



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 22 : du 29/05 au 04/06 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.22_2023

COMPLETUBE - PROMPTITUDE

Régions	COMPLETUBE Semaine 22		PROMPTITUDE Semaine 22		CUMUL COMPLETUBE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	72	38%	48	25%	2168	52%	1654	39%
DIORBEL	38	30%	35	28%	1027	37%	799	29%
FATICK	14	9%	4	3%	551	17%	290	9%
KAFFRINE	1	1%	0	0%	69	3%	25	1%
KAOLACK	11	9%	5	4%	301	11%	156	6%
KEDOUGOU	34	67%	33	65%	969	86%	939	84%
KOLDA	16	16%	11	11%	694	31%	408	18%
LOUGA	9	7%	4	3%	314	10%	210	7%
MATAM	1	1%	0	0%	52	2%	19	1%
SAINT LOUIS	9	6%	6	4%	412	13%	270	8%
SEDHIOU	1	1%	0	0%	60	4%	50	3%
TAMBACOUNDA	35	21%	35	21%	999	27%	797	21%
THIES	27	13%	11	5%	836	18%	558	12%
ZIGUINCHOR	7	5%	4	3%	297	10%	149	5%
TOTAL	275	15%	196	11%	8749	22%	6324	16%

Source : DHIS2 telecharge le 08/06/2023

Sur un total de 1846 rapports attendus, 275 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 196 (11%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 22, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Sangalkam, Bambey, Diakhao, Niakhar, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Kébémér, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Pété, Bounkiling, Sédhio, Goudiry, Bignona, Diouloulou et Ziguinchor n'ont saisi aucun rapport.

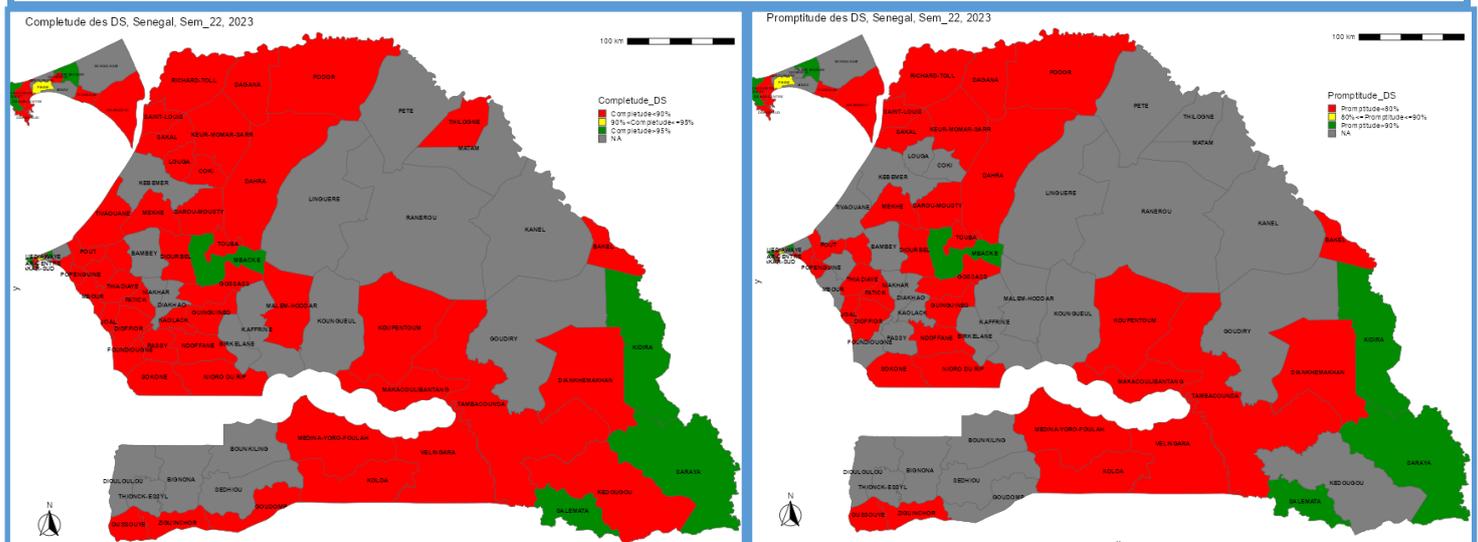


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 22_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 22, 2023.

