



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 18 : du 01/05 au 07/05 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.18_2023

Régions	COMPLETITUDE Semaine 18		PROMPTITUDE Semaine 18		CUMUL COMPLETITUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	78	41%	44	23%	1741	51%	1415	41%
DIORBEL	39	31%	13	10%	794	35%	637	28%
FATICK	16	11%	9	6%	412	15%	263	10%
KAFFRINE	0	0%	0	0%	62	3%	27	1%
KAOLACK	11	9%	3	2%	216	10%	121	5%
KEDOUGOU	45	88%	44	86%	803	87%	786	86%
KOLDA	20	20%	11	11%	509	28%	327	18%
LOUGA	9	7%	5	4%	246	10%	179	7%
MATAM	1	1%	0	0%	40	2%	15	1%
SAINT LOUIS	7	5%	6	4%	348	13%	242	9%
SEDHIOU	1	1%	0	0%	52	4%	30	2%
TAMBACOUNDA	34	20%	7	4%	818	27%	649	21%
THIES	46	21%	31	14%	667	17%	468	12%
ZIGUINCHOR	8	6%	3	2%	239	10%	123	5%
TOTAL	315	17%	176	10%	6947	21%	5282	16%

Source : DHIS2 telecharge le 11/05/2023

Sur un total de 1846 rapports attendus, 315 ont été saisis (17%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 176 (10%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya, Kidira et Khombole ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 18, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Diakhao, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Kébémér, Keur Momar Sarr, Linguère, Sakal, Kanel, Matam, Ranéro, Pété, Bounkiling, Sédhiou, Goudiry, Thiès, Bignona et Thionck Essyl n'ont saisi aucun rapport.

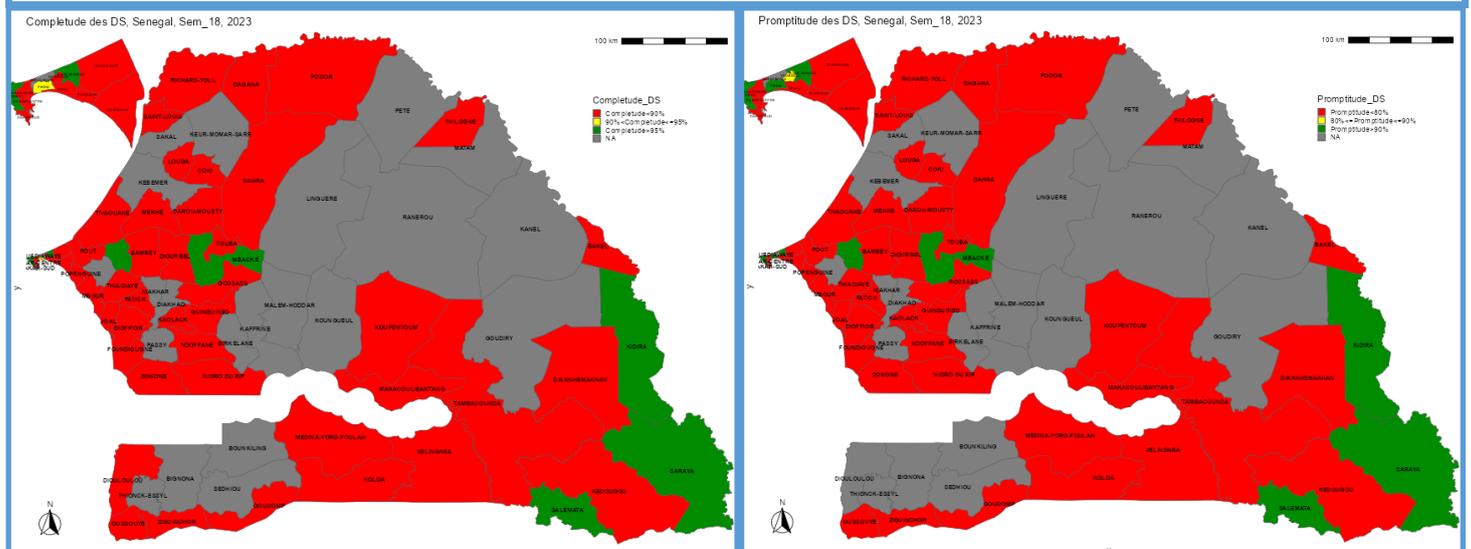


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 18_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Yeumbeul, Salémata, Saraya et Khombole ont saisi au moins 80% à la semaine 18, 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	249	1	0	22	1	0	11	2	0	16	0	0	0	0	0	0	13
DIORBEL	9	1	4	89	10	0	319	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8
FATICK	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	1	0	3	0	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	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	3	11	0	76	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	61
KOLDA	0	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
LOUGA	0	0	0	0	1	0	22	0	0	3	0	0	3	0	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	0	11
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	1	0	2	0	0	0	3	0	0	18
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	22
TAMBACOUNDA	0	0	0	3	2	0	27	0	0	13	0	0	2	0	0	0	1	0	0	11
THIES	0	0	0	19	0	0	29	0	0	5	1	0	7	0	0	0	1	0	0	70
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total_S18	18	10	4	374	25	0	537	2	0	38	5	0	40	0	0	0	10	0	0	226

Source: DHIS2, telecharge le 11/05/2023

Commentaires :

