



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 14 : du 03/04 au 09/04 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.14_2023

Tableau N°1 : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETUBE - PROMPTITUDE

Régions	COMPLETUBE semaine 14		PROMPTITUDE Semaine 14		CUMUL COMPLETUBE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	70	37%	36	19%	1390	52%	1112	42%
DIOURBEL	37	29%	9	7%	646	36%	510	29%
FATICK	10	7%	8	5%	343	16%	223	11%
KAFFRINE	0	0%	0	0%	54	4%	26	2%
KAOLACK	6	5%	3	2%	164	9%	92	5%
KEDOUGOU	43	84%	43	84%	623	87%	609	85%
KOLDA	20	20%	16	16%	421	29%	260	18%
LOUGA	9	7%	6	4%	189	10%	144	8%
MATAM	0	0%	0	0%	22	1%	14	1%
SAINT LOUIS	17	11%	2	1%	317	15%	200	10%
SEDHIOU	0	0%	0	0%	48	5%	29	3%
TAMBACOUNDA	34	20%	29	17%	666	28%	531	22%
THIES	18	8%	7	3%	514	17%	358	12%
ZIGUINCHOR	6	4%	2	1%	183	10%	98	5%
TOTAL	270	15%	161	9%	5580	22%	4206	16%

Source : DHIS2 téléchargé le 13/04/2023

Sur un total de 1845 rapports attendus, 270 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 161 (9%).

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 14, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Sangalkam, Yeumbeul, Diakhao, Foundiougne, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Ndooffane, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Thilogne, Pété, Bounkiling, Goudomp, Sédhiou, Koumpentoum, Maka Colibantang, Tambacounda, Khombole, Mbour, Bignona, Diouloulou et Ous-souye n'ont saisi aucun rapport.

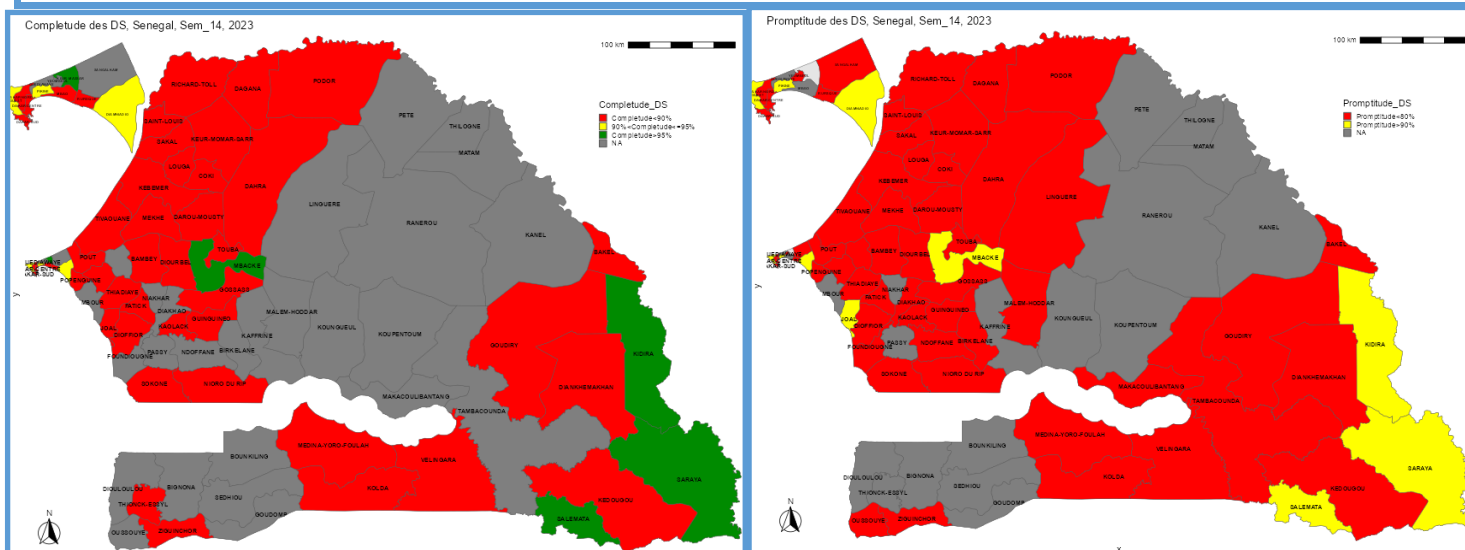


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 14_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Ouest, Diamniadio, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 14, 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	2	2	2	162	0	0	20	0	0	10	3	0	14	0	0	0	0	0	9
DIOURBEL	4	4	0	73	4	0	293	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	6
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	2	1	0	62	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	53
KOLDA	0	0	0	0	1	0	14	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	2
LOUGA	0	0	0	0	4	0	19	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	1	0	13
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
TAMBACOUNDA	0	0	0	3	0	0	21	1	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0	10
THIES	0	0	0	13	0	0	22	0	0	4	0	0	6	0	0	0	1	0	65
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total_S14	6	6	2	262	10	0	474	1	0	32	4	0	32	0	0	0	7	0	197

