



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 28 : du 10/07 au 16/07 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.28_2023

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région
COMPLETUE – PROMPTITUDE

Regions	COMPLETUE Semaine 28		PROMPTITUDE Semaine 28		CUMUL COMPLETUE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	79	41	78	41	2507	47	1965	37
DIOURBEL	39	31	39	31	1239	35	1026	29
FATICK	11	7	10	7	603	14	346	8
KAFFRINE	0	0	0	0	43	1	11	0
KAOLACK	8	6	7	6	326	9	201	6
KEDOUGOU	42	82	42	82	1212	85	1168	82
KOLDA	15	15	12	12	734	26	470	16
LOUGA	8	6	8	6	343	9	248	7
MATAM	1	1	1	1	53	2	26	1
SAINT-LOUIS	6	4	5	3	417	10	265	6
SEDHIOU	1	1	1	1	58	3	36	2
TAMBACOUNDA	34	20	34	20	1159	24	923	19
THIES	31	14	29	13	1067	18	699	12
ZIGUINCHOR	11	8	9	7	348	9	190	5
Total_S28	286	15	275	15	10109	20	7574	15

Source: DHIS2, telecharge le 20/07/2023

Sur un total de 1846 rapports attendus, 286 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 275 (15%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 28, 2023.

Les districts de Sangalkam, Diakhao, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Linguère, Louga, Kanel, Matam, Ranérou, Pété, Saint Louis, Bounkiling, Sédhiou, Koumpentoum, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

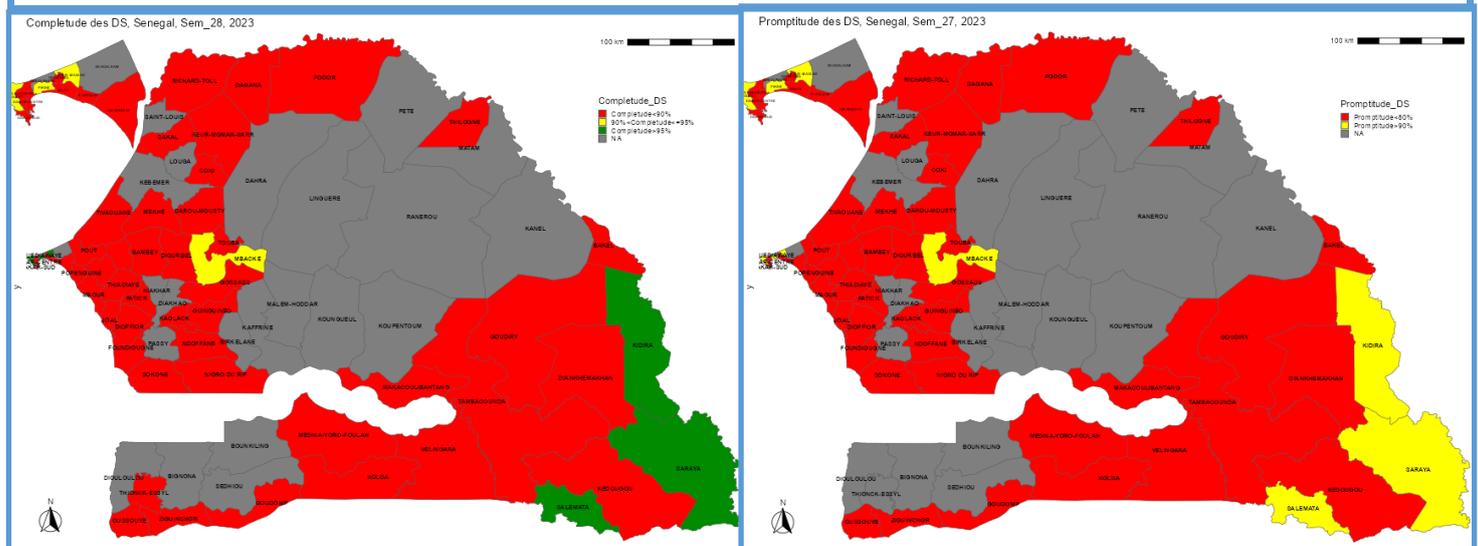


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 28_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 28_2023.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(1)

Region	Meningites			Rougeole/Rubeole			Fievre_Jaune			PFA			Cholera			Diarrhee_Sanglante			
	Cas susp	cas preleve	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	8	8	0	435	1	0	49	1	0	18	1	0	27	0	0	0	0	0	22
DIOURBEL	1	1	0	121	3	0	410	0	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	17
FATICK	1	1	0	6	0	0	7	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	2
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	4	0	0	92	1	0	4	1	0	4	0	0	0	7	0	99
KOLDA	0	0	0	3	0	0	29	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	0	3
LOUGA	0	0	0	0	2	0	47	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	11
MATAM	0	0	0	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	0	0	6	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	32
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
TAMBACOUNDA	0	0	0	6	1	0	41	0	0	16	0	0	2	0	0	0	3	0	36
THIES	2	2	0	34	2	0	46	1	0	18	1	0	10	0	0	0	1	0	100
ZIGUINCHOR	2	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total_S28	14	13	0	620	10	0	752	3	0	68	3	0	63	0	0	9	12	0	381

Source: DHIS2, telecharge le 20/07/2023

Commentaires :

