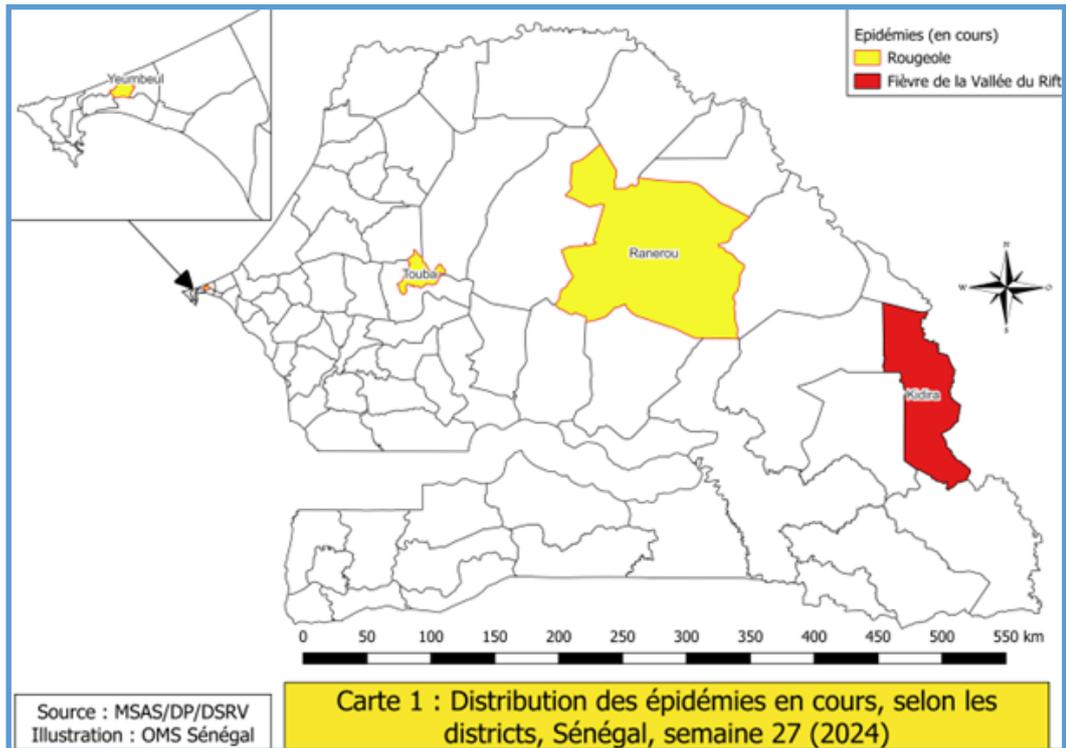
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S27_2024

DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Saisie-Tracker
Dakar	572	555	555												92
Diourbel	88	55	55												1
Fatick	7	1	1												
Kaffrine	0	0	0												
Kaolack	9	6	6												1
Kédougou	6	6	3	3	2							1			
Kolda	0	0	0												
Louga	2	2	2												
Matam	10	9	8	1								1			
Saint Louis	16	16	16												
Sédhiou	1	1	1												
Tambacounda	8	7	7												
Thiès	47	37	37												15
Ziguinchor	6	5	1	4					2			1	1		10
Total S-27	772	700	692	8	2				2			3	1		129