Source: DHIS2, telecharge le 13/04/2023

Commentaires :

- ♦ 06 cas de méningite à : Mbao (2) et Touba (4) dont 2 décès à Mbao (2).
- ♦ 10 cas de rougeole à : Touba (4) ; Kédougou (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Darou Mousty (2) et Keur Momar Sarr (2).
- ♦ 01 cas d'ictère fébrile à : Bakel (1).
- ♦ 04 cas de PFA à : Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (1) ; Rufisque (1) et Vélingara (1).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 07 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ¹			Tétanos			Coqueluche			MAPI		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	0	0	0	5	0	5	0	0	21	0	0	0	0	0	0	2	0	9
DIOURBEL	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	2
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	0
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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total_S14	0	0	0	5	0	110	1	0	24	0	0	0	0	0	0	3	0	55

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

Source: DHIS2, telecharge le 13/04/2023

Commentaires :

- ♦ 00 cas Ébola.
- ♦ 05 cas suspect Dengue à : Pikine (5).
- ♦ 01 cas autres FHV à : Joal (1).
- ♦ 00 cas Tétanos.
- ♦ 00 cas Coqueluche.
- ♦ 03 cas MAPI à : Pikine (1) ; Rufisque (1) et Kédougou (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	8	0	0	114
DIOURBEL	0	0	7	7	0	71
FATICK	0	0	1	0	0	1
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	56
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	1
SAINT-LOUIS	0	0	6	1	0	22
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	4	0	0	7
THIES	3	0	4	1	0	73
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	4
Total_S14	3	0	32	9	0	351

Source: DHIS2, telecharge le 13/04/2023

Commentaires :

- ♦ **03 cas de décès maternel confirmés** à : Mékhé (1) et Thiès (2).
- ♦ **00 cas de décès maternel audités.**
- ♦ **09 cas de décès néonataux confirmés** à : Touba (7) ; Richard Toll (1) et Mékhé (1).
- ♦ **00 cas de décès néonataux audités.**

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enft<5 ans			MAM enft<5ans			Diarrhées avec DH2O enft <5ans			Pneumonie grave enft <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	9	1	272	38	0	846	0	0	80	8	0	372	39	3	382	0	0	0	0
DIOURBEL	7	0	453	32	0	899	2	0	281	5	0	419	0	0	110	0	0	0	0
FATICK	2	0	119	19	0	471	0	0	36	0	0	47	0	0	9	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	18	0	0	20	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	4	0	71	2	0	109	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	9	0	91	10	0	165	0	0	10	0	0	19	0	0	16	0	0	0	0
KOLDA	8	0	81	32	0	408	2	0	11	0	0	13	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	2	0	82	13	0	164	0	0	0	0	0	2	4	2	22	0	0	0	0
MATAM	0	0	2	0	0	22	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	51	9	0	150	0	0	11	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	6	0	0	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	0	0	58	1	0	61	0	0	6	1	0	12	0	0	4	0	0	0	0
THIES	15	0	209	39	0	816	0	0	228	9	0	131	0	0	23	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	35	2	0	94	0	0	5	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0
Total_S14	56	1	1548	197	0	4239	4	0	671	23	0	1047	43	5	586	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 13/04/2023

Commentaires :

- ♦ **43 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ♦ **56 cas de MAS** dont 01 décès à : Mbao (1) — **197 cas de MAM** dont 00 décès — **04 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **23 cas de pneumonie grave** dont 00 décès.
- ♦ **00 cas dracunculose probable. 00 cas dracunculose suspect.**
- ♦ **00 cas suspect Noma. 00 cas confirmé Noma.**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-14-2023

Region	Chien		Ane		Cheval		Chat		Singe		Serpent		Scorpion		Abeille	
	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
DAKAR	5	90	0	0	0	3	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1
DIOURBEL	1	11	0	5	0	5	0	0	0	0	0	9	0	11	0	7
FATICK	0	16	0	3	1	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	6	30	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	0	0	0	2
KOLDA	2	43	1	5	0	1	0	9	0	0	0	1	2	5	0	1
LOUGA	1	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	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	0	39	0	5	1	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_S14	15	259	3	26	2	17	0	17	0	2	2	34	2	31	0	18

Source: DHIS2, telecharge le 13/04/2023

Commentaires :

Chien (15) à : Dakar Nord (1) ; Keur Massar (2) ; Pikine (1) ; Sangalkam (1) ; Touba (1) ; Kédougou (5) ; Salémata (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (1) et Darou Mousty (1).

