



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 15 : du 10/04 au 16/04 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.15_2023

COMPLETUBE - PROMPTITUDE

Régions	COMPLETUBE Semaine 15		PROMPTITUDE Semaine 15		CUMUL COMPLETUBE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	84	44%	81	42%	1514	53%	1193	42%
DIORBEL	38	30%	37	29%	691	36%	547	29%
FATICK	13	9%	8	5%	374	17%	231	10%
KAFFRINE	1	1%	1	1%	61	4%	27	2%
KAOLACK	7	6%	7	6%	173	9%	99	5%
KEDOUGOU	43	84%	43	84%	670	88%	652	85%
KOLDA	20	20%	19	19%	446	29%	279	18%
LOUGA	12	9%	10	7%	205	10%	154	8%
MATAM	1	1%	1	1%	35	2%	15	1%
SAINT LOUIS	8	5%	8	5%	326	15%	208	9%
SEDHIOU	1	1%	0	0%	50	5%	29	3%
TAMBACOUNDA	35	21%	35	21%	701	28%	566	22%
THIES	30	14%	24	11%	558	17%	382	12%
ZIGUINCHOR	5	4%	4	3%	194	10%	102	5%
TOTAL	298	16%	278	15%	5998	22%	4484	16%

Source : DHIS2 téléchargé le 20/04/2023

Sur un total de 1845 rapports attendus, 298 ont été saisis (16%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 278 (15%).

Les districts de Dakar Ouest, Diamniadio, Keur Massar, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 15, 2023.

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

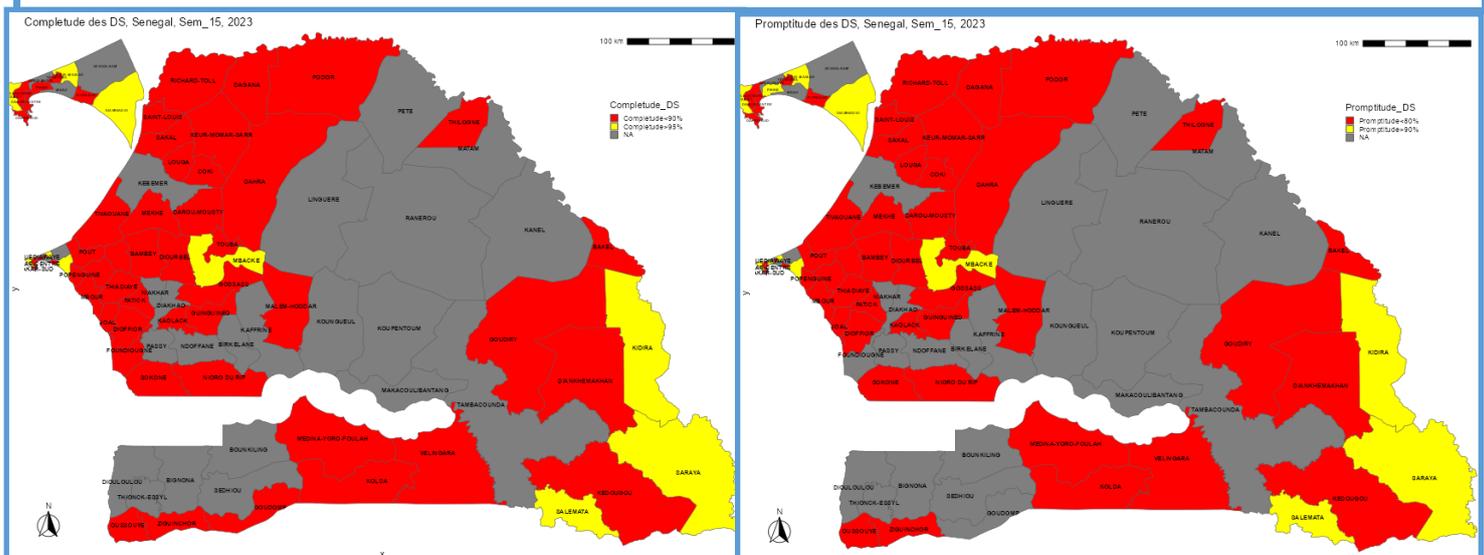


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 15_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Ouest, Diamniadio, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 15, 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	25	25	0	213	1	0	20	0	0	10	0	0	14	0	0	0	1	0	12
DIORBEL	3	3	0	76	8	0	301	0	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	7
FATICK	0	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	2	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	1	1	0	3	0	0	62	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	56
KOLDA	1	0	0	1	2	0	16	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
LOUGA	0	0	0	0	0	0	20	0	0	3	0	0	1	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	11
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	20
TAMBACOUNDA	0	0	0	3	1	0	24	1	0	12	0	0	2	0	0	0	0	0	10
THIES	4	1	0	17	2	0	25	1	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	65
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total_S15	34	30	0	322	14	0	493	2	0	35	0	0	33	0	0	0	6	0	205

Source: DHIS2, telecharge le 20/04/2023

Commentaires :

- ◆ 34 cas de méningite à : Dakar Centre (20) ; Diamniadio (4) ; Mbao (1) ; Touba (3) ; Kédougou (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Thiès (1) et Tivaouane (3).
- ◆ 14 cas de rougeole à : Dakar Ouest (1) ; Mbacké (2) ; Touba (6) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Bakel (1) ; Joal (1) et Pout (1).
- ◆ 02 cas d'ictère fébrile à : Goudiry (1) et Thiadiaye (1).
- ◆ 00 cas de PFA à : Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (1) ; Rufisque (1) et Vélingara (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 06 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ⁷			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	12	0	39	2	0	25	0	0	0	0	0	0	1	0	10
DIORBEL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
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	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	1	0	3
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	1	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1
TAMBACOUNDA	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	0	0	18
ZIGUINCHOR	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total_S15	0	0	9	12	0	144	2	0	28	0	0	0	0	0	0	3	0	58

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

Source: DHIS2, telecharge le 20/04/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 12 cas suspect Dengue à : Pikine (12).
- ◆ 02 cas autres FHV à : Dakar Centre (2).
- ◆ 00 cas Tétanos.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 03 cas MAPI à : Dakar Centre (1) ; Kédougou (1) et Dahra (1).