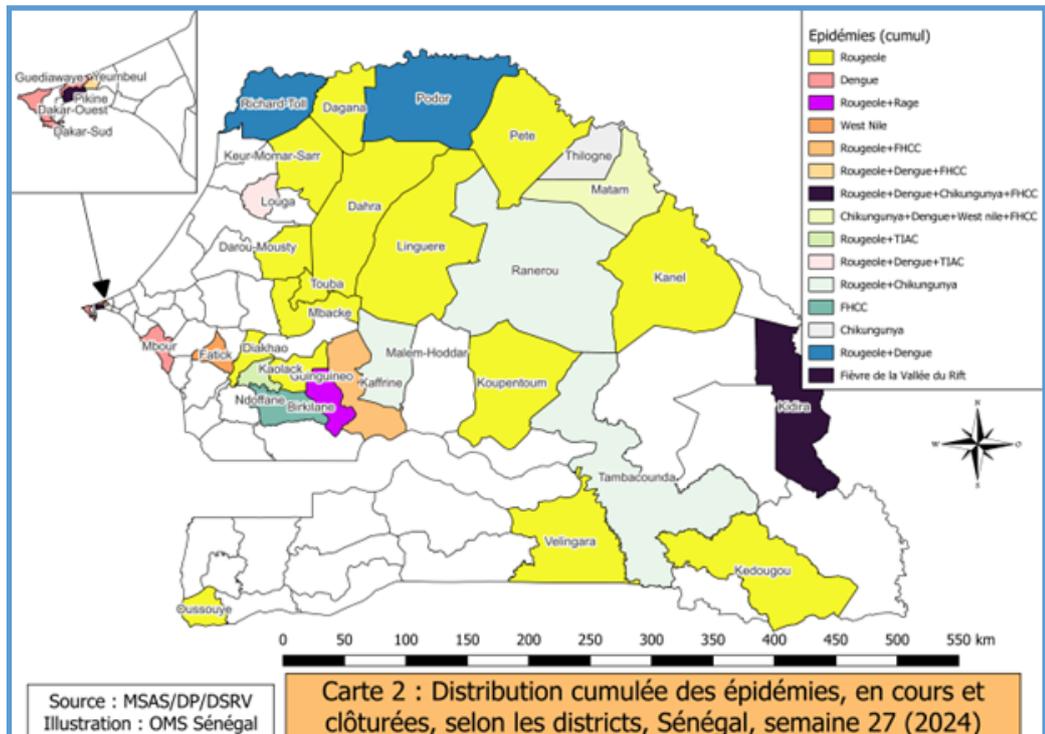
Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.
 Au total **772** cas suspects de méningite notifiés dont **692** prélevés soit (**90,7%**) ; Trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et **un positif avec comme germe *Streptococcus pneumoniae*** ; Quatre résultats 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 129 cas ont été saisis dans le module tracker.
692 résultats sont en attente au niveau de la DP.

CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S27_2024

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



Les 4 districts en épidémie cette semaine sont Kidira, Ranerou, Touba, Yeumbeul.



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

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FIEVRE DE LA VALLEE DU RIFT A KIDIRA A S27_2024

Le 03 /07 /2024, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère un résultat positif de Fièvre de la Vallée du Rift.

Une investigation multidisciplinaire et plurisectorielle a été réalisée le 06/07/2024. Neuf (09) cas suspects humains ont été prélevés et les résultats en attente. Les informations concernant le cheptel ne sont pas encore disponibles.

Un premier résumé est présenté sur la fiche ci-dessous.

FIÈVRE DE LA VALLÉE DU RIFT, DISTRICT DE KIDIRA :	
FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION, DU RENDU DE RÉSULTATS ET DU 1^{er} DRAFT DE RAPPORT D'INVESTIGATION	
Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Consultation dans un poste de santé faisant partie du réseau 4S (?)
2. Initiales du cas	S.N.
3. District d'habitation	District de Kidira
4. Age	30 ans
5. Sexe	Féminin
6. Profession	Ménagère
7. Date de début des signes	02/06/2024
8. Date de consultation	05/06/2024
9. Date d'hospitalisation	-
10. Date de prélèvement	05/06/2024
11. Date de réception au laboratoire (IPD)	28/06/2024
12. Date de rendu de résultat	03/07/2024
13. Signes développés	Fièvre à 39,8 °c + <ul style="list-style-type: none"> • Céphalées • Myalgies • Arthralgies • Douleurs retro-orbitaires
14. Prise de médicament (s) avant les signes	<i>Inconnue</i>
15. GE/TDR Paludisme	Négatif
16. Résultats virologiques	<ul style="list-style-type: none"> • Élisa IgM de la FVR POSITIF ; • Élisa IgM autres virus NÉGATIF ; • PCR Différentiel NÉGATIF.
17. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	Non
18. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	Non
19. Évolution	Vivante
20. Présence d'animaux dans la concession	Oui
21. Notion de contact ou manipulation de tissus d'animaux suspects	Oui
22. Notion contact avec sang et/ou liquides organiques infectieux de patients	Non
23. Notion de piqûres de vecteurs (moustique, tique)	-