- ◆ **18 cas de méningite** à : Diamniadio (8) ; Touba (9) et Sokone (1).
- ◆ **25 cas de rougeole** à : Keur Massar (1) ; Touba (10) ; Kédougou (11) ; Coki (1) et Kidira (2).
- ◆ **02 cas d'ictère fébrile** à : Keur Massar (1) et Kédougou (1).
- ◆ **05 cas de PFA** à : Dakar Centre (1) ; Yeumbeul (1) ; Foundiougne (1) ; Richard Toll (1) et Mbour (1).
- ◆ **00 cas de choléra.**
- ◆ **10 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	12	0	58	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
DIORBEL	0	0	0	9	0	9	0	9	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	14
FATICK	0	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	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
KOLDA	0	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	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	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	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
THIES	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	21
ZIGUINCHOR	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15
Total_S18	0	0	9	21	0	172	1	9	29	0	0	0	0	0	0	7	0	0	80

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

Source: DHIS2, telecharge le 11/05/2023

Commentaires :

- ◆ **00 cas Ébola.**
- ◆ **21 cas suspect Dengue** à : Pikine (12) et Diourbel (9).
- ◆ **01 cas autres FHV** à : Podor (1). **Saisie de décès autres fièvres hémorragiques à Diourbel/ (9).**
- ◆ **00 cas Tétanos.**
- ◆ **00 cas Coqueluche.**
- ◆ **07 cas MAPI** à : Touba (4) ; Popenguine (1) ; Pout (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	10	8	0	149
DIOURBEL	1	0	16	1	0	82
FATICK	0	0	1	0	0	1
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	9	0	9	5	2	135
KEDOUGOU	0	0	1	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	1
LOUGA	0	0	2	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	2
SAINT-LOUIS	0	0	6	1	0	26
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	4	0	0	7
THIES	0	0	4	0	0	95
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	4
Total_S18	10	0	53	15	2	503

Source: DHIS2, telecharge le 11/05/2023

Commentaires :

- ◆ 10 cas de décès maternel confirmés à : Touba (1) et Kaolack (9).
- ◆ 00 cas de décès maternel audités.
- ◆ 15 cas de décès néonataux confirmés à : Diamniadio (2) ; Mbao (5) ; Rufisque (1) ; Touba (1) ; Kaolack (5) et Richard Toll (1).
- ◆ 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_Dcd	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	10	0	332	35	0	1043	1	0	102	28	0	688	23	0	0	0	0	0	0
DIOURBEL	11	0	552	40	0	1037	4	0	293	30	0	484	0	0	0	0	0	0	0
FATICK	8	0	138	29	0	541	0	0	36	2	0	53	0	0	0	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	5	0	105	4	0	137	0	0	1	2	0	29	1	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	8	0	113	18	0	219	0	0	11	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	6	0	99	35	0	494	0	0	12	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	7	0	100	7	0	188	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	2	0	0	37	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	3	0	67	7	0	189	0	0	12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	7	1	0	16	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	4	0	72	1	0	71	0	0	6	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0
THIES	4	0	240	47	0	988	0	0	158	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	36	3	0	106	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Total_S18	66	0	1888	227	0	5111	5	0	638	64	0	1461	25	0	0	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 11/05/2023

Commentaires :

- ◆ 25 cas Covid-19 dont 00 décès.
- ◆ 66 cas de MAS dont 00 décès — 227 cas de MAM dont 00 décès — 05 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 64 cas de pneumonie grave dont 00 décès.
- ◆ 00 cas dracunculose probable. 00 cas dracunculose suspect. Erreur de saisie cas probable dracunculose à Kolda/PS Dialacoumbi (9) à S16 à corriger
- ◆ 00 cas suspect Noma. 00 cas confirmé Noma.

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqûres-Semaine-18-2023

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	2	110	0	0	1	4	0	5	0	1	0	0	0	0	0	2
DIOURBEL	1	13	0	6	0	8	0	0	0	0	0	9	0	11	0	7
FATICK	2	20	0	4	0	3	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	9	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
KEDOUGOU	0	31	0	1	0	0	0	0	0	2	0	13	0	0	0	2
KOLDA	1	51	1	7	0	2	0	9	0	0	0	1	0	8	0	3
LOUGA	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	14	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0
SAINT-LOUIS	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0	1
SEDHIOU	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	15	0	5	0	0	0	0	0	1	6	0	3	3	7	
THIES	0	47	0	6	1	6	0	1	0	0	0	5	0	0	0	2
ZIGUINCHOR	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
Total_S18	8	315	1	33	2	24	0	18	0	3	2	44	2	52	3	25

Source: DHIS2, telecharge le 11/05/2023

Commentaires :

Chien (08) à : Keur Massar (2) ; Mbacké (1) ; Sokone (2) ; Guinguinéo (1) ; Kolda (1) et Kidira (1).

Ane (01) à : Médina Yoro Foulah (1).

Cheval (02) à : Diamniadio (1) et Mbour (1).

Chat (00).

Singe (00).

Serpent (02) à : Richard Toll (1) et Maka Colibantang (1).

Scorpion (02) à : Ndoffane (1) et Richard Toll (1).

Abeille (03) à : Kidira (3).

INFOS FLASH

Au cours de la semaine (**S18_2023**), événements de santé publique en cours sont :

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

Poursuite de monitoring et l'appui à la gestion de l'épidémie de **grippe aviaire hautement pathogène (GAHP)** dans la région de Saint Louis.

⇒ **FHCC** :

Le MSAS a complété le "trépied" de la riposte au cours de la semaine 18, à savoir :

- Mise en place du Système de Gestion d'Incident (SGI ou IMS) ;
- Disponibilité d'un premier draft de plan de riposte budgétisé ;
- Publication d'un premier rapport de situation (SitRep) ;
- Tous les sujets contacts sont sortis du suivi.

