



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 17 : du 24/04 au 30/04 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.17_2023

COMPLETUBE - PROMPTITUDE

Régions	COMPLETUBE Semaine 17		PROMPTITUDE Semaine 17		CUMUL COMPLETUBE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR		39 20%		39 20%	1663	51%	1371	42%
DIOURBEL		10 8%		10 8%	755	35%	624	29%
FATICK		5 3%		5 3%	396	16%	254	10%
KAFFRINE		0 0%		0 0%	62	3%	27	1%
KAOLACK		4 3%		4 3%	205	10%	118	6%
KEDOUGOU		43 84%		43 84%	758	87%	742	86%
KOLDA		12 12%		12 12%	489	28%	316	18%
LOUGA		8 6%		8 6%	237	10%	174	8%
MATAM		0 0%		0 0%	39	2%	15	1%
SAINT LOUIS		5 3%		5 3%	341	13%	236	9%
SEDHIOU		0 0%		0 0%	51	4%	30	2%
TAMBACOUNDA		29 17%		29 17%	784	27%	642	22%
THIES		14 6%		14 6%	621	17%	437	12%
ZIGUINCHOR		3 2%		3 2%	231	10%	120	5%
TOTAL		172 9%		172 9%	6632	21%	5106	16%

Source : DHIS2 telecharge le 04/05/2023

Sur un total de 1845 rapports attendus, 172 ont été saisis (9%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 172 (9%).

Les districts de Dakar Ouest, Diamniadio, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 17, 2023.

Les districts de Dakar Centre, Guédiawaye, Keur Massar, Mbao, Rufisque, Sangalkam, Bambey, Diakhao, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Kounghoul, Malem Hodar, Kaolack, Darou Mousty, Kébémér, Keur Momar Sarr, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Thilogne, Pété, Podor, Bounkiling, Goudomp, Sédhiou, Goudiry, Koumpentoum, Maka Colibantang, Khombole, Thiès, Bignona, Diouloulou et Thionck Essyl n'ont saisi aucun rapport.

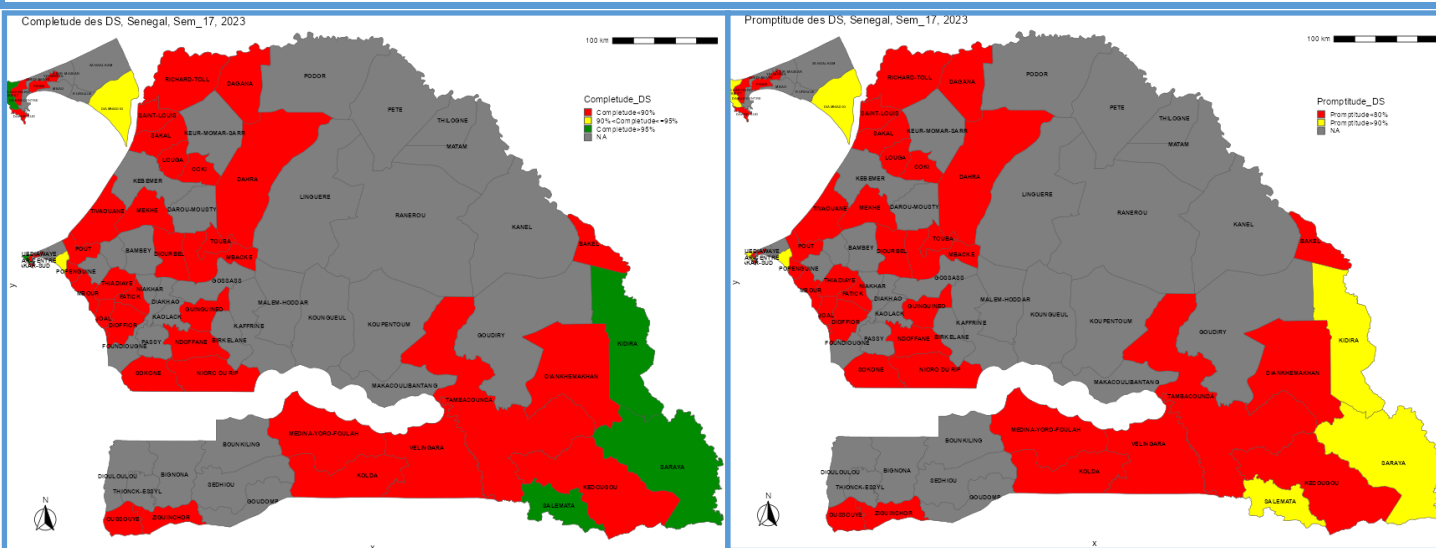


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 17_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Ouest, Diamniadio, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 17, 2023.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(1)

	Meningites				Rougeole/Rubeole			Fievre_Jaune			PFA			Cholera			Diarrhee Sanglante		
Region	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	0	0	0	241	0	0	21	0	0	10	0	0	14	0	0	0	0	0	13
DIOURBEL	0	0	0	80	3	0	309	0	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	8
FATICK	0	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	3	0	0	65	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	58
KOLDA	0	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
LOUGA	0	0	0	0	1	0	21	0	0	3	2	0	3	0	0	0	0	0	8
MATAM	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	15
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
TAMBACOUNDA	0	0	0	3	0	0	25	0	0	13	0	0	2	0	0	0	0	0	10
THIES	0	0	0	19	1	0	29	0	0	5	0	0	6	0	0	0	1	0	69
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total_S17	0	0	0	356	5	0	512	0	0	36	2	0	35	0	0	0	6	0	216

Source: DHIS2, telecharge le 04/05/2023

Commentaires :

- ♦ 00 cas de méningite.
- ♦ 05 cas de rougeole à : Touba (3) ; Coki (1) et Mbour (1).
- ♦ 00 cas d'ictère fébrile à : Bakel (1).
- ♦ 02 cas de PFA à : Coki (2).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 06 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	0	0	46	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	11
DIOURBEL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
FATICK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
THIES	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19
ZIGUINCHOR	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Total_S17	0	0	9	0	0	151	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	73

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

Source: DHIS2, telecharge le 04/05/2023

Commentaires :

- ♦ 00 cas Ébola.
- ♦ 00 cas suspect Dengue.
- ♦ 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	10	0	0	141
DIOURBEL	0	0	15	0	0	81
FATICK	0	0	1	0	0	1
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	130
KEDOUGOU	0	0	1	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	1
LOUGA	0	0	2	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	2
SAINT-LOUIS	0	0	6	0	0	25
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	4	0	0	7
THIES	0	0	4	0	0	95
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	4
Total_S17	0	0	43	0	0	488

Source: DHIS2, telecharge le 04/05/2023

Commentaires :

- ♦ 00 cas de décès maternel confirmés.
- ♦ 00 cas de décès maternel audités.
- ♦ 00 cas de décès néonataux confirmés.
- ♦ 00 cas de décès néonataux audités.