Ane (03) à : Vélingara (1) et Darou Mousty(2).

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

Chat (00).

Singe (00).

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

Scorpion (02) à : Médina Yoro Foulah (2).

Abeille (00).

INFOS FLASH

Au cours de la semaine (S14_2023), évènements de santé publique en cours sont :

- Cas probable de Fièvre Jaune notifié ;
- Dengue en cours ;
- Rougeole en cours.

⇒ **Cas probable de fièvre jaune :**

Mise à jour :

- L'enfant se porte bien ;
- Aucun autre cas n'a été retrouvé par la recherche active ;
- La riposte locale est achevée ;
- Le dispositif d'alerte est maintenu (renforcements de la surveillance, de la vaccination de routine, de la communication...).
- **L'incident sera clôturé pour le niveau national ;**
- **La classification du cas sera faite après la réception des dernières analyses en cours.**

⇒ **Dengue :**

- Cumul de 40 cas confirmés cette semaine ;
- DS de Thilogne (38), DS Popenguine (1) et DS Pikine (1).

⇒ **Rougeole :**

- 265 cas confirmés ;
- Résultats en attente ;
- 21 districts sur 79 soit 25,3 % 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.

⇒ **Rage humaine :**

- **Un cas confirmé par IPD provenant du DS Bambe**
- **Décès du cas**
- **Chien mordeur aurait été tué**
- **Investigation en cours**

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 14 – 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	♦ 00 signaux reçus. ♦ 00 signaux vérifiés. ♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire. ♦ 00 signaux confirmés. NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.
Dakar	0	0	0	0	0	0	0	0	
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	0	0	0	0	0	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_14	0	6	0	6	0	4	0	1	

Source DHIS2. Téléchargé le 04/03/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S14

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

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 14 – 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_14_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 14 de 2023					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : des résultats sont en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DIO-TOU-23-0500	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0537	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0501	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0538	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0502	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0539	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0503	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0540	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0504	Touba	Douteux	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0541	Touba	Douteux	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0505	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0542	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0506	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0543	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0507	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0544	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0508	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0545	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0509	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0546	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0510	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0547	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0511	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0548	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0512	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0549	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0513	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0550	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0514	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0551	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0515	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0552	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0516	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0553	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0517	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0554	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0518	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0555	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0519	Touba	Douteux	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0556	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0520	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0557	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0521	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0558	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0522	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0559	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0523	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0560	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0524	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0561	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0525	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0562	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0526	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0563	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0527	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0564	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0528	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0565	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0529	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0566	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0530	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0567	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0531	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0568	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0532	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0569	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0533	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0570	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0534	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0571	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0535	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0572	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0536	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0573	Touba	Positif	Négatif

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_14_2023 (2)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 14 de 2023

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DIO-TOU-23-0574	Touba	Douteux	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0607	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0575	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0608	Touba	Positif	Positif
SEN-DIO-TOU-23-0576	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0609	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0577	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0610	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0578	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0611	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0579	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0612	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0580	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0613	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0581	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0614	Touba	Douteux	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0582	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0615	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0583	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0616	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0584	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0617	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0585	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0618	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0586	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0619	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0587	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0620	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0588	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0621	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0589	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0622	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0590	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0623	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0591	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0624	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0592	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0625	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0593	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0626	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0594	Touba	Douteux	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0627	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0595	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0628	Touba	Douteux	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0596	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0629	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0597	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-0630	Touba	Douteux	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-0598	Touba	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0599	Touba	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0600	Touba	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0601	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0602	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0603	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0604	Touba	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0605	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-0606	Touba	Positif	Négatif				

Commentaire : Cent trente et un (131) résultats reçus cette semaine dont 85 positif la rougeole à : Touba (85) ; 8 douteux à la rougeole et un (1) positif à la rubéole.