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	4	0	345	0	0	31	0	0	13	1	0	19	0	0	0	0	0	19
DIOURBEL	8	6	0	108	9	0	382	0	0	2	0	0	3	0	0	0	2	0	14
FATICK	0	0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0	3	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	3	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	4	0	0	86	1	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	82
KOLDA	0	0	0	2	1	0	29	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	0	2
LOUGA	0	0	0	0	1	0	34	0	0	3	0	0	4	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	13
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0	3	0	0	0	2	0	24
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	34
TAMBACOUNDA	0	0	0	4	0	0	35	0	0	14	0	0	2	0	0	0	2	0	20
THIES	0	0	0	28	2	0	40	0	0	14	0	0	8	0	0	0	0	0	77
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total_S22	13	10	0	504	13	0	667	1	0	53	1	0	48	0	0	9	9	0	295

Source: DHIS2, telecharge le 08/06/2023

Commentaires :

- ◆ 13 cas de méningite à : Diamniadio (4) ; Pikine (1) et Touba (8).
- ◆ 13 cas de rougeole à : Touba (9) ; Kolda (1) ; Coki (1) et Popenguine (2).
- ◆ 01 cas d'ictère fébrile à : Saraya (1).
- ◆ 01 cas de PFA à : Yeumbeul (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 09 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ⁷			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	13	0	122	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	12
DIOURBEL	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0	0	0	0	0	0	1	0	22
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	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	0	2	0	8
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	121	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	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	10	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	23
ZIGUINCHOR	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	20
Total_S22	0	0	9	13	0	256	0	9	56	0	10	0	0	0	0	4	0	101

⁷ Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo— West Nile—Chikungunya—Zika

Source: DHIS2, telecharge le 08/06/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ebola. Erreur de saisie cas suspect Ebola à : Oussouye/CS Oussouye(9) à S14. A corriger
- ◆ 13 cas suspect Dengue à : Pikine (13).
- ◆ 00 cas autres FHV. Erreur de saisie décès autres FHV à : Keur Massar/PS Aladji Pathé (9) à S8. A corriger
- ◆ 00 cas Tétanos. 01 décès Tétanos à : Bakel/CS Bakel (1) à S21 : Rapport attendu à la DP. Erreur saisie décès Tétanos à : Keur Massar/PS Mme Fatou BA (9) à S11 .
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 04 cas MAPI à : Touba (1) ; Kédougou (1) ; Salémata (1) et Oussouye (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	0	0	12	1	0	206
DIOURBEL	0	0	18	5	0	105
FATICK	0	0	1	0	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	9	8	2	172
KEDOUGOU	0	0	2	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	1
LOUGA	0	0	2	0	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	2
SAINT-LOUIS	0	0	7	5	0	34
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	6	2	0	12
THIES	0	0	8	8	0	132
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S22	0	0	65	29	2	674

Source: DHIS2, telecharge le 08/06/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas de décès maternel confirmés.
- ◆ 00 cas de décès maternel audités.
- ◆ 29 cas de décès néonataux confirmés à : Diamniadio (1) ; Touba (5) ; Kaolack (8) ; Podor (4) ; Richard Toll (1) ; Kidira (2) et Thiès (8).
- ◆ 02 cas de décès néonataux audités à : Kaolack (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 susp	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	5	0	438	28	0	1312	0	0	130	13	0	810	2	0	611	0	0	0	0
DIOURBEL	17	0	730	42	0	1322	4	1	309	8	0	483	0	0	114	0	0	0	0
FATICK	7	0	189	22	0	715	0	0	37	2	0	70	0	0	12	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	25	0	0	45	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	7	0	139	5	0	174	0	0	3	0	0	32	0	0	1	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	145	7	0	288	0	0	17	0	0	23	0	0	17	0	0	0	0
KOLDA	7	0	141	20	0	634	0	0	14	0	0	14	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	8	0	144	6	0	234	0	0	0	0	0	2	0	0	29	0	0	0	0
MATAM	0	0	4	0	0	51	0	0	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	0	94	4	0	251	0	0	16	0	0	4	0	0	81	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	15	1	0	30	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	6	0	121	1	0	85	0	0	9	0	0	20	0	0	4	0	0	0	0
THIES	5	0	336	12	0	1204	7	0	176	2	0	167	0	0	25	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	48	2	0	127	0	0	5	0	0	11	0	0	9	0	0	0	0
Total_S22	64	0	2569	150	0	6472	11	1	718	25	0	1646	2	0	915	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 08/06/2023

Commentaires :

- ◆ 2 cas Covid-19 dont 00 décès.
- ◆ 64 cas de MAS dont 00 décès — 150 cas de MAM dont 00 décès — 11 cas diarrhée + DH2O dont 01 décès à : Touba — 25 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 Piqures-Semaine-22-2023

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	3	151	0	0	0	5	0	5	0	3	0	1	0	0	0	2
DIOURBEL	1	15	0	6	0	8	0	0	0	0	0	9	0	11	0	7
FATICK	0	23	0	4	0	3	0	1	0	0	0	6	0	2	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	13	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0
KEDOUGOU	1	35	0	1	0	0	0	0	0	4	0	17	0	1	0	2
KOLDA	4	65	0	10	0	2	1	10	0	0	0	3	0	12	0	4
LOUGA	0	7	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	16	0	1
MATAM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	0
SAINT-LOUIS	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	4	0	1
SEDHIOU	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
TAMBACOUNDA	1	22	0	5	0	0	0	0	0	0	3	17	0	4	0	7
THIES	0	54	0	6	0	8	0	1	0	0	1	9	0	3	0	10
ZIGUINCHOR	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	1	0	2
Total_S22	10	406	0	36	0	29	1	19	0	7	4	76	0	80	0	39