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S27_2024

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 27 est de 7, **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 26-4-2024 (Ranérou).

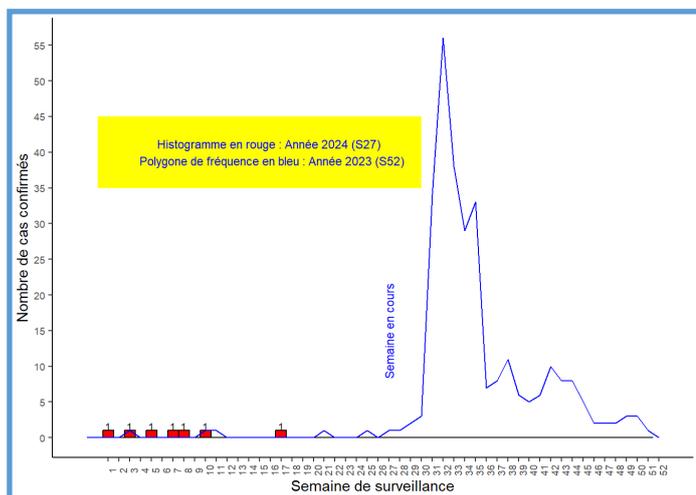
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S27

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

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

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S27

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0%
[5 à 15 ans[	2	29%
[15 à 35 ans[	5	71%
[35 à 50 ans[	0	0%
50 ans et plus	0	0%
Total	7	100



Graphique 1 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 27 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S27

Sexe	N (%)
Masculin	2 (29)
Féminin	5 (71)
Total	7 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S27_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.

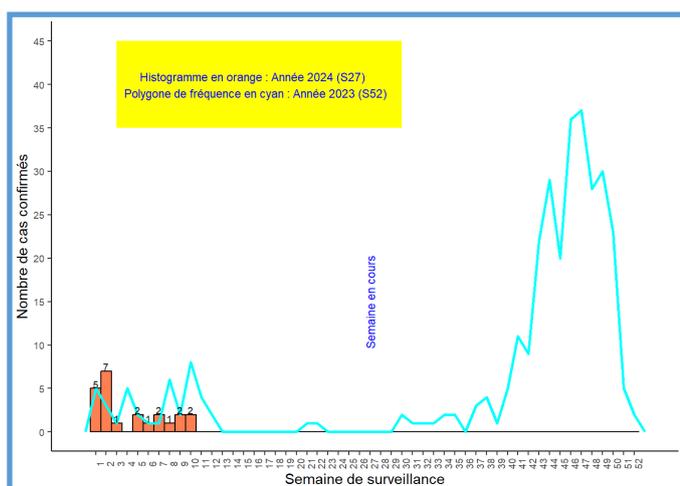
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S27_2024

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, S27_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 27 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S27_2024

