



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 27 : du 03/07 au 09/07 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.27_2023

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	74	39	72	38	2428	47	1887	37
DIOURBEL	38	30	38	30	1200	35	987	29
FATICK	12	8	12	8	592	15	336	8
KAFFRINE	0	0	0	0	43	1	11	0
KAOLACK	5	4	5	4	318	9	194	6
KEDOUGOU	42	82	41	80	1170	85	1126	82
KOLDA	15	15	15	15	719	26	458	17
LOUGA	11	8	11	8	335	9	240	7
MATAM	1	1	1	1	52	2	25	1
SAINT-LOUIS	8	5	7	5	411	10	260	6
SEDHIOU	1	1	1	1	57	3	35	2
TAMBACOUNDA	39	23	38	22	1125	25	889	19
THIES	27	12	23	11	1036	18	670	11
ZIGUINCHOR	8	6	8	6	337	9	181	5
Total_S27	281	15	272	15	9823	20	7299	15

Source: DHIS2, telecharge le 13/07/2023

Sur un total de 1846 rapports attendus, 281 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 272 (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 27, 2023.

Les districts de Diamniadio, Guédiawaye, Mbao, Sangalkam, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Kébémér, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Pété, Bounkiling, Sédhiou, Maka Colibantang, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

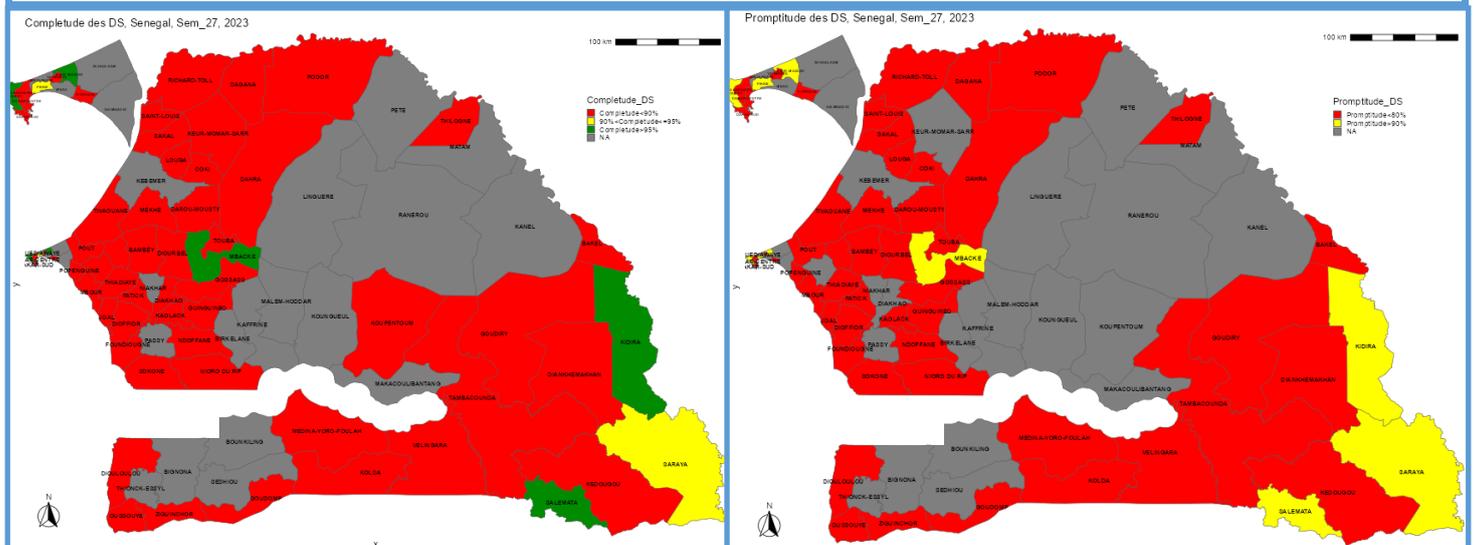


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 27_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 27_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	0	0	0	427	2	0	48	1	0	17	0	0	26	0	0	0	0	0	22
DIOURBEL	4	4	0	120	0	0	407	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	16
FATICK	0	0	0	5	0	0	7	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	2
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	4	0	0	92	0	0	3	0	0	3	0	0	0	4	0	92
KOLDA	1	1	0	3	0	0	29	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	0	3
LOUGA	0	0	0	0	1	0	45	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	11
MATAM	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	0	0	6	0	0	1	0	0	3	0	0	0	2	0	32
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	45
TAMBACOUNDA	1	1	0	6	2	0	40	0	0	16	0	0	2	0	0	0	3	0	33
THIES	0	0	0	32	1	0	44	2	0	17	0	0	9	0	0	0	0	0	99
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total_S27	6	6	0	606	6	0	742	3	0	65	0	0	60	0	0	9	10	0	369

Source: DHIS2, telecharge le 13/07/2023

Commentaires :