Tableau V : Notification de la Surveillance de routine

Notification de routine (4)

Régions	MAS enfnt<5ans			MAM enfnt<5ans			Diarrhee 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 susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas conf
DAKAR	2	0	322	19	0	1008	0	0	101	2	0	660	3	0	443	0	0	0	0
DIOURBEL	6	0	541	21	0	997	1	0	289	0	0	454	0	0	114	0	0	0	0
FATICK	0	0	21	8	0	99	0	0	36	0	0	51	0	0	12	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	23	0	0	43	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	0	100	3	0	133	0	0	1	1	0	27	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	4	0	105	9	0	201	0	0	11	0	0	21	0	0	16	0	0	0	0
KOLDA	3	0	93	9	0	459	0	0	12	0	0	13	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	2	0	93	2	0	181	0	0	0	0	0	2	0	0	24	0	0	0	0
MATAM	0	0	2	0	0	37	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0
SAINT LOUIS	2	0	64	7	0	182	0	0	12	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	7	0	0	15	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	2	0	68	0	0	70	0	0	6	0	0	12	0	0	4	0	0	0	0
THIES	0	0	236	15	0	941	0	0	158	1	0	140	0	0	23	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	36	0	0	103	0	0	5	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0
TOTAL	22	0	1822	93	0	4884	1	0	633	5	0	1397	3	0	656	0	0	0	0

Source : DHIS2 telecharge le 04/05/2023

Commentaires :

- ♦ 03 cas Covid-19 dont 00 décès.
- ♦ 22 cas de MAS dont 00 décès — 93 cas de MAM dont 00 décès — 01 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 05 cas de pneumonie grave dont 00 décès.
- ♦ 00 cas dracunculose probable. 00 cas dracunculose suspect. Erreur de saisie cas probable dracunculose à Kolda/PS Dialacoumbi (9) à S16 à corriger
- ♦ 00 cas suspect Noma. 00 cas confirmé Noma.

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqûres-Semaine-17-2023

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	108	0	0	0	3	0	5	0	1	0	0	0	0	0	2
DIOURBEL	0	12	0	6	2	8	0	0	0	0	0	9	0	11	0	7
FATICK	1	18	0	4	0	3	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	8	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	31	0	1	0	0	0	0	0	2	1	13	0	0	0	2
KOLDA	0	50	0	6	0	2	0	9	0	0	0	1	1	8	0	3
LOUGA	2	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	14	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0
SAINT-LOUIS	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
SEDHIOU	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	14	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	4
THIES	3	47	0	6	0	5	0	1	0	0	0	5	0	0	0	2
ZIGUINCHOR	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
Total_S17	9	307	0	32	2	22	0	18	0	3	2	42	1	50	0	22

Source: DHIS2, telecharge le 04/05/2023

Commentaires :

Chien (09) à : Dakar Sud (1) ; Pikine (1) ; Sokone (1) ; Coki (2) ; Kidira (1) ; Joal (2) et Pout (1).

Ane (00).

Cheval (02) à : Mbacké (2).

Chat (00).

Singe (00).

Serpent (02) à : Guinguiné (1) et Saraya (1).

Scorpion (01) à : Médina Yoro Foulah (1).

Abeille (00).

INFOS FLASH

Au cours de la semaine (**S17_2023**), évènements de santé publique en cours sont :

- Fièvre hémorragique Crimée Congo (FHCC) ;
- Dengue ;
- Rougeole.

Poursuite de monitoring et l'appui à la gestion de l'épidémie de **grippe aviaire hautement pathogène (GAHP)** dans la région de Saint Louis.

⇒ **FHCC** :

- Patient de 35 ans, de sexe masculin, résidant un quartier du district sanitaire de Guédiawaye ;
- Décès du cas ;
- Enterrement digne et sécurisé ;
- Suivi des sujets contacts continue.

⇒ **Dengue** :

- Pas de cas incident cette semaine.

⇒ **Rougeole** :

- 352 cas confirmés ;
- Résultats en attente ;
- 30 districts sur 79 soit 37,9 % ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- Date de début du dernier cas remonte au 24 avril 2023 ;
- Treize (13) districts soit (16,4%) ont franchi le seuil épidémique.

⇒ **GAHP** :

Mise à jour :

Les foyers seraient en voie d'extinction.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 17 – 2023

TABEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
Région	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	41	41	41	41	0	0	41	41	♦ 41 signaux reçus à: Dakar Sud (41).
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	♦ 41 signaux vérifiés à: Dakar Sud (41).
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire à : .
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 50 signaux confirmé à : Dakar Sud (41) et Kolda (9).
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	Erreur de saisie SBC au Dakar Sud/PS Gorée et Kolda/PS Dialacoumbi à corriger.
Kédougou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	0	0	0	0	0	1	9	9	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.
Matam	0	3	0	3	0	2	0	1	
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	6	0	5	0	0	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_17	41	50	41	49	0	5	50	51	

Source DHIS2. Téléchargé le 04/05/2023

TABEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S17

	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole.
PFA	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA.
Méningite	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite.
Tétanos Néonatal	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN.
Fièvre jaune	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune.
Choléra	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra.
Diarrhée sanglante	0	01			♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante.
Ébola	0	0			♦ 00 signaux confirmés cas suspect Ébola.

