



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 19 : du 07/05 au 13/05 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.19_2023

COMPLETUBE - PROMPTITUDE

Régions	COMPLETUBE Semaine 19		PROMPTITUDE Semaine 19		CUMUL COMPLETUBE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	80	42%	77	40%	1891	52%	1492	41%
DIOURBEL	38	30%	37	29%	887	37%	674	28%
FATICK	15	10%	12	8%	447	16%	275	10%
KAFFRINE	0	0%	0	0%	62	3%	27	1%
KAOLACK	11	9%	7	6%	236	10%	128	5%
KEDOUGOU	44	86%	44	86%	848	88%	830	86%
KOLDA	22	22%	18	18%	555	29%	345	18%
LOUGA	9	7%	8	6%	263	10%	187	7%
MATAM	2	2%	0	0%	47	2%	15	1%
SAINT LOUIS	11	7%	8	5%	376	13%	250	9%
SEDHIOU	1	1%	1	1%	55	4%	31	2%
TAMBACOUNDA	40	24%	33	19%	875	27%	682	21%
THIES	30	14%	23	11%	723	18%	491	12%
ZIGUINCHOR	8	6%	6	4%	259	10%	129	5%
TOTAL	311	17%	274	15%	7524	21%	5556	16%

Source : DHIS2 telecharge le 18/05/2023

Sur un total de 1846 rapports attendus, 311 ont été saisis (17%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 274 (15%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 19, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Bambey, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Kébémér, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Pété, Bounkiling, Sédhiou, Goudiry et Bignona n'ont saisi aucun rapport.

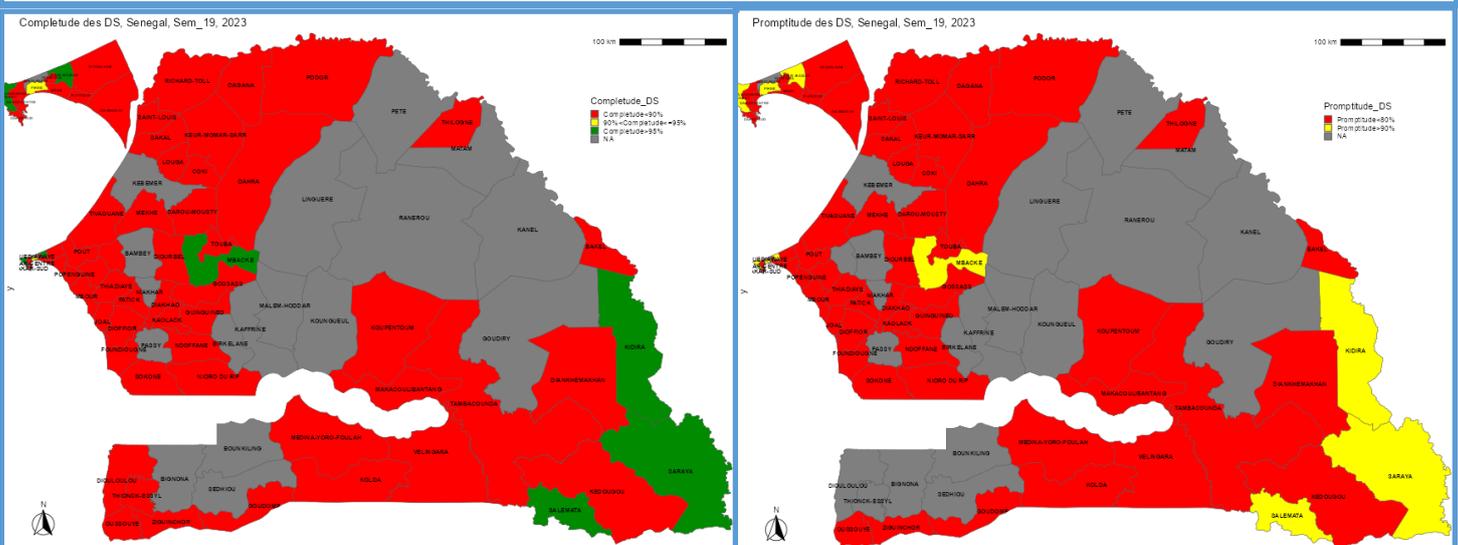


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 19_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 19, 2023.