- ◆ 06 cas de méningite à : Touba (4) ; Médina Yoro Foulah (1) et Tambacounda (1).
- ◆ 06 cas de rougeole à : Dakar Nord (1) ; Dakar Ouest (1) ; Coki (1) ; Bakel (2) et Pout (1).
- ◆ 03 cas d'ictère fébrile à : Rufisque (1) ; Popenguine (1) et Thiadiaye (1).
- ◆ 00 cas de PFA
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 10 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ¹			Tetanos			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	18	0	217	0	0	43	0	0	0	0	9	0	1	0	17
DIOURBEL	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23
FATICK	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	9
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	5
MATAM	0	0	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	6
THIES	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Total_S27	0	0	0	18	0	356	0	9	72	0	9	0	0	9	1	1	0	116

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

Source: DHIS2, telecharge le 13/07/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 18 cas suspect Dengue à : Pikine (18).
- ◆ 00 cas autres FHV.
- ◆ 00 cas Tétanos.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 01 cas MAPI à : Dakar Ouest (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	14	2	1	246
DIORBEL	1	0	23	6	0	133
FATICK	0	0	1	0	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	9	0	0	172
KEDOUGOU	0	0	2	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	2
LOUGA	0	0	2	0	0	2
MATAM	0	0	0	1	0	5
SAINT-LOUIS	1	0	9	4	0	43
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	4	0	12	8	0	23
THIES	0	0	8	3	2	151
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S27	7	0	80	24	3	786

Source: DHIS2, telecharge le 13/07/2023

Commentaires :

- ◆ **07 cas de décès maternel confirmés** à : Pikine (1) ; Touba (1) ; Podor (1) ; Bakel (1) et Tambacounda (3).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **24 cas de décès néonataux confirmés** à : Dakar Nord (1) ; Rufisque (1) ; Touba (6) ; Thilogne (1) ; Podor (4) ; Tambacounda (8) et Thiès (3).
- ◆ **03 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Nord (1) et Thiès (2) .

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	12	0	546	51	0	1608	3	0	173	14	0	866	4	0	816	0	0	0	0
DIORBEL	55	0	969	85	0	1625	5	0	332	14	1	535	0	0	114	0	0	0	0
FATICK	11	0	233	46	0	917	1	0	39	4	0	94	2	0	14	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	26	0	0	45	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	3	0	147	4	0	198	0	0	4	0	0	34	0	0	1	0	0	0	0
KEDOUGOU	5	0	192	14	0	366	1	0	18	2	0	25	0	0	17	0	0	0	0
KOLDA	1	0	161	24	0	749	0	0	16	0	0	14	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	4	0	176	13	0	276	0	0	0	0	0	2	5	0	37	0	0	0	0
MATAM	0	0	5	0	0	53	0	0	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	4	0	107	33	0	325	0	0	17	0	0	7	0	0	81	0	0	0	0
SEDHIOU	2	0	22	1	0	41	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	3	1	148	0	0	99	3	0	12	1	0	22	0	0	4	0	0	0	0
THIES	15	0	403	23	0	1384	1	0	199	0	0	171	0	0	25	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	1	0	57	6	0	152	0	0	5	1	0	20	0	0	12	0	0	0	0
Total_S27	116	1	3192	300	0	7838	14	0	818	36	1	1803	11	0	1133	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 13/07/2023

Commentaires :

- ◆ **11 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **116 cas de MAS** dont 01 décès à : Bakel (1) — **300 cas de MAM** dont 00 décès — **14 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **36 cas de pneumonie grave** dont 01 décès à : Touba (1).
- ◆ **00 cas dracunculose probable. 00 cas dracunculose suspect.**
- ◆ **00 cas suspect Noma. 00 cas confirmé Noma.**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqûres-Semaine-27-2023

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	5	177	1	1	0	9	0	6	0	3	0	1	0	0	0	2
DIOURBEL	0	15	0	8	0	8	0	0	0	0	0	11	0	11	0	7
FATICK	2	29	0	8	0	4	0	1	0	0	0	14	0	2	0	3
KAFFRINE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	21	0	1	0	1	0	1	0	0	1	3	1	3	0	1
KEDOUGOU	1	40	0	1	0	0	1	1	0	4	3	28	0	2	1	4
KOLDA	3	88	0	11	0	2	0	10	0	0	1	6	0	17	0	5
LOUGA	0	8	0	3	0	1	0	0	0	0	1	3	3	21	0	1
MATAM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	0
SAINT-LOUIS	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1
SEDHIOU	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0
TAMBACOUNDA	0	24	0	6	0	0	0	0	0	0	3	24	0	4	0	7
THIES	1	73	2	15	1	11	1	4	0	0	0	14	0	3	0	12
ZIGUINCHOR	0	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	9	0	3	0	2
Total_S27	13	502	3	54	1	37	2	24	0	8	10	122	4	95	1	45

Source: DHIS2, telecharge le 13/07/2023

Commentaires :

Chien (13) à : Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (2) ; Keur Massar (2) ; Diakhao (1) ; Sokone (1) ; Ndoffane (1) ; Kédougou (1) ; Kolda (3) et Pout (1).

Ane (03) à : Keur Massar (1) ; Pout (1) et Thiadiaye (1).

Cheval (01) à : Thiadiaye (1).

Chat (02) à : Kédougou (1) et Mbour (1).

Singe (00).

Serpent (10) à : Ndoffane (1) ; Salémata (2) ; Saraya (1) ; Kolda (1) ; Darou Mousty (1) ; Goudomp (1) ; Kidira (1) et Tambacounda (2).

Scorpion (04) à : Ndoffane (1) et Coki (3).