⇒ **Dengue** :

Il n'y a pas eu de nouveaux cas confirmés cette semaine 18, le dernier remonte au 23/03/2023 (S12).

⇒ **Rougeole** :

- 366 cas confirmés ;
- Résultats en attente ;
- 30 districts sur 79 soit 37,9 % ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- Date de début du dernier cas remonte au 24 avril 2023 ;
- Treize (13) districts soit (16,4%) ont franchi le seuil épidémique.

⇒ **GAHP** :

Mise à jour :

Le foyer du Delta du Saloum resterait actif, avec une extension vers la région de Ziguinchor !!!

- Au niveau du Delta du Saloum : 25 nouvelles mortalités d'oiseaux sauvage ont été enregistrées du 22 avril au 02 mai 2023 ;
- À Ziguinchor, M. Le Gouverneur de Région a émis un arrêté portant déclaration d'infection d'Influenza aviaire hautement pathogène du site "Lac Téuse" à Abéné dans la Réserve ornithologique de Kalissaye.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 18 – 2023

TABLEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

Région	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	0	41	0	41	0	0	0	41	♦ 00 signaux reçus. ♦ 00 signaux vérifiés.
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire.
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signaux confirmés.
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	Erreur de saisie SBC à Dakar Sud/PS Gorée et Kolda/PS Dialacoumbi à S17 à corriger.
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	0	0	0	0	0	0	0	NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.
Kolda	0	0	0	0	0	1	0	9	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	3	0	3	0	2	0	1	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thiès	0	6	0	5	0	9	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_18	0	50	0	49	0	14	0	51	

Source DHIS2. Téléchargé le 11/05/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S18

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole.
PFA	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA.
Méningite	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite.
Tétanos Néonatal	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN.
Fièvre jaune	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune.
Choléra	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra.
Diarrhée sanglante	0	01			♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante.
Ébola	0	0			♦ 00 signaux confirmés cas suspect Ébola.

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 16 – 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_18_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 18 de 2023					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : des résultats sont en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-MAT-TIL-23-0808	THILOGNE	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0827	TOUBA	Positif	Négatif
SEN-DAK-GUE-23-0809	GUEDIAWAYE	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0828	TOUBA	Positif	Négatif
SEN-DAK-PIK-23-0810	PIKINE	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0829	TOUBA	Positif	Négatif
SEN-DIO-DIO-23-0811	DIOURBEL	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0830	TOUBA	Douteux	Négatif
SEN-DIO-DIO-23-0812	DIOURBEL	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0831	TOUBA	Positif	Négatif
SEN-STL-RTL-23-0813	RICHARD TOLL	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0832	TOUBA	Positif	Négatif
SEN-DAK-KMA-23-0814	KEUR MASSAR	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0833	TOUBA	Positif	Négatif
SEN-LOU-DAR-23-0815	DAROU MOUSTY	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0834	TOUBA	Positif	Négatif
SEN-LOU-DAH-23-0816	DAHRA	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0835	TOUBA	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-BIG-23-0817	BIGNONA	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0836	TOUBA	Positif	Négatif
SEN-ZIG-BIG-23-0818	BIGNONA	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0837	TOUBA	Positif	Négatif
SEN-STL-DAG-23-0819	DAGANA	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0838	TOUBA	Positif	Négatif
SEN-STL-STL-23-0820	SAINT LOUIS	Négatif	Négatif	SEN-DAK-GUE-23-0839	GUEDIAWAYE	Négatif	Négatif
SEN-DAK-SAN-23-0821	SANGALKAM	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0840	TOUBA	Douteux	Négatif
SEN-DAK-DKC-23-0822	DAKAR CENTRE	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0841	TOUBA	Positif	Négatif
SEN-THI-THI-23-0823	THIES	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-23-0842	BIRKELANE	Négatif	Négatif
SEN-THI-MBO-23-0824	MBOUR	Négatif	Négatif	SEN-LOU-COK-23-0843	COKI	Négatif	Négatif
SEN-THI-JOA-23-0825	JOAL	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-23-0844	BIRKELANE	Négatif	Négatif
SEN-LOU-COK-23-0826	COKI	Négatif	Négatif				

Commentaire : Trente-sept (37) résultats reçus cette semaine dont **14 positifs la rougeole à : Keur Massar (1), Pikine (1), Touba (11) et Dagana (1) ; 2 douteux à la rougeole à : Touba (2).**

Au total, 843 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec **364 positifs à la rougeole**, 34 douteux à la rougeole et 10 positifs à la rubéole.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_18_2023 (3)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 18 de 2023						
Identification	District	Résultat en attente	Échantillons prélevés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1-échantillon 2	Commentaires : Huit (08) résultats en attente.	
SEN-KAF-KOU-23-058	Koungheul	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-THI-KHO-23-059	Khombole	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-DAK-DKO-23-062	Dakar Ouest	En attente	Non	Non	Oui	48h		
SEN-TAM-GOU-23-065	Goudiry	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DAK-DKC-23-071	Dakar Centre	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-ZIG-BIG-23-072	Bignona	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-LOU-COK-23-073	Coki	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-KAF-KOU-23-066	Koungheul	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	Mauvaises	Oui
SEN-THI-MBO-23-067	Mbour	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-LOU-COK-23-070	Coki	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires :

- ◆ Trois (03) résultats négatifs reçus cette semaine ;
- ◆ Au total 69 cas PFA notifiés et 61 résultats reçus dont (14) entérovirus non polio et (47) négatifs.