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 16 – 2023

TABEAU IX : APERÇU DES SIGNAUX/INFORMATIONS

Lieu de provenance	Signal reçu	Signal validé Oui/Non	Signal vérifié Oui/Non	Signal confirmé Oui/Non	Evènement	Commentaires : RAS.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_17_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 17 de 2023					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : des résultats sont en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-DKS-23-0782	Dakar Sud	Négatif	Négatif	SEN-DIO-MBK-23-0795	Mbacké	Douteux	Négatif
SEN-DIO-BAM-23-0783	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-DIO-MBK-23-0796	Mbacké	Négatif	Négatif
SEN-DIO-BAM-23-0784	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-23-0797	Tivaouane	Négatif	Négatif
SEN-DIO-BAM-23-0785	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-THI-POU-23-0798	Pout	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KOU-23-0786	Koungheul	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-23-0799	Birkelane	Positif	Négatif
SEN-THI-THI-23-0787	Thiès	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-23-0800	Tivaouane	Positif	Négatif
SEN-THI-THI-23-0788	Thiès	Positif	Négatif	SEN-MAT-MAT-23-0801	Matam	Positif	Négatif
SEN-THI-THI-23-0789	Thiès	Positif	Négatif	SEN-MAT-MAT-23-0802	Matam	Positif	Négatif
SEN-THI-TIV-23-0790	Tivaouane	Négatif	Négatif	SEN-DAK-SAN-23-0803	Sangalkam	Négatif	Négatif
SEN-THI-KHO-23-0791	Khombole	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0804	Touba	Positif	Négatif
SEN-DAK-DKC-23-0792	Dakar Centre	Négatif	Négatif	SEN-THI-THI-23-0805	Thiès	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-23-0793	Kaolack	Négatif	Positif	SEN-DAK-PIK-23-0806	Pikine	Positif	Négatif
SEN-DIO-MBK-23-0794	Mbacké	Positif	Négatif	SEN-DAK-DKC-23-0807	Dakar centre	Négatif	Négatif

Commentaire : Vingt six (26) résultats reçus cette semaine dont 9 positif la rougeole à : Pikine (1), Mbacké (1), Touba (1), Birkelane (1), Matam (2), Thiès (2) et Tivaouane (1) ; 1 douteux à la rougeole à : Mbacké (1) et un (1) positif à la rubéole à : Kaolack (1).

Au total, 806 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec 350 positifs à la rougeole, 32 douteux à la rougeole et 10 positifs à la rubéole.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_17_2023 (3)

PFA

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 17 de 2023

Identification	District	Résultat en attente	Échantillons prélevés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1–échantillon 2	Commentaires : Neuf (09) résultats en attente.	
SEN-KAF-KOU-23-058	Koungheul	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-THI-KHO-23-059	Khombole	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-DAK-DKO-23-062	Dakar Ouest	En attente	Non	Non	Oui	48h		
SEN-TAM-GOU-23-065	Goudiry	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-KAF-KOU-23-066	Koungheul	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-MBO-23-067	Mbour	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-LOU-COK-23-070	Coki	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DAK-DKC-23-071	Dakar Centre	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 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-DAK-DKS-23-061	Dakar Sud	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-KOL-VEL-23-063	Vélingara	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-POU-23-064	Pout	Négatif	Non	Non	Oui	24h	Bonnes	Oui

Commentaires :

- ♦ Trois (03) résultats négatifs reçus cette semaine ;
- ♦ Au total 67 cas PFA notifiés et 58 résultats reçus dont (13) entérovirus non polio et (45) négatifs.

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-TAM-KMP-23-029	Koumpentoum	08-fev-23	09-mai-23	Faite	A faire	♦ Visite de 60 ^{ème} à faire : SEN-KAF-KOU-23-046, SEN-DAK-DKO-23-047 et SEN-THI-THI-23-055, SEN-KAF-KOU-23-058, SEN-THI-MBO-23-060, SEN-DAK-DKO-23-062 et SEN-THI-POU-23-064. ♦ Visite de 90 ^{ème} à faire : SEN-TAM-KMP-23-029. Résultat visite de suivi 60 ^{ème} : Résultat visite de suivi 90 ^{ème} :
SEN-KAF-KOU-23-046	Koungheul	02-mars-23	01-mai-23	A faire		
SEN-DAK-DKO-23-047	Dakar Ouest	04-mars-23	03-mai-23	A faire		
SEN-THI-THI-23-055	Thiès	01-févr-23	02-avr-23	A faire		
SEN-KAF-KOU-23-058	Koungheul	16-mars-23	15-mai-23	A faire		
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	18-mars-23	17-mai-23	A faire		
SEN-DAK-DKO-23-062	Dakar Ouest	10-mars-23	09-mai-23	A faire		
SEN-THI-POU-23-064	Pout	28-mars-23	27-mai-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_17_2023 (4)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 17–2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-ZIG-BIG-23-094	Bignona	Négatif			
SEN-DAK-PIK-23-095	Pikine	Négatif			
SEN-THI-JOA-23-096	Joal	Négatif			

Commentaires :

Trois (03) résultats reçus négatifs.

Au total, quatre-vingt-treize (93) résultats reçus avec 92 négatifs et un (1) cas compatible.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae* 1, semaine 17 -2023

Identification	District	Résultats en attente			
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, S17_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S17_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	241	232	232											
Diourbel	80	60	60											
Fatick	3	0	0											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	0	0	0											
Kédougou	3	2	2											
Kolda	1	0	0											
Louga	0	0	0											
Matam	4	4	4											
Saint Louis	1	1	1											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	3	2	2											
Thiès	19	10	10											
Ziguinchor	0	0	0											
Total S-17	356	311	311											

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **356** cas suspects de méningite notifiés dont **311 prélevés** soit **(87,3%)**. 311 résultats en attente au niveau de la DP.

Un résultat (1) positif à *Streptococcus pneumoniae* reçu de la RM de Ziguinchor et sept (7) résultats reçus de la RM de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptococcus pneumoniae* et 5 cas négatifs. Cependant ces cas ne sont pas notifiés dans le DHIS2.

Contexte :

Le 21 avril 2023, un cas de FHCC a été confirmé dans un centre hospitalier national de Dakar (voir bulletin S16).

Il s'agissait :

- ♦ d'un patient de 35 ans, de sexe masculin, résidant un quartier du district sanitaire de Guédiawaye ;
- ♦ boucher de profession dans un autre district de la région ;
- ♦ avec une notion de voyage dans les jours précédant de sa maladie dans la région de Diourbel ;
- ♦ ayant consulté dans un poste de santé avant d'être orienté dans un centre hospitalier national devant l'aggravation de la maladie.

