



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 31 : du 31/07 au 06/08 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.31_2023

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région
COMPLETUDE – PROMPTITUDE

Regions	COMPLETUDE Semaine 31		PROMPTITUDE Semaine 31		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	78	41	72	38	2821	48	2261	38
DIOURBEL	41	33	39	31	1356	35	1113	28
FATICK	7	5	7	5	658	14	381	8
KAFFRINE	0	0	0	0	69	2	25	1
KAOLACK	6	5	6	5	370	10	216	6
KEDOUGOU	46	90	45	88	1345	85	1311	83
KOLDA	18	18	16	16	840	27	525	17
LOUGA	10	7	9	7	388	9	277	7
MATAM	2	2	1	1	62	2	25	1
SAINT-LOUIS	2	1	2	1	482	10	314	7
SEDHIOU	1	1	0	0	68	3	55	2
TAMBACOUNDA	35	21	30	18	1283	24	1064	20
THIES	30	14	23	11	1096	16	757	11
ZIGUINCHOR	6	4	4	3	372	9	206	5
Total_S31	282	15	254	14	11210	20	8530	15

Source: DHIS2. telecharge le 10/08/2023

Sur un total de 1846 rapports attendus, 282 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 254 (14%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 31, 2023.

Les districts de Diamniadio, Guédiawaye, Mbao, Sangalkam, Diakhao, Gossas, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Ndoffane, Dahra, Linguère, Kanel, Ranérou, Dagana, Pété, Saint Louis, Bounkiling, Goudomp, Sédhiou, Koumpentoum, Bignona et Sédhiou n'ont saisi aucun rapport.

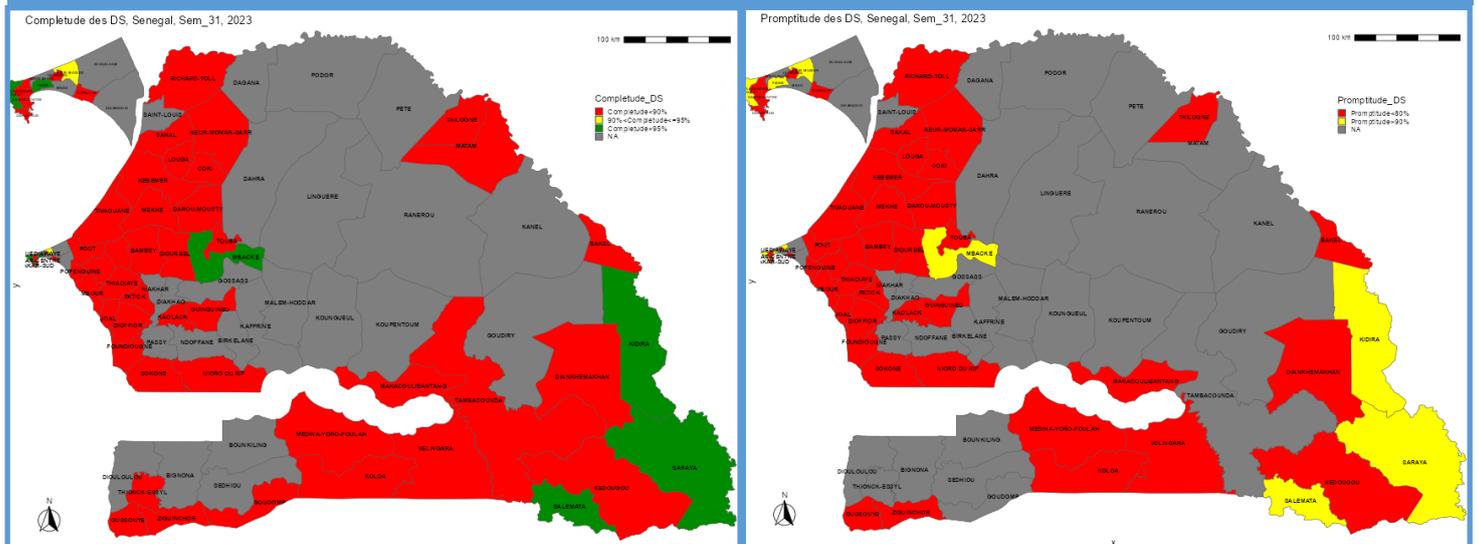


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 31_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 31_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	3	3	0	483	3	0	63	2	0	22	2	0	29	0	0	0	1	0	24
DIORBEL	6	5	0	141	0	0	426	0	0	2	0	0	3	0	0	0	5	0	31
FATICK	0	0	0	6	0	0	7	0	0	3	0	0	4	0	0	0	1	0	4
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	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	6	3	0	99	2	0	7	0	0	5	0	0	0	4	0	112
KOLDA	0	0	0	3	1	0	30	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	0	0	0	50	1	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	12
MATAM	0	0	0	4	0	0	6	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	1	0	33
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	51
TAMBACOUNDA	0	0	0	6	0	0	41	0	0	17	0	0	2	0	0	0	1	0	77
THIES	1	1	0	39	6	0	57	0	0	23	0	0	11	0	0	0	3	0	140
ZIGUINCHOR	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total_S31	10	9	0	695	13	0	805	5	0	82	2	0	68	0	0	0	19	0	505

Source: DHIS2, telecharge le 10/08/2023

Commentaires :

