



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 24 : du 12/06 au 18/06 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.24_2023

Régions	COMPLETUDE Semaine 24		PROMPTITUDE Semaine 24		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	74	39%	72	38%	2309	50%	1780	39%
DIORBEL	39	31%	37	29%	1106	37%	873	29%
FATICK	15	10%	14	9%	582	16%	317	9%
KAFFRINE	0	0%	0	0%	69	3%	25	1%
KAOLACK	9	7%	8	6%	319	11%	171	6%
KEDOUGOU	45	88%	45	88%	1055	86%	1024	84%
KOLDA	15	15%	11	11%	728	30%	434	18%
LOUGA	8	6%	8	6%	333	10%	229	7%
MATAM	1	1%	1	1%	55	2%	21	1%
SAINT LOUIS	12	8%	5	3%	433	12%	281	8%
SEDHIOU	1	1%	1	1%	62	4%	51	3%
TAMBACOUNDA	37	22%	36	21%	1050	26%	847	21%
THIES	28	13%	26	12%	900	17%	610	12%
ZIGUINCHOR	8	6%	8	6%	314	10%	162	5%
TOTAL	292	16%	272	15%	9315	21%	6825	15%

Source : DHIS2 telecharge le 22/06/2023

Sur un total de 1846 rapports attendus, 292 ont été saisis (16%). 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 24, 2023.

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

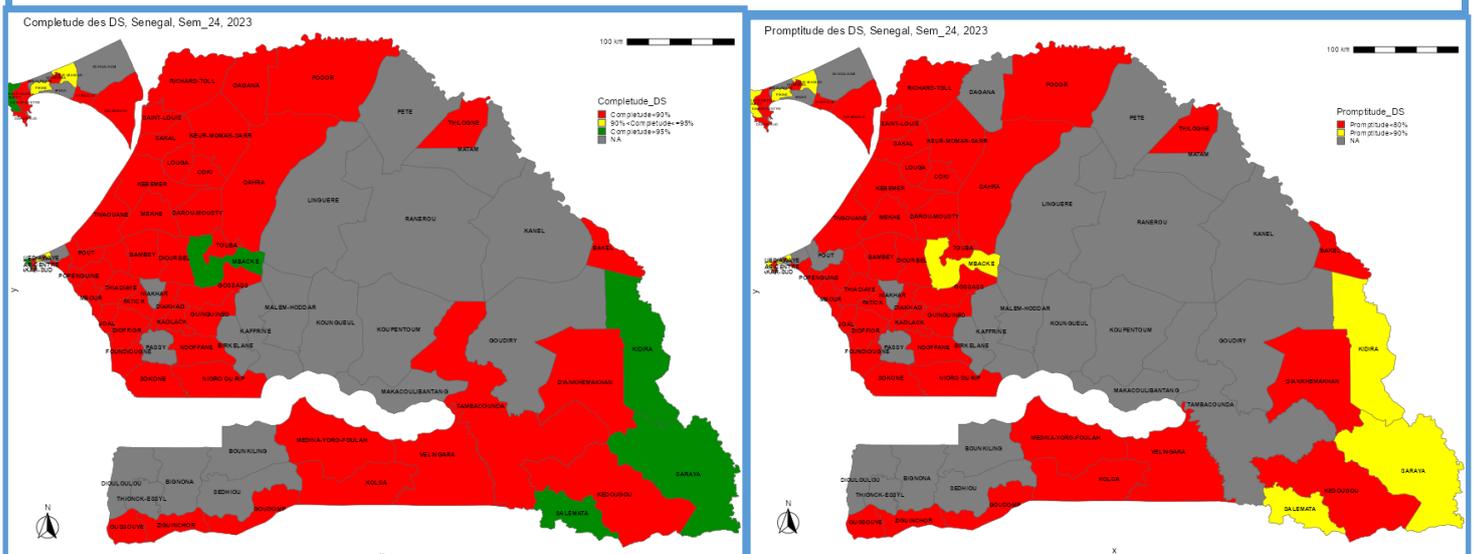


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 24_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 24_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	8	8	0	387	1	0	34	1	0	15	0	9	22	0	0	0	1	0	20
DIORBEL	3	3	0	112	3	0	400	0	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	16
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	1	0	5	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	4	3	0	92	1	0	3	2	0	3	0	0	0	1	0	84
KOLDA	0	0	0	2	0	0	29	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	0	2
LOUGA	0	0	0	0	3	0	40	1	0	4	0	0	5	0	0	0	1	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	5	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	27
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	41
TAMBACOUNDA	1	0	0	5	2	0	37	1	0	15	0	0	2	0	0	0	0	0	21
THIES	1	0	0	31	0	0	42	0	0	15	0	0	8	0	0	0	3	0	95
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total_S24	13	11	0	554	13	0	707	4	0	60	3	9	55	0	0	9	9	0	332