Tableau N°IV : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(3)

Region	Décès maternel			Décès néonatal		
	Cas	Cas audités	Cum cas	Cas	Cas audités	Cum cas
DAKAR	1	0	10	9	3	136
DIOURBEL	1	5	12	4	0	75
FATICK	0	0	1	0	0	1
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	1	0	57
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	1
LOUGA	0	0	2	0	0	0
MATAM	0	0	0	1	0	2
SAINT-LOUIS	0	5	6	1	0	23
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	4	0	0	7
THIES	0	0	4	6	1	81
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	4
Total_S15	2	10	39	22	4	388

Source: DHIS2, telecharge le 20/04/2023

Commentaires :

- ◆ **02 cas de décès maternel confirmés** à : Mbao (1) et Touba (1).
- ◆ **10 cas de décès maternel audités** à : Touba (5) et Richard Toll (5).
- ◆ **22 cas de décès néonataux confirmés** à : Dakar Centre (1) , Dakar Nord (2) ; Diamniadio (2) ; Mbao (2) ; Pikine (1) ; Rufisque (1) ; Touba (4) ; Kaolack (1) ; Thilogne (1) ; Richard Toll (1) et Thiès (6).
- ◆ **04 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (2) et Thiès (1).

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	Cas Conf	Cum_cas	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	20	0	303	64	0	936	5	0	97	30	0	431	10	3	405	0	0	0	0
DIOURBEL	32	0	502	35	0	939	3	0	284	31	1	450	0	0	110	0	0	0	0
FATICK	3	0	125	25	0	496	0	0	36	0	0	50	0	0	12	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	24	0	0	44	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	0	72	0	0	109	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	7	0	98	18	0	183	1	0	11	2	0	21	0	0	16	0	0	0	0
KOLDA	6	0	87	14	0	424	0	0	11	0	0	13	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	2	0	85	3	0	172	0	0	0	0	0	2	1	1	23	0	0	0	0
MATAM	0	0	2	0	0	32	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	1	0	52	0	0	150	0	0	11	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	6	1	0	15	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	4	0	65	0	0	69	0	0	6	0	0	12	0	0	4	0	0	0	0
THIES	10	1	223	50	0	884	9	0	155	2	0	134	0	0	23	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	35	2	0	96	0	0	5	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0
Total_S15	86	1	1679	212	0	4549	18	0	619	65	1	1145	11	4	613	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 20/04/2023

Commentaires :

- ◆ **11 cas Covid-19** dont **00 décès**.
- ◆ **86 cas de MAS** dont **01 décès** à : Thiès (1) — **212 cas de MAM** dont **00 décès** — **18 cas diarrhée + DH2O** dont **00 décès** — **65 cas de pneumonie grave** dont **01 décès** à : à Touba (1).
- ◆ **00 cas dracunculose probable. 00 cas dracunculose suspect.**
- ◆ **00 cas suspect Noma. 00 cas confirmé Noma.**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-15-2023

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	8	103	0	0	0	3	0	5	0	1	0	0	0	0	0	2
DIOURBEL	1	12	1	6	1	6	0	0	0	0	0	9	0	11	0	7
FATICK	0	16	0	3	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	0	7	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	30	1	1	0	0	0	0	1	2	2	12	0	0	0	2
KOLDA	3	50	0	5	1	2	0	9	0	0	0	1	2	7	0	2
LOUGA	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0
SAINT-LOUIS	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
SEDHIOU	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	4
THIES	1	40	0	6	0	4	0	1	0	0	0	5	0	0	0	2
ZIGUINCHOR	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total_S15	13	281	2	29	2	19	0	17	1	3	2	36	4	41	0	20

Source: DHIS2, telecharge le 20/04/2023

Commentaires :

Chien (13) à : Dakar Centre (6) ; Keur Massar (2) ; Mbacké (1) ; Kolda (2) ; Médina Yoro Foulah (1) et Tivaouane (1).

Ane (02) à : Touba (1) et Kédougou (1).

Cheval (02) à : Mbacké (1) et Médina Yoro Foulah (1).

Chat (00).

Singe (01) à : Kédougou (1).

Serpent (02) à : Kédougou (1) et Saraya (1).

Scorpion (04) à : Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (1) et Keur Momar Sarr (2).

Abeille (00).



Au cours de la semaine (S15_2023), évènements de santé publique en cours sont :

- Dengue en cours ;
- Rougeole en cours.

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

⇒ **GAHP** :

Mise à jour :

- Autres alertes lancées dans les régions de Dakar, Fatick, Louga et Thiès : échantillons négatifs au virus H5N1 mais positifs à la maladie de Newcastle ;
- À Potou, par application du décret n° 2002-1094 du 4 novembre 2022 :
 - Un abattage sanitaire de 10 900 volailles a été fait ;
 - Destruction préventive de 400 plateaux d'œufs de consommation, 15 sacs d'aliments de volailles et 1250 alvéoles.
- Contributions supplémentaires du MSAS :
 - Don de produits et des équipements de protection individuelle à l'IMS par le COUS ;
 - Appui à la destruction des cadavres par le SNH ;
 - Appui à la communication avec la communauté.

⇒ **Dengue** :

- Pas de cas incident cette semaine.