Source: DHIS2, telecharge le 08/06/2023

Commentaires :

Chien (10) à : Dakar Ouest (1) ; Keur Massar (1) ; Pikine (1) ; Touba (1) ; Saraya (1) ; Kolda (3) ; Médina Yoro Foulah (1) et Kidira (1).

Ane (00).

Cheval (00).

Chat (01) à : Kolda (1).

Singe (00).

Serpent (04) à : Kidira (3) et Pout (1).

Scorpion (00).

Abeille (00).

INFOS FLASH

Au cours de la semaine (**S22_2023**), les évènements de santé publique en cours sont :

- Fièvre de la vallée du Rift (FVR) à Rosso dans le district de Richard Toll ;
- Fièvre hémorragique Crimée Congo (FHCC) ;
- Rougeole.

Le Ministère de la Santé et de l'Action Sociale (MSAS) continue le monitoring et l'appui à la gestion de l'épidémie d'**influenza aviaire hautement pathogène (IAHP)**

⇒ **Fièvre de la vallée du Rift à Rosso dans le district de Richard Toll :**

- 01 juin 2023 : Notification d'un cas confirmé de FVR par IPD ;
- Cas prélevé dans un site sentinelle.

⇒ **FHCC :**

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

- Résultats analyses de contrôle en attente.

⇒ **Rougeole :**

- Résultats en attente ;
- 33 districts sur 79 soit 41,7 % ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- Seize (16) districts soit 20,2% ont franchi le seuil épidémique.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 22 – 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	♦ 01 signal reçu à : Thiadiaye (1). ♦ 01 signal vérifié à : Thiadiaye (1).
Diourbel	0	1	0	1	0	1	0	0	♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire.
Fatick	0	0	0	0	0	1	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	3	0	3	0	0	0	0	
Thiès	1	12	1	11	0	9	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_22	1	69	1	68	0	15	0	60	

Source DHIS2. Téléchargé le 01/06/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S22

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	2			♦ 01 signal confirmé cas suspect de Rougeole à : DS Keur Massar/PS Mme Fatou Ba (1). ♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA.
PFA	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite .
Méningite	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN.
Tétanos Néonatal	0	0			♦ 01 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune .
Fièvre jaune	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra.
Choléra	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante à : DS Keur Massar/PS Boune (1).
Diarrhée sanglante	0	1			♦ 00 signaux confirmés cas suspect Ebola.
Ébola	0	0			

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 21 – 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_22_2023 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 22 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 : Six (06) 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-KAO-NIO-23-092	Nioro	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

Commentaires :

- ◆ Aucun (00) résultat reçu cette semaine ;
- ◆ Au total 87 cas PFA notifiés et 81 résultats reçus dont (17) entérovirus non polio (NPENT) et (64) 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, SEN-KAF-KOU-23-058, SEN-THI-MBO-23-060, SEN-DAK-DKO-23-062, SEN-THI-POU-23-064, SEN-STL-RTL-23-083 et SEN-FAT-FOU-23-084. ◆ 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-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-STL-RTL-23-083	Richard Toll	17-avr-23	16-juin-23	A faire		
SEN-FAT-FOU-23-084	Foundiougne	12-avr-23	11-juin-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_22_2023 (3)

ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 22–2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-FAT-FAT-23-122	Fatick	Négatif			
SEN-LOU-LIN-23-123	Linguère	Négatif			
SEN-TAM-GOU-23-124	Goudiry	Négatif			
SEN-MAT-RAN-23-125	Ranérou	Négatif			
SEN-FAT-GOS-23-126	Gossas	Négatif			

Commentaires :

Cinq (05) résultats négatifs reçus .

Au total, cent quatorze (114) résultats reçus avec 108 négatifs et un (1) cas compatible.

DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 22 -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, S22_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S22_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	345	335	335											
Diourbel	108	75	75											
Fatick	4	1	1											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	3	3	3											
Kédougou	3	2	2											
Kolda	2	0	0											
Louga	0	0	0											
Matam	4	4	4											
Saint Louis	1	1	1											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	4	2	2											
Thiès	28	17	17											
Ziguinchor	0	0	0											
Total S-22	503	440	440											

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **503** cas suspects de méningite notifiés dont **440 prélevés** soit **(87,4%)**. 440 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 toujours pas notifiés dans le DHIS2.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FIÈVRE DE LA VALLÉE DU RIFT (FVR) S22_2023

Contexte :

Le 01 juin 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a transmis au MSAS un résultat positif de FVR provenant de Rosso dans le district de Richard Toll, dans la région de Saint Louis.

