



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 16 : du 17/04 au 23/04 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.16_2023

COMPLETUBE - PROMPTITUDE

Régions	COMPLETUBE Semaine 16		PROMPTITUDE Semaine 16		CUMUL COMPLETUBE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	94	49%	84	44%	1614	53%	1332	44%
DIOURBEL	37	29%	36	28%	736	36%	614	30%
FATICK	14	9%	11	7%	390	16%	249	10%
KAFFRINE	1	1%	0	0%	62	4%	27	2%
KAOLACK	9	7%	8	6%	192	10%	114	6%
KEDOUGOU	45	88%	45	88%	715	88%	699	86%
KOLDA	18	18%	17	17%	471	29%	304	19%
LOUGA	10	7%	6	4%	216	10%	166	8%
MATAM	1	1%	0	0%	36	2%	15	1%
SAINT LOUIS	7	5%	4	3%	336	14%	231	10%
SEDHIOU	1	1%	1	1%	51	4%	30	3%
TAMBACOUN	29	17%	29	17%	736	27%	613	23%
THIES	23	11%	17	8%	586	17%	423	12%
ZIGUINCHOR	9	7%	7	5%	227	11%	117	5%
TOTAL	298	16%	265	14%	6368	22%	4934	17%

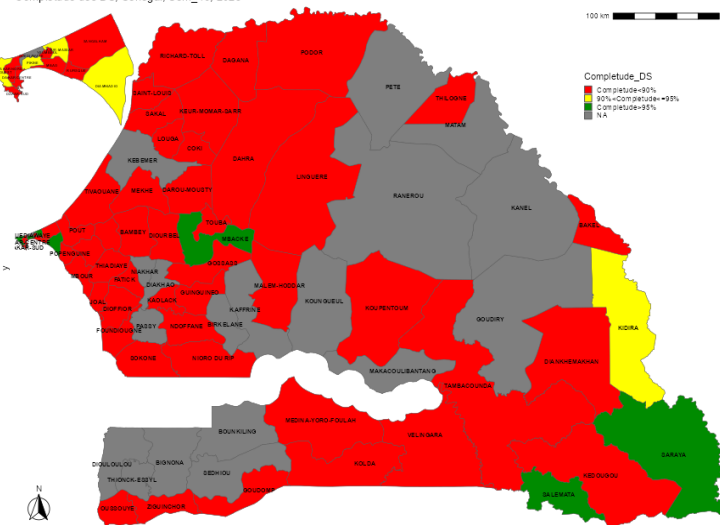
Source : DHIS2 téléchargé le 27/04/2023

Sur un total de 1845 rapports attendus, 298 ont été saisis (16%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 265 (14%).

Les districts de Dakar Ouest, Diamniadio, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 16, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Diakhao, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Kougheul, Kébémér, Kanel, Matam, Ranérou, Pété, Bounkiling, Sédhiou, Goudiry, Maka Colibantang, Bignona, Diouloulou et Thionck Essyl n'ont saisi aucun rapport.

Complétude des DS, Senegal, Sem_16, 2023



Promptitude des DS, Senegal, Sem_16, 2023

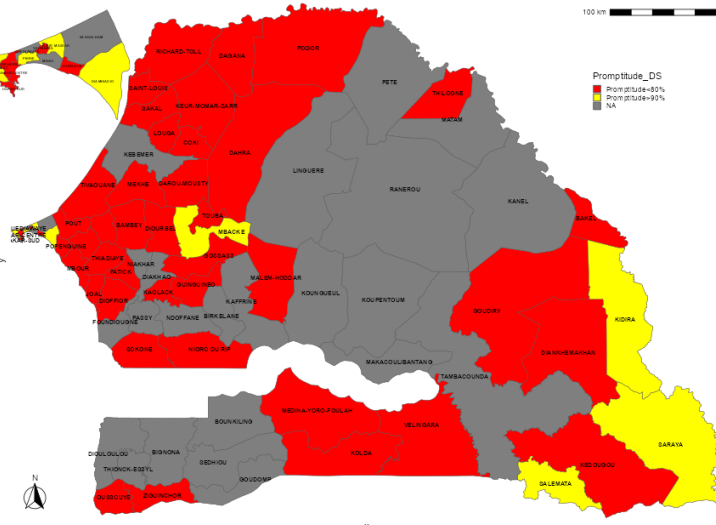


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 16_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Ouest, Diamniadio, Keur Massar, Pikine, Yeumbeul, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 16, 2023.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(1)

	Meningites				Rougeole/Rubeole			Fievre_Jaune			PFA			Cholera			Diarrhee Sanglante		
Region	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	28	28	0	236	1	0	19	0	0	9	0	0	14	0	0	0	1	0	13
DIOURBEL	4	4	0	80	2	0	306	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	7
FATICK	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	3	3	0	65	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	56
KOLDA	0	0	0	1	1	0	17	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	0	0	16
TAMBACOUNDA	0	0	0	3	1	0	21	1	0	13	0	0	2	0	0	0	0	0	7
THIES	2	0	0	19	2	0	27	0	0	5	0	0	6	0	0	0	1	0	68
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total_S16	34	32	0	347	10	0	494	1	0	34	0	0	32	0	0	0	2	0	195

Source: DHIS2, telecharge le 27/04/2023

Commentaires :