⇒ **Rougeole** :

- 310 cas confirmés ;
- Résultats en attente ;
- 28 districts sur 79 soit 35,4 % ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- Date de début du dernier cas remonte au 05 mars 2023 ;
- Neuf (09) districts soit (11,4%) ont franchi le seuil épidémique.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 15 – 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	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signaux reçus.
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	♦ 00 signaux vérifiés.
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire.
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signaux confirmés.
Kaolack	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.
Kédougou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	1	0	1	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	5	0	5	0	0	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_15	0	6	0	6	0	4	0	1	

Source DHIS2. Téléchargé le 20/04/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S15

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 15 – 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_15_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 15 de 2023					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : des résultats sont en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-KAF-BIR-23-0424	Birkelane	Négatif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-0461	Diourbel	Positif	Négatif
SEN-KAF-BIR-23-0425	Birkelane	Positif	Négatif	SEN-DIO-MBK-23-0462	Mbacké	Positif	Négatif
SEN-KAF-BIR-23-0426	Birkelane	Négatif	Négatif	SEN-DIO-MBK-23-0463	Mbacké	Négatif	Négatif
SEN-LOU-COK-23-0427	Coki	Négatif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-0464	Diourbel	Négatif	Négatif
SEN-KAF-BIR-23-0428	Birkelane	Négatif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-0465	Diourbel	Négatif	Négatif
SEN-KAF-BIR-23-0429	Birkelane	Négatif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-0466	Diourbel	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KOU-23-0430	Koungheul	Négatif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-0467	Diourbel	Positif	Négatif
SEN-THI-THD-23-0431	Thiadiaye	Négatif	Positif	SEN-DIO-DIO-23-0468	Diourbel	Négatif	Négatif
SEN-THI-TIV-23-0432	Tivaouane	Douteux	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-0469	Diourbel	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-23-0433	Diourbel	Positif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-0470	Diourbel	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-23-0434	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-0471	Diourbel	Négatif	Négatif
SEN-DIO-BAM-23-0435	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-23-0472	Dakar Centre	Positif	Négatif
SEN-DIO-BAM-23-0436	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-THI-POU-23-0473	Pout	Négatif	Négatif
SEN-DAK-RUF-23-0437	Rufisque	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-23-0474	Tivaouane	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-BIG-23-0438	Bignona	Négatif	Négatif	SEN-MAT-RAN-23-0475	Ranérou	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-ZIG-23-0439	Ziguinchor	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-23-0476	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKC-23-0440	Dakar Centre	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-23-0477	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKC-23-0441	Dakar Centre	Positif	Négatif	SEN-KAF-KAF-23-0478	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-THI-MEK-23-0442	Mékhé	Négatif	Négatif	SEN-STL-RTL-23-0479	Richard Toll	Négatif	Négatif
SEN-THI-MBO-23-0443	Mbour	Négatif	Négatif	SEN-STL-STL-23-0480	Saint Louis	Négatif	Négatif
SEN-LOU-COK-23-0444	Coki	Positif	Négatif	SEN-FAT-FAT-23-0481	Fatick	Négatif	Négatif
SEN-KAO-NIO-23-0445	Nioro	Négatif	Négatif	SEN-FAT-FAT-23-0482	Fatick	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0446	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-TAM-BAK-23-0483	Bakel	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0447	Koumpentoum	Positif	Négatif	SEN-KOL-MYF-23-0484	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0448	Koumpentoum	Douteux	Négatif	SEN-KOL-VEL-23-0485	Vélingara	Positif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0449	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-KOL-VEL-23-0486	Vélingara	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0450	Koumpentoum	Positif	Négatif	SEN-KOL-VEL-23-0487	Vélingara	Positif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0451	Koumpentoum	Positif	Négatif	SEN-KOL-KOL-23-0488	Kolda	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0452	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-OUS-23-0489	Oussouye	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0453	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-23-0490	Birkelane	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0454	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-THI-MEK-23-0491	Mékhé	Positif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0455	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-THI-MBO-23-0492	Mbour	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0456	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-23-0493	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-TAM-DIM-23-0457	Dianké Makha	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-23-0494	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0458	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-MAT-RAN-23-0495	Ranérou	Négatif	Négatif
SEN-TAM-MAK-23-0459	Maka Colibantang	Négatif	Négatif	SEN-THI-THI-23-0496	Thiès	Positif	Négatif
SEN-TAM-MAK-23-0460	Maka Colibantang	Négatif	Négatif	SEN-THI-THI-23-0497	Thiès	Positif	Négatif