Il s'agit d'une dame de 30 ans, reçu dans le site sentinelle de Rosso dans le DS de Richard Toll le 22-05-2023, pour une maladie ayant débuté le 19-05-2023. Une suspicion d'arbovirose a été retenue et un prélèvement sanguin a été fait le 22-05-2023.

Un premier draft de rapport d'investigation a été partagé. Un approfondissement assorti d'une évaluation du risque est en cours. La riposte s'organise.

La synthèse de ce cas est présentée dans la fiche ci-dessous.

FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTATS	
Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Consultation dans un poste de santé faisant partie du réseau 4S
2. Initiales du cas	T.S.
3. District d'habitation	Richard Toll
4. Age	30 ans
5. Sexe	Féminin
6. Profession	Ménagère
7. Date de début des signes	19/05/2023
8. Date de consultation	22/05/2023
9. Date d'hospitalisation	22/05/2023 (Mise en observation)
10. Date de prélèvement	22/05/2023
11. Date de réception au laboratoire (IPD)	26/05/2023
12. Date de rendu de résultat	01/06/2023
13. Signes développés	<ul style="list-style-type: none"> • Fièvre (38,5°C) • Céphalées • Arthralgies • Frisson
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"> • Elisa IgM de la FVR POSITIF ; • Elisa IgM différentiel 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)	<i>Non précisé</i>

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S22_2023

Faits saillants : A S22

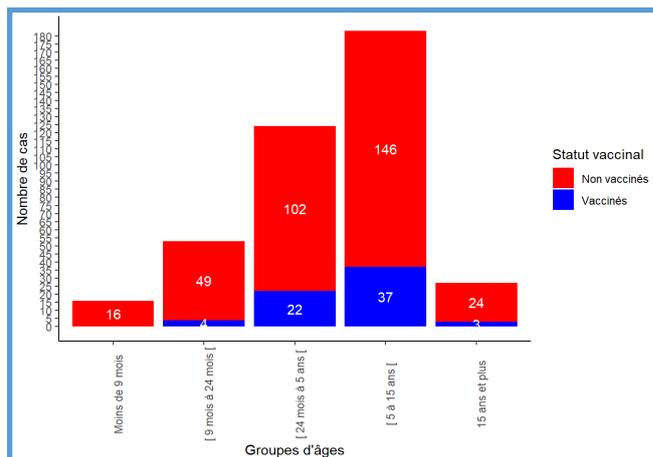
- Pas de résultats reçu cette semaine ;
- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **403** ;
- 33 districts (soit 39,2%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- 00 nouveaux district ont franchi le seuil épidémique ;
- 16 districts soit 20,9% en épidémie ;
- **Incidence nationale de 22,1 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 403, 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.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 22_2023

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	16 (4%)
[9 mois à 24 mois [53 (13%)
[24 mois à 5 ans [124 (31%)
[5 à 15 ans [183 (45%)
15 ans et plus	27 (7%)
N	403 (100%)



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 22, année 2023

A S22, 45 % des cas confirmés ont entre 5 et 15 ans.

A S22, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de **177 dont 151 non vaccinés, soit 85,3% de non vaccinés.**

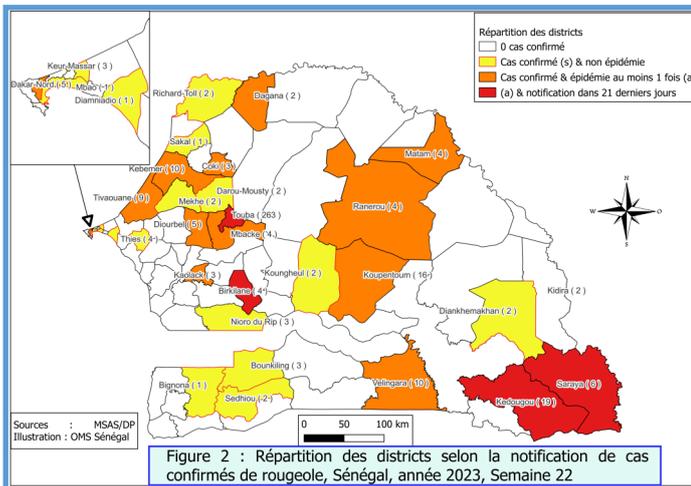


Figure 2 : Répartition des districts selon la notification de cas confirmés de rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 22

A S22, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 33.

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.