- ◆ 14 cas de méningite à : Dakar Centre (7) ; Dakar Nord (1) ; Touba (1) ; Fatick (1) ; Thiès (2) et Oussouye (2).
- ◆ 10 cas de rougeole à : Pikine (1) ; Touba (3) ; Coki (1) ; Sakal (1) ; Thilogne (1) ; Kidira (1) et Mékhé (2).
- ◆ 03 cas d'ictère fébrile à : Keur Massar (1) ; Saraya (1) et Tivaouane (1).
- ◆ 03 cas de PFA à : Pikine (1) ; Kédougou (1) et Joal (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 12 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ¹			Tétanos			Coqueluche			MAPI		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	0	0	0	22	0	239	0	0	43	0	0	0	0	9	0	1	0	18
DIOURBEL	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23
FATICK	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	13
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	5
MATAM	0	0	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Total_S28	0	0	0	22	0	378	0	0	72	0	0	0	0	9	1	5	0	121

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

Source: DHIS2, telecharge le 20/07/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 22 cas suspect Dengue à : Pikine (22).
- ◆ 00 cas autres FHV.
- ◆ 00 cas Tétanos.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 05 cas MAPI à : Dakar Ouest (1) ; Kédougou (3) et Saraya (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	14	13	2	259
DIORBEL	2	0	25	7	0	140
FATICK	0	0	1	5	0	8
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	9	0	0	172
KEDOUGOU	0	0	2	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	2
LOUGA	0	0	2	0	0	2
MATAM	0	0	0	0	0	5
SAINT-LOUIS	0	0	9	3	0	46
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	12	0	0	23
THIES	3	0	11	9	0	160
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S28	5	0	85	37	2	823

Source: DHIS2, telecharge le 20/07/2023

Commentaires :

- ◆ **05 cas de décès maternel confirmés** à : Touba (2) ; Thiadiaye (1) et Tivaouane (2).
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **37 cas de décès néonataux confirmés** à : Dakar Centre (5) ; Dakar Nord (1) ; Mbao (6) ; Rufisque (1) ; Touba (7) ; Fatick (5) ; Richard Toll (3) et Thiès (9).
- ◆ **02 cas de décès néonataux audités** à : Dakar Centre (1) et Dakar Nord (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	Dcd	Cum_cas	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	22	1	568	55	0	1663	8	0	181	4	0	870	32	0	848	0	0	0	0
DIORBEL	62	0	1031	81	0	1706	2	1	334	10	0	545	0	0	114	0	0	0	0
FATICK	8	0	241	29	0	946	2	0	41	0	0	94	0	0	14	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	26	0	0	45	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	0	148	4	0	202	0	0	4	0	0	34	0	0	1	0	0	0	0
KEDOUGOU	8	0	200	10	0	376	0	0	18	0	0	25	0	0	17	0	0	0	0
KOLDA	5	0	166	35	0	784	0	0	16	2	0	16	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	3	0	179	3	0	279	0	0	0	0	0	2	0	0	37	0	0	0	0
MATAM	0	0	5	0	0	53	0	0	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	0	109	6	0	331	0	0	17	0	0	7	0	0	81	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	22	0	0	41	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	8	0	156	4	0	103	2	0	14	2	0	24	0	0	4	0	0	0	0
THIES	11	0	414	31	0	1415	3	0	202	0	0	171	4	0	29	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	1	0	58	1	0	153	0	0	5	1	0	21	0	0	12	0	0	0	0
Total_S28	131	1	3323	259	0	8097	17	1	835	19	0	1822	36	0	1169	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 20/07/2023

Commentaires :

- ◆ **36 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **131 cas de MAS** dont 01 décès à : Mbao (1) — **259 cas de MAM** dont 00 décès — **17 cas diarrhée + DH2O** dont 01 décès à : Touba (1) — **19 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 Piqûres-Semaine-28-2023

Region	Chien		Ane		Cheval		Chat		Singe		Serpent		Scorpion		Abeille	
	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
DAKAR	2	179	0	1	0	9	0	6	0	3	0	1	0	0	0	2
DIOURBEL	0	15	0	8	0	8	0	0	0	0	1	12	0	11	0	7
FATICK	0	29	0	8	1	5	0	1	0	0	0	14	0	2	0	3
KAFFRINE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	21	0	1	0	1	0	1	0	0	1	4	0	3	0	1
KEDOUGOU	0	40	0	1	0	0	0	1	0	4	1	29	0	2	1	5
KOLDA	1	89	0	11	1	3	0	10	0	0	0	6	0	17	0	5
LOUGA	0	8	0	3	0	1	0	0	0	0	1	4	0	21	0	1
MATAM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	0
SAINT-LOUIS	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1
SEDHIOU	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
TAMBACOUNDA	0	24	0	6	1	1	0	0	0	0	2	26	1	5	0	7
THIES	4	77	0	15	2	13	0	4	0	0	0	14	1	4	0	12
ZIGUINCHOR	0	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	9	0	3	0	2
Total_S28	7	509	0	54	5	42	0	24	0	8	6	128	2	97	1	46

Source: DHIS2, telecharge le 20/07/2023

Commentaires :**Chien (07)** à : Dakar Ouest (2) ; Kolda (1) ; Joal (2) ; Popenguine (1) et Pout (1).**Ane (00).****Cheval (05)** à : Dioffior (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Kidira (1) ; Mékhé (1) et Thiadiaye (1).**Chat (00).****Singe (00).****Serpent (06)** à : Touba (1) ; Ndoffane (1) ; Kédougou (1) ; Darou Mousty (1) ; Bakel (1) et Kidira (1).**Scorpion (02)** à : Bakel (1) et Thiadiaye (1).**Abeille (01)** à : Salémata (1)

Au cours de la semaine (S28_2023), les épidémies en cours sont :

1. Le Chikungunya (district de Pikine) ;
2. La Fièvre Hémorragique Crimée de Congo (District de Yeumbeul);
3. La rougeole.

Il n'y a pas de cas confirmé de dengue cette semaine.

Concernant la rougeole, les rendus de résultat du laboratoire ont repris.



SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 28 – 2023

TABLEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

Région	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	0	50	0	50	0	0	0	50	♦ 00 signal reçu. ♦ 00 signal vérifié.
Diourbel	0	1	0	1	0	1	0	0	♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire. Erreur de saisie àç signaux conformes à Kidira /PS ♦00 signal confirmé.
Fatick	0	0	0	0	0	1	0	0	
Kaffrine	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 avant de notifier les signaux confirmés c'est-à-dire les signaux répondant à la définition de cas suspects.
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	0	0	0	0	0	1	0	9	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	3	0	3	0	2	0	1	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	3	0	3	0	0	0	0	
Thiès	0	13	0	11	0	9	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_28	0	70	0	68	0	18	0	60	

Source DHIS2. Téléchargé le 06/07/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S28

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	2			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole.
PFA	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA.
Méningite	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite .
Tétanos Néonatal	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN.
Fièvre jaune	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune .
Choléra	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra.
Diarrhée sanglante	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante.
Ébola	0	0			♦ 00 signaux confirmés cas suspect Ébola.

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 28 – 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_28_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 28 de 2023					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : 21 résultats sont toujours en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-KAF-KAF-23-1057	Kaffrine	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1095	Touba	Positif	Négatif
SEN-KAF-KAF-23-1058	Kaffrine	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1096	Touba	Positif	Négatif
SEN-FAT-PAS-23-1059	Passy	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1097	Touba	Positif	Négatif
SEN-FAT-PAS-23-1060	Passy	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1098	Touba	Positif	Négatif
SEN-TAM-BAK-23-1061	Bakel	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1099	Touba	Positif	Négatif
SEN-TAM-BAK-23-1062	Bakel	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1100	Touba	Négatif	Négatif
SEN-TAM-BAK-23-1063	Bakel	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1101	Touba	Positif	Négatif
SEN-MAT-RAN-23-1064	Ranérou	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1102	Touba	Positif	Négatif
SEN-LOU-DAR-23-1065	Dahra	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1103	Touba	Positif	Négatif
SEN-LOU-DAR-23-1066	Dahra	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1104	Touba	Positif	Négatif
SEN-DAK-KMA-23-1081	Keur Massar	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1105	Touba	Positif	Négatif
SEN-LOU-DAR-23-1067	Dahra	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-23-1106	Touba	Positif	Négatif
SEN-KAF-KAF-23-1068	Kaffrine	Négatif	Négatif	SEN-KAO-KAO-23-1107	Kaolack	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KOU-23-1069	Koungheul	Négatif	Négatif	SEN-KED-KED-23-1108	Kédougou	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KOU-23-1070	Koungheul	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-OUS-23-1109	Oussouye	Négatif	Négatif
SEN-FAT-FAT-23-1071	Fatick	Négatif	Négatif	SEN-LOU-COK-23-1110	Coki	Négatif	Négatif
SEN-DIO-MBK-23-1072	Mbacké	Négatif	Négatif	SEN-LOU-COK-23-1111	Coki	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-23-1073	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-ZIG-23-1112	Ziguinchor	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-23-1074	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-TAM-BAK-23-1113	Bakel	Négatif	Négatif
SEN-SED-GOD-23-1075	Goudiry	Négatif	Négatif	SEN-THI-JOA-23-1114	Joal	Positif	Négatif
SEN-SED-BOU-23-1076	Boukiling	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-23-1115	Tivaouane	Positif	Négatif
SEN-SED-BOU-23-1077	Boukiling	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KOU-23-1116	Koungheul	Négatif	Négatif
SEN-SED-SED-23-1078	Sédhiou	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KOU-23-1117	Koungheul	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-23-1079	Kaffrine	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-23-1118	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-23-1080	Kaffrine	Négatif	Négatif	SEN-LOU-DAR-23-1119	Darou Mousty	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKC-23-1082	Dakar Centre	Négatif	Négatif	SEN-LOU-DAR-23-1120	Darou Mousty	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKN-23-1083	Dakar Nord	Négatif	Positif	SEN-LOU-DAR-23-1121	Darou Mousty	Négatif	Négatif
SEN-THI-TIV-23-1084	Tivaouane	Positif	Négatif	SEN-DIO-BAM-23-1122	Bambey	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-23-1085	Oussouye	Négatif	Négatif	SEN-DIO-BAM-23-1123	Bambey	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-ZIG-23-1086	Ziguinchor	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-23-1125	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-OUS-23-1087	Oussouye	Négatif	Négatif	SEN-THI-KHO-23-1126	Khombole	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-1088	Touba	Positif	Négatif	SEN-STL-DAG-23-1127	Dagana	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-1089	Touba	Positif	Négatif	SEN-STL-DAG-23-1128	Dagana	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-1090	Touba	Positif	Négatif	SEN-FAT-DIF-23-1129	Dioffior	Négatif	Positif
SEN-DIO-TOU-23-1091	Touba	Positif	Négatif	SEN-TAM-BAK-23-1130	Bakel	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-1092	Touba	Positif	Négatif	SEN-TAM-BAK-23-1131	Bakel	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-1093	Touba	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-23-1132	Birkelane	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-23-1094	Touba	Positif	Négatif	SEN-DAK-KMA-23-1133	Keur Massar	Négatif	Négatif

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_28_2023 (2)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 28 de 2023