Abeille (01) à : Salémata (1)

INFOS FLASH

Au cours de la semaine (S27_2023), **le district de Pikine a un rendu de résultat positif au Chikungunya.**

Il n'y a pas de cas confirmé de dengue cette semaine, à l'image des cinq (05) semaines précédentes.

Il n'y a toujours pas de rendu de résultat de rougeole pour la 5^e semaine consécutive.

La dengue et de la rougeole font l'objet d'un suivi hebdomadaire systématique.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 27 – 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	50	0	50	0	0	0	50	♦ 00 signal reçu. ♦ 00 signal vérifié.
Diourbel	0	1	0	1	0	1	0	0	♦ 00 signal conforme à la définition communautaire.
Fatick	0	0	0	0	0	1	0	0	♦ 00 signal confirmé.
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	1	0	9	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.
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	3	0	3	0	0	0	0	
Thiès	0	13	0	11	0	9	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_27	0	70	0	68	0	15	0	60	

Source DHIS2. Téléchargé le 06/07/2023

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	2			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole.
PFA	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA.
Méningite	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite .
Tétanos Néonatal	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN.
Fièvre jaune	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune .
Choléra	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra.
Diarrhée sanglante	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante.
Ébola	0	0			♦ 00 signaux confirmés cas suspect Ébola.

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 27 – 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 :

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_27_2023 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 27 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 : Treize (13) 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-STL-POD-23-101	Podor	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-SED-BOU-23-104	Boukiling	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-SED-BOU-23-105	Boukiling	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-KHO-23-116	Khombole	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-SED-GOD-23-117	Goudomp	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-KHO-23-118	Khombole	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-THI-23-119	Thiès	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-MAT-RAN-23-120	Ranérou	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-KED-SAR-23-114	Saraya	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-KED-KED-23-115	Kédougou	*NPENT	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

*NPENT : Entérovirus non polio

Commentaires :

◆ Deux (02) résultats reçus ;

◆ Au total 117 cas PFA notifiés et 104 résultats reçus dont (25) entérovirus non polio (NPENT) et (79) 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-KAF-KOU-23-046	Koungheul	02-mars-23	31-mai-23	Faite	En attente	♦ Visite de 60 ^{ème} à faire : SEN-THI-MBO-23-060, SEN-DAK-DKO-23-047, SEN-THI-POU-23-064, SEN-STL-RTL-23-083, SEN-FAT-FOU-23-084, SEN-MAT-RAN-23-097, SEN-DAK-KMA-23-112 et SEN-KAO-NDO-23-113. ♦ Visite de 90 ^{ème} à faire : SEN-KAF-KOU-23-046. Résultat visite de suivi 60 ^{ème} : Résultat visite de suivi 90 ^{ème} :
SEN-DAK-DKO-23-047	Dakar Ouest	04-mars-23	03-mai-23	En attente		
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	18-mars-23	17-mai-23	En attente		
SEN-THI-POU-23-064	Pout	28-mars-23	27-mai-23	En attente		
SEN-STL-RTL-23-083	Richard Toll	17-avr-23	16-juin-23	En attente		
SEN-FAT-FOU-23-084	Foundiougne	12-avr-23	11-juin-23	En attente		
SEN-MAT-RAN-23-097	Ranérou	06-mai-23	05-juil-23	A faire		
SEN-DAK-KMA-23-112	Keur Massar	30-avr-23	29-juin-23	En attente		
SEN-KAO-NDO-23-113	Ndoffane	02-mai-23	01-juil-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_27_2023 (3)

ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 27-2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-LOU-LIN-23-165	Linguère	Négatif			
SEN-DAK-RUF-23-166	Rufisque	Négatif			
SEN-DAK-DIA-23-164	Diamniadio	Négatif			

Commentaires :
Trois (03) résultats négatifs reçus cette semaine.
Au total, cent soixante trois (163) résultats reçus avec 163 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 27 -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, S27_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S27_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	361	351	351											
Diourbel	120	86	86											
Fatick	5	2	2											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	3	3	3											
Kédougou	3	2	2											
Kolda	3	1	1											
Louga	0	0	0											
Matam	4	4	4											
Saint Louis	1	1	1											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	6	3	3											
Thiès	30	18	18											
Ziguinchor	0	0	0											
Total S-27	537	471	471											

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.
Au total **537** cas suspects de méningite notifiés dont **471 prélevés** soit **(87,7%)**. 465 résultats sont en attente au niveau de la DP.
Deux (2) résultats positifs dont 1 à *Streptococcus pneumoniae*, 1 à *autres* reçu de la RM de Ziguinchor et sept (7) résultats reçus de la RM de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptococcus pneumoniae* et 6 cas négatifs. Cependant ces cas ne sont toujours pas notifiés dans le DHIS2.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S27_2023

Faits saillants : A S27

- Pas de résultats disponibles ;
- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **410** ;
- 35 districts (soit 44,3%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- 00 nouveaux district ont franchi le seuil épidémique ;
- 16 districts soit 20,9% en épidémie ;
- **Incidence nationale de 22,4 pour 1 million d'habitants ;**
- **00 décès.**