Au total, 554 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_14_2023 (3)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 14 de 2023						
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1–échantillon 2	Commentaires : Un (1) résultats en attente.	
SEN-THI-THI-23-055	Thiès	En attente	Non	Non	Oui	24h		
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1–échantillon 2	Condition des échantillons	Examen du 60 ^e jour
SEN-LOU-DAH-23-037	Dahra	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonne	Non
SEN-DIO-TOU-23-043	Touba	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonne	Non
SEN-ZIG-ZIG-23-045	Ziguinchor	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonne	Non
SEN-KAF-KOU-23-046	Koungheul	Négatif	Non	Non	Oui	24h	Bonne	Oui
SEN-DAK-DKO-23-047	Dakar Ouest	Négatif	Non	Non	Oui	24h	Bonne	Oui
SEN-DAK-KMA-23-048	Keur Massar	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonne	Non
SEN-DAK-DIA-23-049	Diamniadio	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonne	Non
SEN-THI-MBO-23-050	Mbour	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonne	Non
SEN-STL-STL-23-051	Saint Louis	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonne	Non
SEN-KAO-KAO-23-052	Kaolack	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonne	Non
SEN-THI-THI-23-053	Thiès	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonne	Non
SEN-KAO-NIO-23-054	Nioro	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonne	Non

Commentaires :

- ♦ Douze (12) résultats négatifs reçus cette semaine ;
- ♦ Trois (03) visite de suivi de 60^{ème} 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 ^{ème} à faire : SEN-TAM-KID-22-256, SEN-DIO-TOU-22-283, SEN-FAT-GOS-23-033, SEN-KAF-KOU-23-046, SEN-DAK-DKO-23-047 et SEN-THI-THI-23-055. ♦ Visite de 90 ^{ème} à faire : SEN-KAO-KAO-22-279, SEN-TAM-KMP-23-029 et SEN-MAT-KAN-044. <u>Résultat visite de suivi 60^{ème} :</u> SEN-TAM-KMP-23-029 : Faiblesse résiduelle SEN-MAT-MAT-22-290 : Pas de faiblesse résiduelle SEN-MAT-KAN-23-044 : Faiblesse résiduelle SEN-FAT-NIA-23-025 : Pas de faiblesse résiduelle <u>Résultat visite de suivi 90^{ème} :</u>
SEN-TAM-KID-22-256	Kidira	23-nov-22	22-janv-23	En attente		
SEN-KAO-KAO-22-279	Kaolack	10-dec-22	10-mars-23	Faite	En attente	
SEN-DIO-TOU-22-283	Touba	30-nov-22	29-jan-23	En attente		
SEN-FAT-NIA-23-025	Niakhar	14-jan-23	15-mars-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-MAT-KAN-044	Kanel	15-jan-23	16-mars-23	Faite	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		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_14_2023 (4)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 14-2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-LOU-DAH-23-065	Dahra	Négatif	SEN-KAO-NIO-23-070	Nioro	Négatif
SEN-DIO-BAM-23-066	Bambey	Négatif	SEN-THI-TIV-23-072	Tivaouane	Négatif
SEN-THI-JOA-23-067	Joal	Négatif	SEN-TAM-BAK-23-073	Bakel	Négatif
SEN-THI-THI-23-068	Thiès	Négatif	SEN-MAT-RAN-23-074	Ranérrou	Négatif
SEN-KAO-NDO-23-069	Ndoffane	Négatif			

Commentaires :

Neuf (09) résultats reçus négatifs.

Au total, soixante-onze (71) résultats reçus avec 70 négatifs et un cas probable.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae* 1, semaine 14 -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, S14_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S14_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	162	154	154											
Diourbel	73	53	53											
Fatick	3	0	0											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	0	0	0											
Kédougou	2	1	1											
Kolda	0	0	0											
Louga	0	0	0											
Matam	4	4	4											
Saint Louis	1	1	1											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	3	2	2											
Thiès	13	9	9											
Ziguinchor	0	0	0											
Total S-14	262	224	224											

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **262** cas suspects de méningite notifiés dont **224 prélevés** soit **(85,5%)**. 224 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* ;