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-STL-PET-23-1134	Pété	Négatif	Négatif				
SEN-STL-PET-23-1135	Pété	Négatif	Négatif				
SEN-STL-PET-23-1136	Pété	Négatif	Négatif				
SEN-STL-STL-23-1137	Saint Louis	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-1138	Touba	Positif	Négatif				
SEN-DIO-TOU-23-1139	Touba	Positif	Négatif				
SEN-STL-RTL-23-1140	Richard Toll	Négatif	Négatif				
SEN-STL-RTL-23-1141	Richard Toll	Négatif	Négatif				
SEN-THI-TIV-23-1142	Tivaouane	Positif	Négatif				
SEN-THI-MEK-23-1143	Mékhé	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-23-1144	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-MAK-23-1145	Maka Colibantang	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-KMP-23-1146	Koumpentoum	Positif	Négatif				
SEN-KAF-KOU-23-1147	Koungheul	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-23-1148	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-DIO-DIO-23-1149	Diourbel	Négatif	Positif				
SEN-THI-POP-23-1167	Popenguine	Positif	5				

Commentaire : 93 résultats reçus cette semaine dont 26 positifs à la rougeole à : Touba (19) ; Bakel (1) ; Koumpentoum (1) ; Joal (1) ; Popenguine (1) et Tivaouane (3) ; 3 positif à la rubéole à : Dakar Nord (1) ; Diourbel (1) et Dioffior (1).

Au total, 1147 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec 440 positifs dont 436 confirmés à la rougeole, 48 douteux à la rougeole, 15 positifs à la rubéole et 1 douteux à la rubéole et 122 dont les résultats ne sont pas disponibles.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_28_2023 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 28 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 : Neuf (09) résultats en attente.	
SEN-DAK-DKC-23-022	Dakar Centre	En attente	Oui	Oui	Non	24h		
SEN-DAK-DKO-23-062	Dakar Ouest	En attente	Non	Non	Oui	48h		
SEN-THI-KHO-23-116	Khombole	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-THI-23-119	Thiès	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-MAT-RAN-23-120	Ranérou	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-JOA-23-121	Joal	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-JOA-23-123	Joal	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-LOU-LIN-23-123	Linguère	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DAK-PIK-23-124	Pikine	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1-échantillon 2	Condition des échantillons	Examen du 60 ^e jour
SEN-KAF-KOU-23-058	Koungheul	Négatif	Non	Non	Oui	24h	Bonnes	Oui
SEN-THI-KHO-23-059	Khombole	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	Négatif	Non	Non	Oui	24h	Bonnes	Oui
SEN-TAM-GOU-23-065	Goudiry	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-STL-POD-23-101	Podor	NPENT	Non	Non	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-SED-BOU-23-104	Boukiling	NPENT	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-SED-BOU-23-105	Boukiling	NPENT	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-SED-GOD-23-117	Goudomp	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-KHO-23-118	Khombole	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

*NPENT : Entérovirus non polio

Commentaires :

◆ Neuf (09) résultats reçus ;

◆ Au total 124 cas PFA notifiés et 115 résultats reçus dont (28) entérovirus non polio (NPENT) et (87) négatifs.

VISITE DE SUIVI

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

Identification	District	Date début	Date Visite	Visite 60j	Visite 90j	Commentaires :
SEN-KAF-KOU-23-046	Koungheul	02-mars-23	31-mai-23	Faite	En attente	◆ Visite de 60 ^{ème} à faire : SEN-THI-MBO-23-060, SEN-DAK-DKO-23-047, SEN-THI-POU-23-064, SEN-STL-RTL-23-083, SEN-FAT-FOU-23-084, SEN-MAT-RAN-23-097, SEN-DAK-KMA-23-112 et SEN-KAO-NDO-23-113. ◆ Visite de 90 ^{ème} à faire : SEN-KAF-KOU-23-046. Résultat visite de suivi 60 ^{ème} : Résultat visite de suivi 90 ^{ème} :
SEN-DAK-DKO-23-047	Dakar Ouest	04-mars-23	03-mai-23	En attente		
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	18-mars-23	17-mai-23	En attente		
SEN-THI-POU-23-064	Pout	28-mars-23	27-mai-23	En attente		
SEN-STL-RTL-23-083	Richard Toll	17-avr-23	16-juin-23	En attente		
SEN-FAT-FOU-23-084	Foundiougne	12-avr-23	11-juin-23	En attente		
SEN-MAT-RAN-23-097	Ranérou	06-mai-23	05-juil-23	A faire		
SEN-DAK-KMA-23-112	Keur Massar	30-avr-23	29-juin-23	En attente		
SEN-KAO-NDO-23-113	Ndoffane	02-mai-23	01-juil-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_28_2023 (3)

ICTERE FEBRILE Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 28-2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-FAT-FAT-23-169	Fatick	Négatif			
SEN-DAK-YEU-23-170	Yeumbeul	Négatif			
SEN-STL-STL-23-171	Saint Louis	Négatif			
SEN-ZIG-OUS-23-172	Oussouye	Négatif			
SEN-TAM-KMP-23-173	Koumpentoum	Négatif			
SEN-THI-THD-23-174	Thiadiaye	Négatif			

Commentaires :

Six (06) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, cent soixante onze (171) résultats reçus avec 171 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 28 -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, S28_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S28_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	369	359	359											
Diourbel	121	87	87											
Fatick	6	3	3											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	3	3	3											
Kédougou	3	2	2											
Kolda	3	1	1											
Louga	0	0	0											
Matam	4	4	4											
Saint Louis	1	1	1											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	6	3	3											
Thiès	32	20	0	20	17								1	2
Ziguinchor	2	1	1											
Total S-28	551	484	464	20	17								1	2

Commentaire : 20 résultats reçus cette semaine.

Au total **551** cas suspects de méningite notifiés dont **484 prélevés** soit **(87,8%)**. 464 résultats sont en attente au niveau de la DP.