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	340	0	0	24	0	0	12	0	0	22	0	0	0	2	0	21
DIORBEL	2	2	0	85	5	0	322	0	0	1	0	0	4	0	0	0	1	0	8
FATICK	0	0	0	5	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	4	1	0	65	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	0	65
KOLDA	0	0	0	2	2	0	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
LOUGA	0	0	0	0	2	0	24	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	8
MATAM	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	1	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	14
SEDHIOU	0	0	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	28
TAMBACOUNDA	0	0	0	2	4	0	27	0	0	13	0	0	2	0	9	0	1	0	11
THIES	2	2	1	25	1	0	30	3	0	8	0	0	10	0	0	0	0	0	83
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total_S19	26	26	1	472	17	0	538	3	0	40	1	0	50	0	9	0	18	0	256

Source: DHIS2, telecharge le 18/05/2023

Commentaires :

- ◆ 26 cas de méningite à : Dakar Centre (15) ; Diamniadio (7) ; Touba (2) et Thiès (2).
- ◆ 17 cas de rougeole à : Touba (5) ; Kédougou (1) ; Vélingara (2) ; Darou Mousty (2) ; Dagana (1) ; Dianké Makha (1) ; Kidira (3) ; Pout (1) et Oussouye (1).
- ◆ 03 cas d'ictère fébrile à : Joal (1) et Thiadiaye (2).
- ◆ 01 cas de PFA à : Kaolack (1).
- ◆ 00 cas de choléra. Erreur de saisi décès Choléra à Bakel/PS Kahé : (9).
- ◆ 18 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	10	0	122	1	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	15
DIORBEL	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0	0	0	0	0	0	1	0	16
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	6
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
MATAM	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	9	0	0	0	0	0	0	7
THIES	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	26
ZIGUINCHOR	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Total_S19	0	0	18	10	0	218	1	9	47	0	9	0	0	0	0	1	0	85

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

Source: DHIS2, telecharge le 18/05/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 10 cas suspect Dengue à : Pikine (10).
- ◆ 01 cas autres FHV à : Dakar Centre (1). Saisie de décès autres fièvres hémorragiques à Diourbel/ (9).
- ◆ 00 cas Tétanos. Saisie de décès autres fièvres hémorragiques à Diourbel/ (9).
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 01 cas MAPI à : Touba (1).

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	1	0	11	8	1	182
DIOURBEL	1	0	15	2	0	87
FATICK	0	0	1	1	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	9	0	0	149
KEDOUGOU	0	0	2	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	1
LOUGA	0	0	3	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	3
SAINT-LOUIS	0	0	6	1	0	28
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	4	0	0	6
THIES	0	0	7	3	0	108
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	2
Total_S19	2	0	58	15	1	569

Source: DHIS2, telecharge le 18/05/2023

Commentaires :

- ◆ **02 cas de décès maternel confirmés** à : Mbao (1) et Touba (1).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **15 cas de décès néonataux confirmés** à : Dakar Centre (1) ; Diamniadio (2) : Mbao (5) ; Touba (2) ; Foundiougne (1) ; Podor (1) et Thiès (3).
- ◆ **01 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Centre (1).

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enf<5 ans			MAM enf<5ans			Diarrhées avec DH2O enf<5ans			Pneumonie grave enf<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 susp	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	16	0	388	36	0	1169	1	0	107	23	0	933	34	0	575	0	0	0	0
DIOURBEL	17	1	581	28	0	1060	7	1	251	5	0	489	0	0	114	0	0	0	0
FATICK	7	0	137	28	0	566	0	0	17	4	0	43	0	0	12	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	21	0	0	34	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	4	0	126	2	0	145	0	0	1	1	0	30	0	0	1	0	0	0	0
KEDOUGOU	12	0	123	26	0	221	0	0	10	0	0	13	0	0	16	0	0	0	0
KOLDA	9	0	120	26	0	539	0	0	17	0	0	15	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	15	0	107	11	0	198	0	0	0	0	0	2	1	0	26	0	0	0	0
MATAM	0	0	3	2	0	44	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	4	0	69	13	0	197	0	0	13	0	0	3	0	0	8	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	7	0	0	16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	11	0	94	1	0	68	0	0	5	1	0	12	0	0	4	0	0	0	0
THIES	12	0	264	35	0	1062	4	0	142	2	0	136	0	0	23	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	31	0	0	115	0	0	2	0	0	3	0	0	9	0	0	0	0
Total_S19	107	1	2071	208	0	5434	12	1	567	36	0	1687	35	0	798	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 18/05/2023

Commentaires :

- ◆ **35 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **107 cas de MAS** dont 01 décès à : Touba (1) — **208 cas de MAM** dont 00 décès — **12 cas diarrhée + DH2O** dont 01 décès à : Touba (1) — **36 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-19-2023

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	6	134	0	0	0	3	0	5	0	3	1	1	0	0	0	3
DIOURBEL	1	13	0	6	0	8	0	0	0	0	0	9	0	9	0	7
FATICK	0	18	0	5	0	4	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	10	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
KEDOUGOU	1	27	0	2	0	0	0	0	1	3	1	20	0	0	0	1
KOLDA	0	57	1	8	0	3	0	9	0	0	0	3	1	14	1	7
LOUGA	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	18	0	2
MATAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	21	0	0
SAINT-LOUIS	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
SEDHIOU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
TAMBACOUNDA	2	14	0	7	0	0	0	0	0	0	2	10	0	5	0	9
THIES	0	59	0	8	0	10	0	1	0	0	0	6	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0
Total_S19	11	350	1	42	0	29	0	16	1	6	6	64	1	74	1	30

Source: DHIS2, telecharge le 18/05/2023

Commentaires :

Chien (11) à : Dakar Centre (4) ; Keur Massar (1) ; Pikine (1) ; Touba (1) ; Ndoffane (1) ; Salémata (1) ; Dianké Makha (1) et Kidira (1).