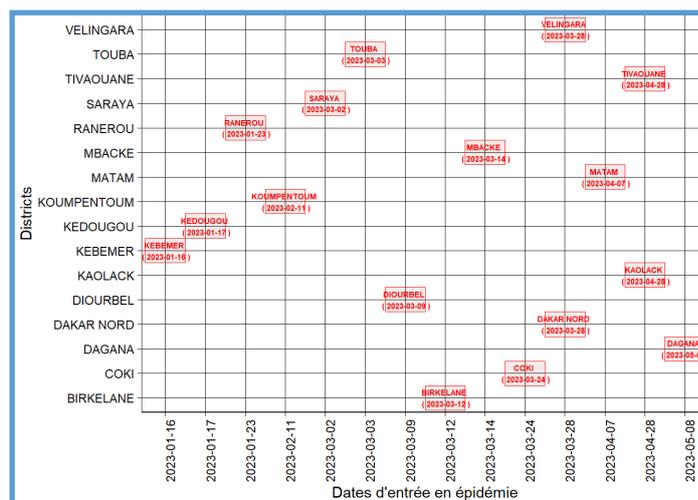


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 22_2023

A la semaine 22, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 08-05-2023.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S22_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.

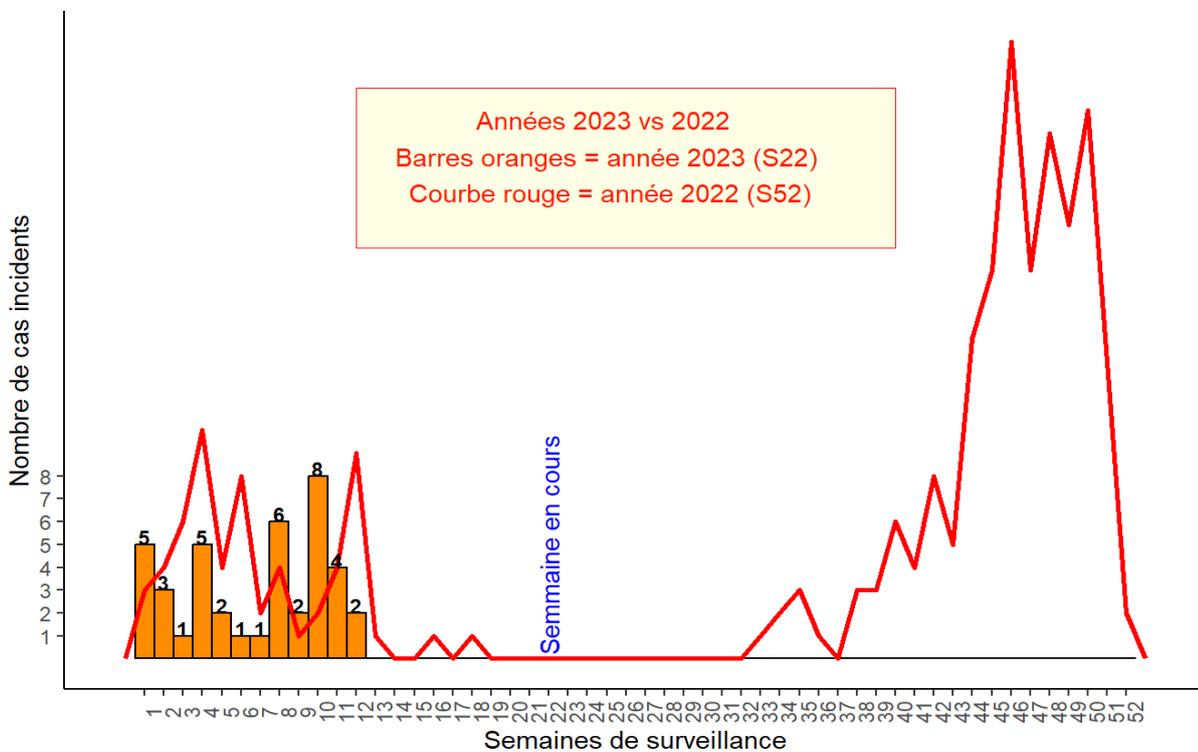
Les sites du réseau 4S se compose de trois (03) hôpitaux (Hogip, Hôpital d'enfants Albert Royer, Service des Maladies Infectieuses du CHNU FANN) et de 23 sites "communautaires" faits de centres de santé, postes de santé et de dispensaires confessionnels.

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 40** dont 38 à Thilogne, 1 à Popenguine et à 1 à Pikine.

Il n'y a pas eu de nouveaux cas confirmés cette semaine 22, le dernier remonte au 23-3-2023 (S12).

Evolution hebdomadaire du nombre des cas confirmés de dengue



Remarque : Dernière semaine souvent non exhaustive car certains cas ayant débuté durant la période ne seront détectés qu'ultérieurement

Graphique : Distribution des nombres de cas confirmés de dengue selon les semaines de surveillance, Sénégal, semaine 22, année 2023/2022

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FIEVRE HEMORRAGIQUE CRIMEE CONGO (FHCC) S22_2023

Contexte :

Le 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.