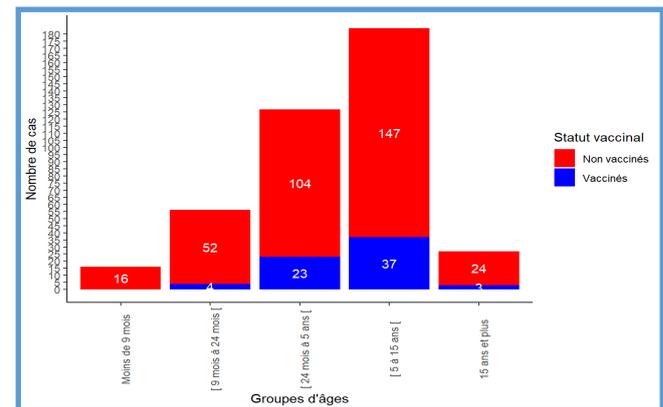
Le district de Touba a notifié 263 cas confirmés depuis le début de l'année, pour un cumul national de 410, soit 67,3% ; Parmi les 111 enfants de 9 mois à 5 ans du district de Touba présentant une rougeole confirmée, 101 ne sont pas vaccinés, soit 90,9 %.

- Nombre de quartiers / villages ayant eu à notifier au moins un cas confirmé est de 47 ;
- Keur Niang abrite le maximum de cas confirmés de rougeole.

Il n'y a pas de rendu de résultat de rougeole pour la 5^e semaine consécutive.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 27_2023

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	16 (4%)
[9 mois à 24 mois [56 (14%)
[24 mois à 5 ans [127 (31%)
[5 à 15 ans [184 (45%)
15 ans et plus	27 (7%)
N	410 (100%)



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 27, année 2023

A S27, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de 183 dont 156 non vaccinés, soit 85,2% de non vaccinés.

A S27, 45 % des cas confirmés ont entre 5 et 15 ans.

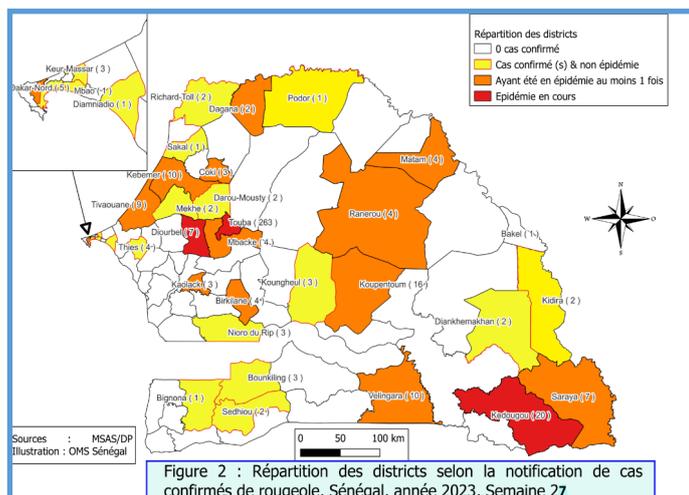


Figure 2 : Répartition des districts selon la notification de cas confirmés de rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 27

A S27, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 35.

16 ont eu à franchir le seuil épidémique. Il s'agit des districts de : Dakar Nord, Diourbel, Mbacké, Touba, Birkelane, Kédougou, Saraya, Vélingara, Coki, Kébémér, Matam, Ranérou, Dagana, 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.

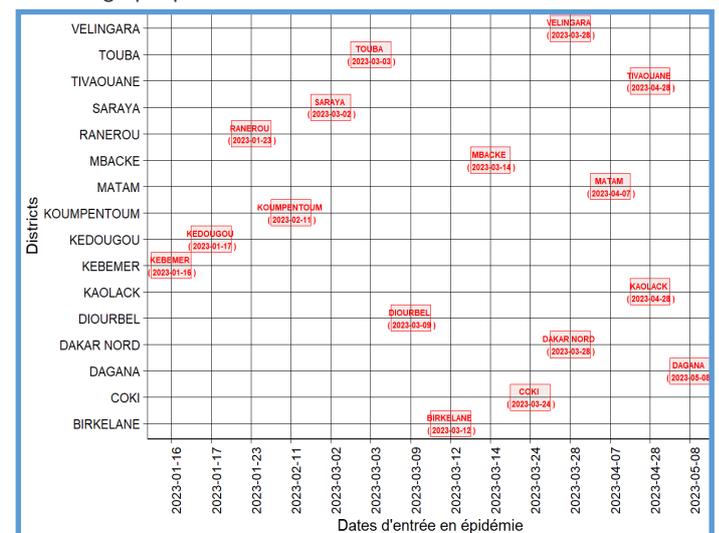


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 27_2023

A la semaine 27, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 08-05-2023.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S27_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.