VISITE DE SUIVI

Tableau N° XII : Rappels des derniers cas faisant l'objet de visite de suivi PFA

Identification	District	Date début	Date Visite	Visite 60j	Visite 90j	Commentaires :
SEN-TAM-KMP-23-029	Koumpentoum	08-fev-23	09-mai-23	Faite	A faire	◆ Visite de 60 ^{ème} à faire : SEN-KAF-KOU-23-046, SEN-DAK-DKO-23-047 et SEN-THI-THI-23-055, SEN-KAF-KOU-23-058, SEN-THI-MBO-23-060, SEN-DAK-DKO-23-062, SEN-THI-POU-23-064 et SEN-KAF-KOU-23-066. ◆ Visite de 90 ^{ème} à faire : SEN-TAM-KMP-23-029. Résultat visite de suivi 60 ^{ème} : Résultat visite de suivi 90 ^{ème} :
SEN-KAF-KOU-23-046	Koungheul	02-mars-23	01-mai-23	A faire		
SEN-DAK-DKO-23-047	Dakar Ouest	04-mars-23	03-mai-23	A faire		
SEN-THI-THI-23-055	Thiès	01-févr-23	02-avr-23	A faire		
SEN-KAF-KOU-23-058	Koungheul	16-mars-23	15-mai-23	A faire		
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	18-mars-23	17-mai-23	A faire		
SEN-DAK-DKO-23-062	Dakar Ouest	10-mars-23	09-mai-23	A faire		
SEN-THI-POU-23-064	Pout	28-mars-23	27-mai-23	A faire		
SEN-KAF-KOU-23-066	Koungheul	11-avr-23	10-juin-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_18_2023 (4)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 18–2023			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KAO-KAO-23-097	Bignona	Négatif			
SEN-ZIG-BIG-23-098	Pikine	Négatif			

Commentaires :

Deux (02) résultats reçus négatifs.

Au total, quatre-vingt-quinze (95) résultats reçus avec 94 négatifs et un (1) cas compatible.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 18 -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, S18_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S18_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	249	240	240											
Diourbel	89	61	61											
Fatick	4	1	1											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	0	0	0											
Kédougou	3	2	2											
Kolda	1	0	0											
Louga	0	0	0											
Matam	4	4	4											
Saint Louis	1	1	1											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	3	2	2											
Thiès	19	10	10											
Ziguinchor	0	0	0											
Total S-18	374	321	321											

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **374** cas suspects de méningite notifiés dont **321 prélevés** soit **(85,8%)**. 321 résultats en attente au niveau de la DP.

Un résultat (1) positif à *Streptococcus pneumoniae* reçu de la RM de Ziguinchor et sept (7) résultats reçus de la RM de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptococcus pneumoniae* et 5 cas négatifs. Cependant ces cas ne sont pas notifiés dans le DHIS2.

Contexte :

Le 21 avril 2023, un cas de FHCC a été confirmé dans un centre hospitalier national de Dakar (voir bulletin S16).

Il s'agissait :

- ◆ d'un patient de 35 ans, de sexe masculin, résidant un quartier du district sanitaire de Guédiawaye ;
- ◆ boucher de profession dans un autre district de la région ;
- ◆ avec une notion de voyage dans les jours précédant de sa maladie dans la région de Diourbel ;
- ◆ ayant consulté dans un poste de santé avant d'être orienté dans un centre hospitalier national devant l'aggravation de la maladie.

Les résultats rendus par l'Institut Pasteur de Dakar étaient positifs à la présence du virus de la FHCC par PCR_RT et IgM par Elisa.

Le patient est décédé malgré l'administration de soins de qualité.

Une investigation multidisciplinaire et plurisectorielle a été menée pour un approfondissement de l'investigation et l'initiation de la riposte

Mise à jour :

Le MSAS a complété le "trépied" de la riposte au cours de la semaine 18, à savoir :

- Mise en place d'un Système de Gestion d'Incident (SGI ou IMS) ;
- Tenue de sa première réunion en bi-modale ;
- Disponibilité d'un premier draft de plan de riposte budgétisé ;
- Publication d'un premier rapport de situation (SitRep).

La synthèse du suivi des sujets contacts à la date du 07 mai 2023 figure sur le tableau ci-dessous.

Indicateur	Nombre	Pourcentage (en %)
1. Contacts identifiés	87	
2. Contacts retrouvés et suivis	87	100
3. Contacts sortis du suivi	87	100
4. Contacts perdus de vue ou décédés	0	0
5. Contacts ayant développé des signes	19	22
6. Contacts ayant développé des signes et prélevés	19	100
7. Contacts à haut risque	-	-
8. Contact à haut risque prélevés	46	-
9. Prélèvements réalisés au cours du suivi	65	
10. Résultats d'analyses reçus au cours du suivi	65	100
11. Résultats d'analyses positifs à la FHCC	0	0

Contexte

Une GAHP est en cours dans la région de Saint Louis. La synthèse tirée en grande partie du rapport n° 14 publié le 27 mars 2023 est relatée ci-dessous :