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_15_2023 (2)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 15 de 2023					
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-THI-THI-23-0498	Thiès	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0662	Touba	Positif	Négatif
SEN-THI-MEK-23-0499	Mékhé	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0663	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-23-0631	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0664	Touba	Positif	Négatif
SEN-THI-TIV-23-0632	Tivaouane	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0665	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-DIO-23-0633	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0666	Touba	Positif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0634	Koumpentoum	Douteux	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0667	Touba	Douteux	Négatif
SEN-TAM-DIM-23-0635	Dianké Makha	Positif	Négatif	SEN-KAF-KOU-23-0668	Koungheul	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KID-23-0636	Kidira	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-23-0669	Dakar Centre	Positif	Négatif
SEN-TAM-DIM-23-0637	Dianké Makha	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-23-0670	Dakar Centre	Positif	Négatif
SEN-KED-KED-23-0638	Kédougou	Positif	Négatif	SEN-DAK-DKC-23-0671	Dakar Centre	Positif	Négatif
SEN-KED-KED-23-0639	Kédougou	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0672	Touba	Positif	Négatif
SEN-KED-SAL-23-0640	Salémata	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0673	Touba	Positif	Négatif
SEN-MAT-MAT-23-0641	Matam	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0674	Touba	Négatif	Négatif
SEN-MAT-MAT-23-0642	Matam	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0675	Touba	Positif	Négatif
SEN-DAK-DIA-23-0643	Dianké Makha	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0676	Touba	Positif	Négatif
SEN-LOU-KEB-23-0644	Kébémér	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0677	Touba	Positif	Négatif
SEN-DAK-RUF-23-0645	Rufisque	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0678	Touba	Positif	Négatif
SEN-ZIG-TKE-23-0646	Thionck Essyl	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0679	Touba	Positif	Négatif
SEN-THI-TIV-23-0647	Tivaouane	Négatif	Négatif	SEN-FAT-DIF-23-0680	Dioffior	Négatif	Négatif
SEN-THI-TIV-23-0648	Tivaouane	Négatif	Négatif	SEN-LOU-KMS-23-0681	Keur Momar Sarr	Douteux	Négatif
SEN-FAT-DIK-23-0649	Dianké Makha	Négatif	Négatif	SEN-LOU-KMS-23-0682	Keur Momar Sarr	Négatif	Négatif
SEN-DIO-BAM-23-0650	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0683	Touba	Positif	Négatif
SEN-LOU-KMS-23-0651	Keur Momar Sarr	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0684	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0652	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0685	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0653	Touba	Positif	Négatif	SEN-KOL-MYF-23-0686	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0654	Touba	Négatif	Négatif	SEN-STL-PET-23-0687	Pété	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0655	Touba	Positif	Négatif	SEN-STL-PET-23-0688	Pété	Négatif	Négatif
SEN-LOU-COK-23-0656	Coki	Positif	Négatif	SEN-STL-PET-23-0689	Pété	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0657	Touba	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0658	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0659	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0660	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0661	Touba	Positif	Négatif				

Commentaire : Cent trente cinq (135) résultats reçus cette semaine dont 45 positifs la rougeole à : Dakar Centre (5), Diamniadio (1), Diourbel (3), Mbaké (1), Touba (18), Birkelane (1), Kédougou (2), Vélingara (2), Coki (2), Kébémér (1), Matam (2), Dianké Makha (1), Koumpentoum (3), Mékhé (1) et Thiès (2) ; 5 douteux à la rougeole à : Touba (1), Keur Momar Sarr (1), Koumpentoum (2) et Tivaouane (1) et un (1) positif à la rubéole à : Thiadiaye (1).

Au total, 689 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec 265 positifs à la rougeole, 25 douteux à la rougeole et 6 positifs à la rubéole.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_15_2023 (3)

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-THI-THI-23-055	Thiès	En attente	Non	Non	Oui	24h	Commentaires : Huit (8) résultats en attente.	
SEN-DAK-RUF-23-056	Rufisque	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-DIO-DIO-23-057	Diourbel	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-KAF-KOU-23-058	Koungheul	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-THI-KHO-23-059	Khombole	En attente			Oui	24h		
SEN-DAK-DKS-23-061	Dakar Sud	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-DAK-DKO-23-062	Dakar Ouest	En attente	Non	Non	Oui	48h		
SEN-KOL-VEL-23-063	Vélingara	En attente	Non	Oui	Oui	24h		

Commentaires :

- ◆ Aucun (00) résultat reçu cette semaine ;
- ◆ Trois (03) visite de suivi de 60^eme jour à faire ;
- ◆ Au total 54 cas PFA notifiés et 54 résultats reçus.

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 : ◆ Visite de 60 ^e me à faire : SEN-TAM-KID-22-256, SEN-FAT-GOS-23-033, SEN-KAF-KOU-23-046, SEN-DAK-DKO-23-047 et SEN-THI-THI-23-055, SEN-KAF-KOU-23-058 et SEN-DAK-DKO-23-062. ◆ Visite de 90 ^e me à faire : SEN-TAM-KMP-23-029. Résultat visite de suivi 60 ^e me : Résultat visite de suivi 90 ^e me : SEN-KAO-KAO-22-279 : Faiblesse résiduelle SEN-DIO-TOU-22-283 : Pas de faiblesse résiduelle SEN-FAT-NIA-23-025 : Pas de faiblesse résiduelle SEN-TAM-KMP-23-029 : Paralysie résiduelle spastique SEN-MAT-KAN-23-044 : Faiblesse résiduelle
SEN-TAM-KID-22-256	Kidira	23-nov-22	22-janv-23	En attente		
SEN-TAM-KMP-23-029	Koumpentoum	08-fev-23	09-mai-23	Faite	A faire	
SEN-FAT-GOS-23-033	Gossas	15-fev-23	16-avr-23	A faire		
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-DAK-DKO-23-062	Dakar Ouest	10-mars-23	09-mai-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_15_2023 (4)

ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 15–2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-STL-STL-23-075	Saint Louis	Négatif	SEN-FAT-FAT-23-081	Fatick	Négatif
SEN-KAO-KAO-23-076	Kaolack	Négatif	SEN-MAT-RAN-23-082	Ranérou	
SEN-DAK-SAN-23-077	Sangalkam	Négatif			
SEN-LOU-LOU-23-079	Louga	Négatif			
SEN-FAT-FOU-23-080	Foundiougne	Négatif			

Commentaires :

Sept (07) résultats reçus négatifs.

Au total, soixante-dix-huit (78) résultats reçus avec 77 négatifs et un cas probable.

DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 15 -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, S15_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S15_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	213	204	204											
Diourbel	76	56	56											
Fatick	3	0	0											
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	17	10	10											
Ziguinchor	0	0	0											
Total S-15	322	279	279											

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total 322 cas suspects de méningite notifiés dont 279 prélevés soit (86,6%). 279 résultats en attente au niveau de la DP.