- ◆ 10 cas de méningite à : Dakar Nord (3) ; Touba (6) et Thiès (1).
- ◆ 13 cas de rougeole à : Dakar Nord (1) ; Dakar Ouest (1) ; Pikine (1) ; Kédougou (3) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Pout (1) et Thiadiaye (5).
- ◆ 05 cas d'ictère fébrile à : Dakar Nord (2) ; Kédougou (2) et Louga (1).
- ◆ 02 cas de PFA à : Dakar Nord (1) et Keur Massar (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 19 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	24	0	302	1	0	57	0	0	0	0	0	0	3	0	22
DIORBEL	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	46
FATICK	0	0	0	1	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1	0	6
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	13
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	5
MATAM	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	1	0	4
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
THIES	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	26
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	23
Total_S31	0	0	0	25	0	450	1	0	87	0	0	0	0	0	2	8	0	162

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

Source: DHIS2, telecharge le 10/08/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 25 cas suspect Dengue à : Pikine (24) et Foundiougne (1).
- ◆ 01 cas autres FHV à : Dakar Nord (1).
- ◆ 00 cas Tétanos.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 08 cas MAPI à : Dakar Ouest (3) ; Dioffior (1) ; Richard Toll (1) ; Joal (1) et Oussouye (2).

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	18	2	0	287
DIORBEL	0	0	28	4	0	157
FATICK	1	0	2	0	0	12
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	9	6	0	256
KEDOUGOU	0	0	2	0	0	6
KOLDA	0	0	0	0	0	2
LOUGA	0	0	2	0	0	2
MATAM	0	0	0	0	0	5
SAINT-LOUIS	0	0	10	3	0	53
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	1	0	13	0	0	32
THIES	1	0	12	11	0	203
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S31	4	0	96	26	0	1021

Source: DHIS2, telecharge le 10/08/2023

Commentaires :

- ◆ **04 cas de décès maternel confirmés** à : Rufisque (1) ; Foundiougne (1) ; Kidira (1) et Thiès (1).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **26 cas de décès néonataux confirmés** à : Dakar Nord (1) ; Rufisque (1) ; Touba (4) ; Kaolack (6) ; Richard Toll (3) et Thiès (11).
- ◆ **00 cas de décès néonataux audités.**

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	22	0	762	91	0	2071	7	1	220	11	0	904	55	0	1086	0	0	0	0
DIORBEL	120	1	1339	159	0	2045	8	0	349	24	0	584	0	0	114	0	0	0	0
FATICK	10	0	276	40	0	1067	0	0	43	1	0	98	0	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	7	0	227	13	0	273	0	0	5	3	0	48	0	0	1	0	0	0	0
KEDOUGOU	14	0	247	6	0	432	0	0	20	3	0	28	0	0	17	0	0	0	0
KOLDA	3	0	206	29	0	925	0	0	18	3	0	20	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	7	0	227	12	0	313	0	0	0	0	0	2	5	0	48	0	0	0	0
MATAM	0	0	9	0	0	56	0	0	6	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	4	0	120	1	0	323	0	0	17	1	0	8	0	0	81	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	27	2	0	46	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	5	0	197	0	0	119	0	0	17	1	0	27	0	0	4	0	0	0	0
THIES	23	2	563	42	0	1640	3	1	217	7	0	191	0	0	150	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	61	7	0	167	0	0	5	0	0	23	7	0	21	0	0	0	0
Total_S31	215	3	4287	402	0	9522	18	2	918	54	0	1946	67	0	1550	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 10/08/2023

Commentaires :

- ◆ **67 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **215 cas de MAS** dont 03 décès à : Touba (1) et Thiadiaye (2) — **402 cas de MAM** dont 00 décès — **18 cas diarrhée + DH2O** dont **02 décès** à : Rufisque (1) et Thiès (1) — **55 cas de pneumonie grave** dont 00 décès .
- ◆ **00 cas dracunculose probable. 00 cas dracunculose suspect.**
- ◆ **00 cas suspect Noma. 00 cas confirmé Noma. .**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-31-2023

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	4	204	0	1	0	10	0	7	0	3	0	6	0	0	0	2
DIOURBEL	0	15	2	11	0	9	0	0	0	0	0	12	0	11	0	7
FATICK	1	30	0	9	0	7	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	0	22	0	1	0	1	0	1	0	0	1	8	0	3	1	2
KEDOUGOU	0	50	0	1	0	0	0	1	0	4	1	37	0	2	0	8
KOLDA	4	103	0	13	0	3	0	11	0	0	0	10	4	46	0	8
LOUGA	1	12	1	4	0	1	0	0	0	0	0	6	1	28	0	1
MATAM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	29	0	0
SAINT-LOUIS	1	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	5	0	2
SEDHIOU	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
TAMBACOUNDA	0	28	1	8	0	1	0	0	0	0	2	30	1	8	0	8
THIES	4	93	0	23	2	19	0	5	0	0	2	21	0	13	0	20
ZIGUINCHOR	0	11	0	0	0	0	0	1	0	1	2	14	0	4	0	3
Total_S31	15	593	4	72	2	52	0	27	0	8	10	173	7	152	1	64

Source: DHIS2, telecharge le 10/06/2023

Commentaires :

Chien (15) à : Dakar Ouest (1) ; Keur Massar (2) ; Pikine (1) ; Foundiougne (1) ; Kolda (2) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (1) ; Coki (1) ; Richard Toll (1) ; Joal (1) ; Mékhé (1) ; Pout (1) et Tivaouane (1).