- ♦ 34 cas de méningite à : Dakar Centre (18) ; Dakar Nord (3) ; Diamniadio (7) ; Diourbel (1) ; Touba (3) et Tivaouane (2).
- ♦ 10 cas de rougeole à : Dakar Centre (1) ; Touba (2) ; Kédougou (3) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Bakel (1) ; Thiadiaye (1) et Tivaouane (1).
- ♦ 01 cas d'ictère fébrile à : Bakel (1).
- ♦ 00 cas de PFA.
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 02 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ¹			Tetanos			Coqueluche			MAPI		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	0	0	0	7	0	46	0	0	25	0	0	0	0	0	0	1	0	11
DIOURBEL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	10
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	0	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	0	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	71	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	1	0	19
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14
Total_S16	0	0	0	7	0	119	0	0	28	0	0	0	0	0	0	4	0	73

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

Source: DHIS2, telecharge le 27/04/2023

Commentaires :

- ♦ 00 cas Ébola.
- ♦ 07 cas suspect Dengue à : Pikine (7).
- ♦ 00 cas autres FHV .
- ♦ 00 cas Tétanos.
- ♦ 00 cas Coqueluche.
- ♦ 04 cas MAPI à : Pikine (1) ; Touba (1) ; Thiadiaye (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	3	5	3	103
DIOURBEL	3	0	15	6	0	81
FATICK	0	0	0	0	0	1
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	50
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	0	0	2
SAINT-LOUIS	0	0	6	2	0	25
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	4	0	0	7
THIES	0	0	4	0	0	81
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	4
Total_S16	3	0	34	13	3	401

Source: DHIS2, telecharge le 27/04/2023

Commentaires :

- ♦ **03 cas de décès maternel confirmés** à : Touba (3).
- ♦ **00 cas de décès maternel audités.**
- ♦ **13 cas de décès néonataux confirmés** à : Dakar Centre (3) , Diamniadio (1) ; Mbao (1) ; Touba (6) ; Podor (2) et Thiès (6).
- ♦ **03 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Centre (3).

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Dcd

Detection et Notification(4)

Region	MAS enf<5 ans			MAM enf<5ans			Diarrhées avec DH2O enf<5ans			Pneumonie grave enf<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	12	0	291	35	0	926	4	0	100	16	0	444	5	0	439	0	0	0	0
DIOURBEL	16	0	533	22	0	974	4	0	288	3	0	454	4	0	114	0	0	0	0
FATICK	4	0	117	17	0	475	0	0	36	0	0	26	0	0	9	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	9	0	0	14	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	61	5	0	112	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	3	0	101	9	0	192	0	0	11	0	0	21	0	0	16	0	0	0	0
KOLDA	1	0	88	9	0	446	0	0	12	0	0	13	0	0	8	0	9	0	0
LOUGA	1	0	84	0	0	164	0	0	0	0	0	1	0	0	23	0	0	0	0
MATAM	0	0	1	0	0	21	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	0	58	3	0	156	0	0	11	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
SEDHIOU	1	0	5	0	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	0	59	1	0	59	0	0	6	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0
THIES	9	0	221	30	0	887	0	0	148	5	0	139	0	0	23	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	30	4	0	75	0	0	5	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0
Total_S16	50	0	1658	135	0	4512	8	0	620	24	0	1139	9	0	646	0	9	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 27/04/2023

Commentaires :

- ♦ **09 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ♦ **50 cas de MAS** dont 00 décès — **135 cas de MAM** dont 00 décès — **08 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **24 cas de pneumonie grave** dont 00 décès.
- ♦ **09 cas dracunculose probable** à : Kolda (9). 00 cas dracunculose suspect.
- ♦ **00 cas suspect Noma.** 00 cas confirmé Noma.

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-16-2023

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	0	98	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2
DIOURBEL	0	12	0	6	0	6	0	0	0	0	0	9	0	11	0	7
FATICK	1	14	1	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	8	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	1	31	0	1	0	0	0	0	0	2	0	12	0	0	0	2
KOLDA	0	50	1	6	0	2	0	9	0	0	0	1	0	7	0	3
LOUGA	1	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0
SAINT-LOUIS	2	6	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	2	11	0	4	0	0	0	0	0	0	1	4	0	2	0	4
THIES	2	43	0	6	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2
ZIGUINCHOR	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Total_S16	10	293	2	31	0	19	0	17	0	2	1	39	2	41	0	21

Source: DHIS2, telecharge le 27/04/2023

Commentaires :

Chien (10) à : Gossas (1) ; Ndooffane (1) ; Kédougou (1) ; Coki (1) ; Richard Toll (2) ; Bakel (1) ; Kidira (1) ; Mékhé (1) et Tivaouane (1).

Ane (02) à : Foundiougne (1) et Vélingara (1).

Cheval (00).

Chat (00).

Singe (00).

Serpent (01) à : Bakel (1).

Scorpion (02) à : Coki (1) et Darou Mousty (1).

Abeille (00).

INFOS FLASH

Au cours de la semaine (**S16_2023**), évènements 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** :

- 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 ;
- Notion de voyage dans les jours précédant de sa maladie dans la région de Diourbel.

⇒ **Dengue** :

- Pas de cas incident cette semaine.

⇒ **Rougeole** :

- 343 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 05 mars 2023 ;
- Douze (12) districts soit (15,2%) ont franchi le seuil épidémique.

⇒ **GAHP** :

Mise à jour :

Les foyers seraient en voie d'extinction.