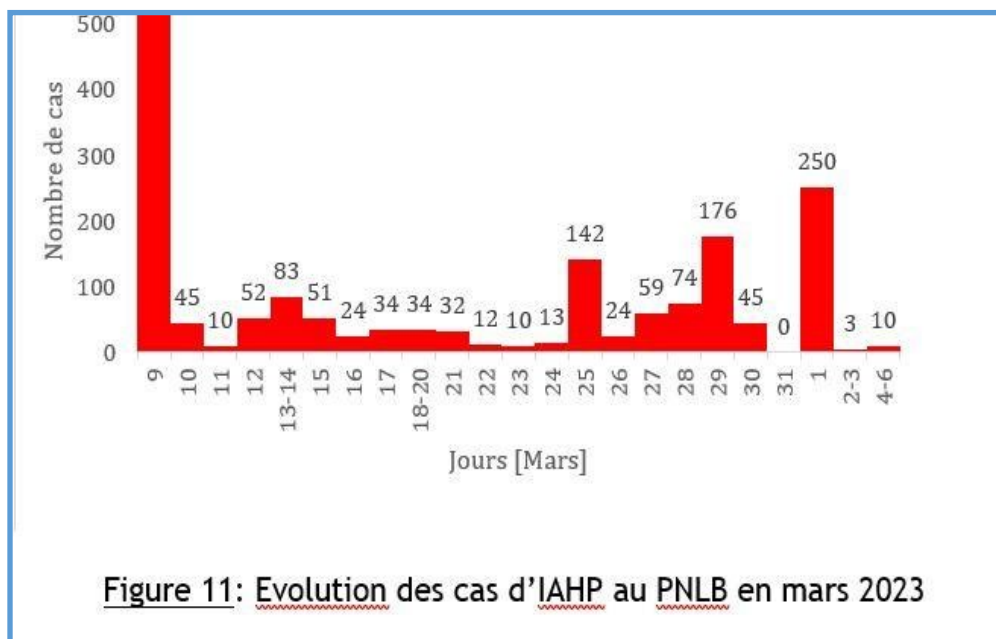
Mise à jour :

Le Ministère de la Santé et de l'Action Sociale continue :

- le monitoring et
- l'appui à la gestion de l'épidémie.

Le Comité National de Gestion des Epidémies (CNGE) a retenu cette IAHP à l'ordre du jour de sa session du lundi 03 avril 2023 ;

- Le Directeur Général de la Santé a instruit la tenue d'une rencontre d'évaluation du risque pour le mercredi 05 avril 2023 .
- Conformément au rapport n° 21 publié le 06 avril 2023, on peut retenir durant la période allant du 04 au 06 avril 2023 les activités suivantes menées au sein du SGI :
 - Relevé au nichoir ;
 - Ramassage et enfouissement des cadavres d'animaux.
- Le 07 avril 2022, une équipe du *projet REDISSE*¹ et COVID-19 a effectué une visite à Saint Louis ; 100 seaux de chaux vive ont été remis...



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S14_2023

Faits saillants : A S14

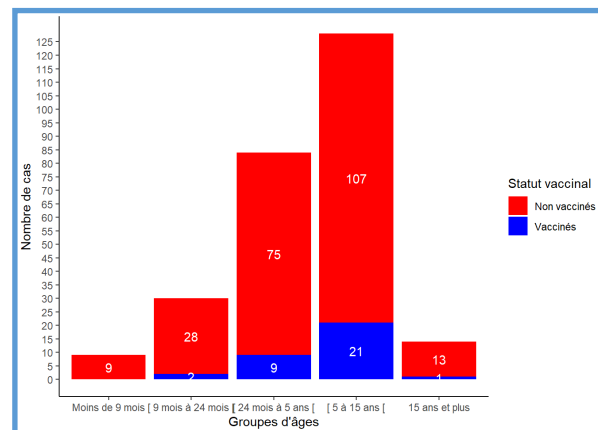
- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **265** ;
- 21 districts (soit 26,5%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- 09 districts soit 10% en épidémie ; aucun nouveau district n'a franchi le seuil épidémique ;
- **Incidence nationale de 9,8 pour 1 million d'habitants** ;
- **00 nouveau décès.**

Le district de Touba a notifié un cumul de 200 cas confirmés, soit 75 % du total national ;

Il a 21 cas dont les dates de débuts remontent aux 21 derniers jours.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 14_2023

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	9 (3%)
[9 mois à 24 mois [	30 (11%)
[24 mois à 5 ans [	84 (32%)
[5 à 15 ans [	128 (48%)
15 ans et plus	14 (5%)
N	265 (100%)



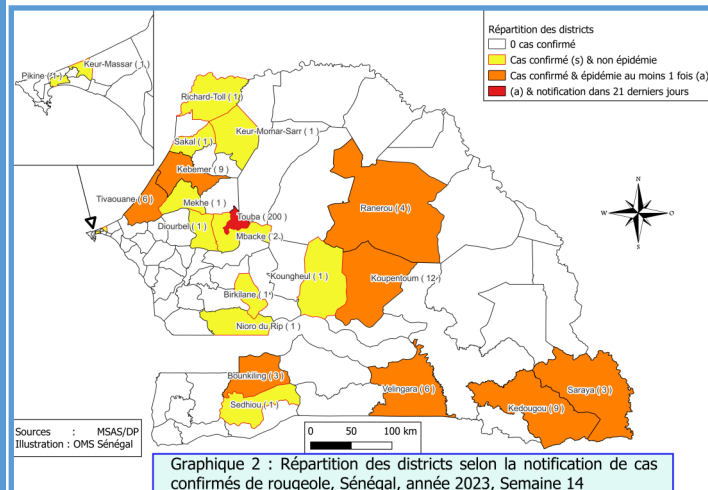
Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 14, année 2023

A S13, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de 114 dont 103 non vaccinés, soit 90,3% de non vaccinés.