Un résultat (1) positif à *Streptococcus pneumoniae* reçu de la RM de Ziguinchor et six (6) résultats reçus de la RM de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptococcus pneumoniae* et 4 cas négatifs. Cependant ces cas ne sont pas notifiés dans le DHIS2.

Faits saillants :

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'Élevage 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 ;
- **Il n'y a pas de cas humain !!!!**
- Un Système de Gestion d'Incident (SGI) multidisciplinaire et plurisectoriel a été mis en place ; M. Le Gouverneur de région en est l'*Incident Leader* et le Directeur Régional de l'Élevage l'*Incident Manager* ;

Mise à jour :

D'autres alertes ont été lancées dans les régions de Dakar, Fatick, Louga et Thiès ; les échantillons étaient négatifs au virus H5N1 mais positifs à la maladie de Newcastle.

À Potou, par application du décret n° 2002-1094 du 4 novembre 2022 :

- Un abattage sanitaire de 10 900 volailles a été fait ;
- Destruction préventive de 400 plateaux d'œufs de consommation, 15 sacs d'aliments de volailles et 1250 alvéoles
- Contributions supplémentaires du MSAS :
 - Don de produits et des équipements de protection individuelle à l'IMS par le COUS ;
 - Appui à la destruction des cadavres par le SNH ;
 - Appui à la communication avec la communauté.

Extrait du communiqué du 11 avril 2022 du ministère de l'Élevage et de la Production animale :

Date de mise à jour : Le 11 avril 2023					
Paramètres	Foyers				
	Lac Rose	Ile de Yoff	PNLB ¹	Potou	PNDS ²
Départements de location	Rufisque	Dakar	Saint-Louis	Louga	Fatick
Date	08 mars	08 mars	10 mars	21 mars	24 mars
Animaux concernés	*Sterne royale *Sterne Caugek	*Sterne royale *Sterne Caugek	*Sterne royale *Sterne Caugek *Sterne caspienne *Mouette *Cormoran	« Volaille »	« oiseaux sauvage »
Nombre des morts	334	213	1713	500	333
Période d'observation sans décès	7 au 11/4	3 au 11/4	7 au 11/4		7 au 11/4
1 : Parc National de la Langue de Barbarie ; 2 : Parc National du Delta du Saloum					

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S15_2023

Faits saillants : A S15

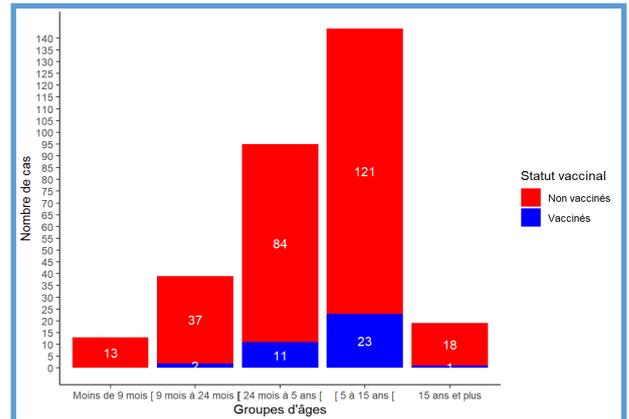
- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **310** ;
- 28 districts (soit 35,4%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- 12 districts soit 10% en épidémie ; aucun nouveau district n'a franchi le seuil épidémique ;
- **Incidence nationale de 17,0 pour 1 million d'habitants ;**
- **00 nouveau décès.**

Le district de Touba a notifié un cumul de 218 cas confirmés, soit 75 % du total national.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 15_2023

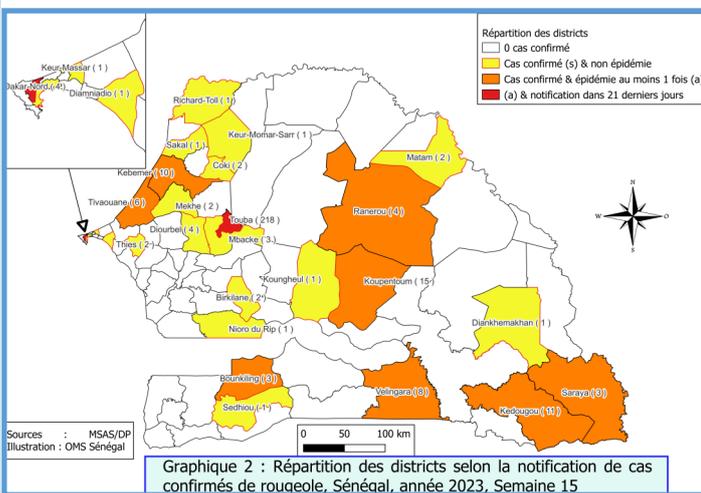
Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	13 (4%)
[9 mois à 24 mois [39 (13%)
[24 mois à 5 ans [95 (31%)
[5 à 15 ans [144 (46%)
15 ans et plus	19 (6%)
N	310 (100%)

A S15, 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 15, année 2023

A S15, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de 134 dont 121 non vaccinés, soit 90,3% de non vaccinés.



Graphique 2 : Répartition des districts selon la notification de cas confirmés de rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 15

A S15, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 228.

12 ont eu à franchir le seuil épidémique. Il s'agit des districts de : Dakar Nord, Diourbel, Mbacké, Touba, Kédougou, Saraya, Vélingara, Kébémér, Ranéro, 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.