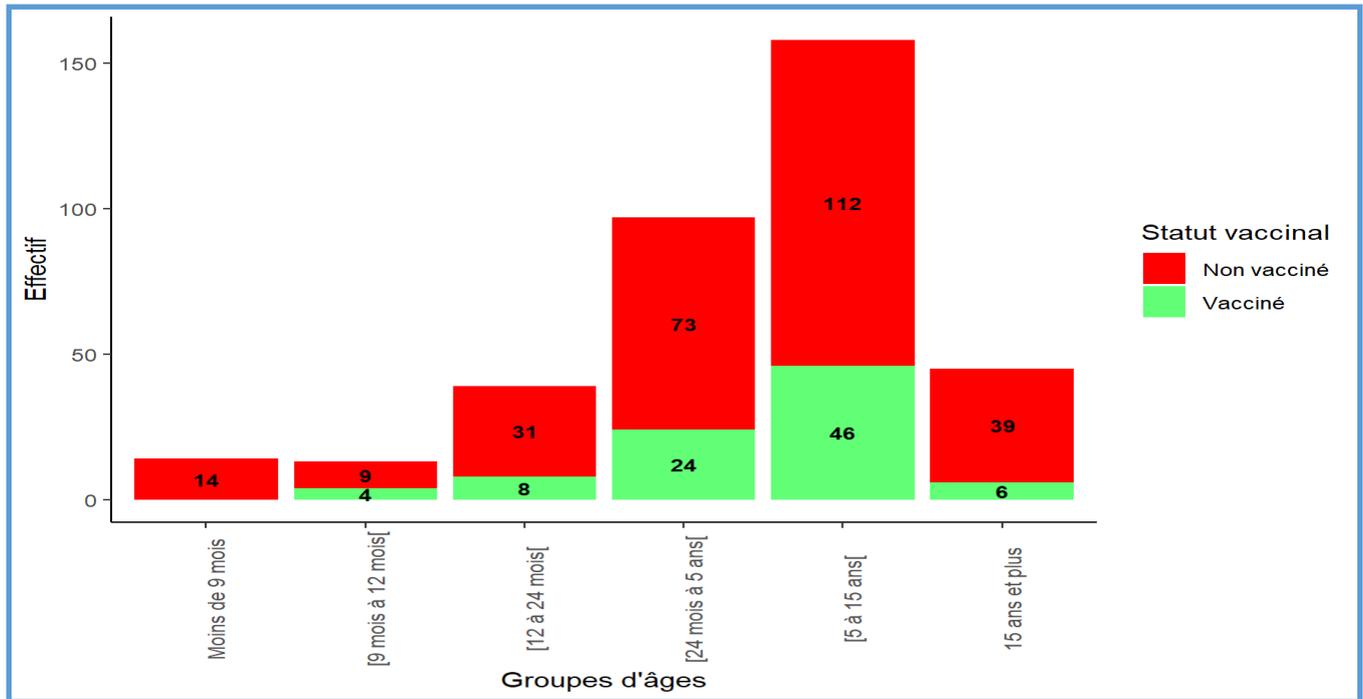
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39;1)
Total	23 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S27_2024

Faits saillants :

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 26 est de 366 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 41 ;**
- **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 27-06-2024 dans le (s) district (s) de Touba ;**
- **Cette semaine, aucun (0) district a notifié au moins aucun (0) cas confirmé.**

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



Graphique 1: Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal, Sénégal, année 2024 (S27)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 149 dont 113 non vaccinés, soit 76 %.

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

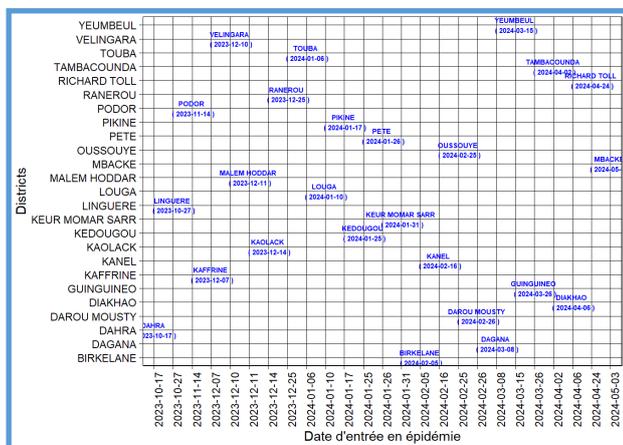


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 27_2024

A la semaine S27, 25 districts soit 32,9 % sont entrés en épidémie entre le 17- 10-2023 et le 03-05-2024.