Les résultats rendus par l'Institut Pasteur de Dakar étaient positifs à la présence du virus de la FHCC par PCR_RT et IgM par Elisa.

Le patient est décédé malgré l'administration de soins de qualité.

Une investigation multidisciplinaire et plurisectorielle a été menée pour un approfondissement de l'investigation et l'initiation de la riposte

Mise à jour :

Les mesures prises et résultats suivants sont :

- Sensibilisation du personnel de l'hôpital aux pratiques PCI, y compris l'utilisation de matériaux de protection individuelle ;
- 23/04/2023 : Déclaration officielle et notification de l'évènement, conformément aux exigences du RSI 2005 à l'OMS par le MSAS ;
- 25/04/2023 : Enterrement digne et sécurisé du cas avec une mobilisation du Service National de l'Hygiène et de la logistique du COUS ;
- 28/04/2023 : Activation du Centre des opérations d'urgence sanitaires (COUS) et identification d'un gestionnaire de incident (GI) ;
- Élaboration d'une note ministérielle pour le renforcement de la surveillance en général et celle des fièvres hémorragiques en particulier à l'endroit des responsables et praticiens du pays.

Les résultats suivants ont été obtenus :

- ⇒ Au total 87 sujets contacts ont été identifiés dans 03 districts où le cas a séjourné durant 15 jours avant la maladie avec Sex-ratio H/F de 1,2 (47/40) une moyenne d'âge de 32 ans avec des extrêmes de 22 et 64 ans et la classe d'âge de 20-29 ans pour la plupart des contacts.

Parmi les contacts :

- 75,8 % (66) sont classés à haut risque dont 47 prélevés et les résultats revenus négatifs à la FHCC ;
- 19 % (19) ont présenté au moins un symptôme mais les échantillons prélevés sont négatifs à la FHCC au laboratoire ;
- 04 sont sortis du suivi ;
- 83, soit 100% sont suivis par les districts.

- ⇒ Au total 73 animaux (33 ovins, 33 caprins et 7 bovins) ont été investigués :

- sur 32 de ces animaux, 123 tiques appartenant à 3 genres et 5 espèces ont été collectées; le genre Hyalomma principal vecteur du virus FHCC au Sénégal a représenté 27,2 % de ces tiques;
- les analyses virologique et sérologique sur ces vecteurs sont en cours.

Niveau de risque pour la région de Dakar évalué par l'outil STAR de l'OMS est classé "Faible"

RM DAKAR

Date de l'évaluation
26 avr 23

Matrice des risques

IMPACT

Critique					
Important					
Moderé		1 -			
Mineur					
Négligeable					
	Très peu probable	Peu probable	Probable	Très probable	Presque certain
PROBABILITE					

1 - Zoonose => Fièvre Hemorragique Crimée Congo

RM DAKAR

Date de l'évaluation
26 avr 23

Risques				Mesures de préparation recommandées		
Risques sanitaires identifiés	probabilité	Impact	Risque	Etat minimum de préparation maintenu	Etat de préparation renforcé	Etat de readiness atteint et mesures de diminution du risque en place
2. Faible						
Zoonose => Fièvre Hemorragique Crimée Congo	2	3	6			
	0	0	0			

Contexte

Une GAHP est en cours dans la région de Saint Louis. La synthèse tirée en grande partie du rapport n° 14 publié le 27 mars 2023 est relatée ci-dessous :

- 08 mars 2023 : une alerte reçue par les services compétents sur une mortalité massive de sternes et mouettes au niveau des nichoirs de l'îlot de reproduction du parc national de la langue de Barbarie ;
- Confirmation foyer par Equipe d'intervention rapide immédiatement déployée pour une première investigation éco-épidémiologique ;
- 10 mars 2023 : confirmation virus responsable de la GAHP par PCR_RT par le Laboratoire National de l'Elevage et de recherches Vétérinaires (LNERV) ; il s'agit d'un virus pouvant passer à l'homme ;
- Au total 1088 oiseaux morts ont été ramassés : composés de Sternes royales, Sternes caspiennes, Sternes caugek, Mouettes à tête grise... ; le pic de mortalité a été observé le 09 mars 2023 avec 530 cas, suivi d'une variation de 8 à 140 décès par jour pour la période allant du 10 au 26 mars 2023, soit une moyenne quotidienne de 61 cas ;
- Pas de cas humain !
- Système de Gestion d'Incident (SGI) multidisciplinaire et plurisectoriel a été mis en place :
 - M. Le Gouverneur de région en est l'*Incident Leader* ;
 - Directeur Régional de l'Elevage l'*Incident Manager*.

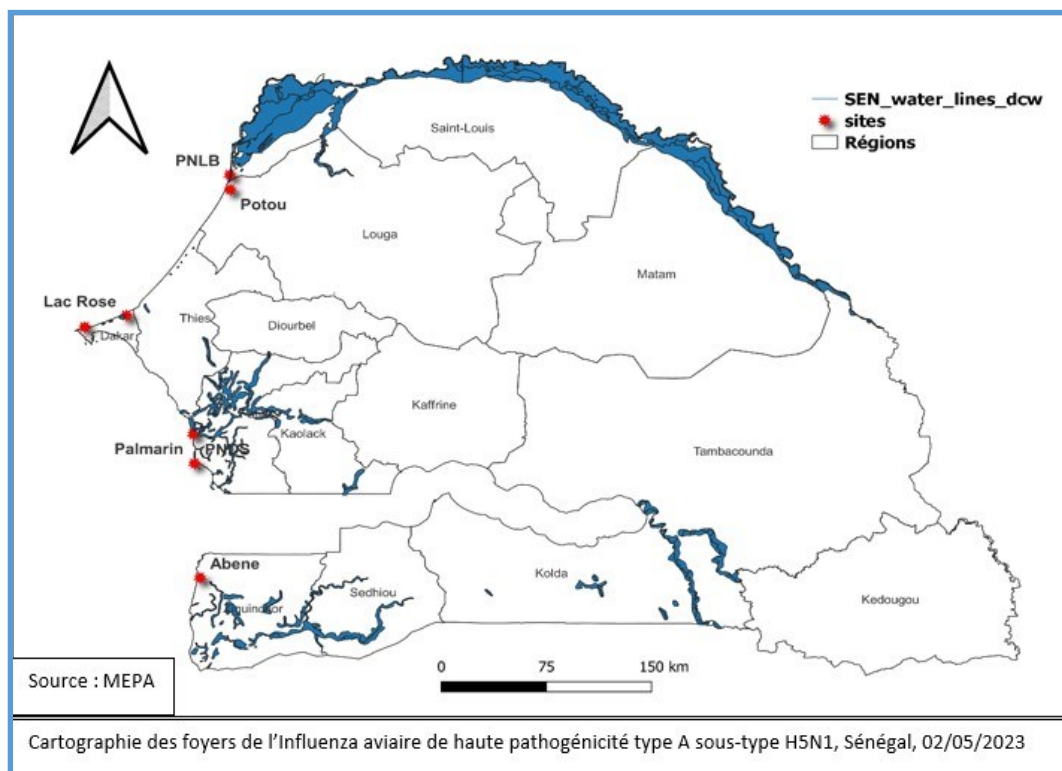
Les contributions du MSAS sont notamment :