Deux (2) résultats positifs dont 1 à *Streptococcus pneumoniae*, 1 à *autres* reçu de la RM de Ziguinchor, sept (7) résultats reçus de la RM de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptococcus pneumoniae* et 6 cas négatifs ainsi que 20 fiches reçues de la RM de Thiès dont 17 négatifs et 3 positifs. Cependant certains cas ne sont toujours pas notifiés dans le DHIS2.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S28_2023

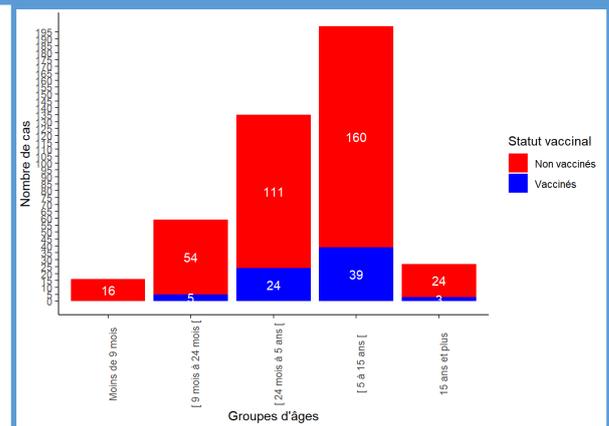
Faits saillants : A S28

- 26 résultats ;
- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **436** ;
- 35 districts (soit 44,3%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- Quatre (4) districts ont une épidémie en cours ;
- 00 nouveaux district ont franchi le seuil épidémique ;
- 19 districts soit 24% sont entré en épidémie ;
- **Incidence nationale de 23,1 pour 1 million d'habitants** ;
- **00 décès.**

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 28_2023

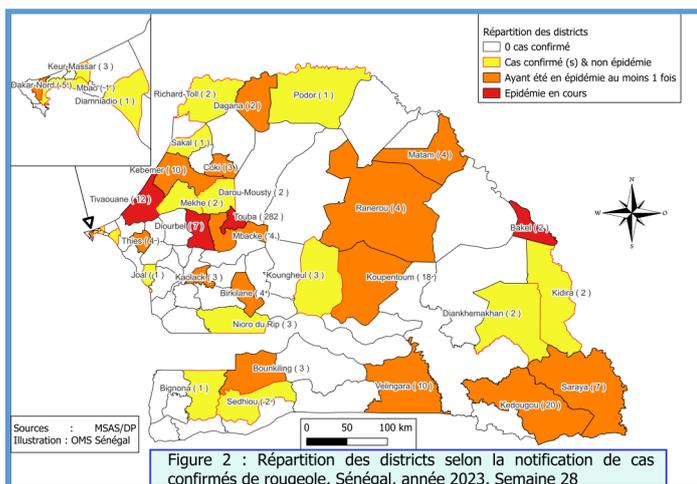
Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	16 (4%)
[9 mois à 24 mois [59 (14%)
[24 mois à 5 ans [135 (31%)
[5 à 15 ans [199 (46%)
15 ans et plus	27 (6%)
N	436 (100%)

A S28, 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 28, année 2023

A S28, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de **194** dont **165** non vaccinés, soit **85% de non vaccinés.**



A S28, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 35.

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

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.

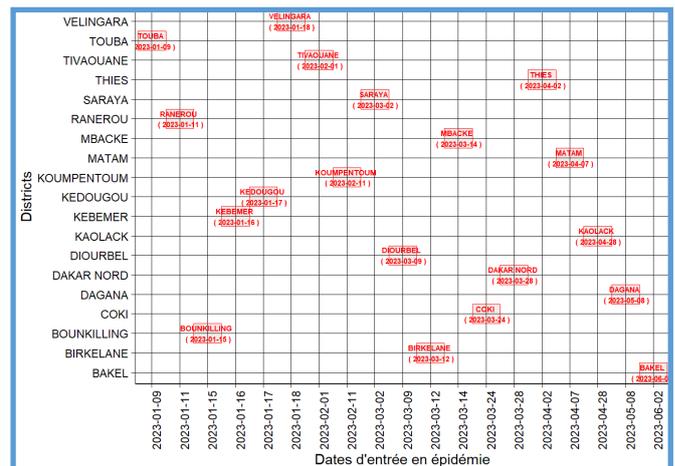


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 28_2023

A la semaine 28, les différents districts sont entrés en épidémie entre le **16- 01-2023** et le **02-06-2023.**

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S28_2023 (1)

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).

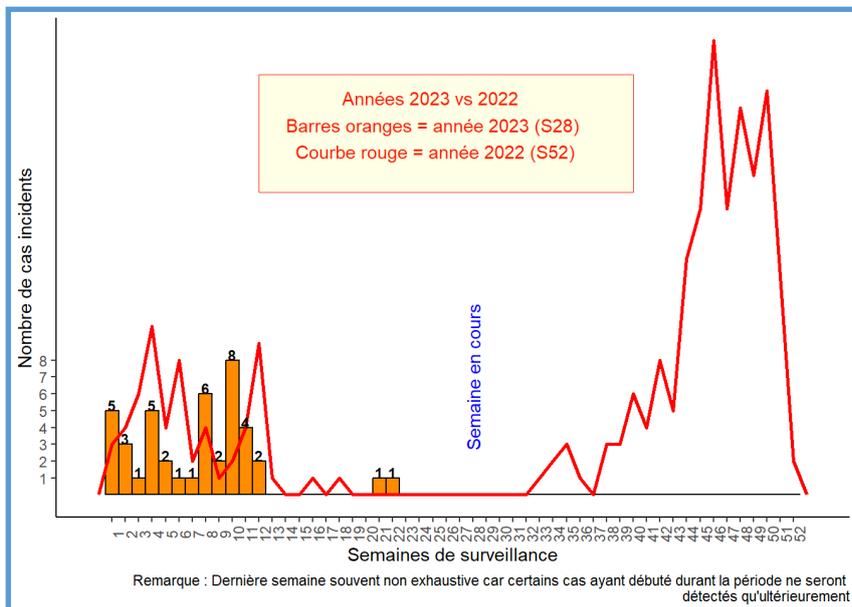
Dès le mois de décembre 2021, le ministère de la Santé avait demandé aux districts sanitaires et aux hôpitaux de renforcer la surveillance épidémiologique dans un contexte d'inondation.