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

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés des selon le sexe, S27

Sexe	n	%
Féminin	186	50,8
Masculin	180	49,2
N	366	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S27_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 27

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts S27_2024							
N°	Districts	n	%	N°	Districts	n	%
1	Touba	76	21	36	Mékhé	1	0
2	Ranérou	45	12	37	Ndoffane	1	0
3	Kédougou	24	7	38	Thiadiaye	1	0
4	Kaffrine	23	6	39	Thilogne	1	0
5	Linguère	21	6	40	Thionck Essyl	1	0
6	Louga	17	5	41	Tivaouane	1	0
7	Koumpentoum	12	3				
8	Podor	12	3				
9	Darou Mousty	11	3				
10	Pikine	11	3				
11	Tambacounda	11	3				
12	Birkelane	9	2				
13	Yeumbeul	9	2				
14	Keur Momar Sarr	8	2				
15	Kaolack	7	2				
16	Pété	7	2				
17	Dagana	5	1				
18	Diourbel	5	1				
19	Malem Hodar	5	1				
20	Vélingara	5	1				
21	Mbacké	4	1				
22	Oussouye	4	1				
23	Coki	3	1				
24	Guédiawaye	3	1				
25	Guinguinéo	3	1				
26	Kanel	3	1				
27	Richard Toll	3	1				
28	Sédhiou	3	1				
29	Bambey	2	1				
30	Diakhao	2	1				
31	Mbour	2	1				
32	Saint Louis	2	1				
33	Dakar Centre	1	1				
34	Mbao	1	0				
35	Médina Yoro Foulah	1	0				
				Total		366	100

HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S27_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

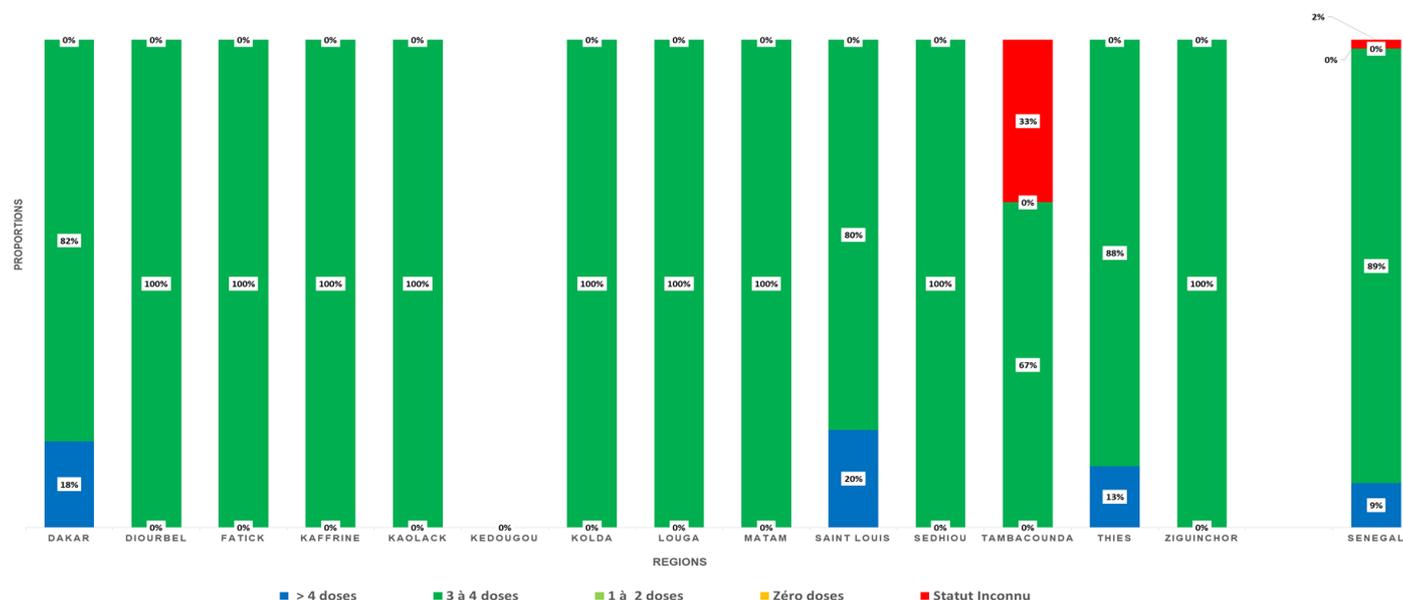
PERFORMANCES NATIONALES SURVEILLANCE PFA S7_2024