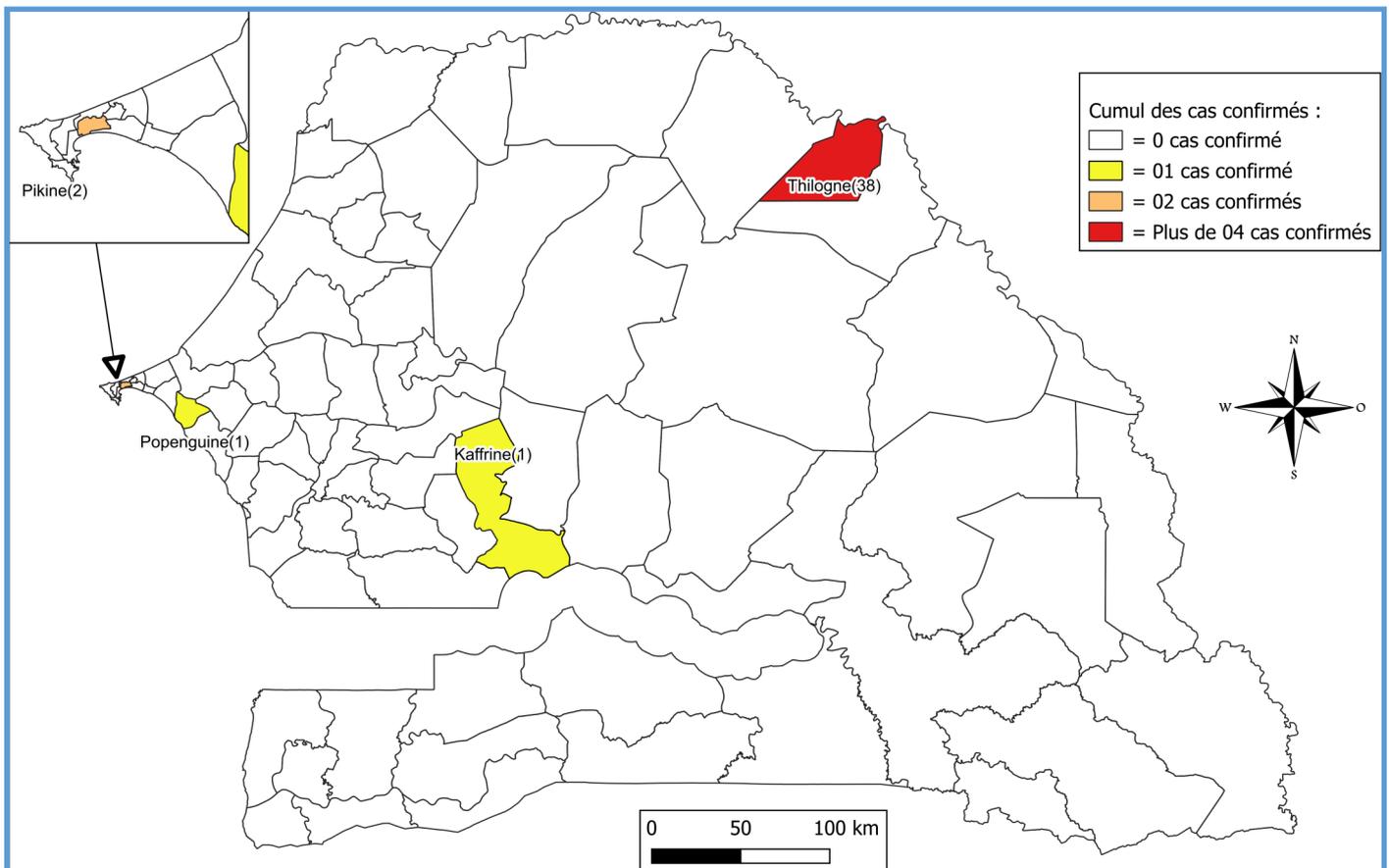
Le recul n'est pas suffisant mais l'hypothèse de la saisonnalité de la maladie tend à se confirmer. Les recrudescences se feraient à partir de septembre pour durer jusqu'au mois de mars de l'année suivante.

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.

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 42** dont 38 à Thilogne, 1 à Popenguine, à 2 à Pikine et 1 à Kaffrine.

Le cumul de cas confirmés de dengue à la semaine 27 est de 42 . Le premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 30-5-2023.



Source : MSAS/DSRV
Illustration : OMS Sénégal

Figure 1 : Répartition des districts sanitaires selon la notification de cas confirmés de dengue, Sénégal, année 2023, semaine 27

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE CHIKUNGUNYA S27_2023

Contexte :

Le 04 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu un résultat de cas un cas confirmé par IgM de Chikungunya provenant d'un nouveau site de surveillance sentinelle du réseau 4S du district de Pikine.

Une investigation préliminaire sans la partie entomologie a été faite, avec comme principales informations :

- Description du cas (cf. extrait ci-dessous);
- Nombre de contacts identifiés est de huit (08), il n'y a pas d'autres cas confirmés ni suspects ;
- Evaluation de la *Prévention et le Contrôle des Infectons* a rapporté que « le niveau de performance de la structure est classé "Inadéquat" » ;
- *Mise en œuvre des principales composantes de la PCI* est "classée < 50%" » ;
- Niveau de risque évalué avec l'outil STAR de l'OMS est classé "Faible".