Ane (01) à : Kolda (1).

Cheval (00).

Chat (00).

Singe (01) à : Saraya (1).

Serpent (06) à : Dakar Centre (1) ; Saraya (1) ; Thilogne (1) ; Bakel (1) ; Maka Colibantang (1) et Oussouye (1).

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

Abeille (01) à : Kolda (1).

INFOS FLASH

Au cours de la semaine (**S19_2023**), évènements de santé publique en cours sont :

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

⇒ **FHCC :**

Le district de Linguère est le 2^e foyer de FHCC cette année après la confirmation par PCR_RT d'un cas humain

- 09 mai 2023 : l'Institut Pasteur de Dakar a transmis au MSAS un résultat positif de FHCC provenant du district de Linguère, dans la région de Louga, pour une suspicion d'arbovirose.
- La consultation a été faite dans un poste militaire qui comme de coutume reçoit du public dans le cadre de "Armée nation" et fait partie du système national de surveillance épidémiologique.
- La notification a suivi le circuit de routine à partir du district sanitaire de Linguère.

⇒ **Dengue :**

Il n'y a pas eu de nouveaux cas confirmés cette semaine 19, le dernier remonte au 23/03/2023 (S12).

⇒ **Rougeole :**

- 371 cas confirmés ;
- Résultats en attente ;
- 31 districts sur 79 soit 39,2 % ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- Quinze (15) districts soit (18,9%) ont franchi le seuil épidémique.

GAHP :

Il n'y a pas eu de mise à jour particulière

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 19 – 2023

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	41	0	41	0	0	0	41	♦ 00 signaux reçus. ♦ 00 signaux vérifiés.
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire.
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signaux confirmés.
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	Erreur de saisie SBC à Dakar Sud/PS Gorée et Kolda/PS Dialacoumbi à S17 à corriger.
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	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.
Kolda	0	0	0	0	0	1	0	9	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	9	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_19	0	50	0	49	0	14	0	51	

Source DHIS2. Téléchargé le 11/05/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S19

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.
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 19 – 2023

TABLEAU 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_19_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 19 de 2023					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : des résultats sont en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-MAT-MAT-23-0848	Matam	Négatif	Négatif	SEN-THI-POU-23-0864	Pout	Douteux	Négatif
SEN-MAT-MAT-23-0849	Matam	Négatif	Négatif	SEN-THI-MBO-23-0865	Mbour	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-23-0850	Diourbel	Positif	Douteux	SEN-THI-MBO-23-0866	Mbour	Négatif	Négatif
SEN-FAT-FAT-23-0851	Fatick	Négatif	Négatif	SEN-THI-MEK-23-0867	Mékhé	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-23-0852	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-BIG-23-0869	Bignona	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-23-0853	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-KAO-KAO-23-0872	Kaolack	Positif	Positif
SEN-TAM-KID-23-0854	Kidira	Négatif	Négatif	SEN-KAO-NIO-23-0873	Nioro	Positif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0855	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-BIG-23-0874	Bignona	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0856	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-BIG-23-0875	Bignona	Négatif	Négatif
SEN-THI-THI-23-0857	Thiès	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-BIG-23-0876	Bignona	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KID-23-0858	Kidira	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-23-0877	Tivaouane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-KMA-23-0859	Keur Massar	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-23-0878	Tivaouane	Négatif	Négatif
SEN-THI-MEK-23-0861	Mékhé	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-23-0879	Tivaouane	Positif	Négatif
SEN-KAO-KAO-23-0862	Kaolack	Positif	Négatif	SEN-TAM-KMP-23-0883	Koumpentoum	Négatif	Négatif
SEN-THI-MEK-23-0863	Mékhé	Négatif	Négatif	SEN-LOU-DAR-23-0903	Dahra	Négatif	Négatif

Commentaire : Trente (30) résultats reçus cette semaine dont 05 positifs la rougeole à : Diourbel (1), Kaolack (2), Nioro (1) et Tivaouane (1) ; 1 douteux à la rougeole à : Pout (1) ; 1 positif à la rubéole à : Kaolack (1) et 1 douteux à la rubéole à : Diourbel (1).