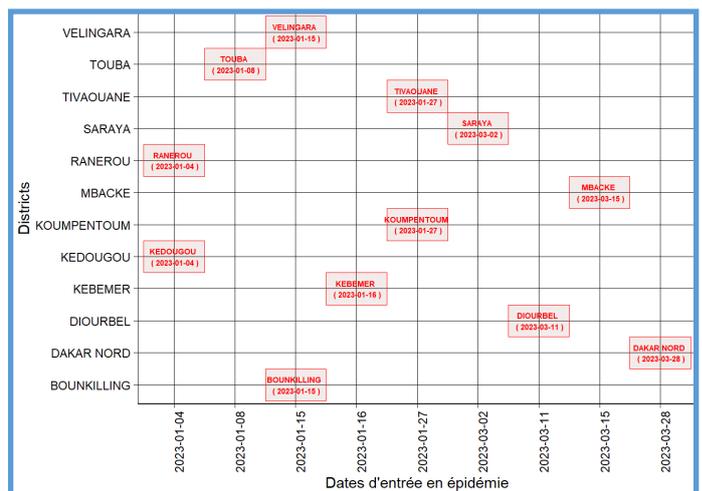


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 15_2023

A la semaine 15, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 04- 01-2023 et le 28-03-2023.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S15_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.

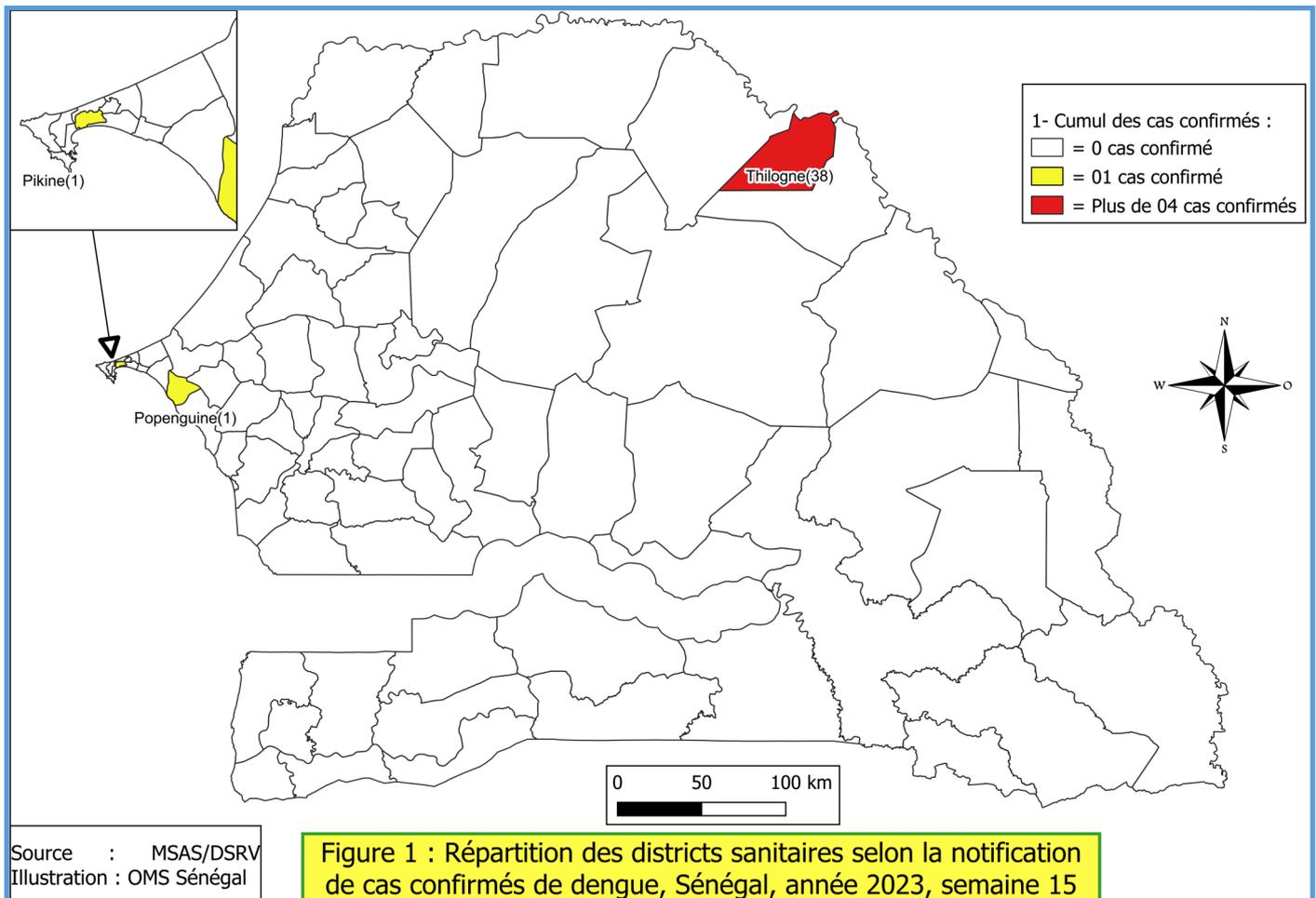
Au Sénégal, la dengue est endémique et connaît des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

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, à Popenguine et à Pikine (1).