- Appui à l'investigation ;
- Intégration dans le SGI ;
- La MCR est IM Adjointe ;
- Dans le pilier "Opération", le MSAS est représenté dans les sous-piliers PEC, Surveillance et Suivi des contacts, laboratoire (IPD), PCI et Equipe d'intervention.

Mise à jour :

Les foyers seraient en voie d'extinction

Pas eu de mise à jour particulière.



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S17_2023

Faits saillants : A S15

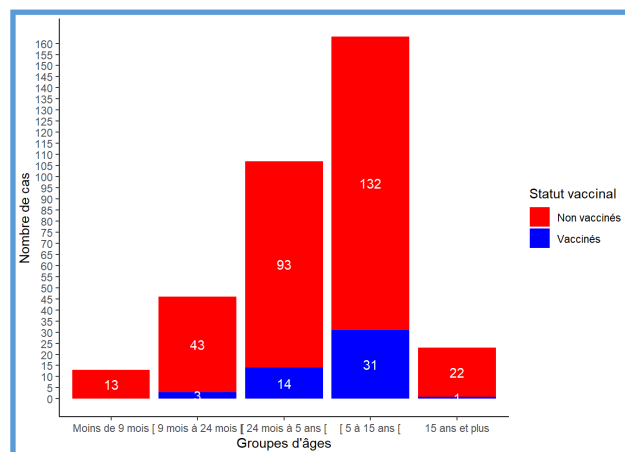
- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **352** ;
- 30 districts (soit 37%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- 01 nouveau district a franchi le seuil épidémique ;
- 13 districts soit 16,4% en épidémie ;
- **Incidence nationale de 19,3 pour 1 million d'habitants ;**
- **00 nouveau décès.**

Le district de Touba a notifié un cumul de 239 cas confirmés, soit 67,8 % du total national.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 16_2023

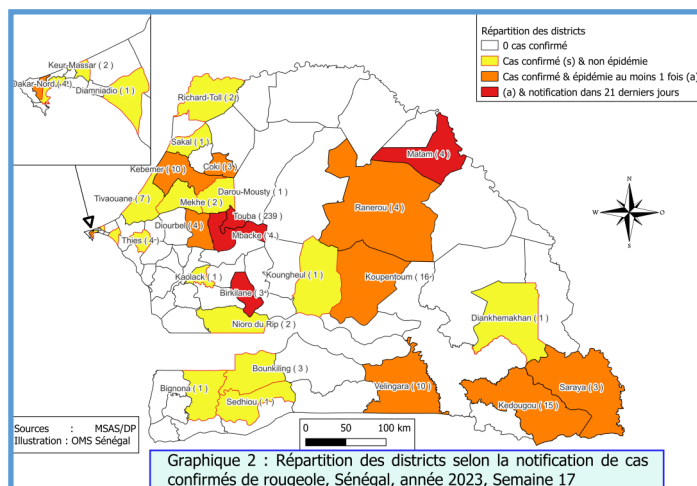
Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	13 (4%)
[9 mois à 24 mois [	46 (13%)
[24 mois à 5 ans [	107 (30%)
[5 à 15 ans [	163 (46%)
15 ans et plus	23 (7%)
N	352 (100%)

A S17, 46 % des cas confirmés ont entre 5 et 15 ans.



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 17, année 2023

A S17, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de 153 dont 136 non vaccinés, soit 88,8% de non vaccinés.



A S17, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 30.

13 ont eu à franchir le seuil épidémique. Il s'agit des districts de : **Dakar Nord, Diourbel, Mbacké, Touba, Kédougou, Saraya, Vélingara, Kébémér, Matam, Ranérou, Bounkiling, Koumpentoum et Tivaouane.**

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.

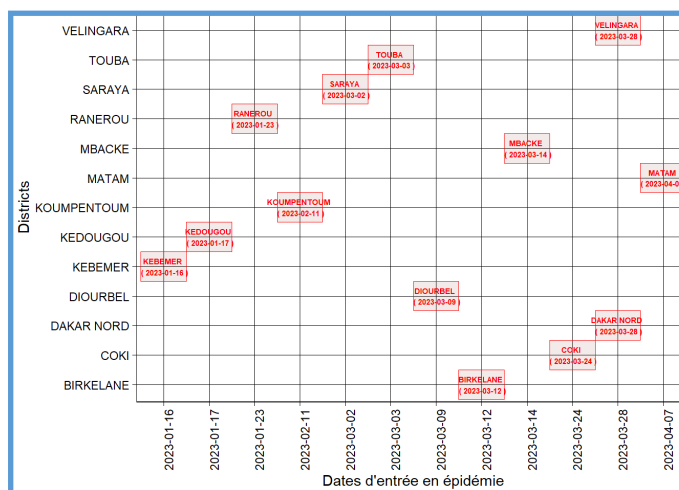


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 17_2023

A la semaine 17, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 07-04-2023.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S17_2023

Contexte :

La fièvre Dengue est une maladie grave avec un potentiel épidémique élevé. C'est une maladie à déclaration obligatoire régie par le Règlement Sanitaire International.