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 42** dont 38 à Thilogne, 1 à Popenguine, à 2 à Pikine et 1 à Kaffrine.

Le cumul de cas confirmés de dengue à la semaine 28 est de 42 . Le premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 30-5-2023.



Graphique 1 : Distribution des nombres de cas confirmés de dengue selon les semaines de surveillance, Sénégal, semaine 28 , année 2023 vs 2022

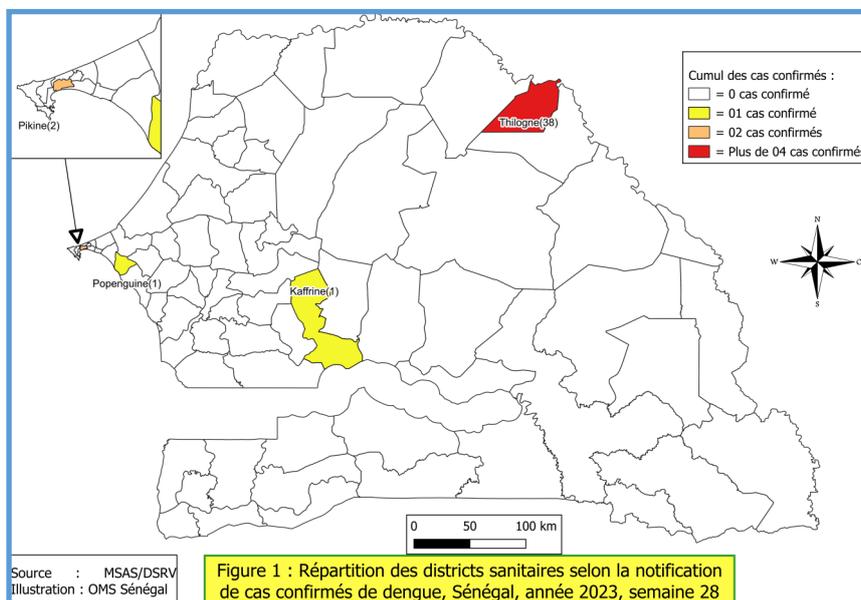


Figure 1 : Répartition des districts sanitaires selon la notification de cas confirmés de dengue, Sénégal, année 2023, semaine 28

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC DU DISTRICT DE YEUMBEUL S28_2023 (1)

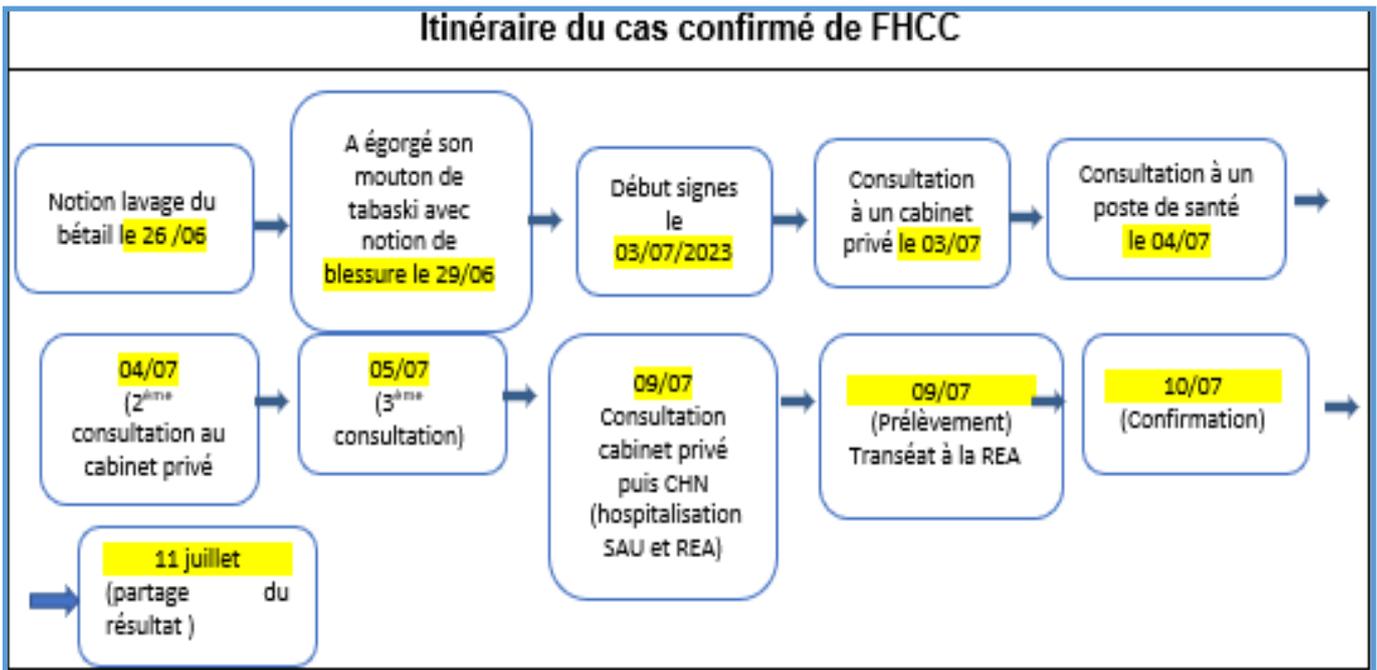
Contexte :

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

Un rapport préliminaire d'investigation a été partagé, avec comme principales informations :

- La description du cas (cf. extrait ci-dessous) ;
- Le niveau de risque évalué par l'outil STAR de l'OMS est classé "modéré" (Voir matrice).