Le rapport partagé par l'IMS régional à la date du 24 avril 2023 fait état de :

- Baisse significative du nombre de cas hebdomadaire, de 530 au début de la flambée à 0 cas ;
- Baisse de la propagation de la maladie associée à une baisse significative de la morbidité périodique ;

Prédiction d'une nouvelle résurgence de la maladie à cause de la haute pathogénicité du virus H5N1

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 16 – 2023

TABLEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
Région	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 01 signaux reçus à: Thiadiaye (1).
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	♦ 00 signaux vérifiés.
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 09 signaux conformes à la définition communautaire à : Popenguine (9).
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signaux confirmé.
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	0	
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	1	6	0	5	9	9	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_16	1	9	0	8	9	14	0	1	

NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.

Source DHIS2. Téléchargé le 20/04/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S16

	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
Maladies prioritaires	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_16_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 16 de 2023					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : des résultats sont en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-THI-MBO-23-0690	Mbour	Négatif	Négatif	SEN-FAT-GOS-23-0727	Gossas	Négatif	Négatif
SEN-THI-KHO-23-0691	Khombole	Négatif	Négatif	SEN-KED-KED-23-0728	Kédougou	Négatif	Négatif
SEN-FAT-SOK-23-0692	Sokone	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-23-0729	Dakar Centre	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KID-23-0693	Kidira	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-23-0730	Birkelane	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0694	Koumpentoum	Positif	Négatif	SEN-THI-MBO-23-0731	Mbour	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0695	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-THI-POP-23-0732	Popenguine	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-23-0696	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-LOU-DAH-23-0733	Dahra	Négatif	Négatif
SEN-DAK-GUE-23-0697	Guédiawaye	Négatif	Négatif	SEN-LOU-DAR-23-0734	Darou Mousty	Positif	Négatif
SEN-DAK-GUE-23-0698	Guédiawaye	Négatif	Négatif	SEN-LOU-DAR-23-0735	Darou Mousty	Négatif	Négatif
SEN-DAK-GUE-23-0699	Guédiawaye	Négatif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-0736	Diourbel	Négatif	Négatif
SEN-DAK-GUE-23-0700	Guédiawaye	Négatif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-0737	Diourbel	Négatif	Négatif
SEN-DAK-GUE-23-0701	Guédiawaye	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0738	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKC-23-0702	Dakar Centre	Négatif	Positif	SEN-DIO-TOU-23-0739	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0703	Touba	Positif	Négatif	SEN-KAO-NIO-23-0740	Nioro	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0704	Touba	Négatif	Négatif	SEN-MAT-MAT-23-0741	Matam	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0705	Touba	Positif	Négatif	SEN-KAF-BIR-23-0742	Birkelane	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0706	Touba	Positif	Négatif	SEN-DAK-DKS-23-0743	Dakar Sud	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0707	Touba	Négatif	Négatif	SEN-LOU-COK-23-0744	Coki	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0708	Touba	Négatif	Négatif	SEN-KOL-VEL-23-0745	Vélingara	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0709	Touba	Positif	Négatif	SEN-KOL-VEL-23-0746	Vélingara	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0710	Touba	Négatif	Négatif	SEN-KOL-VEL-23-0747	Vélingara	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0711	Touba	Positif	Négatif	SEN-KOL-VEL-23-0748	Vélingara	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0712	Touba	Positif	Négatif	SEN-KOL-VEL-23-0749	Vélingara	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0713	Touba	Positif	Négatif	SEN-LOU-DAR-23-0750	Darou Mousty	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0714	Touba	Négatif	Négatif	SEN-KAO-GUI-23-0751	Guinguinéo	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0715	Touba	Positif	Négatif	SEN-FAT-DIF-23-0752	Diakhao	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0716	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0753	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0717	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0754	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0718	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0755	Touba	Positif	Négatif
SEN-KED-KED-23-0719	Kédougou	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0756	Touba	Positif	Négatif
SEN-KED-KED-23-0720	Kédougou	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0757	Touba	Positif	Négatif
SEN-KED-KED-23-0721	Kédougou	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0758	Touba	Positif	Négatif
SEN-KED-KED-23-0722	Kédougou	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0759	Touba	Positif	Négatif
SEN-KED-KED-23-0723	Kédougou	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0760	Touba	Négatif	Négatif
SEN-KED-KED-23-0724	Kédougou	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0761	Touba	Positif	Négatif
SEN-KED-KED-23-0725	Kédougou	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0762	Touba	Négatif	Négatif
SEN-FAT-GOS-23-0726	Gossas	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKO-23-0763	Dakar Ouest	Négatif	Négatif

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_16_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 16 de 2023

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-YEU-23-0764	Yeumbeul	Négatif	Négatif	SEN-THI-JOA-23-0779	Joal	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-23-0765	Yeumbeul	Négatif	Négatif	SEN-THI-MEK-23-0780	Mékhé	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-23-0766	Yeumbeul	Positif	Négatif				
SEN-ZIG-BIG-23-0767	Bignona	Positif	Positif				
SEN-THI-MBO-23-0768	Mbour	Douteux	Négatif				
SEN-THI-MBO-23-0769	Mbour	Négatif	Négatif				
SEN-THI-TIV-23-0770	Tivaouane	Négatif	Négatif				
SEN-STL-RTL-23-0771	Richard Toll	Négatif	Négatif				
SEN-STL-RTL-23-0772	Richard Toll	Négatif	Négatif				
SEN-STL-RTL-23-0773	Richard Toll	Positif	Négatif				
SEN-KAO-KAO-23-0774	Kaolack	Négatif	Négatif				
SEN-KAO-KAO-23-0775	Kaolack	Positif	Négatif				
SEN-KOL-MYF-23-0776	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif				
SEN-KOL-MYF-23-0777	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif				
SEN-KOL-MYF-23-0778	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif				

Commentaire : Quatre-vingt-onze (91) résultats reçus cette semaine dont 31 positif la rougeole à : Yeumbeul (1), Touba (17), Kaolack (1), Nioro (1), Kédougou (4), Vélingara (2), Coki (1), Darou Mousty (1), Richard Toll (1), Koumpentoum (1) et Bignona (1) ; 1 douteux à la rougeole à : Mbour (1) et un (2) positif à la rubéole à : Dakar Centre (1) et Bignona (1).