Ane (04) à : Touba (2) ; Keur Momar Sarr (1) et Kidira (1).

Cheval (02) à : Thiadiaye (1) et Tivaouane (1).

Chat (00).

Singe (00).

Serpent (10) à : Kaolack (1) ; Saraya (1) ; Matam (2) ; Maka Colibantang (2) ; Pout (1) ; Thiadiaye (1) ; Oussouye (1) et Thionck Essyl (1).

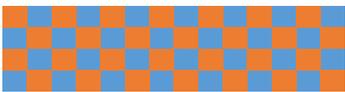
Scorpion (07) à : Médina Yoro Foulah (3) ; Vélingara (1) ; Louga (1) ; Matam (1) et Maka Colibantang (1).

Abeille (01) à : Guinguiné (1).



Au cours de la semaine (S31_2023), les épidémies en cours sont :

1. Le Chikungunya à Kédougou
2. La Fièvre Hémorragique Crimée Congo à Mbao (cas importé) ;
3. La Fièvre Hémorragique Crimée Congo à Foundiougne ;
4. La Fièvre Hémorragique Crimée de Congo à Yeumbeul ;
5. La dengue à Kaolack et Foundiougne
6. La rougeole.



SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 31 – 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	♦ 17 signal reçu à : Touba (1) et Thiadiaye (16). ♦ 23 signal vérifié à : Touba (1) ; Kidira (9) et Thiadiaye (13). ♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire. ♦ 00 signal confirmé. 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.
Diourbel	1	3	1	3	0	2	0	0	
Fatick	0	0	0	0	0	1	0	0	
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	
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	9	12	0	9	0	0	
Thiès	16	30	13	25	0	9	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_31	17	89	23	93	0	25	0	60	

Source DHIS2. Téléchargé le 10/08/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S31

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

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 31 – 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_31_2023 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 31 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 : Cinq (05) résultats en attente.	
SEN-SED-GOD-23-129	Goudomp	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DIO-DIO-23-131	Diourbel	-	Non	Non	Oui	24h		
SEN-THI-THI-23-133	Thiès	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-KED-SAR-23-134	Saraya	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DAK-PIK-23-135	Pikine	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-MAT-TIL-23-136	Thilogne	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-DKO-23-062	Dakar Ouest	NPENT	Non	Non	Oui	48h	Bonnes	Oui
SEN-THI-KHO-23-116	Khombole	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-THI-23-119	Thiès	NPENT	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-MAT-RAN-23-120	Ranérou	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-JOA-23-123	Joal	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-STL-POD-23-126	Podor	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-FAT-GOS-23-127	Gossas	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-KED-KED-23-128	Kédougou	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-FAT-FOU-23-130	Foundiougne	Négatif	Non	Oui	Oui	48h	Bonnes	Non
SEN-STL-STL-23-132	Saint Louis	Suspect poliovirus	Oui	Oui	Oui	24h	Mauvaises	Non

*NPENT : Entérovirus non polio

Commentaires :

♦ Dix (10) résultats reçus.

♦ Au total 135 cas PFA notifiés et 129 résultats reçus dont (1) suspect polio, (31) entérovirus non polio (NPENT) et (97) 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-DAK-DKO-23-047, SEN-THI-POU-23-064, SEN-KAF-KOU-23-066 et SEN-TAM-TAM-23-094. ♦ Visite de 90 ^{ème} à faire : SEN-KAF-KOU-23-046.
SEN-DAK-DKO-23-047	Dakar Ouest	04-mars-23	03-mai-23	En attente		
SEN-KAF-KOU-23-066	Koungheul	11-avr-23	10-juin-23	En attente		
SEN-THI-POU-23-064	Pout	28-mars-23	27-mai-23	En attente		
SEN-TAM-TAM-23-094	Tambacounda	24-avr-23	23-juin-23	En attente		

Résultat visite de suivi 60^{ème} :

SEN-THI-MBO-23-060 : Paralysie résiduelle

SEN-FAT-GOS-23-075 : pas de paralysie résiduelle

SEN-STL-RTL-23-083 : pas de paralysie résiduelle

SEN-FAT-FOU-23-084 : pas de paralysie résiduelle

SEN-MAT-RAN-23-097 : pas de paralysie résiduelle

SEN-DAK-KMA-23-112 : Paralysie résiduelle

SEN-KAO-NDO-23-113 : décès

Résultat visite de suivi 90^{ème} :

SEN-THI-MBO-23-060 : paralysie résiduelle

SEN-DAK-KMA-23-112 : Paralysie résiduelle

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_31_2023 (3)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 31-2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DAK-DKO-23-190	Dakar Ouest	Négatif	SEN-KAO-KAO-23-198	Kaolack	Négatif
SEN-STL-POD-23-192	Podor	Négatif	SEN-ZIG-OUS-23-199	Oussouye	Négatif
SEN-STL-STL-23-193	Saint Louis	Négatif	SEN-SED-GOD-23-200	Goudiry	Négatif
SEN-STL-STL-23-194	Saint Louis	Négatif	SEN-MAT-MAT-23-201	Matam	Négatif
SEN-ZIG-DIL-23-195	Dioulou	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-202	Touba	Négatif
SEN-THI-KHO-23-196	Khombole	Négatif			
SEN-FAT-FAT-23-197	Fatick	Négatif			

Commentaires :