Au total, 873 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec 369 positifs à la rougeole, 35 douteux à la rougeole, 11 positifs à la rubéole et 1 douteux à la rubéole.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_19_2023 (3)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 19 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 : Huit (08) 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-THI-MBO-23-074	Mbour	En attente	Oui	Oui	Oui	48h		
SEN-FAT-GOS-23-075	Gossas	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-ZIG-TKE-23-076	Thionck Essyl	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-ZIG-ZIG-23-077	Ziguinchor	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-KAF-KAF-23-078	Kaffrine	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-DKC-23-071	Dakar Centre	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-ZIG-BIG-23-072	Bignona	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-LOU-COK-23-073	Coki	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires :

- ◆ Trois (03) résultats négatifs reçus cette semaine ;
- ◆ Au total 74 cas PFA notifiés et 64 résultats reçus dont (14) entérovirus non polio et (50) 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, SEN-THI-POU-23-064 et SEN-KAF-KOU-23-066. ◆ 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		
SEN-KAF-KOU-23-066	Koungheul	11-avr-23	10-juin-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_19_2023 (4)

ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 19–2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-THI-TIV-23-100	Tivaouane	Négatif			
SEN-KED-KED-23-104	Kédougou	Négatif			
SEN-KED-KED-23-105	Kédougou	Négatif			
SEN-THI-THD-23-106	Thiadiaye	Négatif			

Commentaires :

Quatre (04) résultats négatifs reçus .

Au total, cent (100) résultats reçus avec 99 négatifs et un (1) cas compatible.

DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 19 -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, S19_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S19_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	308	299	299											
Diourbel	92	64	64											
Fatick	4	1	1											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	1	1	1											
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	25	15	15											
Ziguinchor	0	0	0											
Total S-19	443	389	389											

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **443** cas suspects de méningite notifiés dont **389 prélevés** soit **(87,8%)**. 389 résultats sont 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 :

A la date du 14 mai 2023, l'incident est à J+22 de l'enterrement digne et sécurisé du patient, soit 1,7 fois l'incubation maximale ;

Un 2^e SitRep a été émis par le SGI le 09 mai 2023, sans montrer une évolution des données statistiques humaines ;

Le 09 mai 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a transmis au MSAS un 2^{ème} résultat positif de FHCC provenant du district de Linguère, dans la région de Louga, pour une suspicion d'arbovirose.

La consultation a été faite dans un poste militaire qui comme de coutume reçoit du public dans le cadre du contexte "armée nation" et fait partie du système national de surveillance épidémiologique. La notification a suivi le circuit de routine à partir du district sanitaire de Linguère.

On rappelle que la définition du cas "suspect d'arbovirose" au Sénégal est une fièvre ($\geq 38^{\circ}\text{C}$) avec au moins 02 des signes que sont 1) la céphalée, 2) la myalgie, 3) l'arthralgie, 4) une éruption cutanée, 5) une douleur rétro-orbitaire ou 6) une manifestation hémorragique. En pratique, toute fièvre + hémorragie est systématiquement prélevé même sans aucune autre symptomatologie.

La fiche synthétique du cas est représentée ci-dessous.

FIÈVRE HÉMORRAGIQUE DE CRIMÉE CONGO A LINGUÈRE : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT		
Variables	Modalités	Obs.
1. Circonstance de détection	Consultation dans un poste militaire	
2. Initiales du cas	A.A.S.	
3. District d'habitation	Dodji, District de Linguère, région de Louga	
4. Age	45 ans	
5. Sexe	Masculin	
6. Profession	<i>Non renseignée</i>	
7. Date de début des signes	24/04/2023	
8. Date de consultation	27/04/2023	
9. Date de prélèvement	27/04/2023	
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	03/05/2023	
11. Date de rendu de résultat	09/05/2023	
12. Signes développés	Fièvre à 39,5 °C + • Céphalée • Myalgie • Arthralgie <i>Par ailleurs sans signes hémorragiques, avec d'autres signes comme des frissons et vomissements</i>	
13. Prise de médicament (s) avant les signes	Non	
14. TDR Paludisme	Négatif	
15. Résultats de laboratoire	• PCR Crimée Congo : POSITIF • Élixa IgM Différentiel NÉGATIF ; • PCR Différentiel NÉGATIF .	
16. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	<i>Non renseignée</i>	
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	<i>Non renseignée</i>	
18. Évolution	Patient vivant	

(Source : MSAS)

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 :

Il n'y a pas eu de mise à jour particulière partagée avec le ministère de la Santé.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S19_2023