- 08 mars 2023 : une alerte reçue par les services compétents sur une mortalité massive de sternes et mouettes au niveau des nichoirs de l'îlot de reproduction du parc national de la langue de Barbarie ;
- Confirmation foyer par Equipe d'intervention rapide immédiatement déployée pour une première investigation éco-épidémiologique ;
- 10 mars 2023 : confirmation virus responsable de la GAHP par PCR_RT par le Laboratoire National de l'Elevage et de recherches Vétérinaires (LNERV) ; il s'agit d'un virus pouvant passer à l'homme ;
- Au total 1088 oiseaux morts ont été ramassés : composés de Sternes royales, Sternes caspiennes, Sternes caugek, Mouettes à tête grise... ; le pic de mortalité a été observé le 09 mars 2023 avec 530 cas, suivi d'une variation de 8 à 140 décès par jour pour la période allant du 10 au 26 mars 2023, soit une moyenne quotidienne de 61 cas ;
- Pas de cas humain !
- Système de Gestion d'Incident (SGI) multidisciplinaire et plurisectoriel a été mis en place :
 - M. Le Gouverneur de région en est l'*Incident Leader* ;
 - Directeur Régional de l'Elevage l'*Incident Manager*.

Les contributions du MSAS sont notamment :

- Appui à l'investigation ;
- Intégration dans le SGI ;
- La MCR est IM Adjointe ;
- Dans le pilier "Opération", le MSAS est représenté dans les sous-piliers PEC, Surveillance et Suivi des contacts, laboratoire (IPD), PCI et Equipe d'intervention.

Mise à jour :

Conformément à des informations datées du 03 mai 2023, les foyers de Saint-Louis, Louga et Dakar seraient en voie d'extinction.

Le foyer du Delta du Saloum reste actif, avec une extension vers la région de Ziguinchor !!!

- Au niveau du Delta du Saloum, 25 nouvelles mortalités d'oiseaux sauvage ont été enregistrées du 22 avril au 02 mai 2023 ;
- A Ziguinchor, M. Le Gouverneur de Région a émis un **arrêté** portant déclaration d'infection d'Influenza aviaire hautement pathogène du site "Lac Téuse" à Abéné dans la Réserve ornithologique de Kalissaye.
- **L'article 2** précise les mesures à appliquer :
 - Enfouissement des cadavres entre 2 lits de chaux vive à une profondeur de 1,5 m ;
 - Interdiction de l'accès au nichoir des oiseaux marins migrateurs ;
 - Le nettoyage et la désinfection des locaux, véhicules et vêtements des personnes en contact avec les animaux malades ;
 - La tenue d'activités de sensibilisation au niveau des quartiers riverains de la Réserve ;
 - Le confinement des élevages de volailles domestiques dans les villages satellites de la Réserve ;
 - La fermeture au public de tous les parcs, réserves naturelles, aires marines protégées et zones de chasse situées dans la région.
- **L'article 3** désigne le Ministère de l'Environnement et du Développement durable comme responsable de l'enfouissement des cadavres, le nettoyage et la désinfection des locaux, véhicules et vêtements des personnes en contact avec les animaux.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S18_2023

Faits saillants : A S18

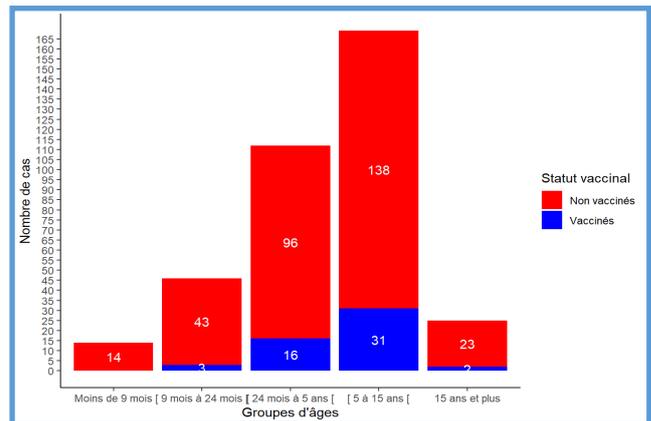
- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **366** ;
- 30 districts (soit 37%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- 01 nouveau district a franchi le seuil épidémique ;
- 13 districts soit 16,4% en épidémie ;
- **Incidence nationale de 20,0 pour 1 million d'habitants** ;
- **00 nouveau décès.**

Le district de Touba a notifié un cumul de 239 cas confirmés, soit 67,8 % du total national.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 18_2023

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	14 (4%)
[9 mois à 24 mois [46 (13%)
[24 mois à 5 ans [112 (31%)
[5 à 15 ans [169 (46%)
15 ans et plus	25 (7%)
N	366 (100%)

A S18, 46 % des cas confirmés ont entre 5 et 15 ans.



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 18, année 2023

A S18, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de 158 dont 139 non vaccinés, soit 87,9% de non vaccinés.

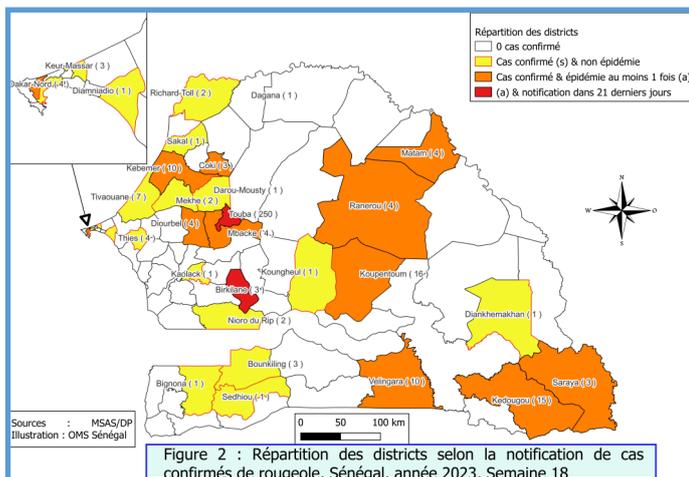


Figure 2 : Répartition des districts selon la notification de cas confirmés de rougeole. Sénégal, année 2023. Semaine 18

A S18, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 30.