Douze (12) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, deux cents un (201) résultats reçus avec 189 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 31 -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, S31_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S31_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	379	369	369											
Diourbel	141	97	97											
Fatick	6	3	3											
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	35	23	2	20	17								1	2
Ziguinchor	2	1	1											
Total S-31	584	507	487	20	17								1	2

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **584** cas suspects de méningite notifiés dont **507 prélevés** soit **(86,9%)**. 487 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, sept (7) résultats reçus de la RM de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptococcus pneumoniae* et 6 cas négatifs ainsi que 20 fiches reçues de la RM de Thiès dont 17 négatifs et 3 positifs. Cependant certains cas ne sont toujours pas notifiés dans le DHIS2.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA A KEDOUGOU S31_2023 (1)

Contexte :

Le 02 août 2023, l'Institut Pasteur de Dakar (IPD) a rendu au ministère un résultat positif par PCR de Chikungunya provenant du district de Kédougou, région de même nom.

En moins de 24 heures, le 03 août 2023, l'équipe du district assistée par l'appui OMS de la région a partagé un premier draft de rapport d'investigation.

Une synthèse du rendu de résultat, fiche de notification et rapport d'investigation est présentée sur le tableau ci-dessous.

L'investigation et la riposte sont en cours au Sénégal. Des sujets contacts ont été recensés et suivis. Certains ont été prélevés. Les mesures de prévention standard ont été rappelées à tous...

Le résumé du rendu de résultat de laboratoire et de la fiche de notification est présenté ci-dessous.

CHIKUNGUNYA A KÉDOUGOU :	
FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT	
Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Consultation dans un poste de santé appartenant au réseau de surveillance 4S
2. Initiales du cas	D.D.
3. District d'habitation	Kédougou
4. Age	12 ans
5. Sexe	Féminin
6. Profession	-
7. Date de début des signes	14/07/2023
8. Date de consultations	<ul style="list-style-type: none"> • 17/07/2023, (Chez le distributeur de soin à domicile de paludisme du village, TDR(-)) • Le même jour (17/07/2023) (Accompagné par « bajenu gox , au poste de santé appartenant au réseau 4S , TDR (+), traitement antipaludique fait plus prélèvement d'échantillon car « suspect d'arbovirose »)
9. Date de prélèvement	17/07/2023
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	27/07/2023
11. Date de rendu de résultat	02/08/2023
12. Signes développés	Fièvre à 39,8 °C + <ul style="list-style-type: none"> • Céphalée • Myalgie
13. Prise de médicament (s) avant les signes	Inconnu
14. TDR Paludisme	Positif
15. Résultats de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> • PCR Chikungunya : POSITIF • Élisé IgM Différentiel NÉGATIF; • PCR Différentiel NÉGATIF.
16. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	Non
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	-
18. Évolution	Patient vivant

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC DU DISTRICT DE MBAO S31_2023

Contexte :

Le 26 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu un résultat positif par PCR et Elisa IgM de Fièvre Hémorragique Crimée Congo (FHCC) provenant du Centre Hospitalier National de Pikine.

La maladie aurait débuté le 17 juillet 2021 dans un pays frontalier, origine du patient.

Après six (06) consultations non couronnées de succès dans son pays, le patient a entrepris sur initiative personnelle un voyage au Sénégal pour un recours aux soins le 23 juillet.

Le 24 juillet, il été reçu dans un cabinet privé à Dakar puis transféré successivement le même jour à un centre de santé municipal et au Centre Hospitalier National de Pikine.

Il est décédé le 26 juillet malgré les soins apportés et la dépouille mortelle a été rapatriée à son pays d'origine, dans le cadre d'une interaction collaborative entre les autorités sanitaires des deux (02) pays pour un transport sécurisé du côté du Sénégal et un enterrement digne et sécurisé de l'autre.

Mise à jour

A j+11 du décès du patient :

- Aucun sujet contact n'a développé de signe ;
- Tous les échantillons prélevés chez les sujets contacts sont revenus négatifs à la FHCC.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC DU DISTRICT DE FOUNDIOUNGNE S31_2023

Contexte :

Le 28 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu un résultat positif par PCR et Elisa IgM de Fièvre Hémorragique Crimée Congo.

Le patient, un berger de 60 ans provenait du district sanitaire de Foundiougne (région de Fatick).

La maladie avec une manifestation hémorragique aurait débuté le 18 juillet 2023.

Mise à jour :

L'incident est à j+19 du début de la maladie :

- Il n'y a pas de résultat d'analyse de contrôle reçu pour ce cas confirmé par PCR ;
- Les prélèvements effectués chez les sujets contacts sont revenus négatifs.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC DU DISTRICT DE YEUMBEUL S31_2023 (1)

Contexte :

Le 11 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère un résultat positif de FHCC. Il s'agit d'un patient habitant le district de Yeumbeul. La notification a été faite par le Centre Hospitalier National Dalal Jamm de Guédiawaye. La maladie aurait débuté le 03 juillet 2023.

Un rapport préliminaire d'investigation a été partagé. Le niveau de risque évalué par l'outil STAR de l'OMS a été classé "modéré".

Les résultats des échantillons de sang prélevés chez les animaux le 13 juillet 2023 sont négatifs.

Un échantillon de contrôle prélevé chez le patient 04 jours après le 1^{er} était resté positif au PCR.

Mise à jour :

Il n'y a pas de mise à jour particulière. La riposte est en cours.