Source: DHIS2, telecharge le 22/06/2023

Commentaires :

- ◆ 13 cas de méningite à : Dakar Nord (8) ; Touba (3) ; Dianké Makha (1) et Joal (1).
- ◆ 13 cas de rougeole à : Dakar Nord (1) ; Touba (3) ; Kaolack (1) ; Kédougou (1) ; Saraya (2) ; Coki (2) ; Darou Mousty (1) et Bakel (2).
- ◆ 04 cas d'ictère fébrile à : Diamniadio (1) ; Salémata (1) ; Keur Momar Sarr (1) et Dianké Makha (1).
- ◆ 03 cas de PFA à : Ndoffane (1) ; Kédougou (1) et Saraya (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 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	19	0	155	1	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	13
DIORBEL	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23
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	1	0	1	0	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	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	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	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	1	24
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Total_S24	0	0	0	19	0	290	1	9	59	0	9	0	1	0	1	1	0	108

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

Source: DHIS2, telecharge le 22/06/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 19 cas suspect Dengue à : Pikine (19).
- ◆ 01 cas autres FHV à : Dakar Nord (1). Erreur de saisie décès autres FHV à : Keur Massar/PS Aladji Pathé (9) à S8. A corriger
- ◆ 00 cas Tétanos. Erreur saisie décès Tétanos à : Keur Massar/PS Mme Fatou BA (9) à S11.
- ◆ 01 cas Coqueluche à : Kédougou (1).
- ◆ 01 cas MAPI à : Mékhé (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	5	2	230
DIOURBEL	1	0	21	7	0	122
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	1
MATAM	0	0	0	0	0	2
SAINT-LOUIS	1	0	8	2	0	37
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	1	0	7	0	0	12
THIES	0	0	8	0	0	141
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S24	3	0	70	14	2	728

Source: DHIS2, telecharge le 22/06/2023

Commentaires :

- ◆ **03 cas de décès maternel confirmés** à : Touba (1) ; Podor (1) et Bakel (1).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **14 cas de décès néonataux confirmés** à : Dakar Nord (2) ; Dakar Ouest (2) ; Rufisque (1) ; Touba (7) et Podor (2).
- ◆ **02 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Nord (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	11	0	477	56	0	1435	0	0	142	4	0	836	15	0	645	0	0	0	0
DIOURBEL	39	1	833	48	0	1449	13	0	325	9	0	501	0	0	114	0	0	0	0
FATICK	2	2	196	31	0	775	1	0	38	6	0	86	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	1	0	140	8	0	183	0	0	3	0	0	32	0	0	1	0	0	0	0
KEDOUGOU	9	0	167	18	0	329	0	0	17	0	0	23	0	0	17	0	0	0	0
KOLDA	3	0	153	28	0	687	0	0	16	0	0	14	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	5	0	159	6	0	249	0	0	0	0	0	2	1	0	32	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	5	0	101	17	0	281	1	0	17	1	1	5	0	0	81	0	0	0	0
SEDHIOU	1	2	18	0	0	34	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	5	0	132	3	0	93	0	0	9	0	0	20	0	0	4	0	0	0	0
THIES	11	0	375	39	0	1303	0	0	188	1	0	170	0	0	25	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	52	1	0	134	0	0	5	0	0	12	0	0	11	0	0	0	0
Total_S24	92	5	2833	255	0	7050	15	0	762	21	1	1711	16	0	954	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 22/06/2023

Commentaires :

- ◆ **16 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **92 cas de MAS** dont **05 décès** à : Touba (1), Fatick (2) et Goudomp (2) — **255 cas de MAM** dont 00 décès — **15 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **21 cas de pneumonie grave** dont **01 décès** à : Richard Toll (1).
- ◆ **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-24-2023

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	169	0	0	1	8	1	6	0	3	0	1	0	0	0	2
DIOURBEL	0	15	1	7	0	8	0	0	0	0	2	11	0	11	0	7
FATICK	0	24	2	7	0	3	0	1	0	0	0	7	0	2	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	14	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0
KEDOUGOU	1	37	0	1	0	0	0	0	0	4	1	19	0	2	0	2
KOLDA	3	73	0	10	0	2	0	10	0	0	0	3	0	13	0	4
LOUGA	0	7	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	17	0	1
MATAM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	0
SAINT-LOUIS	1	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	4	0	1
SEDHIOU	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
TAMBACOUNDA	1	23	0	5	0	0	0	0	0	0	3	20	0	4	0	7
THIES	8	65	0	10	0	9	0	2	0	0	2	11	0	3	0	12
ZIGUINCHOR	0	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	9	0	2	0	2
Total_S24	20	451	3	44	1	33	1	21	0	8	8	91	0	84	0	41

Source: DHIS2, telecharge le 22/06/2023

Commentaires :

Chien (20) à : Dakar Centre (1) ; Diamniadio (1) ; Keur Massar (3) ; Guinguinéo (1) ; Kédougou (1) ; Kolda (3) ; Richard Toll (1) ; Kidira (1) ; Joal (3) ; Mékhé (2) et Thiadiaye (3).