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

Matrice d'entrée en épidémie des différents districts concernés

La matrice de la première entrée des districts en épidémie est présentée sur le graphique ci-dessous.

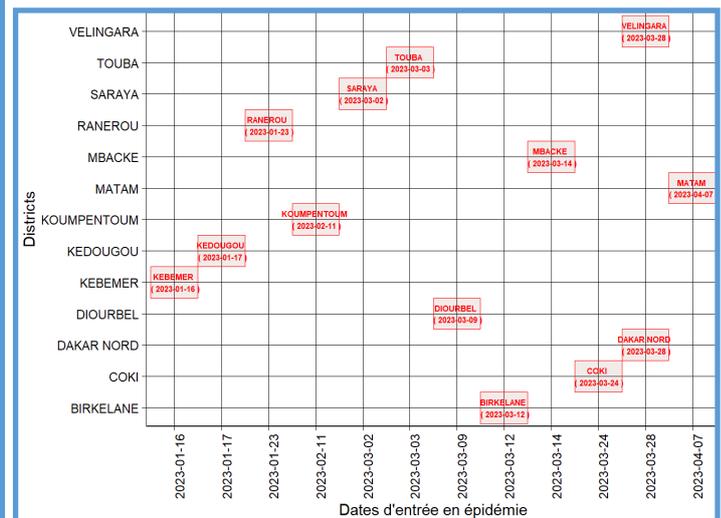


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 18_2023

A la semaine 18, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 07-04-2023.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S18_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.

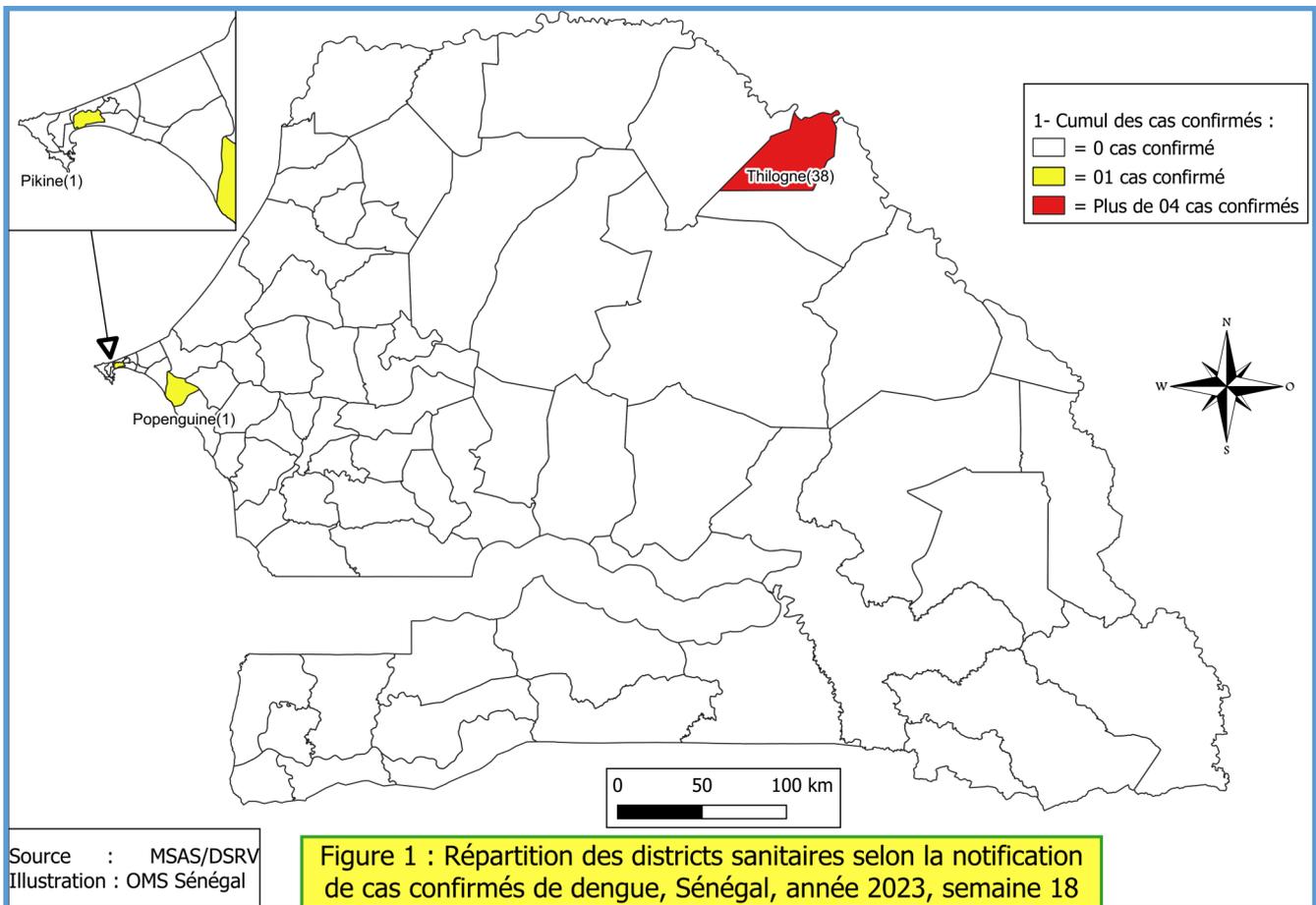
Au Sénégal, la dengue est endémique et connaît des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

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 ;
- ◆ 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.