Résultat d'analyse de contrôle, en attente après le dernier qui datait du 13 juillet et qui était toujours positif par PCR.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S31_2023

Contexte :

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

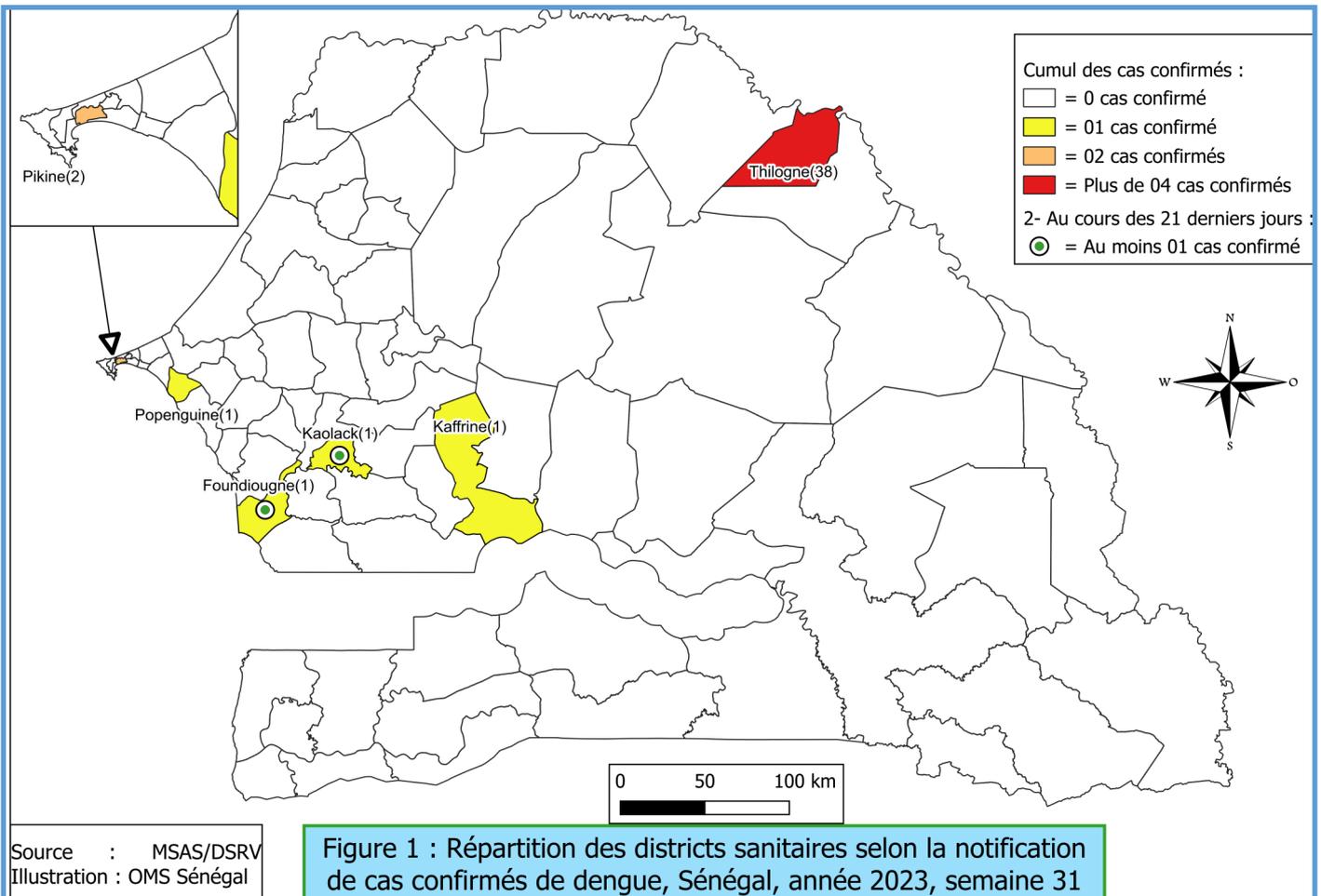
Au Sénégal, la dengue est endémique et connaît des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

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

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

Faits saillants :

- ◆ Premier cas confirmé de l'année 2023 à Thilogne dans la région de Matam ;
- ◆ **Deux (02) cas de dengue ont été confirmés dans les districts de Foundiougne et Kaolack ;**
 - ◆ Celui de Foundiougne a été détecté parmi les sujets contacts du cas de FHCC qui bénéficiait d'un prélèvement de routine (cf. situation épidémiologique FHCC du district de Foundiougne) ;
 - ◆ Le cas de Kaolack a été notifié par un site sentinelle du réseau 4S. L'équipe du district aidée par l'appui régional de l'OMS a transmis un premier draft précoce, en utilisant le canevas national.
- ◆ **Cumul de cas confirmés de dengue à la semaine 31 est de 44 . Le premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 26-7-2023.**



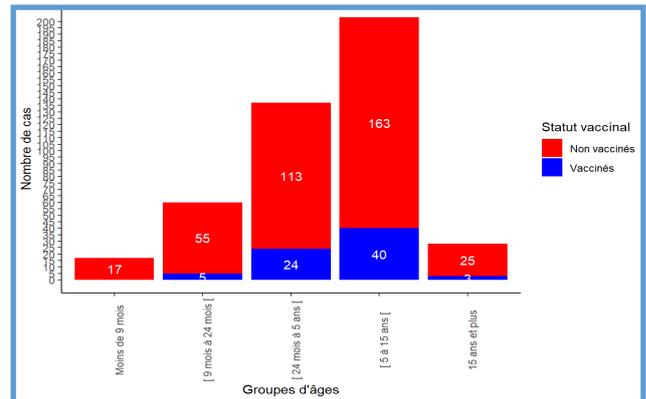
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S31_2023