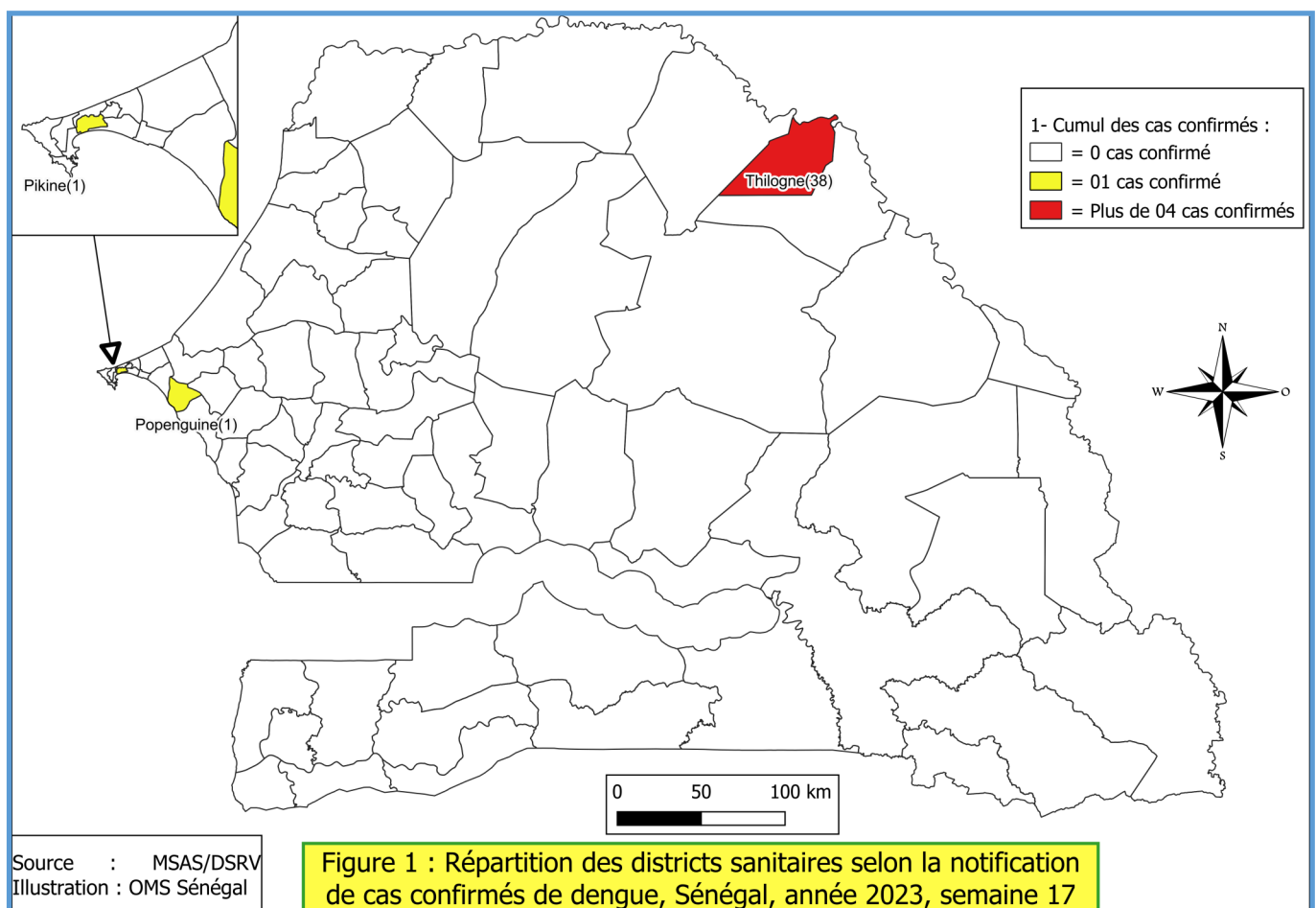
Au Sénégal, la dengue est endémique et connaît des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

Dès le mois de décembre 2021, le ministère de la Santé avait demandé aux districts sanitaires et aux hôpitaux de renforcer la surveillance épidémiologique dans un contexte d'inondation.

Ainsi, les cas suspects de paludisme pour lesquels le TDR est négatif, bénéficient de prélèvements sanguins à envoyer au laboratoire pour la recherche d'arbovirose dont la dengue.

Faits saillants :

- ♦ Premier cas confirmé de l'année 2023 à Thilogne dans la région de Matam ;
- ♦ Aucun confirmé cette semaine ;
- ♦ **Nombre d'enregistrement dans la base dengue est de 40** dont 38 à Thilogne, 1 à Popenguine et à 1 à Pikine.



AUTRES EPIDEMIES DE S01 - S17_2023

Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

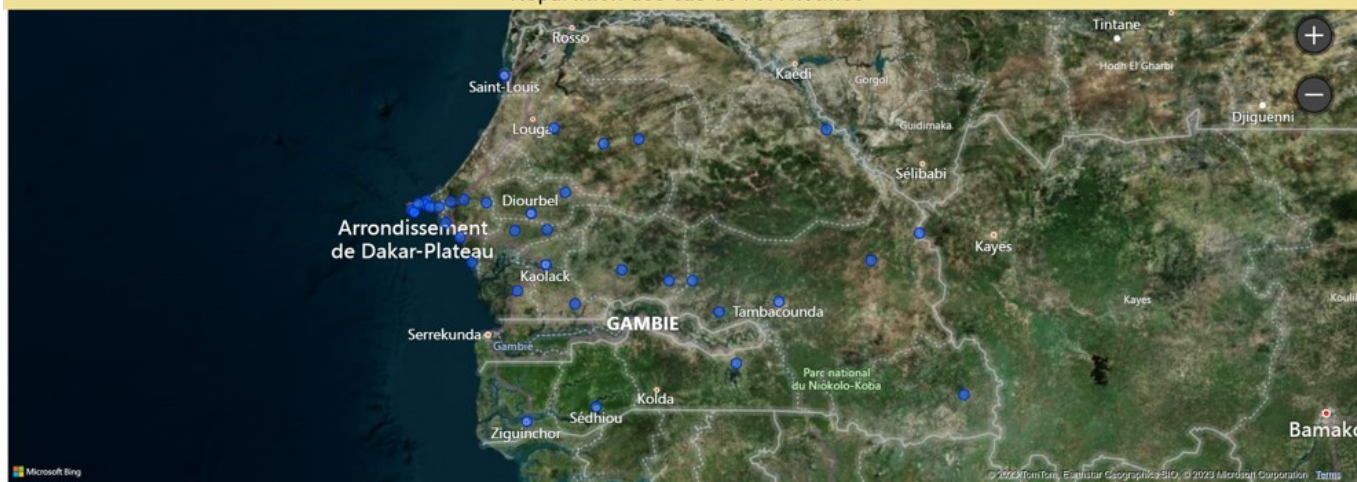
N°	Evènement/Maladie	Districts	Date de début	Nbre de cas	Nbre de décès	Rapport inv.	Eval. risque
1	Gastro entérite Aigue	Yeumbeul	09-01-2023	76	0	Oui	Non
2	Cas compatible Fièvre Jaune	Nioro	11-02-2023	1	0	Oui	Oui