Ane (03) à : Touba (1) et Sokone (2).

Cheval (01) à : Dakar Centre (1).

Chat (01) à : Touba (1).

Singe (00).

Serpent (08) à : Touba (2) ; Salémata (1) ; Kidira (3) ; Mékhé (1) et Popenguine (1).

Scorpion (00).

Abeille (00).

INFOS FLASH

Au cours de la semaine (**S24_2023**), les évènements de santé publique en cours sont :

- Fièvre Jaune dans le district de Oussouye ;
- Chikungunya dans le district de Dioffior ;
- Fièvre de la Vallée du Rift du district de Rosso ;
- Dengue ;
- 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 jaune**

⇒ **Chikungunya**

⇒ **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.

⇒ **Dengue :**

Deux cas de dengue ont été confirmés au niveau de 2 districts.

⇒ **Rougeole :**

- Nombre de cas confirmés est de 410 ;
- Résultats en attente ;
- 35 districts sur 79 soit 44,3 % ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- Seize (16) districts soit 20,2% ont franchi le seuil épidémique.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 24 – 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). ♦ 00 signal vérifié.
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	13	0	11	0	9	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_24	1	70	0	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-S24

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			♦ 01 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 24 – 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_24_2023 (2)

PFA **Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 24 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-STL-POD-23-101	Podor	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-DIO-MBK-23-103	Mbacké	En attente	Oui	Oui	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-KAF-KAF-23-106	Kaffrine	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-KAF-KAF-23-107	Kaffrine	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-KAO-KAO-23-108	Kaolack	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-DAK-GUE-23-109	Guédiawaye	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-KAO-GUI-23-110	Guinguinéo	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-KAO-KAO-23-111	Kaolack	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DAK-KMA-23-112	Keur Massar	En attente	Non	Non	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-DKN-23-096	Dakar Nord	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-MAT-RAN-23-097	Ranérou	Négatif	Non	Non	Oui	24h	Bonnes	Oui
SEN-DAK-YEU-23-098	Yeumbeul	NPENT*	Non	Oui	Oui	24h	Mauvaises	Non
SEN-DAK-PIK-23-102	Pikine	Négatif	Oui	Oui	Oui	48h	Mauvaises	Non

*NPENT : Entérovirus non polio

Commentaires :

◆ Quatre (04) résultats reçus cette semaine ;

◆ Au total 94 cas PFA notifiés et 85 résultats reçus dont (18) entérovirus non polio (NPENT) et (67) 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	A faire	
SEN-DAK-DKO-23-047	Dakar Ouest	04-mars-23	03-mai-23	A faire		
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	18-mars-23	17-mai-23	A faire		Résultat visite de suivi 60 ^{ème} : Résultat visite de suivi 90 ^{ème} :
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		
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	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_24_2023 (3)

ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 24–2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KAF-KOU-23-139	Koungheul	Négatif			
SEN-KAO-NIO-23-141	Nioro	Négatif			
SEN-KAO-KAO-23-142	Kaolack	Négatif			
SEN-DAK-PIK-23-143	Pikine	Négatif			
SEN-ZIG-DIL-23-144	Diouloulou	Négatif			
SEN-DIO-TOU-23-145	Touba	Négatif			
SEN-FAT-NIA-23-146	Niakhar	Négatif			

Commentaires :

Sept (07) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, cent quarante trois (143) résultats reçus avec 142 négatifs et un (1) cas compatible.

DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 24 -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, S24_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S24_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	357	347	347											
Diourbel	112	79	79											
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	5	2	2											
Thiès	30	18	18											
Ziguinchor	0	0	0											
Total S-24	522	457	457											

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **522** cas suspects de méningite notifiés dont **457 prélevés** soit **(87,5%)**. 457 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 D'UN CAS DE FIÈVRE JAUNE S24_2023

Contexte :

Le 07 juin 2023, l'Institut Pasteur de Dakar (IPD) a rendu au ministère de la santé un cas confirmé par PCR_RT de Fièvre Jaune (FJ) chez un garçon de 11 ans, habitant le district sanitaire de Oussouye. La maladie aurait débuté le 29 mai 2023.