AUTRES EPIDEMIES DE S01 - S18_2023

Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

N°	Evènement/Maladie	Districts	Date de début	Nbre de cas	Nbre de décès	Rapport inv.	Eval. risque
1	Gastro entérite Aigue	Yeumbeul	09-01-2023	76	0	Oui	Non
2	Cas compatible Fièvre Jaune	Nioro	11-02-2023	1	0	Oui	Oui

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S18_2023 (1)

Faits saillants :

- ◆ 69 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 39 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 19 districts sur 30 (soit 63,33%) 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 2,25 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 75,71% ;
- ◆ 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



68,57 %

Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements



75,71 %

Promptitude de l'acheminement des échantillons de selle



74,29 %

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

TAUX PFANP



2,25

Adéquation des Selles



75,71 %

Taux de PFA infranational



36,67 %

Cible AFRO : \geq 2

Adéquation des selles infranational

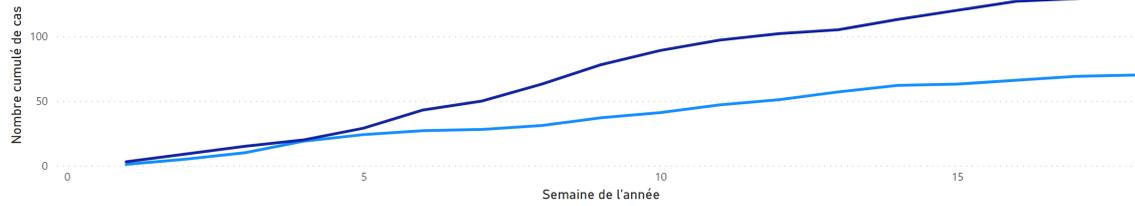


0,00 %

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S18_2023 (2)

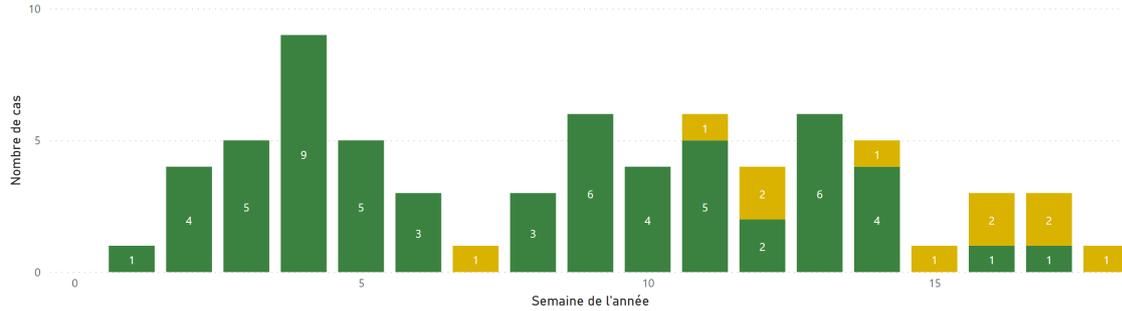
Evolution de la situation épidémiologique des PFAs