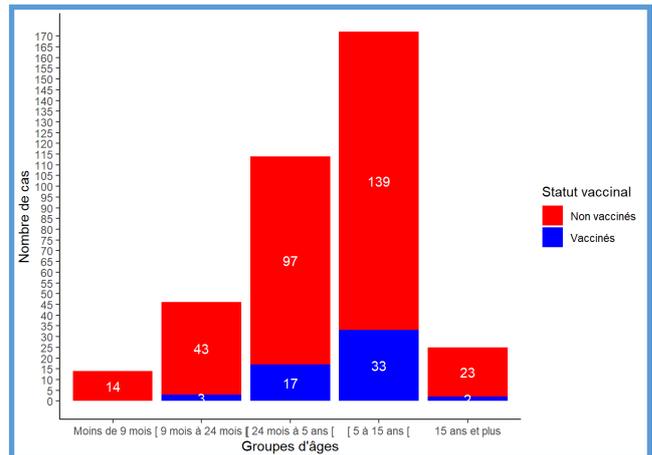
Faits saillants : A S19

- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **371** ;
- 31 districts (soit 39,2%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- 2 nouveaux district a franchi le seuil épidémique ;
- 15 districts soit 18,9% en épidémie ;
- **Incidence nationale de 22,0 pour 1 million d'habitants ;**
- **00 nouveau décès.**
- **Le district de Touba a notifié 250 cas confirmés depuis le début de l'année, pour un cumul national de 371 , soit 67 ,3% .**
- **Une riposte locale impliquant toutes les entités concernées a été organisée du 13 au 22 mars 2023.**

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 19_2023

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	14 (4%)
[9 mois à 24 mois [46 (12%)
[24 mois à 5 ans [114 (31%)
[5 à 15 ans [172 (46%)
15 ans et plus	25 (7%)
N	371 (100%)

A S19, 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 19, année 2023

A S19, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de **160** dont **140** non vaccinés, soit **87,5% de non vaccinés.**

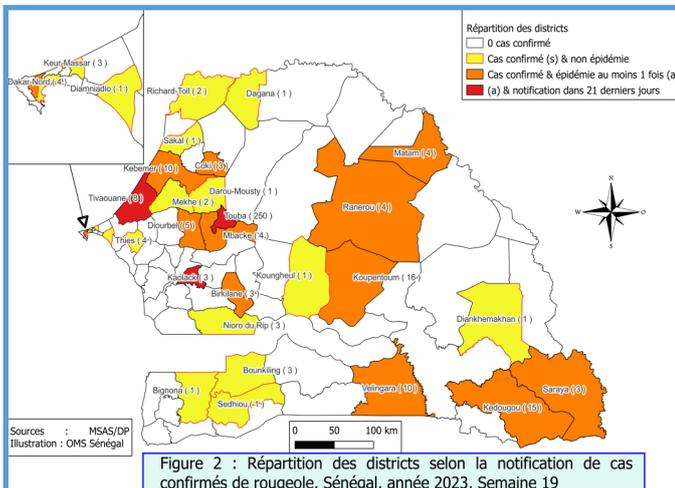


Figure 2 : Répartition des districts selon la notification de cas confirmés de rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 19

A S19, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 31.

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.

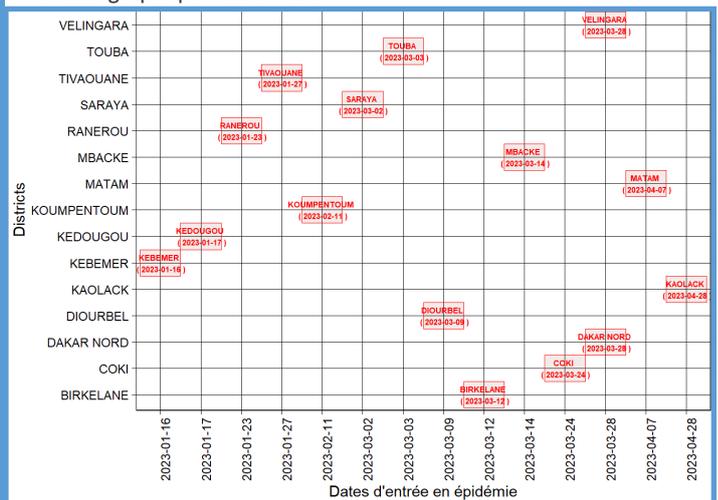


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 19_2023

A la semaine 19, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 28-04-2023.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S19_2023 (1)

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).