Mis à jour :

Le rapport préliminaire d'investigation est disponible.

Un échantillon de contrôle prélevé à 10 jours du début présumé et à 09 jours du 1^{er} échantillon positif par biologie moléculaire est revenu négatif par biologie moléculaire mais aussi par sérologie (cf. ci-dessous).

Le cas a été classé "Écarté" sur la base des éléments virologique, épidémiologique et clinique.

CONCLUSION

Recherche d'anticorps de type IgM dirigés contre les virus suivants : Fièvre de la Vallée du Rift, Fièvre hémorragique Crimée Congo, Fièvre Jaune, Dengue, West Nile, Chikungunya, ZIKA : **NEGATIVE**

Recherche de génome viral spécifique du virus de la Fièvre Jaune : **NEGATIVE**

Un suivi est nécessaire pour ce patient, un prélèvement de contrôle est recommandé à la guérison.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE D'UN CAS DE CHIKUNGUNYA S24_2023

Contexte :

Le 08 juin 2023, l'Institut Pasteur de Dakar (IPD) a rendu au ministère de la santé un cas confirmé de Chikungunya par IgM survenant chez un garçon de 04 ans habitant le district sanitaire de Dioffior. la détection a été faite à travers la surveillance de routine de la dengue.

Mise à jour :

Les points saillants de la mise à jour sont :

- Le rapport préliminaire d'investigation selon le canevas national a été partagé ;
- La recherche active concernant la période allant du 01 mai 2023 au 13 juin 2023 a permis de retrouver 33 sujets contacts et 16 cas suspects ; des échantillons sont en cours d'analyse ;
- **Le niveau de risque évalué avec l'outil STAR de l'OMS est classé "Très faible" ;**
- La riposte locale est en cours (lutte antivectorielle, prise en charge des cas, communication, surveillance...).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S24_2023

Faits saillants : A S24

- 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.**

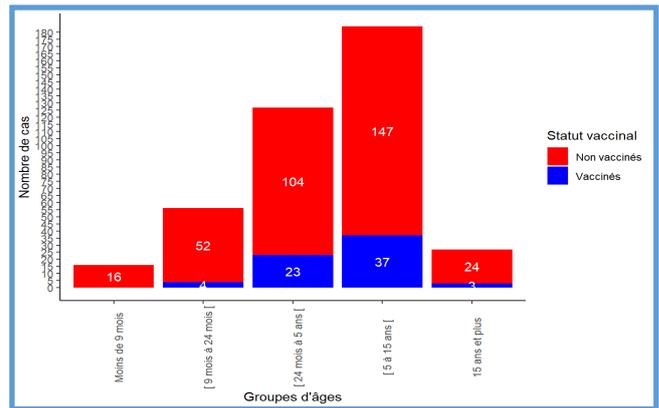
Le district de Touba a notifié 263 cas confirmés depuis le début de l'année, pour un cumul national de 410, soit 67,3% ; Parmi les 111 enfants de 9 mois à 5 ans du district de Touba présentant une rougeole confirmée, 101 ne sont pas vaccinés, soit 90,9 %.

- 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.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 24_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%)

A S24, 45 % 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 24, année 2023

A S24, 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.

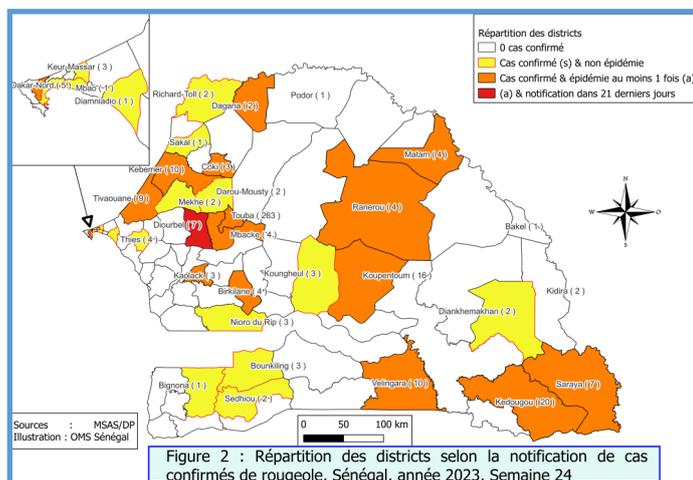


Figure 2 : Répartition des districts selon la notification de cas confirmés de rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 24

A S24, 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.