Il s'agit d'un homme de 45 ans, reçu dans un poste militaire du district de Linguère le 27-04-2023, pour une maladie ayant débuté le 24-04-2023. Une suspicion d'arbovirose a été retenue et un prélèvement sanguin a été fait le 27-04-2023.

La coordination de la riposte a été confiée au Système de Gestion d'Incident du cas de Guédiawaye dont le Gestionnaire d'Incident est le Directeur de la Lutte contre la Maladie du MSAS.

Le patient est cliniquement guéri. Il n'y a pas eu un autre cas confirmé. Tous les sujets contacts sont sortis du suivi .

Mise à jour :

Des analyses de contrôles sont dans le circuit, pour permettre notamment de déterminer la date de clôture l'incident (+J26 d'un PCR négatif)

AUTRES EPIDEMIES DE S01 - S222_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
3	Grippe aviaire A (AHN1N1)	RM SL, LG, DK, FK, ZG	30-03-2023	0	0	Oui	Oui
4	FHCC	Guédiawaye	10-04-2023	1	1	Oui	Oui
5	Flambée IRA	Kaolack	30-04-2023	66	0	Oui	Oui

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S22_2023 (1)

Faits saillants :

- ◆ 87 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 46 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 22 districts sur 30 (soit 73,3) 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 2,34 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 75,9% ;
- ◆ 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
▲ 67,82 %

Promptitude des activités sur le terrain
79 %

Promptitude de l'acheminement des échantillons de selle
▲ 77,01 %

Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements
▲ 68,97 %

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

TAUX PFANP
▼ 2,34

Adéquation des Selles
▲ 75,9 %

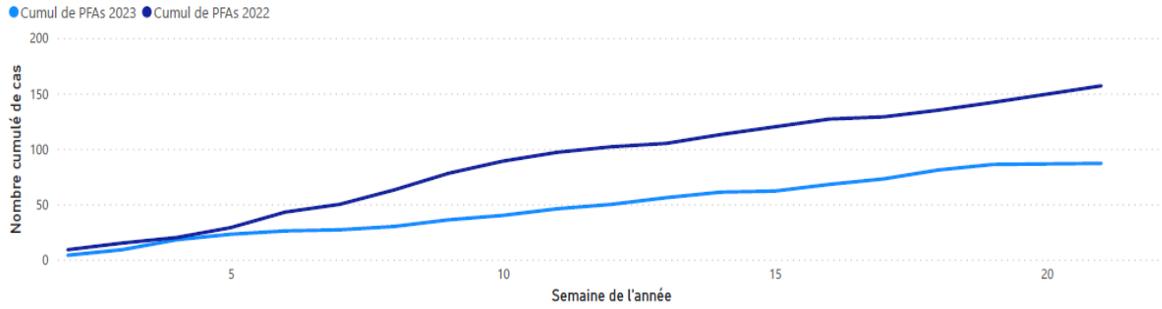
Taux de PFA infranational
▲ 46,67 %

Cible AFRO : ≥ 2

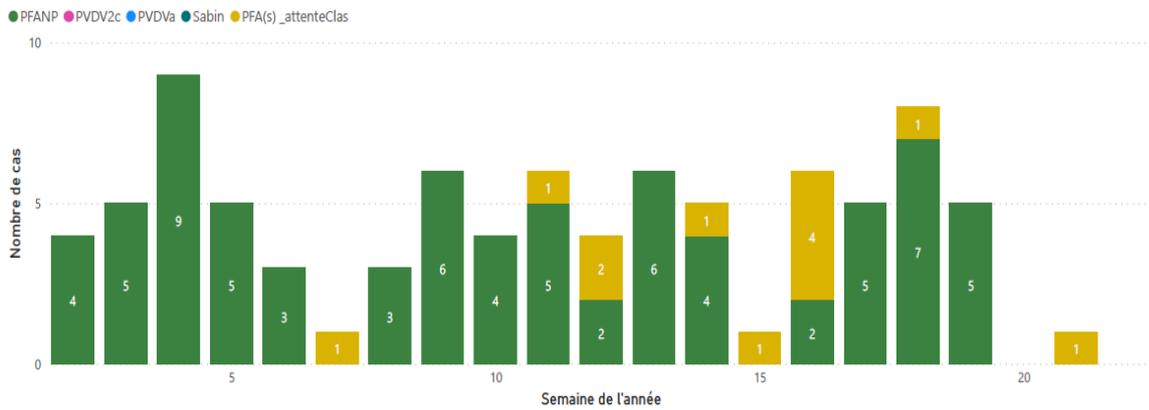
Adéquation des selles infranationale
100 %

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S22_2023 (2)