A S14, 48 % des cas confirmés ont entre 5 et 15 ans.

Matrice d'entrée en épidémie des différents districts concernés

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



Graphique 2 : Répartition des districts selon la notification de cas confirmés de rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 14

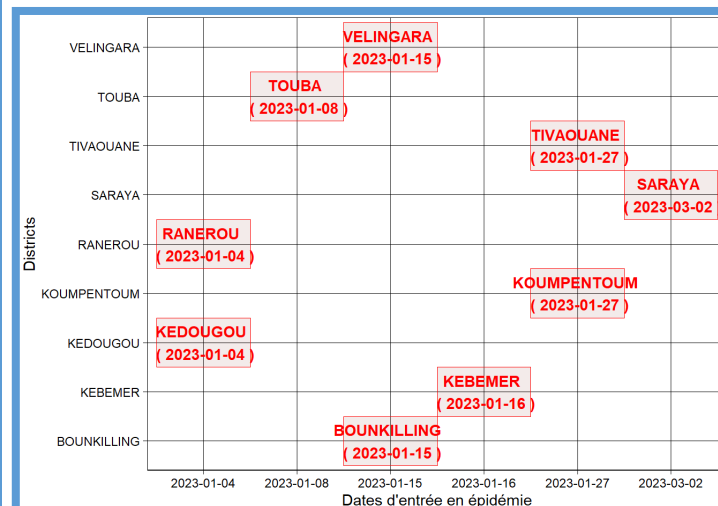


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, semaine 14_2023

A la semaine 14, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 04- 01-2023 et le 02-03-2023.

A S14, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 21.

09 ont eu à franchir le seuil épidémique. Il s'agit des districts de : Touba, Kédougou, Saraya, Vélingara, Kébémér, Ranerou, Bounkiling, Koumpentoum et Tivaouane.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S14_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 ;
- ◆ **Nombre d'enregistrement dans la base dengue est de 40** dont 38 à Thilogne, à Popenguine et à Pikine (1).

Du 05 au 13 mars 2023, une équipe nationale multidisciplinaire renforcée par des partenaires (OMS, CDC...) a appuyé la région et district pour approfondir les investigations. Le rapport est en cours de validation mais déjà on peut évoquer les faits suivants :

- ◆ Flambée localisée au niveau d'un seul poste de santé (en attente des résultats d'échantillons prélevés lors de la recherche active au niveau des autres postes qui lui sont frontaliers ;
- ◆ Résultats études entomologique et environnementale :
- ◆ Pratique communautaire particulière favorable à la pullulation des vecteurs au niveau des postes visités ;
- ◆ Densité du vecteur objectivée par « l'indice récipient » et « l'indice de Breteau » est plus de 4 fois le seuil de risque épidémique OMS au niveau du poste incriminé ... et **normale ailleurs** ;
- ◆ Vecteur connu pour être « exophage » a paradoxalement un comportement de repos « endophile » ;
- ◆ Vecteur résistant aux produits actuellement utilisés dans la région dans le cadre des aspersions intra domiciliaires (AID);
- ◆ Recherche du virus chez le vecteur est en cours mais déjà on a une certitude de sa circulation au regard des résultats de laboratoire qui sont tous positifs par PCR_RT ;
- ◆ **Risque évalué par l'outil STAR de l'OMS est classé «Très élevé ».**

Le plan de lutte a été adapté en fonction de ces nouvelles informations ;

La mobilisation des ressources, notamment la mise à contribution de l'UMCA axe Nord (Unité Mobile de Coordination Avancée, démembrement du COUS) est initiée.