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S17_2023 (1)

Faits saillants :

- ◆ 68 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 38 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 19 districts sur 30 (soit 63,33%) ayant une population $\geq 100\,000$ enfants de moins de 15 ans, ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ Taux national de PFANP est de 2,30 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 75,00% ;
- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après 15 mois (depuis la confirmation du cas le plus récent (17/01/2022)).

Répartition des cas de PFA notifiés



Synthèse des indicateurs sur la promptitude et la qualité de la surveillance des PFA

Indicateurs globaux sur la promptitude des activités du terrain (cible : 80%)

Délais de notification

▲
67,65 %

Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements

▲
75,00 %

Promptitude de l'acheminement des échantillons de selle

▲
73,53 %

Indicateurs essentiels de la qualité de la surveillance des PFA (cible : 80%)

TAUX PFANP

▼
2,30

Cible AFRO : ≥ 2

Adéquation des Selles

▲
75,00 %

Taux de PFA infranational

▲
36,67 %

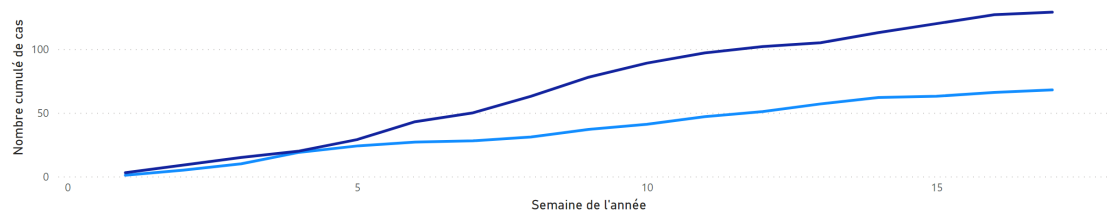
Adéquation des selles infranational

▲
0,00 %

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S15_2023 (2)

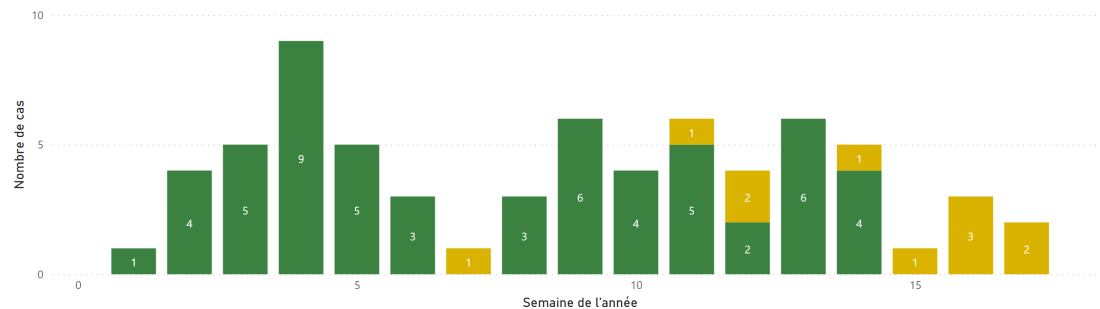
Evolution de la situation épidémiologique des PFAs