Evolution de la situation épidémiologique des PFAs

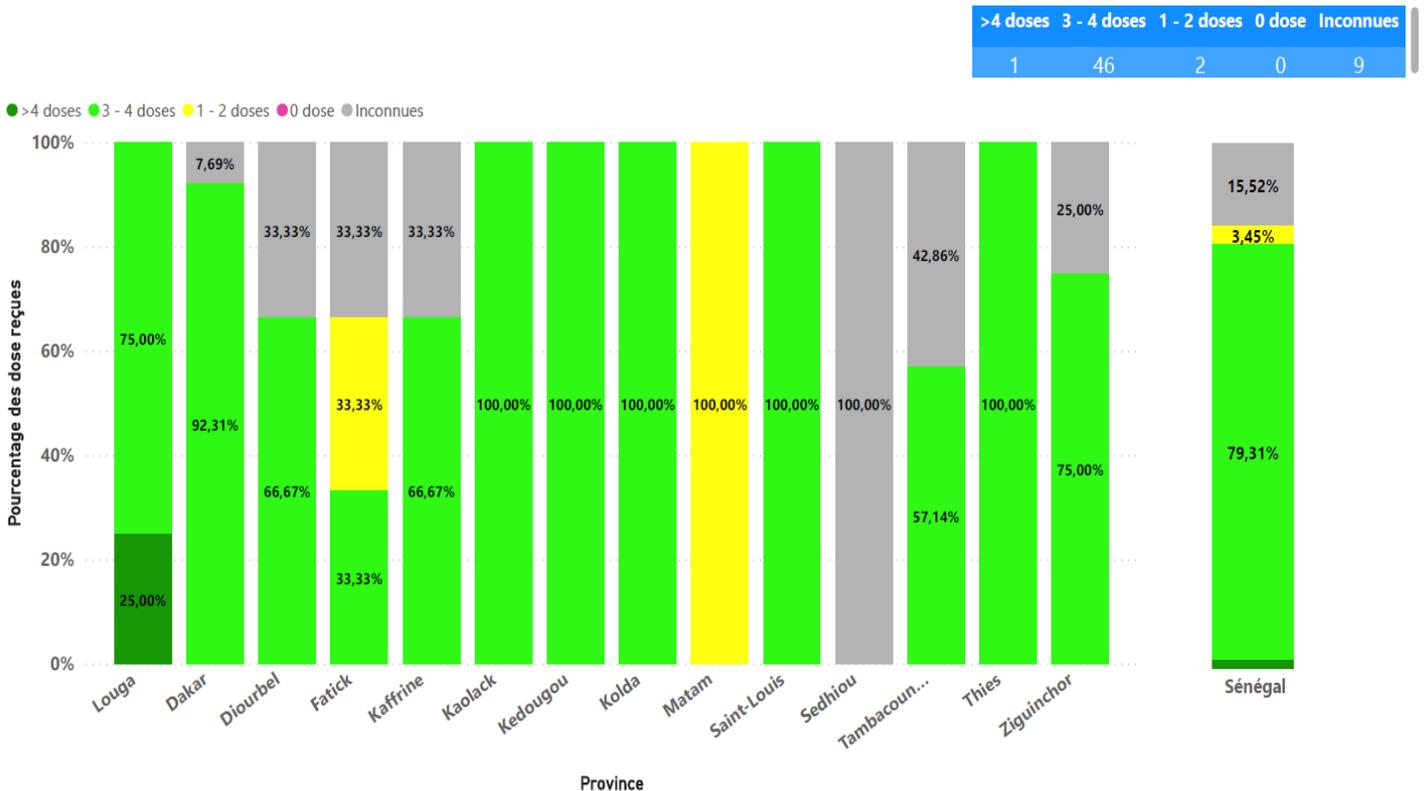


Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA



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

Statut vaccinal des cas de PFAs par région



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

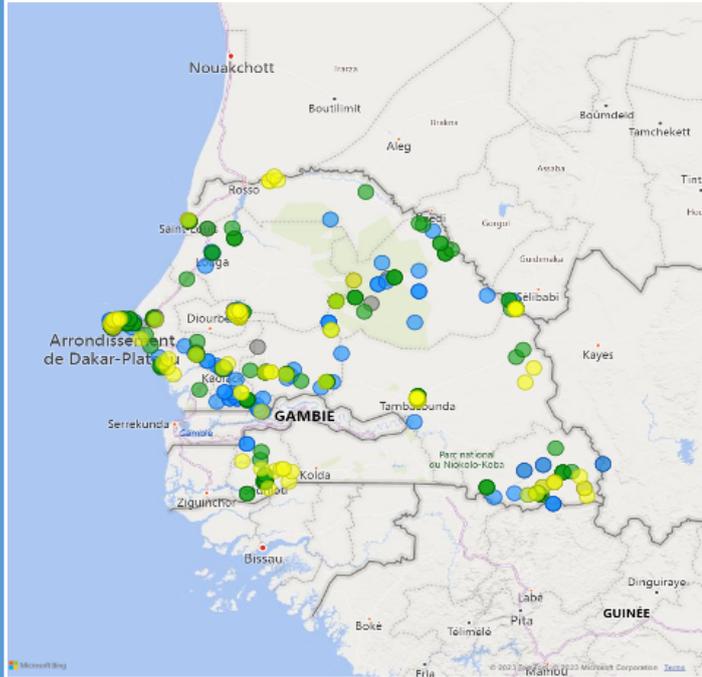
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S22_2023 (3)