AUTRES EPIDEMIES DE S01 - S14_2023

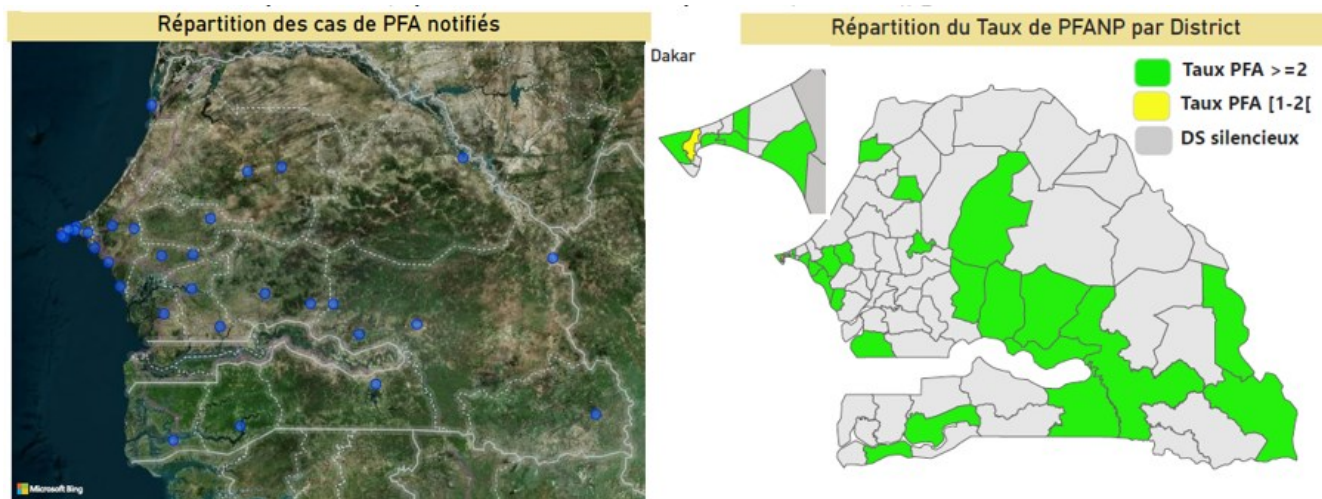
Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

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

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S13_2023 (1)

Faits saillants :

- ◆ 54 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 31 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 16 districts sur 30 (soit 53,33%) 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 2,16 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 77,78% ;
- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après 12 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



72,22 %

Promptitude des activités sur le terrain et les acheminements



77,78 %

Promptitude de l'acheminement des échantillons de selle



68,52 %

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

TAUX PFANP



2,16

Adéquation des Selles



77,78 %

Taux de PFA infranational



40,00 %

Cible AFRO : ≥ 2

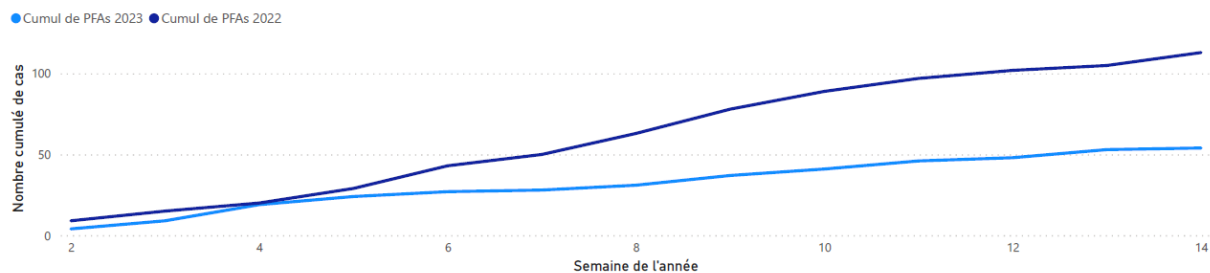
Adéquation des selles infranational



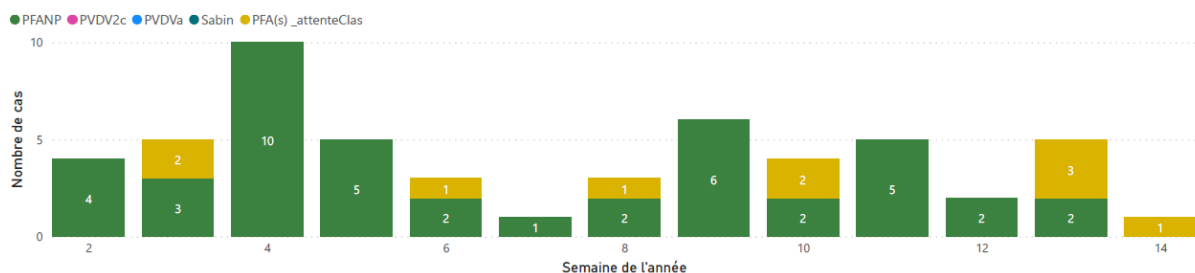
0,00 %

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S13_2023 (2)