Au total, 780 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec 343 positifs à la rougeole, 31 douteux à la rougeole et 9 positifs à la rubéole.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_16_2023 (3)

PFA

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 16 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 : Dix (10) résultats en attente.	
SEN-KAF-KOU-23-058	Koungheul	En attente	Non	Non	Oui	24h	Pour les cas SEN-THI-MBO-23-060 et SEN-THI-POU-23-064 programmer une visite de suivi de 60ème jour.	
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-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		
SEN-THI-POU-23-064	Pout	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-TAM-GOU-23-065	Goudiry	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-KAF-KOU-23-066	Koungheul	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-MBO-23-067	Mbour	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-RUF-23-056	Rufisque	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DIO-DIO-23-057	Diourbel	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires :

- ◆ Deux (02) résultats négatifs reçus cette semaine ;
- ◆ Deux (02) visites de suivi de 60ème jour à programmer ;
- ◆ Au total 66 cas PFA notifiés et 56 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 :
SEN-TAM-KMP-23-029	Koumpentoum	08-fev-23	09-mai-23	Faite	A faire	◆ Visite de 60 ^{ème} à faire : 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, SEN-THI-MBO-23-060, SEN-DAK-DKO-23-062 et SEN-THI-POU-23-064.
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		◆ Visite de 90 ^{ème} à faire : SEN-TAM-KMP-23-029.
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		Résultat visite de suivi 60 ^{ème} :
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	18-mars-23	17-mai-23	A faire		Résultat visite de suivi 90 ^{ème} :
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		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_16_2023 (4)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 16–2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-MAT-RAN-23-086	Ranérrou	Négatif	SEN-KAF-KAF-23-090	Kaffrine	Négatif
SEN-MAT-RAN-23-087	Ranérrou	Négatif	SEN-KAF-KAF-23-091	Kaffrine	Négatif
SEN-THI-THD-23-088	Thiadiaye	Négatif	SEN-TAM-GOU-23-092	Goudiry	Négatif
SEN-THI-JOA-23-089	Joal	Négatif			

Commentaires :

Sept (07) résultats reçus négatifs.

Au total, quatre-vingt-neuf (89) résultats reçus avec 88 négatifs et un (1) cas compatible.

DIARRHEES SANGLANTE

Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae* 1, semaine 16 -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, S16_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S16_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	241	232	232											
Diourbel	80	60	60											
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	19	10	10											
Ziguinchor	0	0	0											
Total S-16	356	311	311											

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **356** cas suspects de méningite notifiés dont **311 prélevés** soit **(87,3%)**. 311 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 :

Un cas de FHCC a été confirmé le 21 avril 2023. Il s'agissait :

- 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 ;
- Notion de voyage dans les jours précédant sa maladie dans la région de Diourbel ;
- 14/04/2023 : consultation le dans un poste de santé du district de son lieu de résidence pour une symptomatologie dont le début remonterait au 10/04/2023 associant une fièvre et un syndrome grippal ; les résultats des TDR paludisme et Covid-19 ont été négatifs ; un traitement symptomatique à base d'antalgique, d'antihistaminique et d'antibiotique lui a été prescrit et un rendez-vous donné au bout de 48 heures ;
- 16/04/2023 : il a été reçu de nouveau à la même structure sanitaire et une amélioration du tableau clinique été constatée ;
- 17 avril 2023 : le patient a informé par téléphone l'Infirmier chef de poste de l'aggravation de son tableau clinique par téléphone ; ce dernier lui a conseillé de se rendre à un centre hospitalier national près de son domicile ;
- 18/04/2023 : il a été reçu et hospitalisé au service d'accueil des urgences du centre hospitalier national au DS de Guédiawaye ; des prélèvements ont été faits le 20 avril 2023 pour suspicion de fièvre hémorragique virale devant un tableau clinique fait de syndrome hémorragique, de méningo-encéphalite et d'une thrombopénie ; les prélèvements ont été acheminés le même jour au laboratoire de l'Institut Pasteur de Dakar (IPD) ;
- 21/04/2023 : les résultats du laboratoire confirmant la présence du virus Crimée Congo par PCR-RT et IgM par ELISA ; ces résultats ont été partagés le même jour à toutes les entités concernées notamment le district sanitaire de Guédiawaye, la région médicale de Dakar et le centre hospitalier ; immédiatement une investigation préliminaire par le district et l'hôpital a débuté ;
- 22/04/2023 : malgré la prise en charge dans un service de réanimation, le patient est décédé dans un tableau de défaillance multiviscérale ;
- 22/04/2023 : une réunion de crise pluridisciplinaire et multisectionnelle élargie aux partenaires techniques et financiers a été tenue en présentiel et en ligne au niveau du ministère de la santé.