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

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

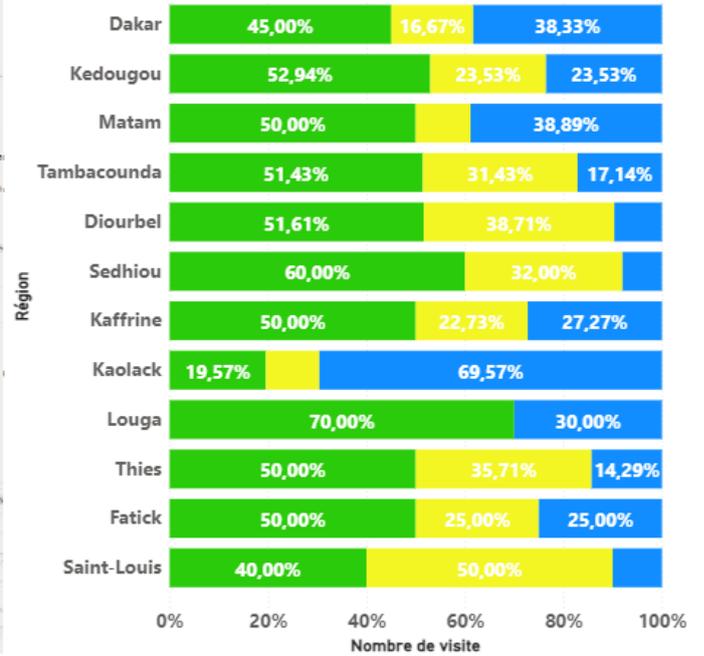
Répartition des visites par niveau de priorité

● Autres ● Faible ● Haute ● Moyenne



Répartition des visites par niveau de priorité et par région

● Haute ● Moyenne ● Faible



Cas suspects de PFA non signalés et fièvre et éruption cutanée par mois

Annee: 2023 | Trmst: Tout | Mois: Tout | Province: Tout | District: Tout

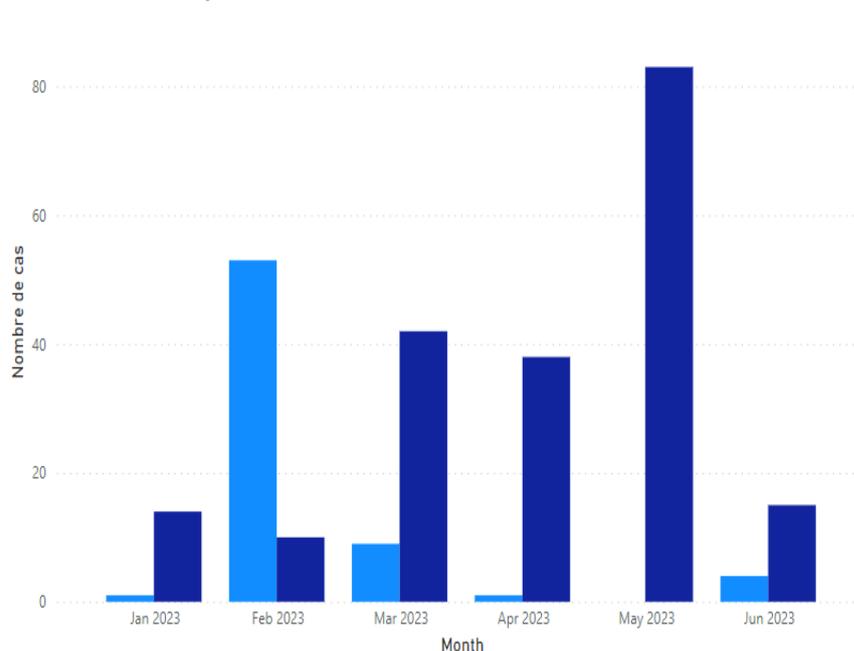
Emplacement des cas non signalés

● PFA non signalée ● fièvre et éruption cutanée



Cas de PFA suspectée et Fièvre et éruption cutanée non signalés

● PFA Cas ● fièvre et éruption cutanée



Cas de PFA non signalés
68

Fièvre et éruption cutanée non signalées
202