INDICATEURS CLASSIQUES	VALEURS	CIBLES
Nombre de cas notifiés	83	
Nombre de districts " silencieux"	32	
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	28,1%	≥ 80%
Proportion de prélèvement faits dans les 14 jours	86,7%	≥ 80%
Proportions de d'échantillons adéquats	79,5%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours	83,1%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire en bonne condition	91,6%	≥ 80%
NOUVEAUX INDICATEURS	VALEURS	CIBLES
Délai de notification	77,1%	≥ 80%
Promptitude de l'enquete	100,0%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain	79,5%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain et les acheminements	75,9%	≥ 80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles	74,7%	≥ 80%
Taux de PFA Non Polio annuel	0,9	≥ 2
Taux de PFA Non Polio infranational	28,1%	≥ 80%
Adéquation des selles	79,5%	≥ 80%
Adéquation des selles infra national	100,0%	≥ 80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles	85,5%	≥ 80%
Etat des selles (bonne condition à l'arrivée au labo)	91,6%	≥ 80%
Indice composite national	32,9%	≥ 80%
Indice composite infra national	18,8%	≥ 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	23	21	5	23,8%
2	DIORBEL	5	5	1	20,0%
3	FATICK	7	6	1	16,7%
4	KAFFRINE	6	6	2	33,3%
5	KAOLACK	1	1	0	0,0%
6	KEDOUGOU	1	1	0	0,0%
7	KOLDA	1	1	1	100,0%
8	LOUGA	4	4	0	0,0%
9	MATAM	3	3	1	33,3%
10	SAINT LOUIS	8	5	0	0,0%
11	SEDHIOU	1	1	0	0,0%
12	TAMBACOUNDA	6	6	1	16,7%
13	THIES	14	14	0	0,0%
14	ZIGUINCHOR	3	3	1	33,3%
SENEGAL		83	77	13	16,9%
				Cible	≥ 10%

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



PERFORMANCES DES REGIONS SURVEILLANCE PFA S7_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	23	16	16	18	22	20	2,0	70%	78%	96%	87%
2	DIOURBEL	927 109	5	4	4	4	4	5	0,8	80%	80%	80%	100%
3	FATICK	466 938	7	6	6	7	6	6	2,5	86%	100%	86%	86%
4	KAFFRINE	398 256	6	6	5	5	5	6	2,9	83%	83%	83%	100%
5	KAOLACK	575 511	1	1	1	1	0	1	0,3	100%	100%	0%	100%
6	KEDOUGOU	99 519	1	0	0	0	1	1	0,0	0%	0%	100%	100%
7	KOLDA	419 883	1	0	0	0	0	1	0,0	0%	0%	0%	100%
8	LOUGA	477 027	4	3	3	3	4	4	1,2	75%	75%	100%	100%
9	MATAM	407 370	3	2	2	2	2	3	0,9	67%	67%	67%	100%
10	SAINT LOUIS	474 733	8	5	5	8	7	5	2,0	63%	100%	88%	63%
11	SEDHIOU	304 009	1	1	1	1	1	1	0,6	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474 388	6	6	6	6	3	6	2,4	100%	100%	50%	100%
13	THIES	930 924	14	14	14	14	11	14	2,9	100%	100%	79%	100%
14	ZIGUINCHOR	326 024	3	3	3	3	3	3	1,8	100%	100%	100%	100%
SENEGAL		7 803 830	83	67	66	72	69	76	1,7	79,5%	87%	83%	92%