Les mesures de santé publique prises ont été :

- Identification et suivi des sujets contacts ;
- Renforcement de la prévention et contrôle de l'infection ;
- Dispositions pour un enterrement digne et sécurisé ;

Les autres principales mesures de santé publique programmées sont :

- Déclaration de l'épidémie par communiqué de presse ;
- Approfondissement de l'investigation par une équipe multidisciplinaire et plurisectorielle ;
- Poursuite du suivi des sujets contacts ;
- Elaboration d'un plan de riposte ;
- Mobilisation des ressources ;
- Mise en œuvre, suivi et évaluation du plan de riposte.

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'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 ;
- 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 :

Les foyers seraient en voie d'extinction

Le rapport partagé par l'IMS régional à la date du 24 avril 2023 fait état de :

- Une baisse significative du nombre de cas hebdomadaire , de 530 au début de la flambée épidémique à 0 cas ;
- Une baisse de la propagation de la maladie associée à une baisse significative de la morbidité périodique ;
- La prédiction d'une nouvelle résurgence de la maladie à cause de la haute pathogénicité du virus H5N1.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S16_2023

Faits saillants : A S16

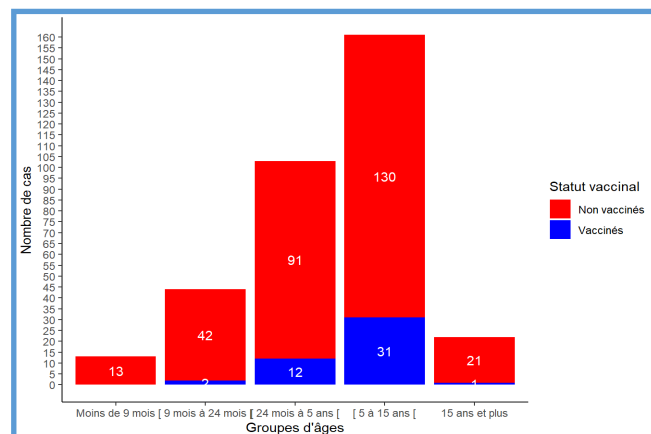
- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **343** ;
- 30 districts (soit 37%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- 12 districts soit 10% en épidémie ;
- Aucun nouveau district n'a franchi le seuil épidémique ;
- **Incidence nationale de 18,8 pour 1 million d'habitants ;**
- **00 nouveau décès.**

Le district de Touba a notifié un cumul de 238 confirmés, soit 69,3 % du total national.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 16_2023

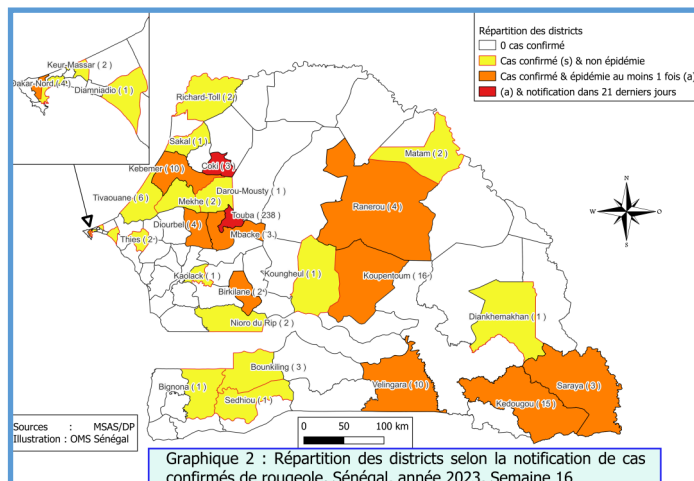
Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	13 (4%)
[9 mois à 24 mois [	44 (13%)
[24 mois à 5 ans [	103 (30%)
[5 à 15 ans [	161 (47%)
15 ans et plus	22 (6%)
N	343 (100%)

A S16, 47 % 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 16, année 2023

A S16, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de **147** dont **133** non vaccinés, soit **90,5% de non vaccinés**.



A S16, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 30.

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.

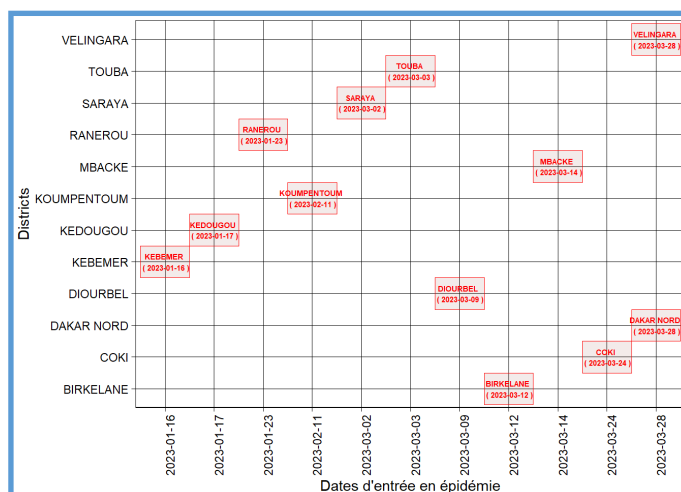


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 16_2023

A la semaine 16, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 04- 01-2023 et le 28-03-2023.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S16_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.