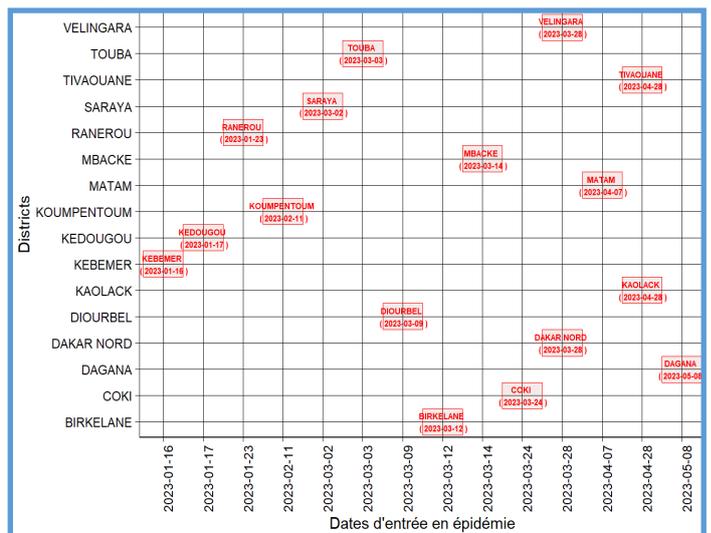


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 24_2023

A la semaine 24, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 08-05-2023.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S24_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.

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.

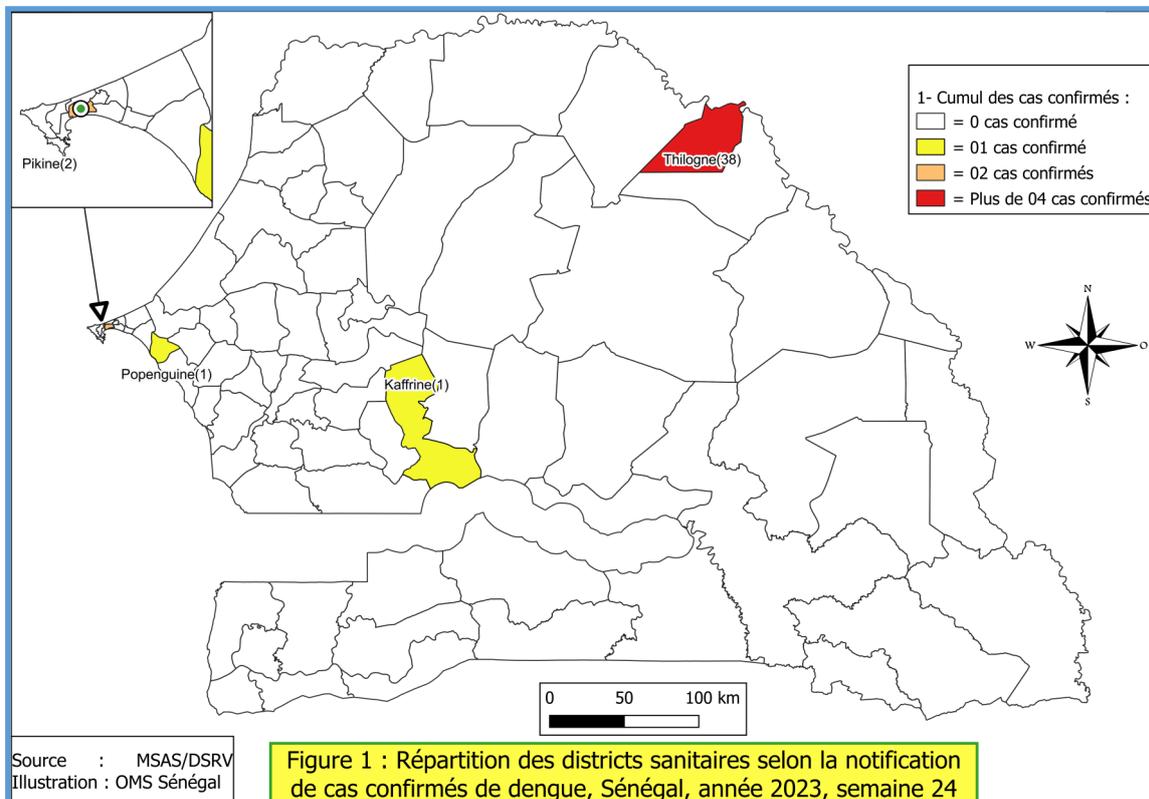
Les sites du réseau 4S composés de trois (03) hôpitaux (Hogip, Hôpital d'enfants Albert Royer, Service des Maladies Infectieuses du CHNU FANN) et de 23 sites "communautaires" notamment des centres de santé, postes de santé et de dispensaires confessionnels mènent la surveillance des arboviroses.