Faits saillants : A S31

- Aucun cas confirmé cette semaine ;
- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **445** ;
- 39 districts (soit 49,4%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- Deux (02) districts ont une épidémie en cours cette semaine 29, ce sont Touba et Tivaouane ;
- 00 nouveaux district ont franchi le seuil épidémique ;
- 19 districts soit 24% sont entré au moins une fois en épidémie ;
- **Incidence nationale de 24,3 pour 1 million d'habitants ;**
- **00 décès.**

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 31_2023

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	17 (4%)
[9 mois à 24 mois [60 (13%)
[24 mois à 5 ans [137 (31%)
[5 à 15 ans [203 (46%)
15 ans et plus	28 (6%)
N	445 (100%)



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 31, année 2023

A S31, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de 197 dont 168 non vaccinés, soit

A S31, 46 % des cas confirmés ont entre 5 et 15 ans.

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.

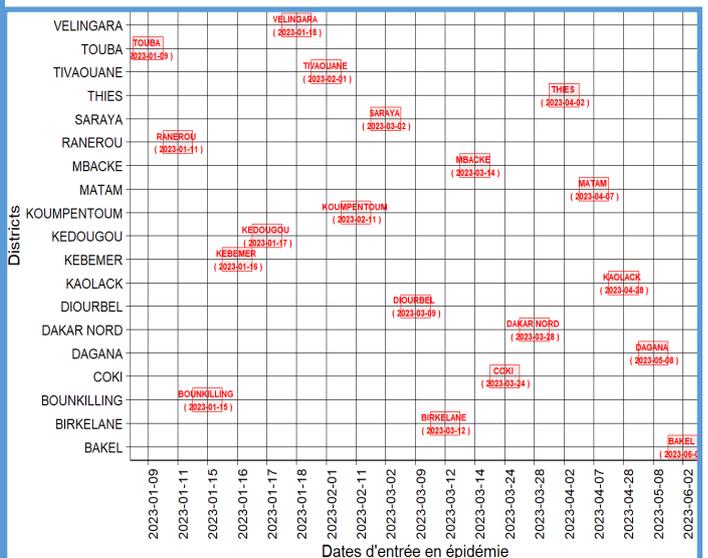
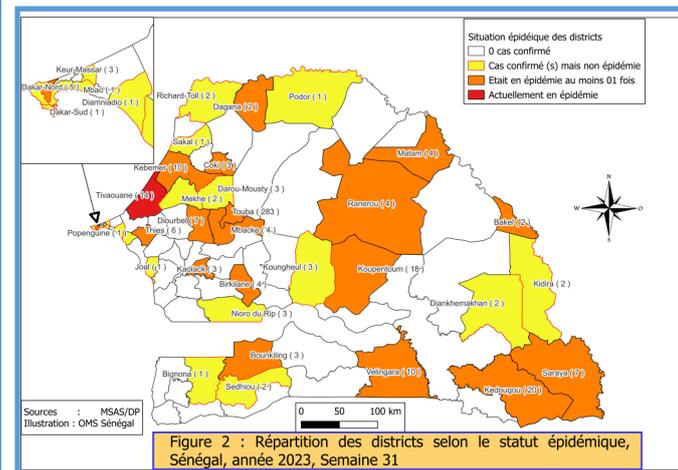


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 31_2023

A la semaine 31, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 02-06-2023.



A S31, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 39.

Les districts Dakar Ouest, Dakar Sud et Popenguine ont notifié leurs 1^{ers} cas confirmés ;

19 ont eu à franchir le seuil épidémique. Il s'agit des districts de : Dakar Nord, Diourbel, Mbacké, Touba, Kaolack, Birkelane, Kédougou, Saraya, Vélingara, Coki, Kébémér, Matam, Ranérou, Dagana, Bounkiling, Bakel, Koumpentoum, Thiès et Tivaouane.

EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S31_2023

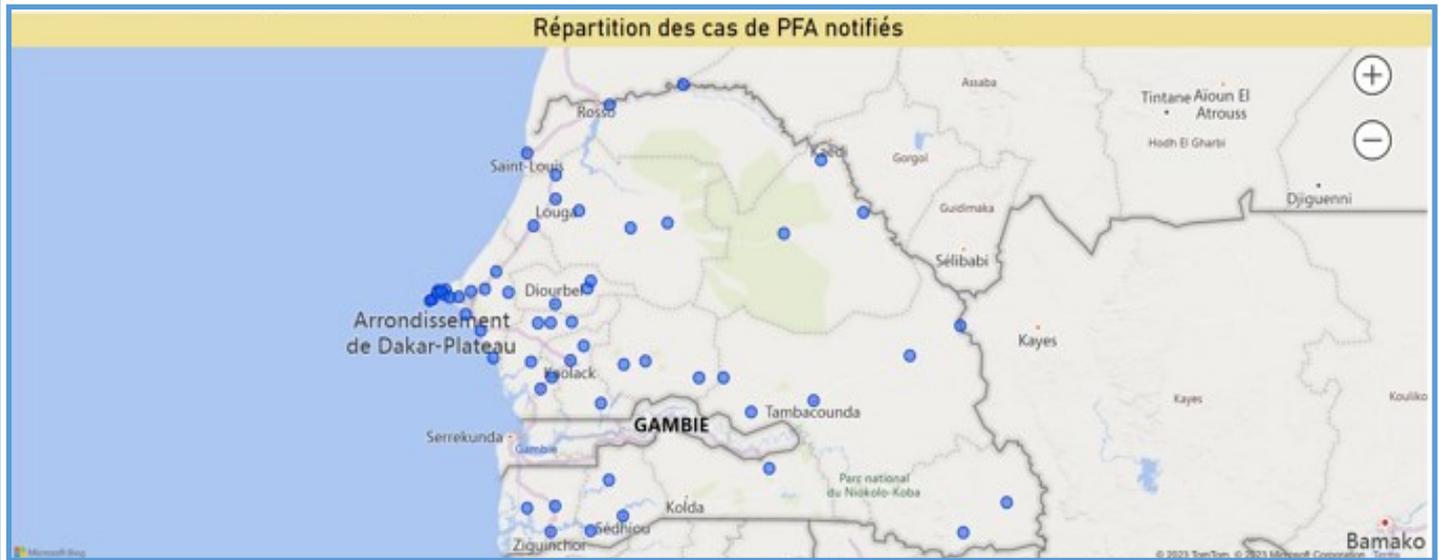
Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

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 (H1N1)	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	28-05-2023	1	0	Oui	Oui
9	Chikungunya	DS Pikine	25-06-2023	1	0	Oui	Oui
10	Chikungunya	DS Sokone	09-07-2023	1	0	Oui	Non

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S31_2023 (1)

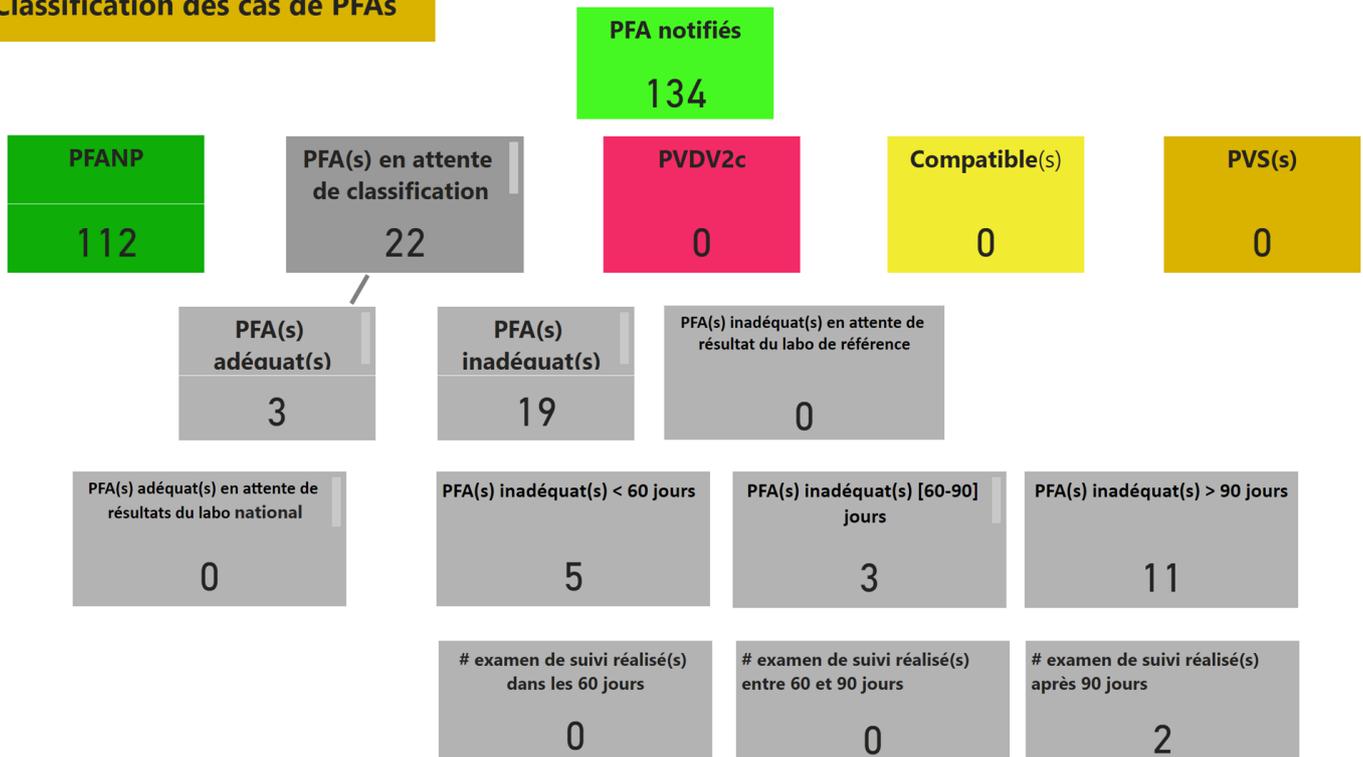
Faits saillants :

- ◆ 134 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 59 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 2,4 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 76,1% ;
- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après 18 mois (depuis la confirmation du cas le plus récent (17/01/2022)).