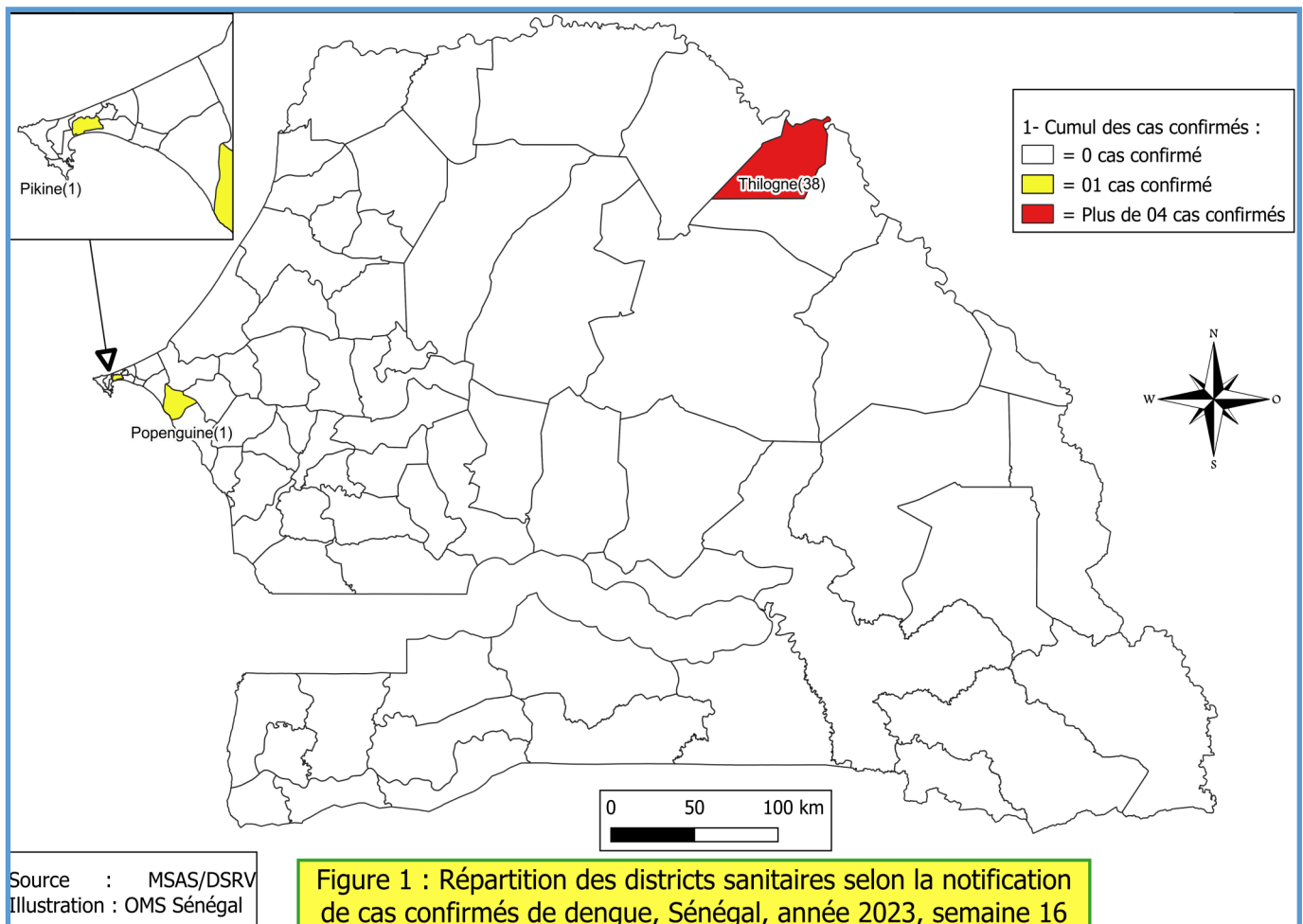
Au Sénégal, la dengue est endémique et connaît des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

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 - S16_2023

Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

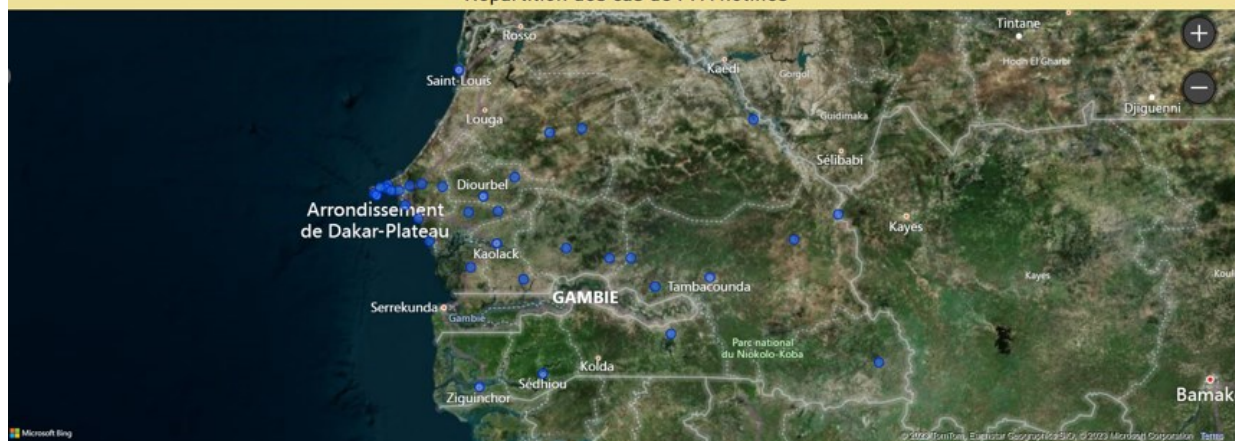
N°	Evènement/Maladie	Districts	Date de début	Nbre de cas	Nbre de décès	Rapport inv.	Eval. risque
1	Gastro entérite Aigue	Yeumbeul	09-01-2023	76	0	Oui	Non
2	Cas compatible Fièvre Jaune	Nioro	11-02-2023	1	0	Oui	Non