Mise à jour :

- ◆ **Nombre d'enregistrement dans la base dengue est de 42** dont 38 à Thilogne, 1 à Popenguine, à 2 à Pikine et 1 à Kafrine.
- ◆ **Pas eu de notification de cas confirmé de dengue cette semaine.**

Tableau : Répartition des cas confirmés de dengue selon les sources de détection

Sources de détection	n/%
Investigation des cas de FHV	14 (33,3%)
Réseau 4S	27 (64,3%)
Surveillance RR	1 (2,4%)
N	42 (100%)



Graphique : Distribution des nombres de cas confirmés de dengue selon les semaines de surveillance, Sénégal, semaine 24, année 2023/2022

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE D'UN CAS DE FIÈVRE DE LA VALLÉE DU RIFT (FVR) S24_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.

Un premier draft de rapport d'investigation a été partagé. Il s'agit d'une femme de 30 ans, habitant le district de Rosso. La maladie aurait débuté le 19 mai 2023, marquée par une fièvre à 38,5° C, une céphalée, une arthralgie et un frisson.

Un approfondissement assorti d'une évaluation du risque est en cours. La riposte s'organise.

Mise à jour :

Aucune mise à jour n'a été faite ce jour.

AUTRES EPIDEMIES DE S01 - S24_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
6	FHCC	Linguère	24-04-2023	1	0	Oui	Non

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S24_2023 (1)

Faits saillants :

- ◆ 107 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 55 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 25 districts sur 30 (soit **83%**) 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 **2,31** pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de **66,4%** ;
- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après 17 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
▲ 64,49 %

Promptitude des activités sur le terrain
76 %

Promptitude de l'acheminement des échantillons de selle
▲ 68,22 %

Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements
▲ 60,75 %

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

TAUX PFANP
▼ 2,31

Adéquation des Selles
▲ 66,4 %

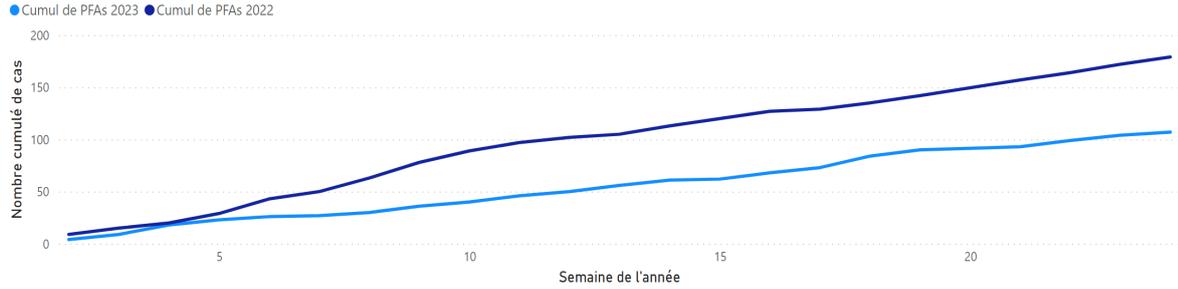
Taux de PFA infranational
▲ 50,00 %

Cible AFRO : $>=2$

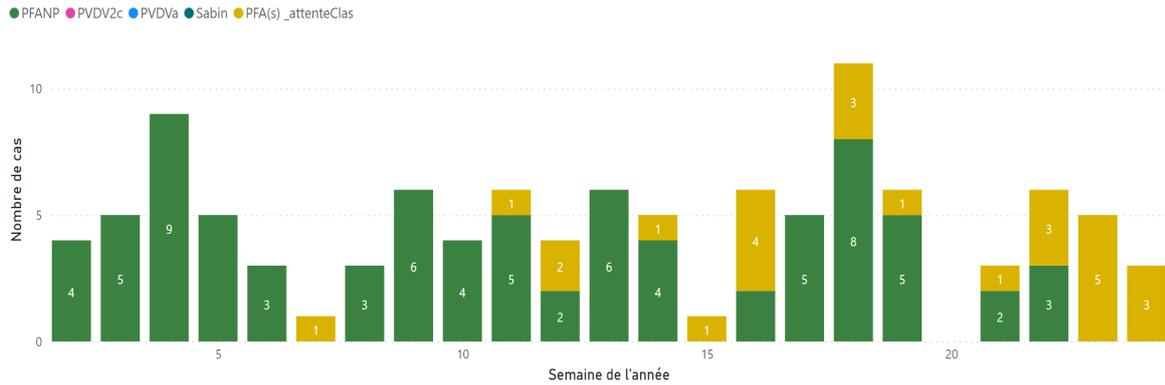
Adéquation des selles infranationale
100 %