Cibles	≥ 2	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%
--------	-----	-------	-------	-------	-------

Points clés de la semaine 27 :

- *Notification de la grippe A : Dakar++, Thies, Fatick, Touba, Podor*
- *Notification de la covid-19 à Dakar++, Thies, Tamba, Podor*
- *01 cas Rift Vallée Fever (IgM) détecté à Kidira (DRS Tamba)*
 - *Notification des cas de Paludisme confirmés par TDR à Touba++*

DONNEES BRUTES

	Toutes causes	Syndromes grippaux/Covid_19
- Moins de 1 an	334	08
- 1 - 4 ans	763	30
- 5 - 14 ans	669	20
- 15 - 24 ans	681	13
- 25 ans et plus	1316	19
- Total	3763	90
<u>Autres syndromes</u>		
- Syndromes fébriles (t°axillaire>37,5°C)		315
- Suspensions d'arbovirose		131
- Diarrhées		205
- Diarrhées fébriles		26
<u>Paludisme</u>		
- Test palu : TDR ou GE		311
- Paludisme Confirmé		08

INDICATEURS (en pourcentage)

- Rapport - Syndromes fébriles sur Nbre de consultants	8,4 %
- Rapport - Tests réalisés sur Syndromes fébriles	98,7 %
- Rapport - Palu Confirmé sur tests réalisés	2,6 %
- Rapport - Syndromes grippaux/covid19 sur Syndromes fébriles	28,6 %
- Rapport - Arboviroses suspectés sur Syndromes fébriles	41,6 %
- Rapport - Nbre de Diarrhées sur Nbre de consultants	5,4 %
- Rapport -Nbre de Diarrhées fébriles sur Synd. Fébriles	8,2%

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL (R4S) S27_2024 (2)