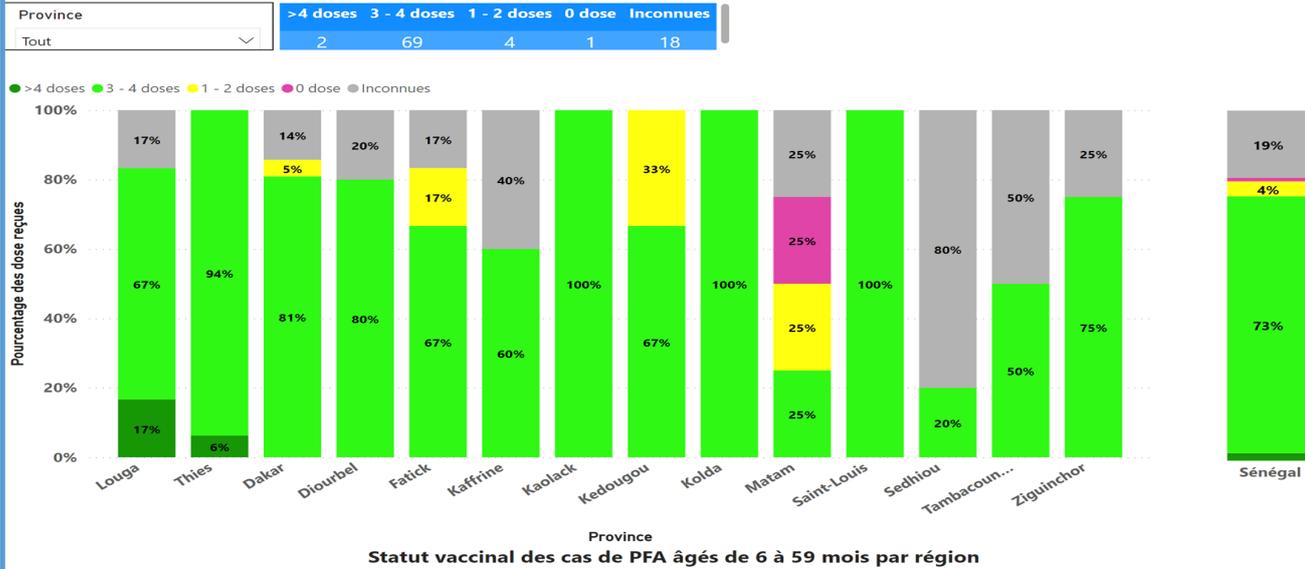
Classifications des PFA à S31

Classification des cas de PFAs

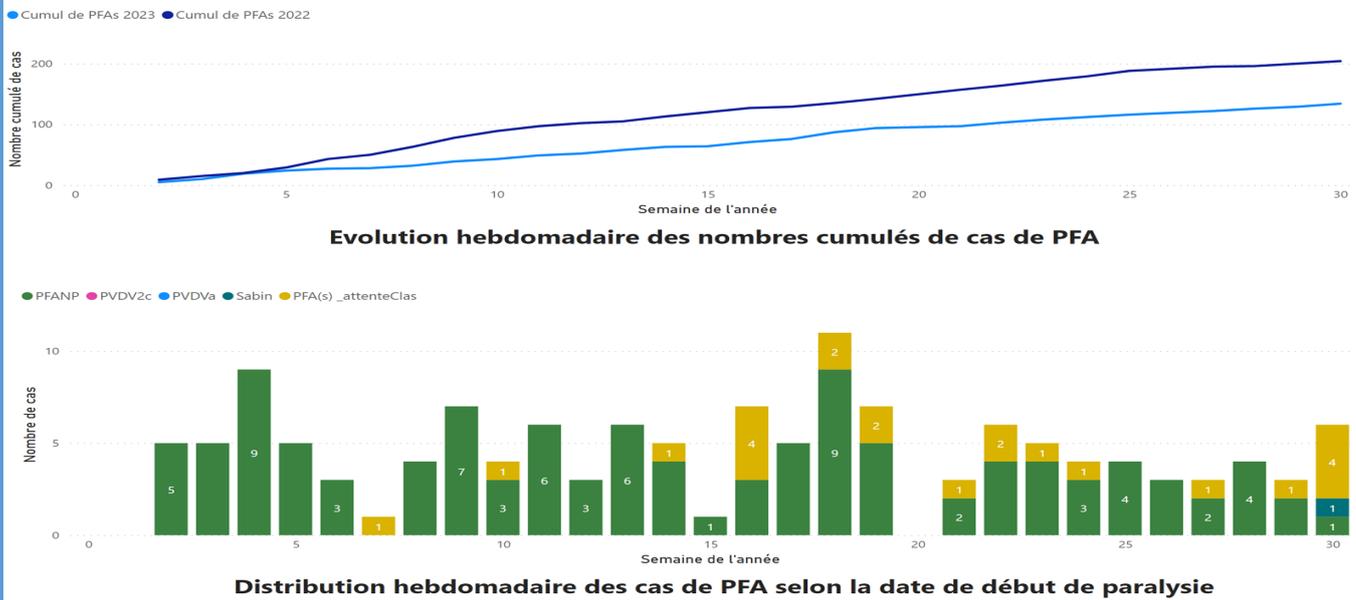


SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITIS S31_2023 (2)

Statut vaccinal des cas de PFAs par région



Evolution de la situation épidémiologique des PFAs



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