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITIS S24_2023 (2)

Evolution de la situation épidémiologique des PFAs



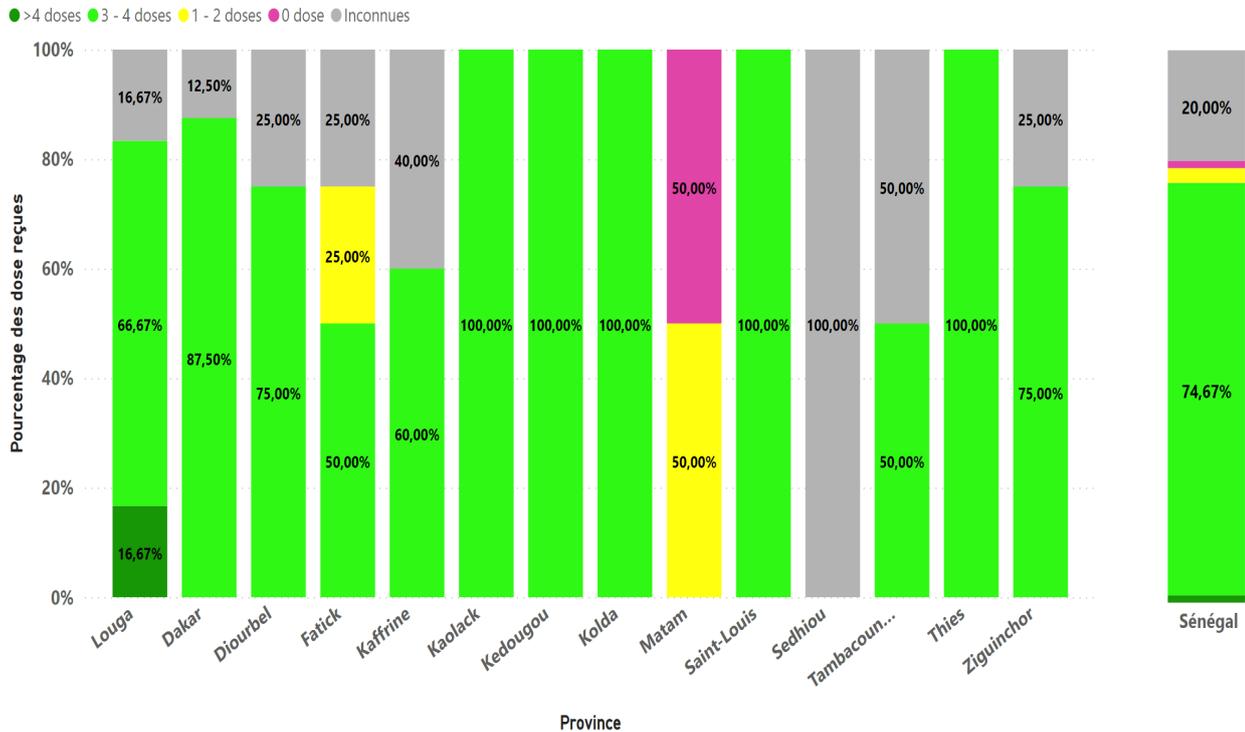
Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA



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

Statut vaccinal des cas de PFAs par région

>4 doses	3 - 4 doses	1 - 2 doses	0 dose	Inconnues
1	56	2	1	15

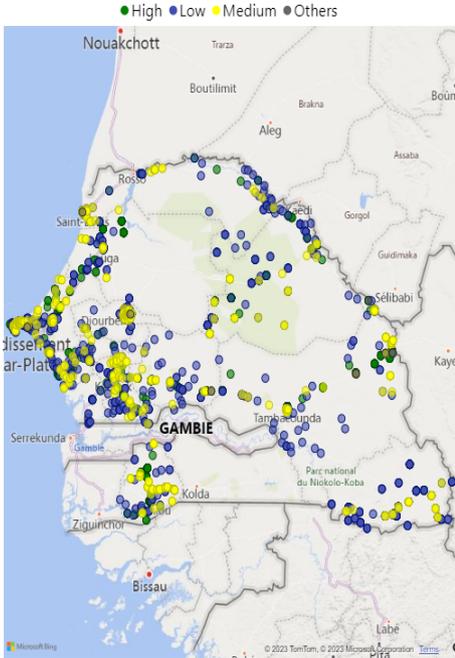


Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région

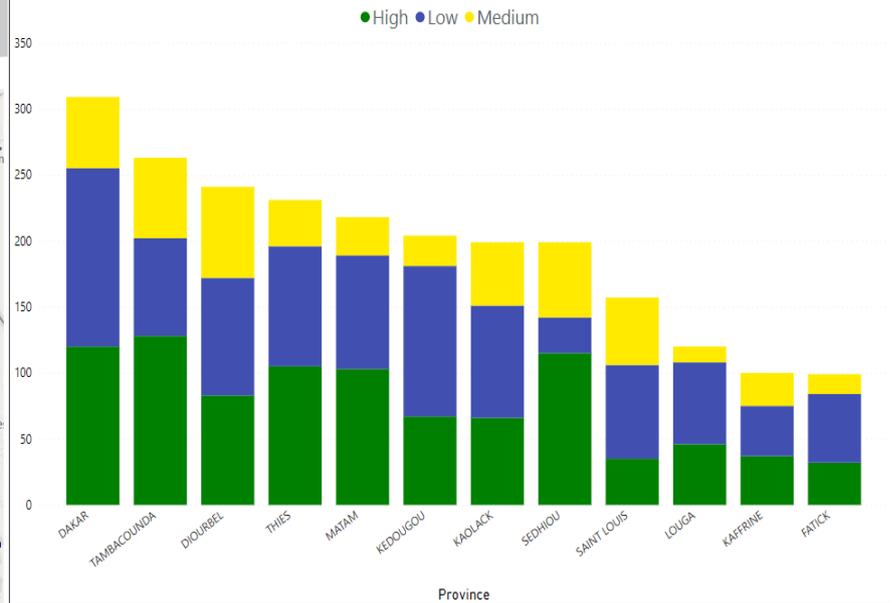
Répartition des visites e-Surv par niveau de priorité, SENEGAL

Annee	Trmstr	Month	semaine #	Provincia	Distrito	Niveau de priorité sanita...
2023	Tout	Tout	Tout	Tout	Tout	Tout

Visites E-surv par niveau de priorité



Visites E-surv par niveau de priorité



2340
Visites e-Surv

50
Nombre d'officiers

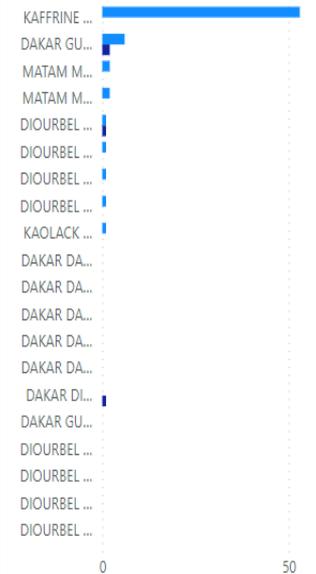
Date de la dernière visite
15/06/2023 10:39:16

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

Annee	Trmstr	Mois	Province	District
2023	Tout	Tout	Tout	Tout

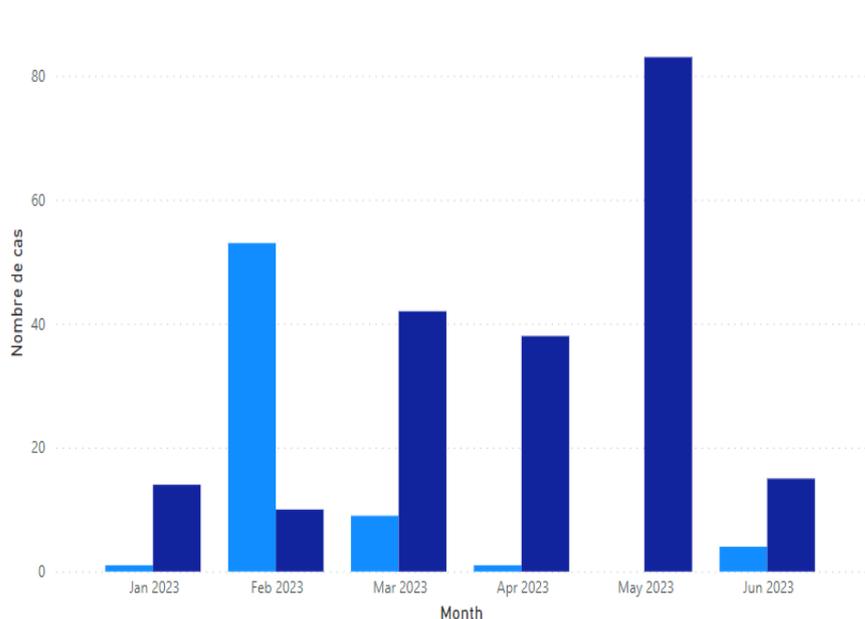
Emplacement des cas non signalés

● 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