Cumul de PFAs 2023 Cumul de PFAs 2022



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA

PFANP PVDV2c PVDVa Sabin PFA(s)_attenteClas

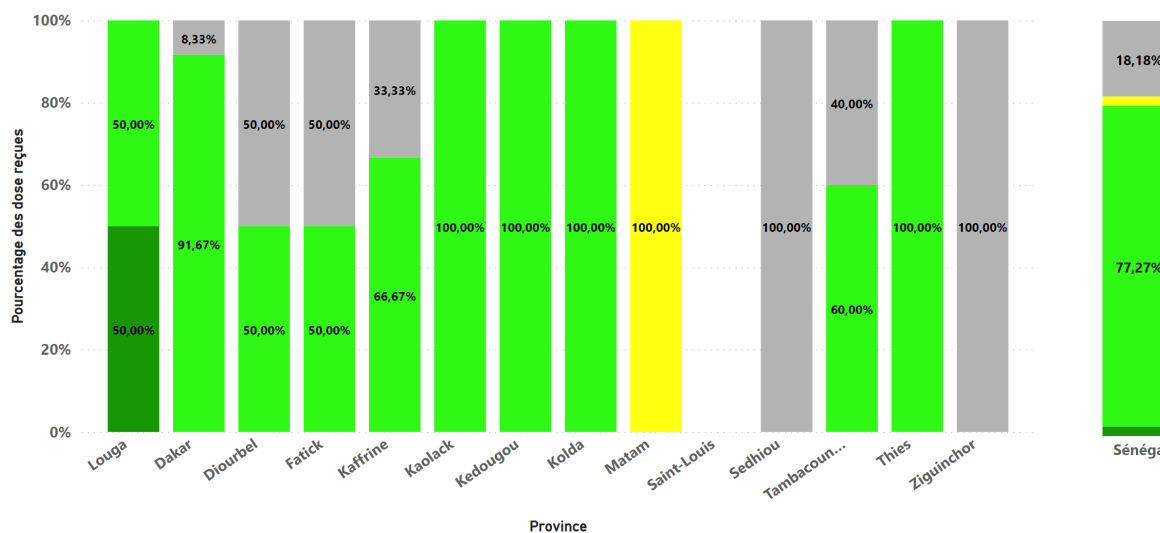


Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

Statut vaccinal des cas de PFAs par région

>4 doses	3 - 4 doses	1 - 2 doses	0 dose	Inconnues
1	34	1	0	8

>4 doses 3 - 4 doses 1 - 2 doses 0 dose Inconnues



Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région

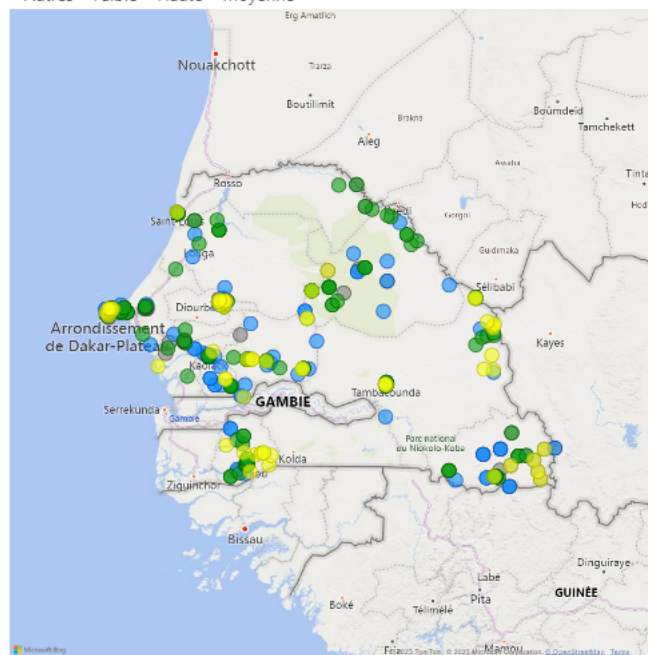
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S17_2023 (3)

Répartition des visites e-SURV par niveau de priorité et par région, SENEGAL

Année	Trimestre	Mois	Semaine	Région	District	priority_level (groupes)
2023	Tout	Tout	Tout	Tout	Tout	Tout

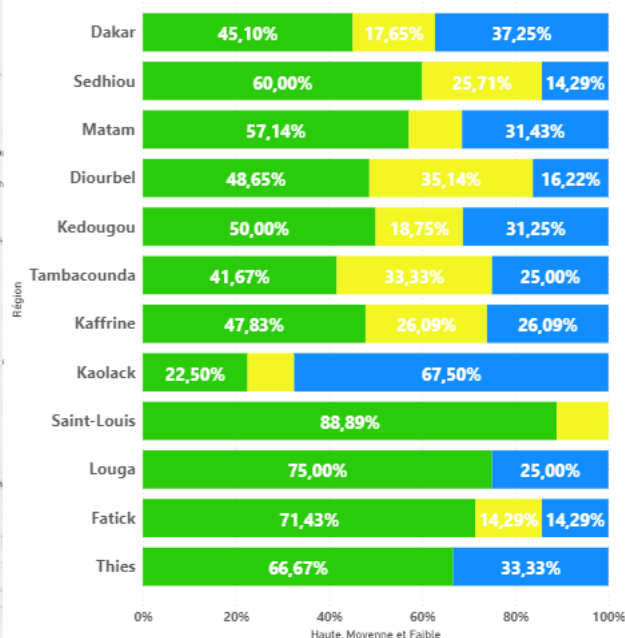
Répartition des visites par niveau de priorité

● Autres ● Faible ● Haute ● Moyenne



Répartition des visites par niveau de priorité et par région

● Haute ● Moyenne ● Faible

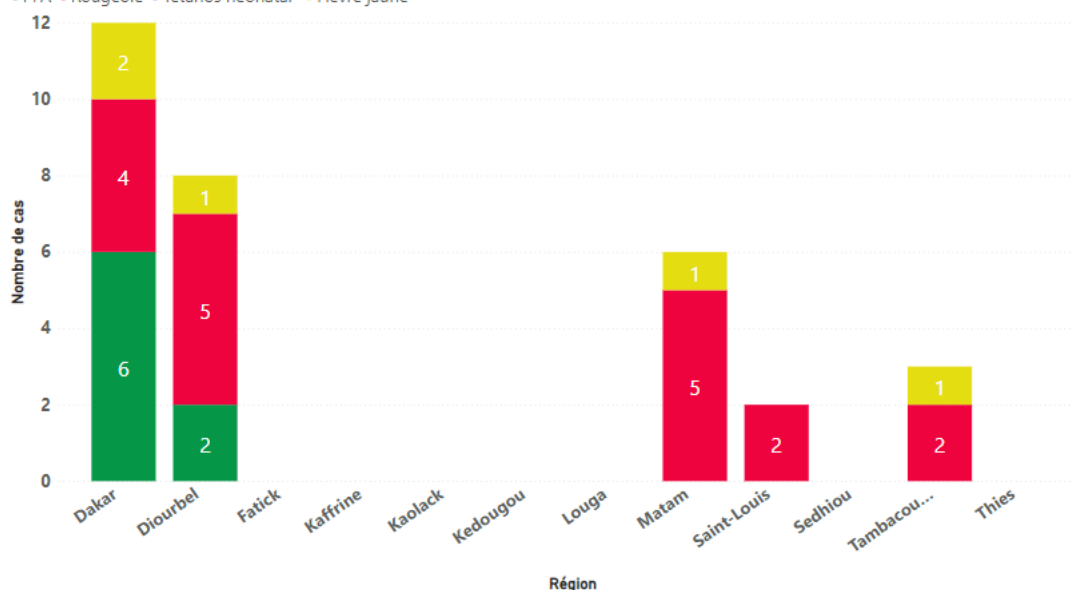


Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspects non signalés, SENEGAL

Année	Trimestre	Mois	Semaine	Région	District	priority_level (groupes)
2023	Tout	Tout	Tout	Tout	Tout	Tout

Cas suspects non reportés

● PFA ● Rougeole ● Tétanos néonatal ● Fièvre jaune



PFA
8
Rougeole
18
Fièvre jaune
5
Tétanos néonatal
0