● Cumul de PFAs 2023 ● Cumul de PFAs 2022



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA

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

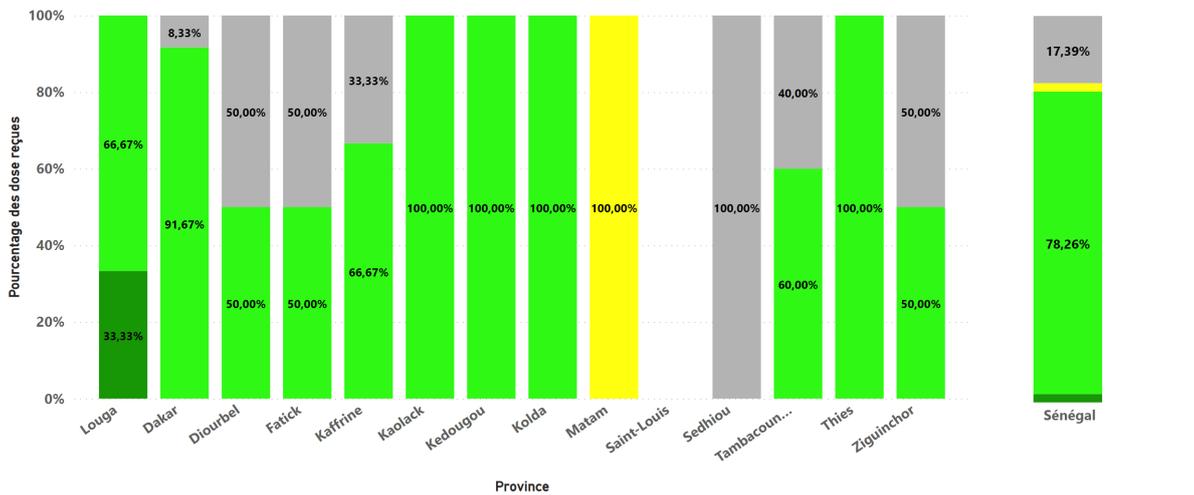


Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

Statut vaccinal des cas de PFAs par région

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

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



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

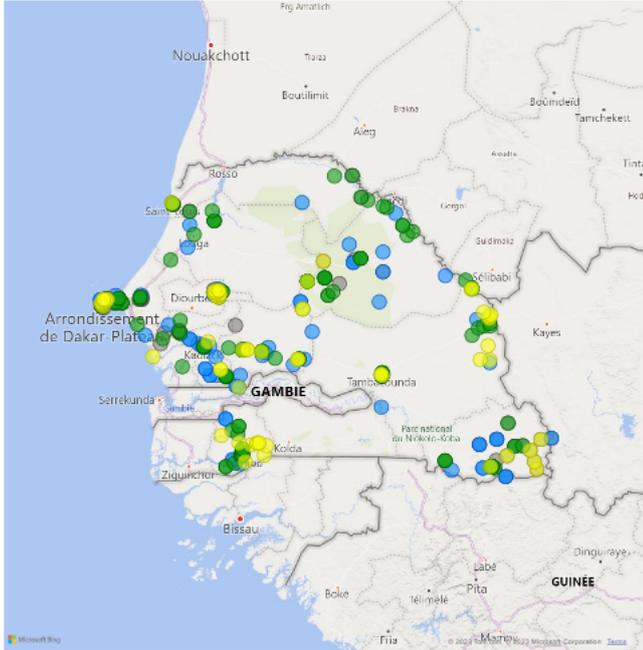
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S18_2023 (3)

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

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

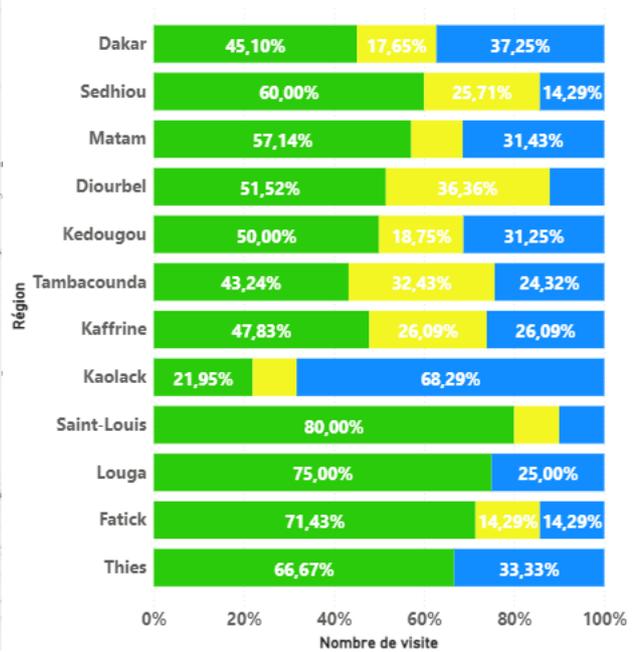
Répartition des visites par niveau de priorité

● Autres ● Faible ● Haute ● Moyenne



Répartition des visites par niveau de priorité et par région

● Haute ● Moyenne ● Faible

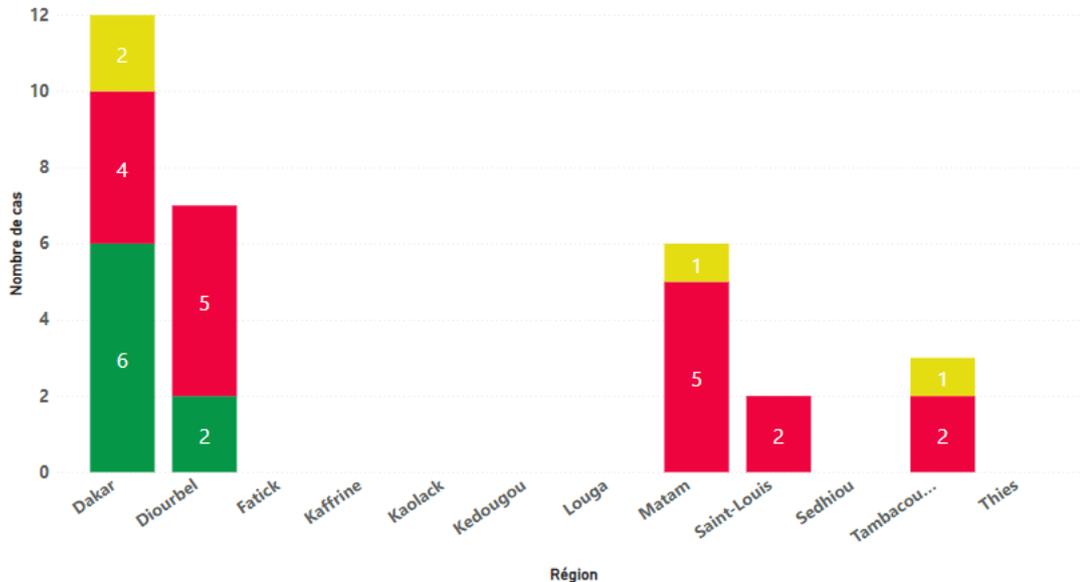


Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspects non signalés, SENEGAL

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

Cas suspects non reportés

● PFA ● Rougeole ● Tétanos néonatal ● Fièvre jaune



PFA	8
Rougeole	18
Fièvre jaune	4
Tétanos néonatale	0