AUTRES EPIDEMIES DE S01 - S15_2023

Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

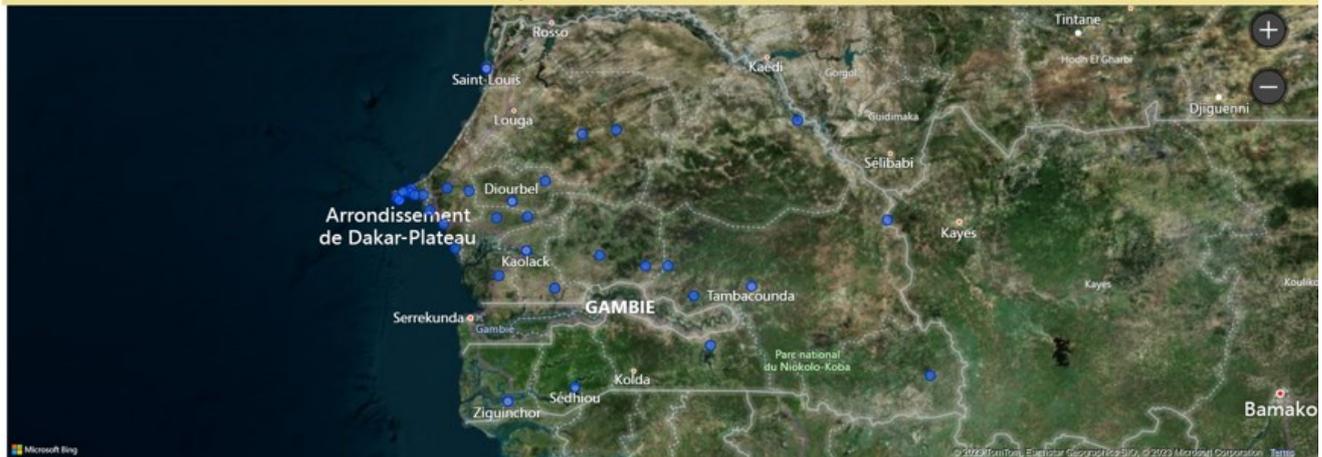
N°	Evènement/Maladie	Districts	Date de début	Nbre de cas	Nbre de décès	Rapport inv.	Eval. risque
1	Gastro entérite Aigue	Yeumbeul	09-01-2023	76	0	Oui	Non
2	Cas compatible Fièvre Jaune	Nioro	11-02-2023	1	0	Oui	Non

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S15_2023 (1)

Faits saillants :

- ◆ 61 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 34 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 18 districts sur 30 (soit 60,33%) 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 2,33 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 78,69% ;
- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après 15 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

▲
65,57 %

Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements

▲
78,69 %

Promptitude de l'acheminement des échantillons de selle

▲
70,49 %

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

TAUX PFANP

▼
2,33

Cible AFRO : ≥ 2

Adéquation des Selles

▲
78,69 %

Taux de PFA infranational

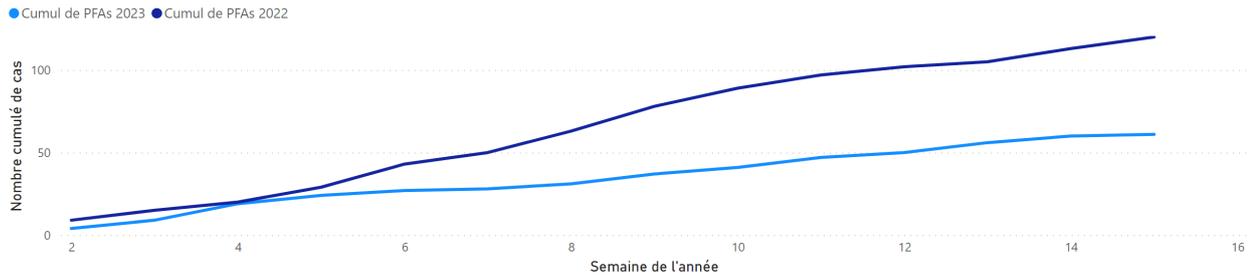
▲
43,33 %

Adéquation des selles infranational

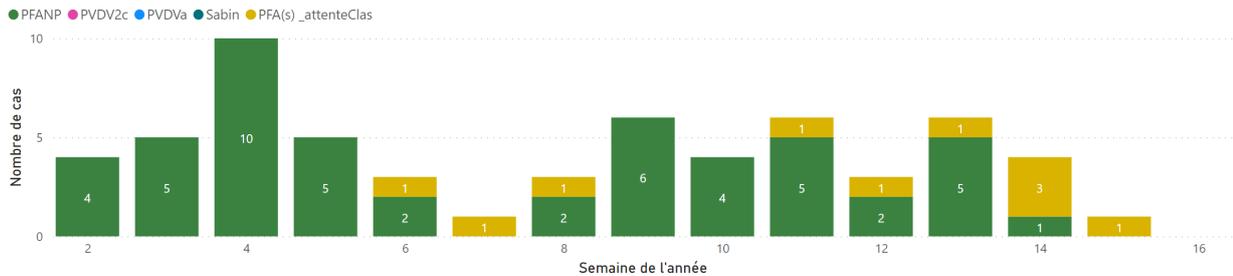
▲
0,00 %

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S15_2023 (2)