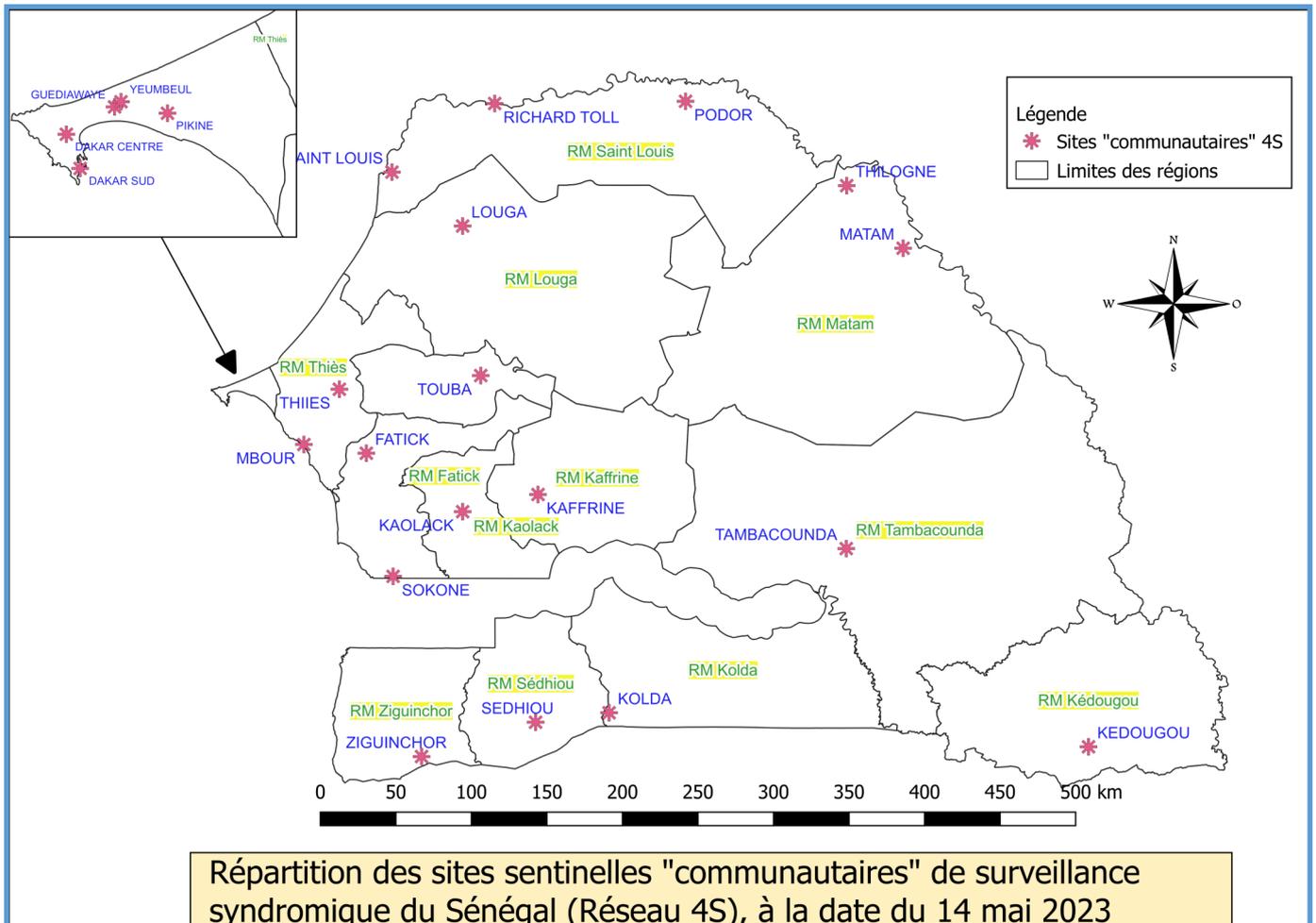
Dès le mois de décembre 2021, le ministère de la Santé avait demandé aux districts sanitaires et aux hôpitaux de renforcer la surveillance épidémiologique dans un contexte d'inondation.

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.

La documentation de la fréquence de la dengue a débuté véritablement en 2022, suite à l'atteinte de l'objectif fixé par le Comité National de Gestion des Epidémies qui consistait à mettre en place un site sentinelle de surveillance syndromique dans toutes les 14 régions du pays.

Le recul n'est pas suffisant mais l'hypothèse de la saisonnalité de la maladie tend à se confirmer. Les recrudescences se feraient à partir de septembre pour durer jusqu'au mois de mars de l'année suivante.

Les sites du réseau 4S se compose de trois (03) hôpitaux (Hogip, Hôpital d'enfants Albert Royer, Service des Maladies Infectieuses du CHNU FANN) et de 23 sites "communautaires" faits de centres de santé, postes de santé et de dispensaires confessionnels (cf. la figure ci-dessous).



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S19_2023 (2)

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.

IL N'Y A PAS EU DE NOUVEAU CAS CONFIRME CETTE SEMAINE 19 , LE DERNIER REMONTE AU 23-3-2023 (S12).

AUTRES EPIDEMIES DE S01 - S19_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 S19_2023 (1)

Faits saillants :

- ◆ 74 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 41 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 20 districts sur 30 (soit 66,67%) 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 2,20 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 74,3% ;
- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après 16 mois (depuis la confirmation du cas le plus récent (17/01/2022)).