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S16_2023 (1)

Faits saillants :

- ◆ 66 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 36 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 18 districts sur 30 (soit 60%) 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 2,36 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 74,24% ;
- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après 16 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

▲
66,67 %

Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements

▲
74,24 %

Promptitude de l'acheminement des échantillons de selle

▲
71,21 %

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

TAUX PFANP

▼
2,36

Cible AFRO : ≥ 2

Adéquation des Selles

▲
74,24 %

Taux de PFA infranational

▲
46,67 %

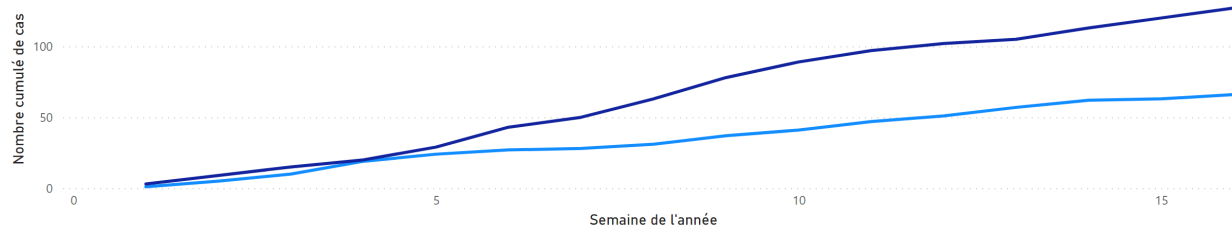
Adéquation des selles infranational

▲
0,00 %

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S16_2023 (2)

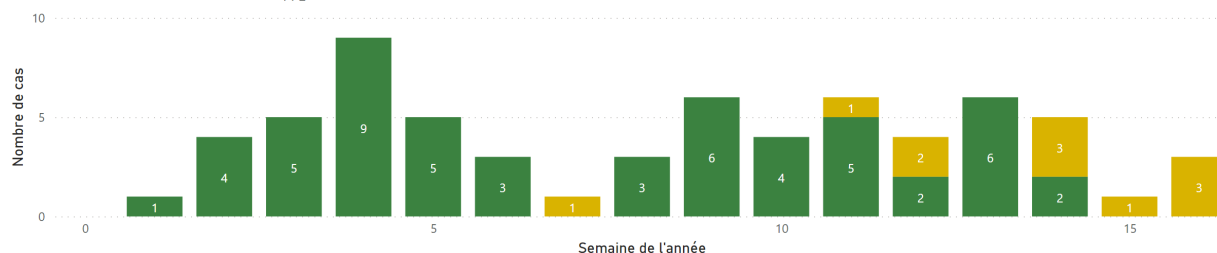
Evolution de la situation épidémiologique des PFAs

● Cumul de PFAs 2023 ● Cumul de PFAs 2022



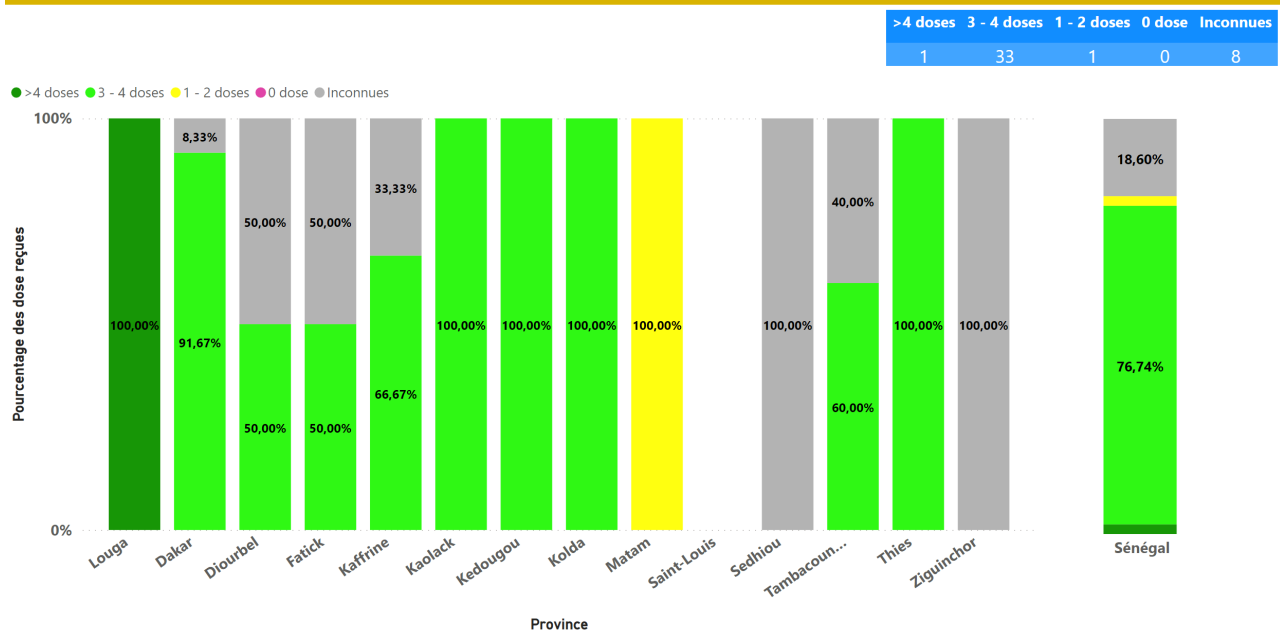
Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA

● 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



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

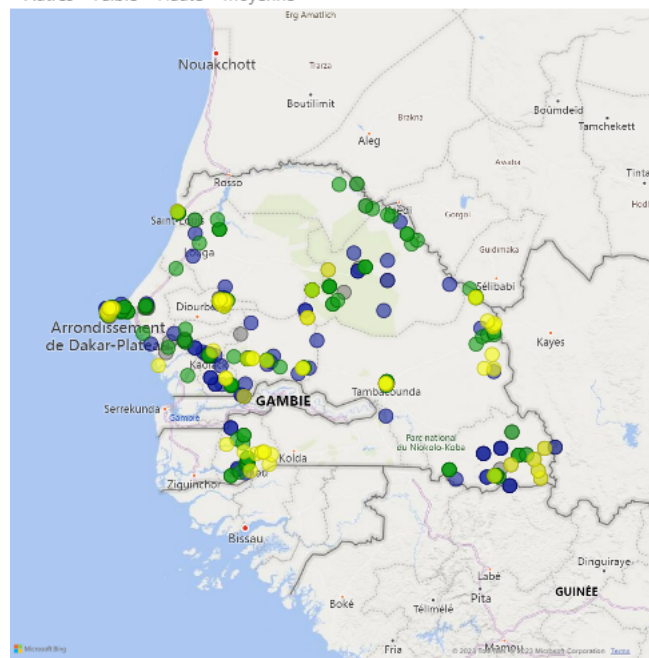
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S16_2023 (3)

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

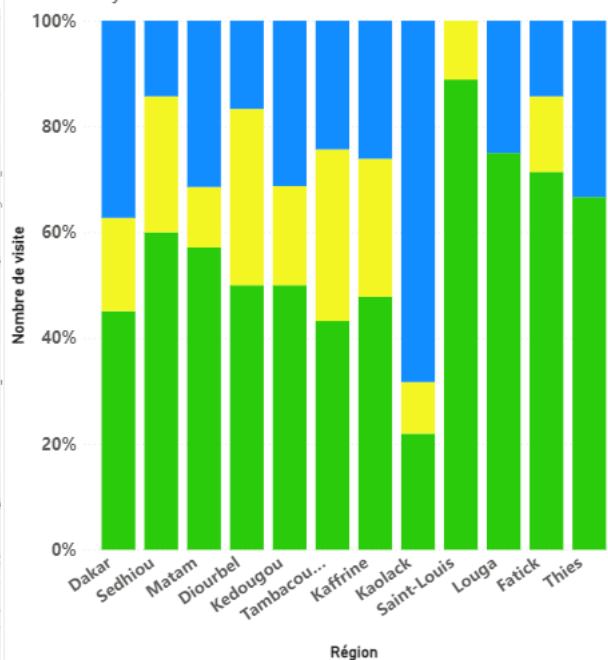
Répartition des visites par niveau de priorité

● Autres ● Faible ● Haute ● Moyenne



Répartition des visites par niveau de priorité et par région

● Haute ● Moyenne ● Faible

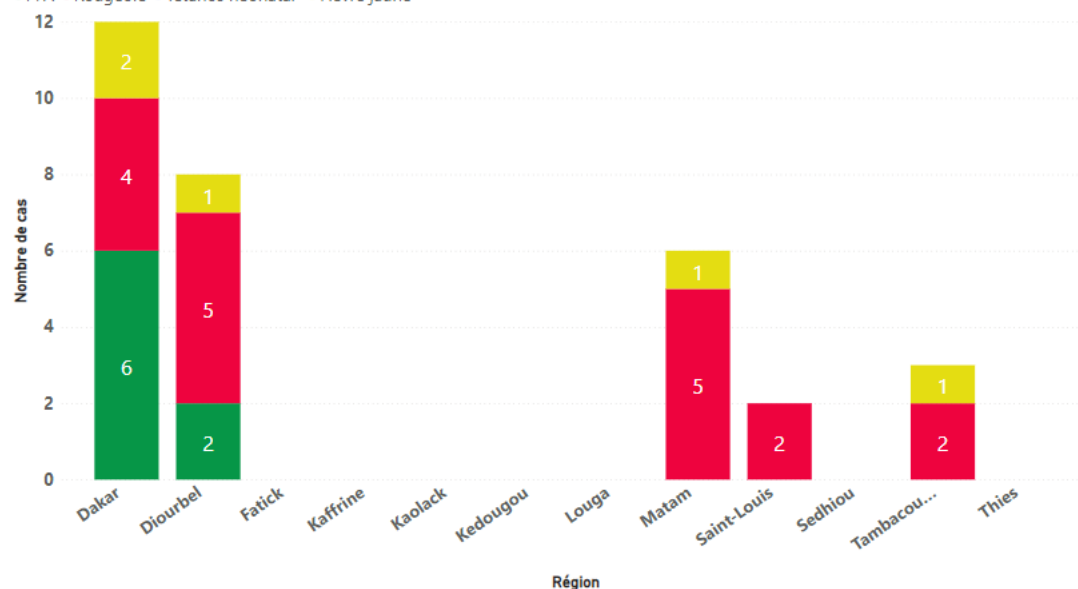


Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspects non signalés, SENEGAL

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

5

Tétanos
néonatale

0