Evolution de la situation épidémiologique des PFAs



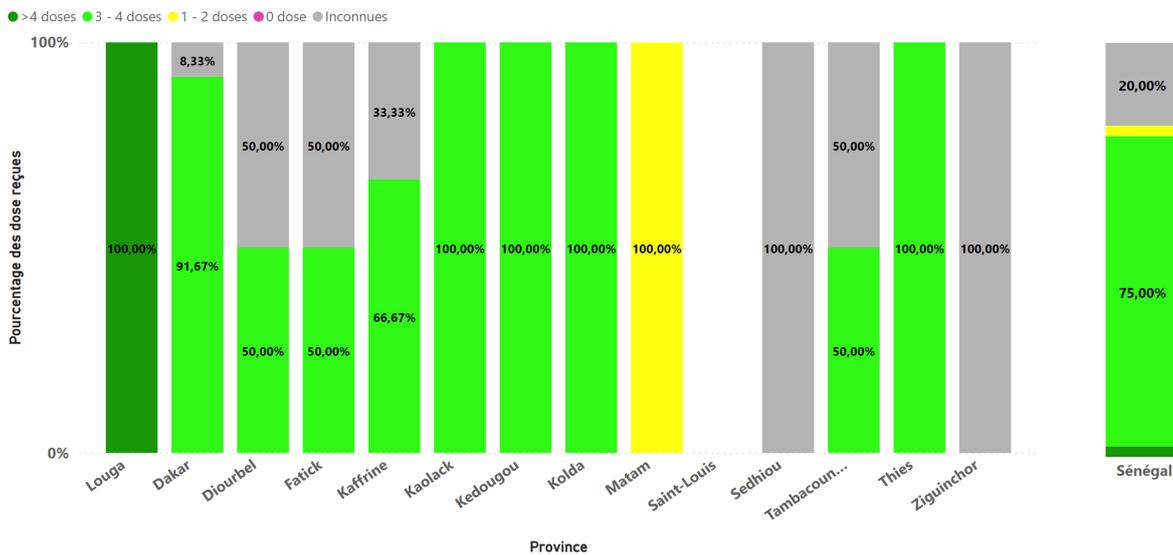
Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA



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	30	1	0	8



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

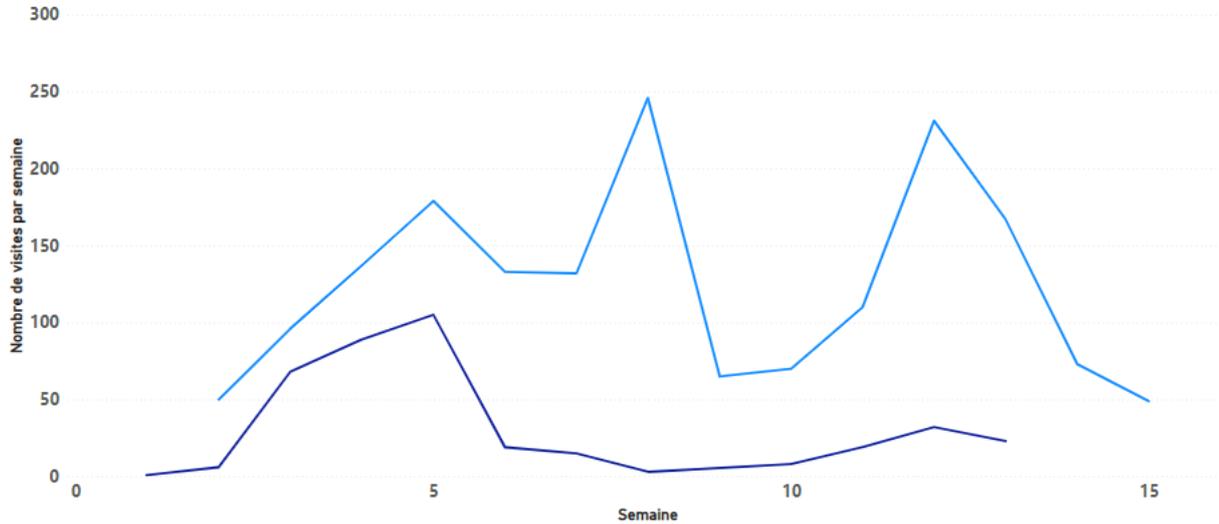
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S15_2023 (3)

Visites de surveillance active par semaine épidémiologique 2022 et 2023, SENEGA.

Année	Trimestre	Mois	Semaine	Région	District	priority_level (groupes)
Plusieurs ...	Tout	Tout	Plusieurs sélections	Tout	Tout	Tout

Nombre de visite par semaine et par année

Visites ● 2022 ● 2023

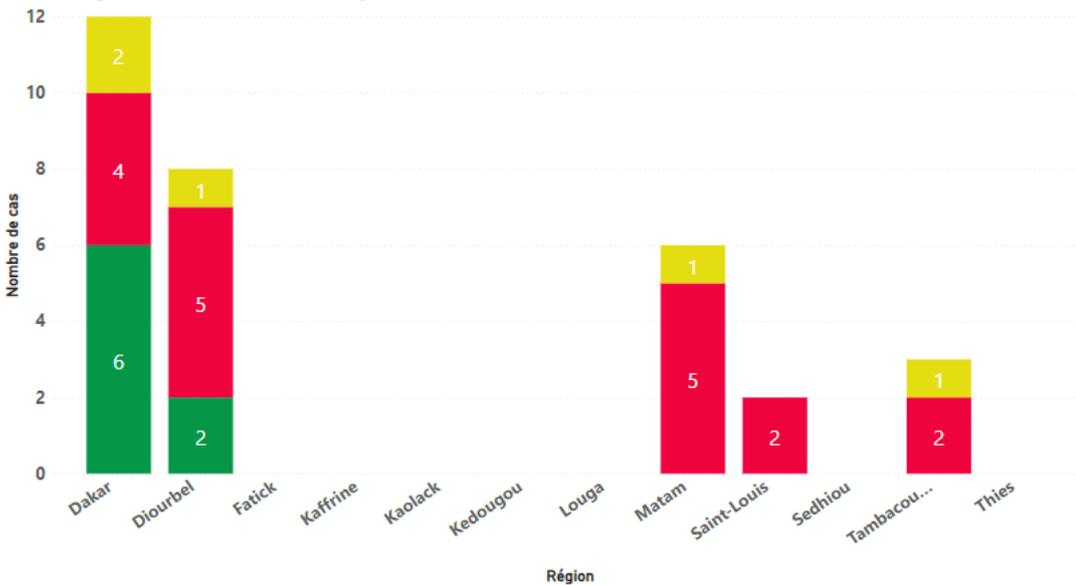


Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspects non signalés, SENEGAL

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
5
Tétanos néonatale
0