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

▲ 67,57 %

Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements

▲ 74,32 %

Promptitude de l'acheminement des échantillons de selle

▲ 72,97 %

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

TAUX PFANP

▼ 2,20

Cible AFRO : ≥ 2

Adéquation des Selles

▲ 74,3 %

Taux de PFA infranational

▲ 33,33 %

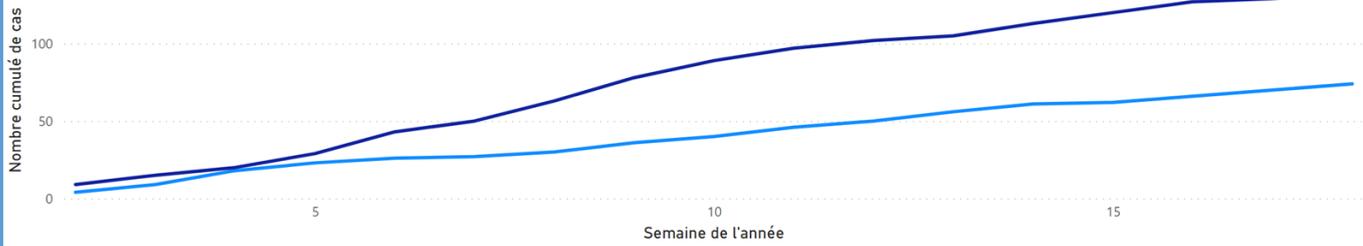
Adéquation des selles infranational

▲ 0,00 %

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S19_2023 (2)

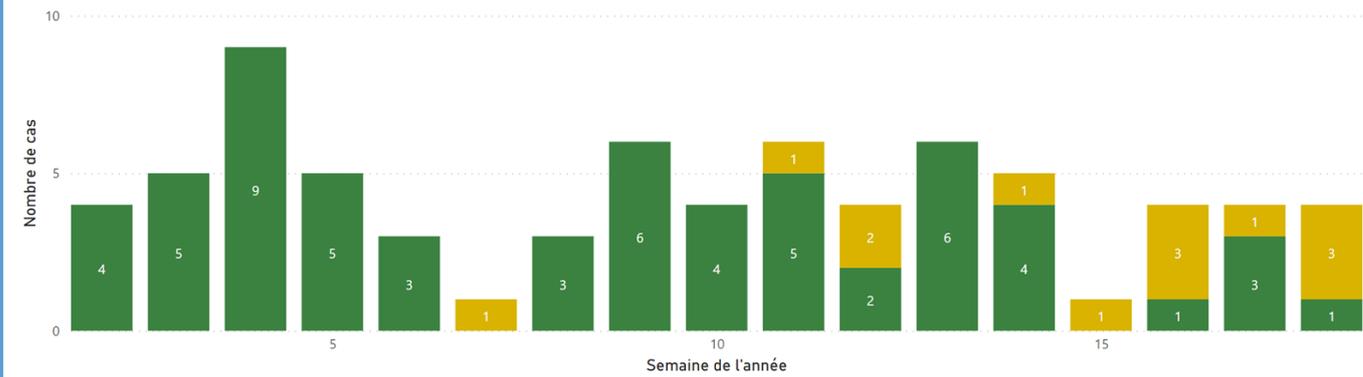
Evolution de la situation épidémiologique des PFAs