CHIKUNGUNYA A PIKINE :		
FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT		
Variables	Modalités	Obs.
1. Circonstance de détection	Surveillance site sentinelle 4S	
2. Initiales du cas	M.D.	
3. District d'habitation	Pikine	
4. Age	43 ans	
5. Sexe	Masculin	
6. Profession	-	
7. Date de début des signes	24/06/2023	
8. Date de consultation	26/06/2023	
9. Date de prélèvement	26/0562023	
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	27/06/2023	
11. Date de rendu de résultat	04/07/2023	
12. Signes développés	Fièvre à 38,1 °C + • Céphalée • Myalgie • Arthralgie	
13. Prise de médicament (s) avant les signes	Inconnu	
14. TDR Paludisme	Négatif	
15. Résultats de laboratoire	• Elisa IgM Chikungunya : POSITIF • Élisa IgM Différentiel NÉGATIF ; • PCR Différentiel NÉGATIF .	
16. Notion de voyage dans les 21 derniers jours	Non	
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	Non	
18. Évolution	Patient vivant	

EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S27_2023

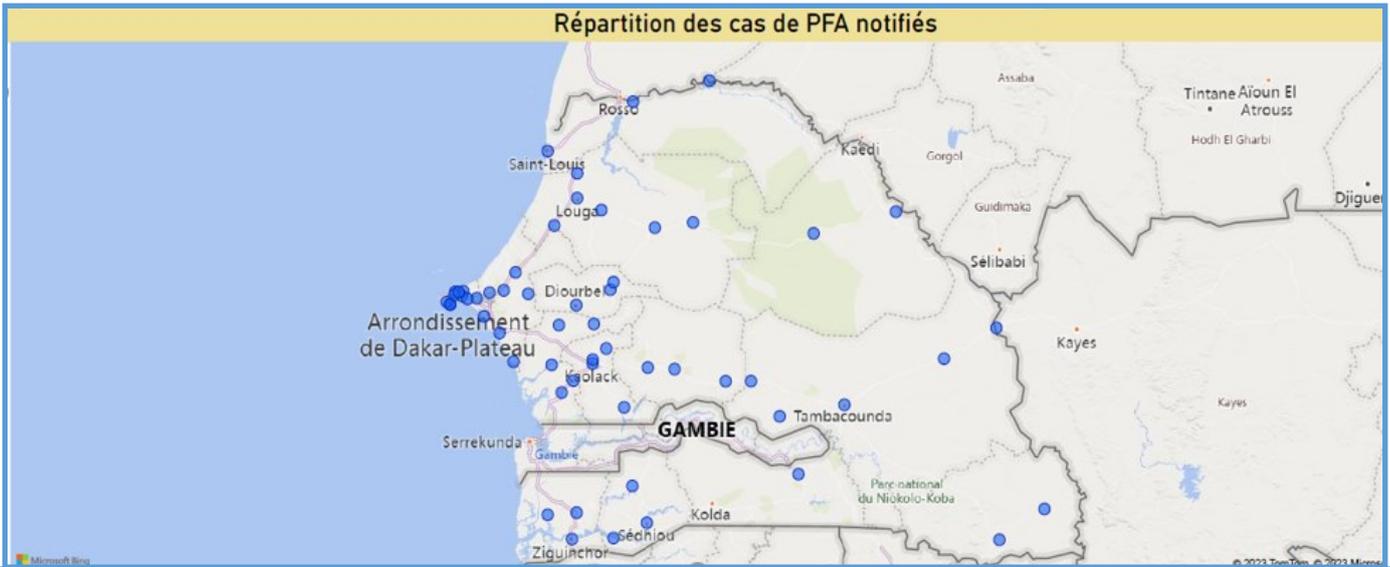
Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

N°	Evènement/Maladie	Régions/Districts	Date de début	Nbre de cas	Nbre de décès	Rapport inv.	Eval. risque
1	Gastro entérite Aigue	DS Yeumbeul	09-01-2023	76	0	Oui	Non
2	Chikungunya	DS Kébémér	2023-01-30	1	1	Non	Non
3	Grippe aviaire A (AHN1N1)	RM SL, LG, DK, FK, ZG	30-03-2023	0	0	Oui	Oui
4	FHCC	DS Guédiawaye	10-04-2023	1	1	Oui	Oui
5	Flambée IRA	DS Kaolack	30-04-2023	66	0	Oui	Oui
6	FHCC	DS Linguère	24-04-2023	1	0	Oui	Non
7	Fièvre de la vallée du Rift	DS Richard Toll	2023-05-19	1	0	Oui	Non
8	Chikungunya	DS Dioffior	2023-05-28	1	0	Oui	Oui

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S27_2023 (1)