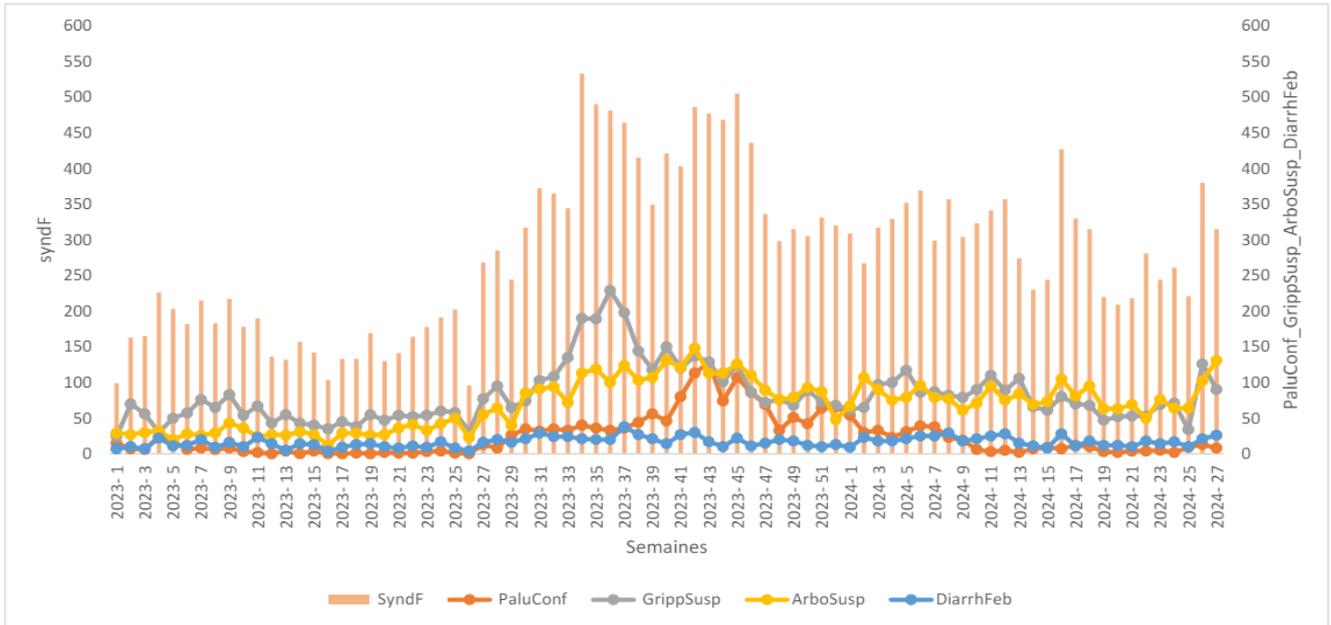


Figure 1 : Courbe tendance épidémiologique globale & répartition hebdomadaire des cas suspects semaine 27 2024 Réseau 4S, Sénégal

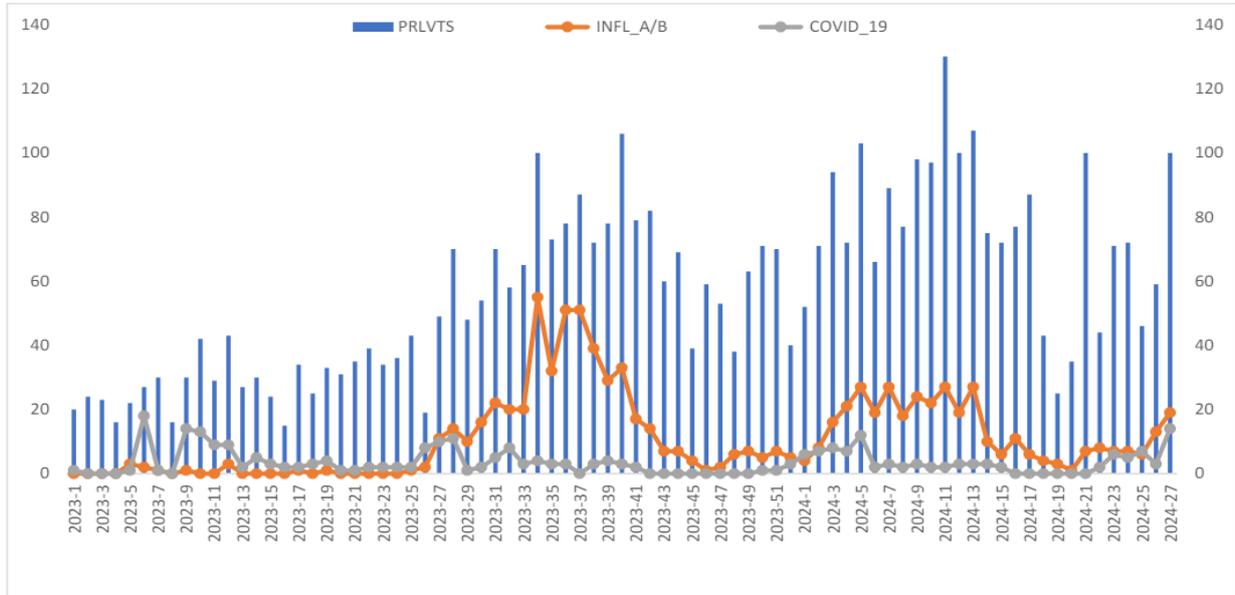


Figure 2 : Tendances épidémiologiques et répartition hebdomadaire des virus Influenza et Covid-19 Semaine 27 2024 Réseau 4S, Sénégal



Figure 3 : Tendances épidémiologiques & répartition hebdomadaire des cas confirmés de Dengue Semaine 27 2024 Réseau 4S Sénégal