● Cumul de PFAs 2023 ● Cumul de PFAs 2022



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA

● PFANP ● PVDV2c ● PVDVa ● Sabin ● PFA(s)_attenteClas

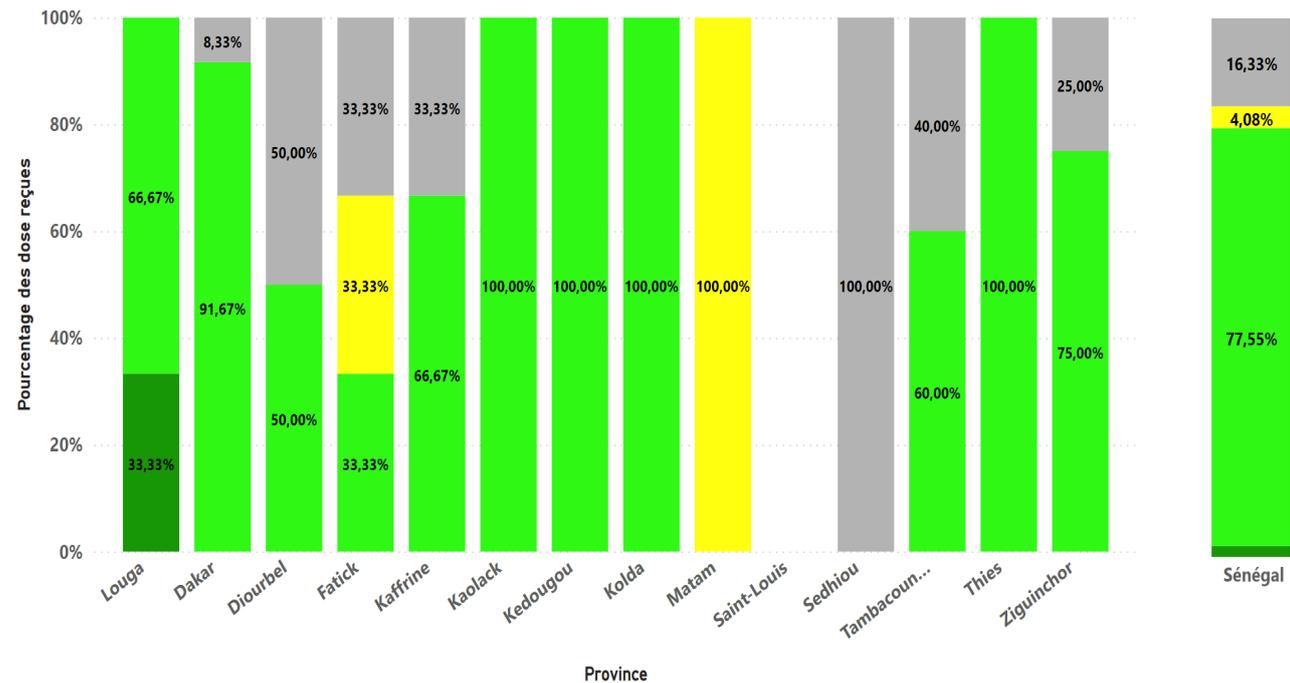


Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

Statut vaccinal des cas de PFAs par région

>4 doses	3 - 4 doses	1 - 2 doses	0 dose	Inconnues
1	38	2	0	8

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

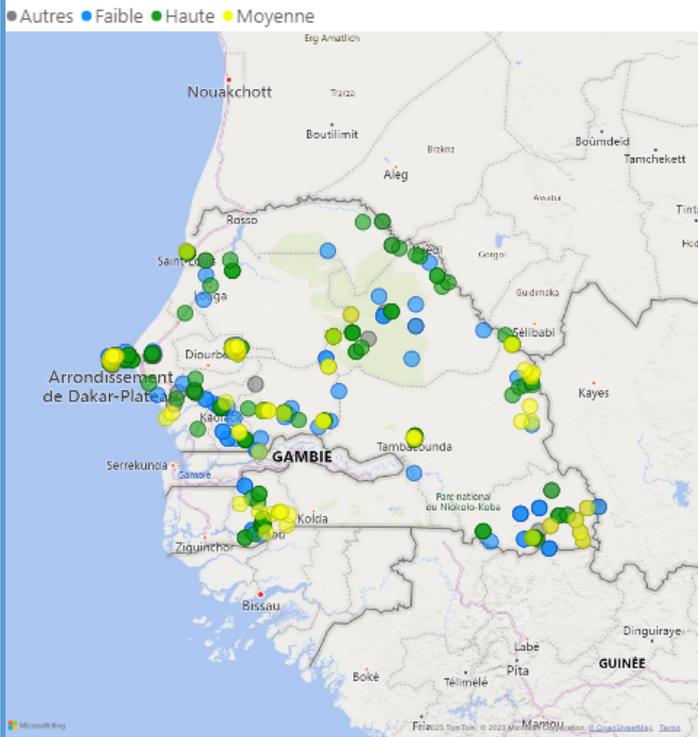


Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région

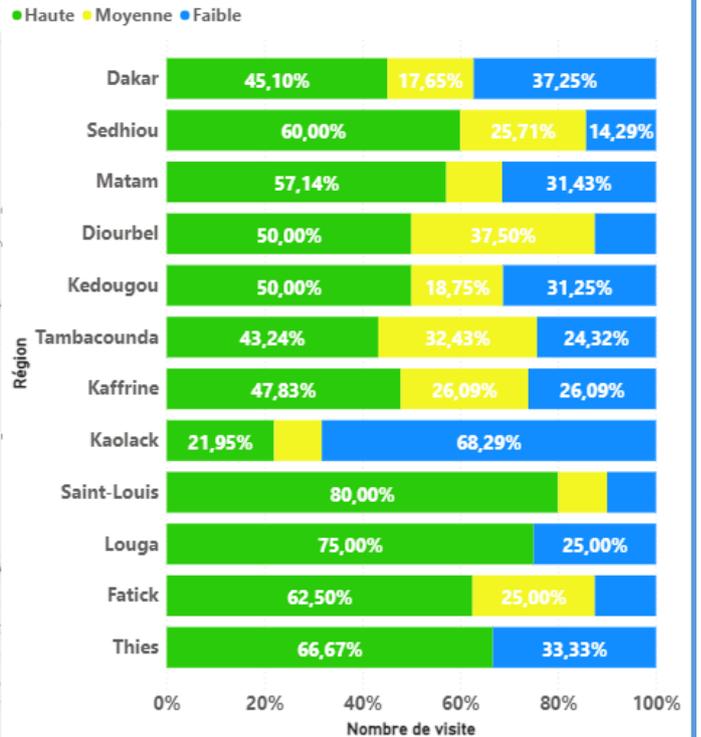
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S19_2023 (3)

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

Répartition des visites par niveau de priorité



Répartition des visites par niveau de priorité et par région



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

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

Cas suspects non reportés