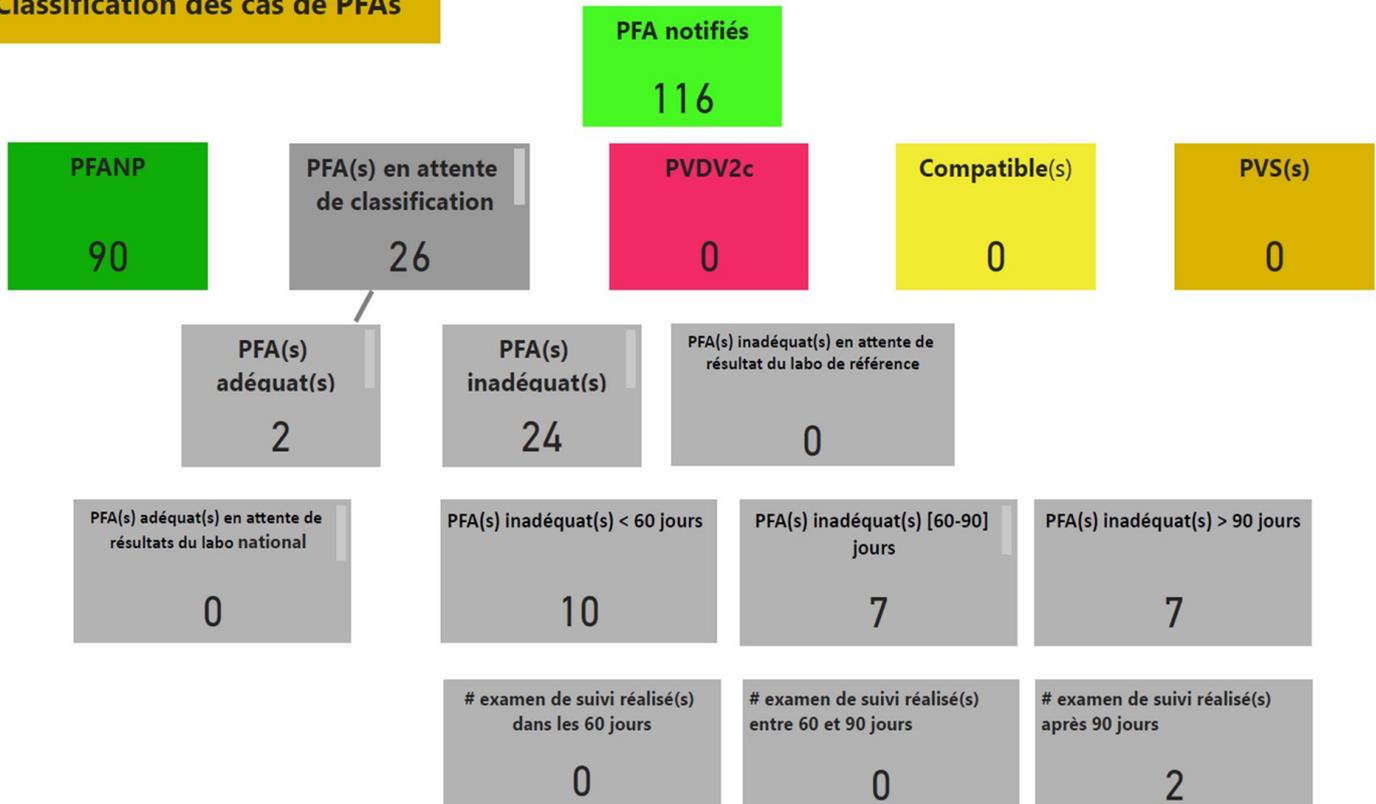
Faits saillants :

- ◆ 116 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 58 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 27 districts sur 30 (soit 90%) 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 2,3 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 69,8% ;
- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après 17 mois (depuis la confirmation du cas le plus récent (17/01/2022)).