Evolution de la situation épidémiologique des PFAs



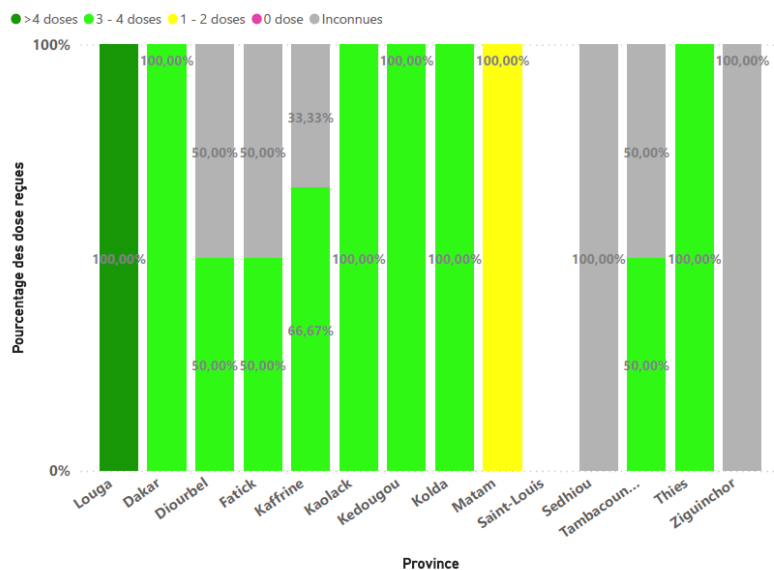
Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA



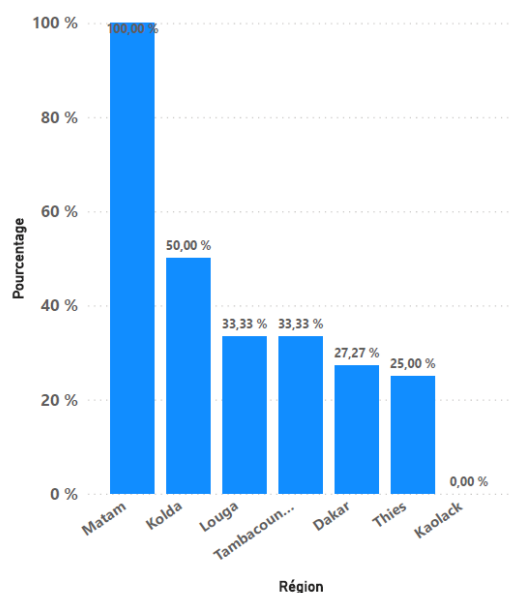
Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

Statut vaccinal des cas de PFAs et le Taux de NPENT par région

> 4 doses, 3 - 4 doses, 1 - 2 doses, 0 dose et Inconnues par Province



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



Taux de NPENT par région

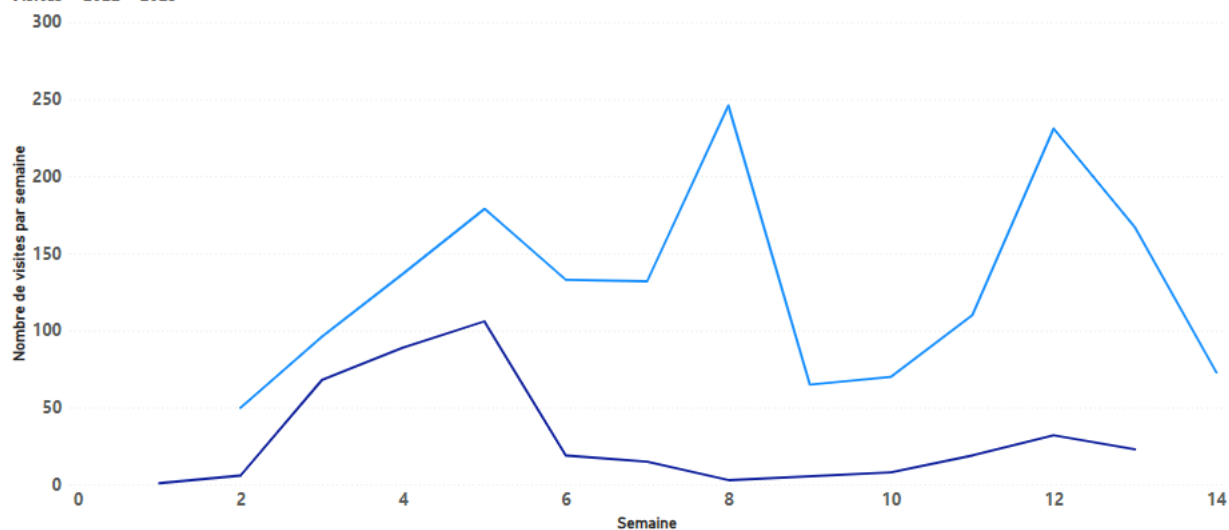
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITIS S12_2023 (3)

Visites de surveillance active par semaine épidémiologique 2022 et 2023, SENEGAL

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