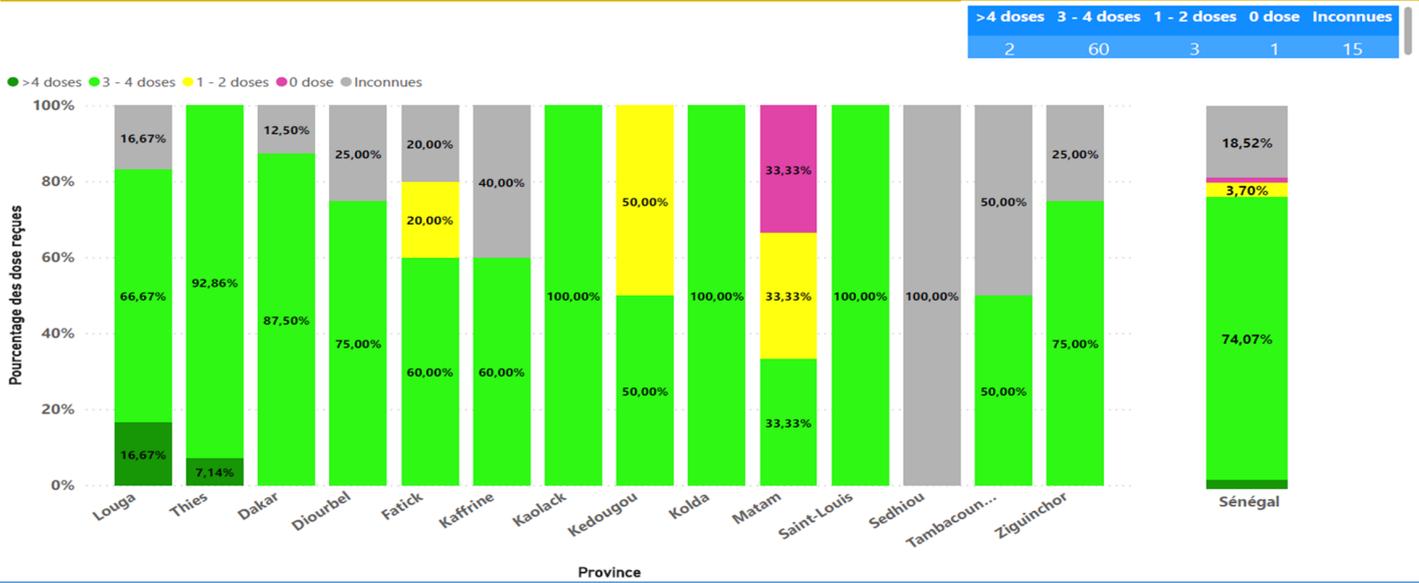
Classifications des PFA à S27

Classification des cas de PFAs

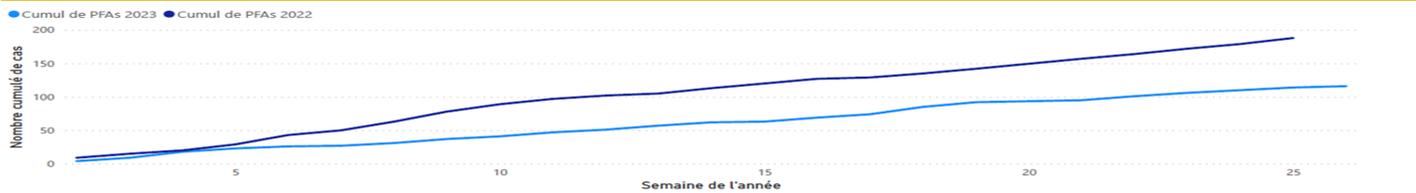


SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S27_2023 (2)

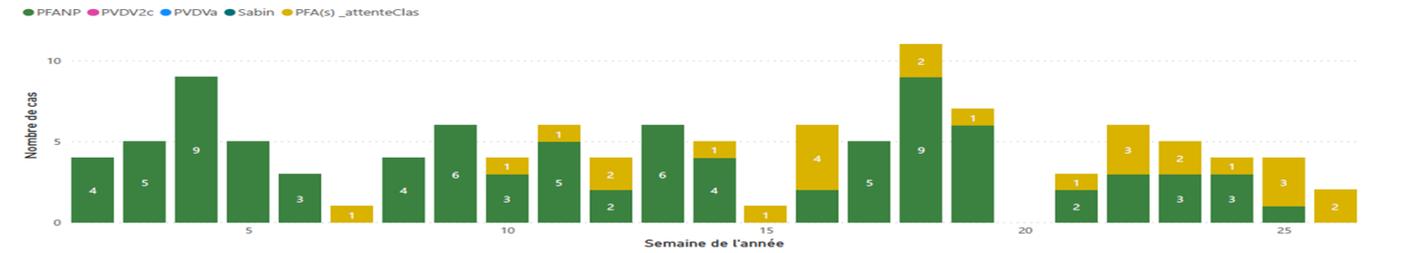
Statut vaccinal des cas de PFAs par région



Evolution de la situation épidémiologique des PFAs

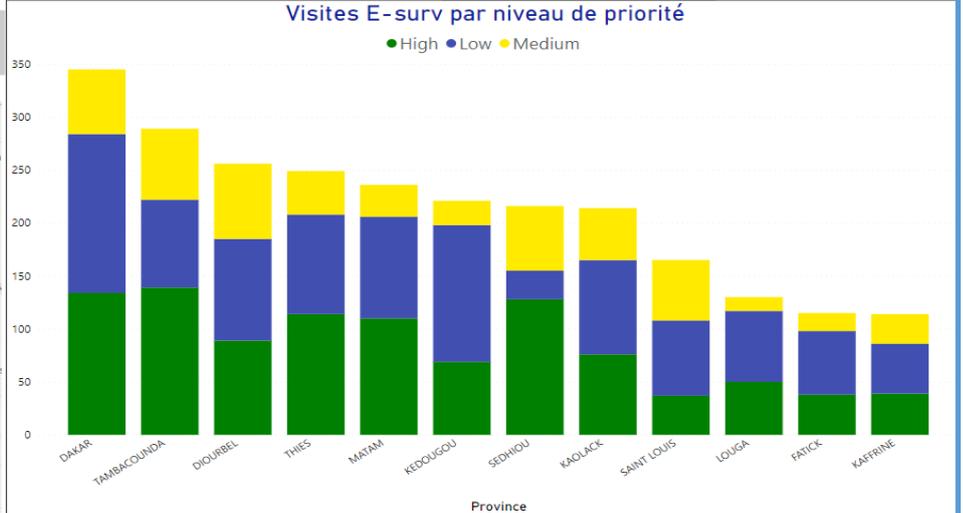
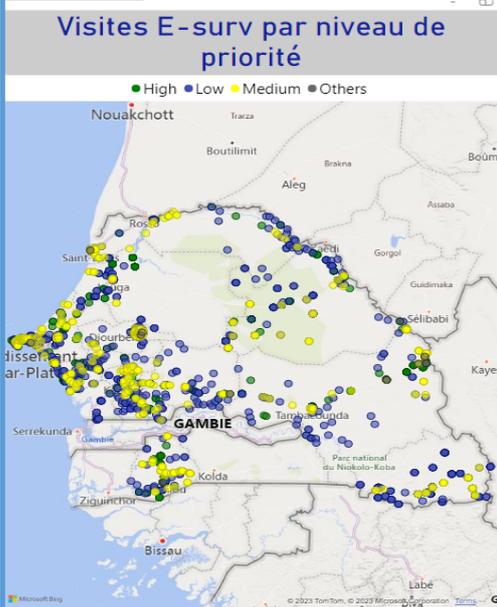


Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA



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

Répartition des visites e-Surv par niveau de priorité, SENEGAL



Visites e-Surv 2550
 Nombre d'officiers 52
 Date de la dernière visite 04/07/2023 12:28:17