FIÈVRE HÉMORRAGIQUE DE CRIMÉE CONGO A YEUMBEUL : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT	
Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Référence au CHN Dalal Jamm par un infirmier d'un cabinet médical du district de Yeumbeul
2. Initiales du cas	I.N.
3. District d'habitation	Yeumbeul, région de Dakar
4. Age	30 ans
5. Sexe	Masculin
6. Profession	Enseignant
7. Date de début des signes	03/07/2023
8. Date de consultation	<ul style="list-style-type: none"> • 03/07/2023 (cabinet privé, syndrome pseudo-grippal) ; • 04/07/2023 (Poste de santé, syndrome pseudo-grippal) ; • 05/07/2023 (cabinet privé, syndrome pseudo-grippal) ; • 09/07/2023 (le même privé médical, épistaxis + hématomèse suite à une automédication de 1g/ d'aspirine) ; • 09/07/2023 (CHN Dalal Jamm au SAU après référence par cabinet médical)
9. Date de prélèvement	09/07/2023
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	10/07/2023
11. Date de rendu de résultat	11/07/2023
12. Signes développés	Fièvre + <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">• Céphalée <li style="width: 50%;">• Gastralgie <li style="width: 50%;">• Myalgie <li style="width: 50%;">• Vomissement <li style="width: 50%;">• Arthralgie <li style="width: 50%; color: red;">• Épistaxis <li style="width: 50%; color: red;">• hématomèse <li style="width: 50%;">• Douleurs abdominales et thoracique
13. Prise de médicament (s) avant les signes	Non
14. TDR Paludisme	Négatif
15. Résultats de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> • PCR Crimée Congo : POSITIF • ÉLISA IgM Crimée Congo : POSITIF • Élisa IgM Différentiel NÉGATIF; • PCR Différentiel NÉGATIF.
16. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	Non
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	Non
18. Présence d'animaux dans la concession	Oui (il s'occupe de bétail dans son domicile)
19. Notion de contact ou manipulation de tissus d'animaux suspects	Oui (il a égorgé des moutons achetés au foirail et s'est blessé lors du dépeçage)
20. Notion contact avec sang et/ou liquides organiques infectieux de patients	Non
21. Notion de piqûres de tiques	Ne sait pas
22. Évolution	Patient vivant



- Le niveau de risque évalué par l’outil STAR de l’OMS est classé “modéré”.

District de Yeumbeul					Date de l'évaluation 13 juillet 2023	
Matrice des risques						
IMPACT	Critique					
	Important		1 -			
	Modéré					
	Mineur					
	Négligeable					
		Très peu probable	Peu probable	Probable	Très probable	Presque certain
PROBABILITE						
1 - Zoonoses => Fièvre hémorragique Crimée Congo						

La riposte est en cours :

- La coordination est faite dans le cadre de l’IMS utilisé pour les deux premiers cas de FHCC de cette année, présidée par M. Le Directeur de la Lutte contre la Maladie du MSAS ;
- Un draft de plan d’incident budgétisé regroupant la période allant de juillet à septembre 2023 a été partagé.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE CHIKUNGUNYA S28_2023

Contexte :

Le 04 juillet 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu un résultat de cas un cas confirmé par IgM de Chikungunya provenant d'un nouveau site de surveillance sentinelle du réseau 4S du district de Pikine.

Une investigation préliminaire a été faite. L'évaluation de la *Prévention et le Contrôle des Infectons* a rapporté que « le niveau de performance de la structure était classé "Inadéquat" et la mise en œuvre des principales composantes de la PCI était classée < 50% . Le niveau de risque évalué avec l'outil STAR de l'OMS était classé "Faible".

Mise à jour :

Les résultats des prélèvements faits sur les sujets contacts sont revenus "négatifs". Il n'y a pas eu de cas suspects.

EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S28_2023

Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

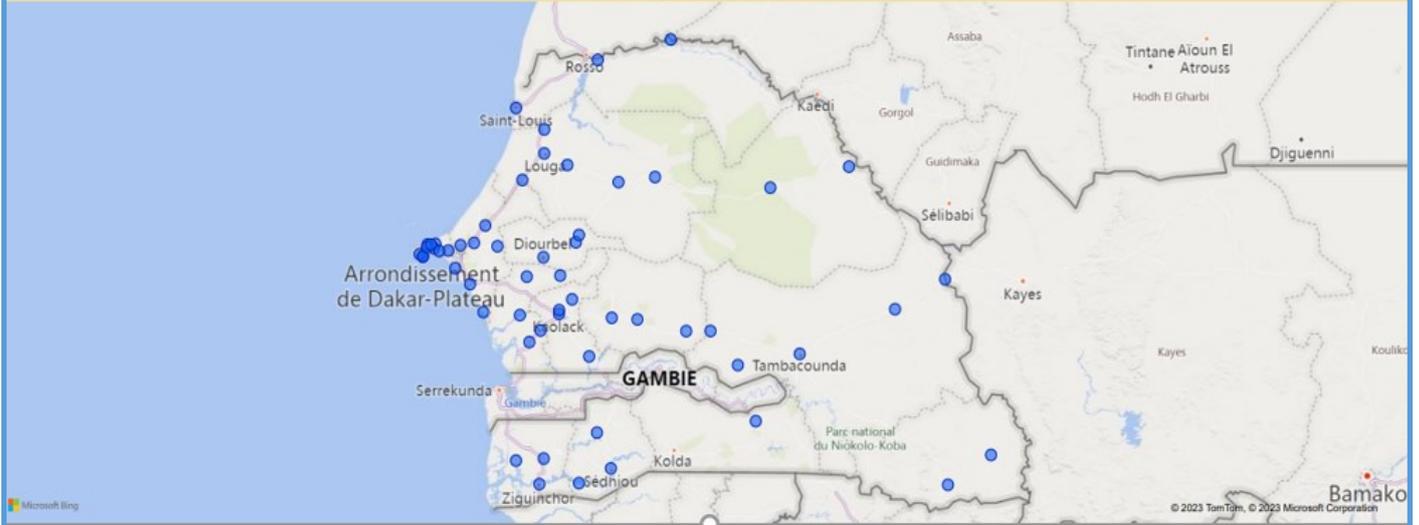
N°	Evènement/Maladie	Régions/Districts	Date de début	Nbre de cas	Nbre de décès	Rapport inv.	Eval. risque
1	Gastro entérite Aigue	DS Yeumbeul	09-01-2023	76	0	Oui	Non
2	Chikungunya	DS Kébémér	2023-01-30	1	1	Non	Non
3	Grippe aviaire A (AHN1N1)	RM SL, LG, DK, FK, ZG	30-03-2023	0	0	Oui	Oui
4	FHCC	DS Guédiawaye	10-04-2023	1	1	Oui	Oui
5	Flambée IRA	DS Kaolack	30-04-2023	66	0	Oui	Oui
6	FHCC	DS Linguère	24-04-2023	1	0	Oui	Non
7	Fièvre de la vallée du Rift	DS Richard Toll	2023-05-19	1	0	Oui	Non
8	Chikungunya	DS Dioffior	2023-05-28	1	0	Oui	Oui

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S28_2023 (1)

Faits saillants :

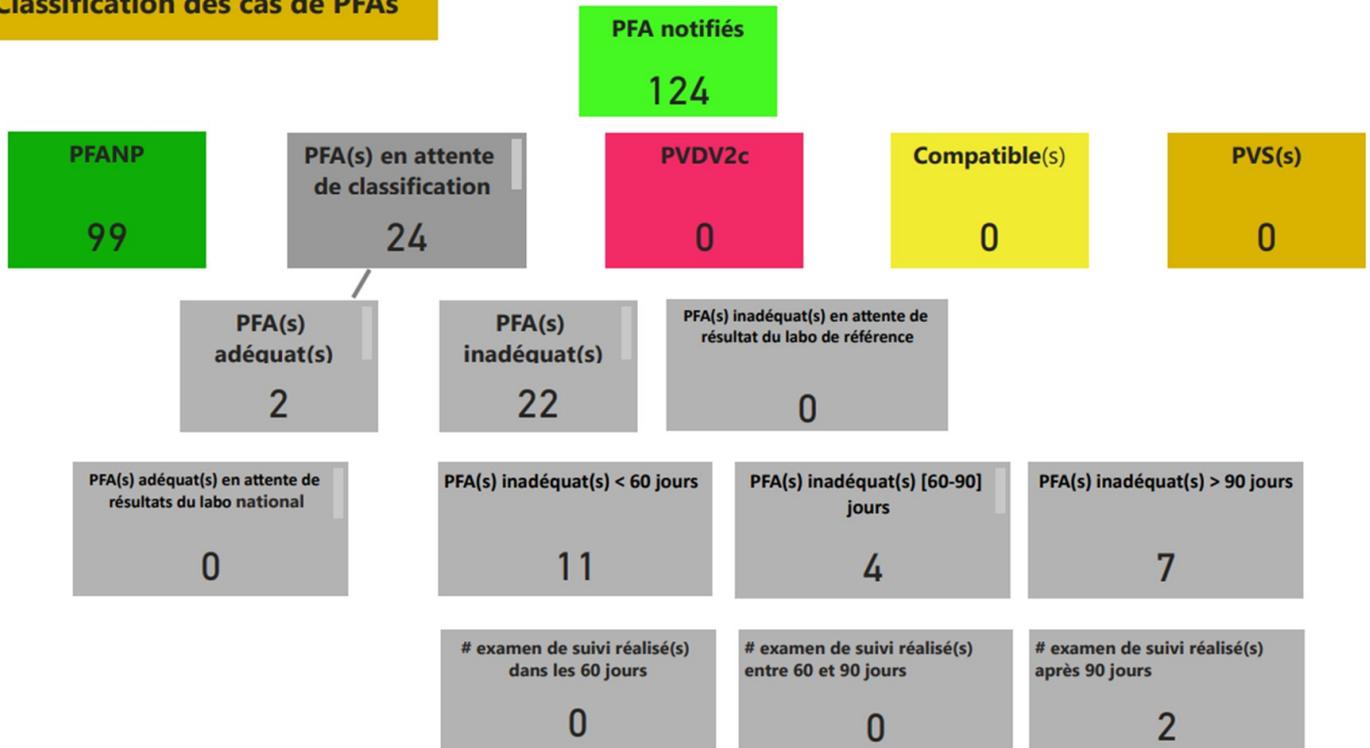
- ◆ 124 cas de PFA notifiés ;
- ◆ 58 districts sur 79 ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ 27 districts sur 30 (soit 90%) ayant une population $\geq 100\ 000$ enfants de moins de 15 ans, ont notifié au moins 1 cas de PFA ;
- ◆ Taux national de PFANP est de 2,4 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 72,6% ;
- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après 17 mois (depuis la confirmation du cas le plus récent (17/01/2022)).

Répartition des cas de PFA notifiés



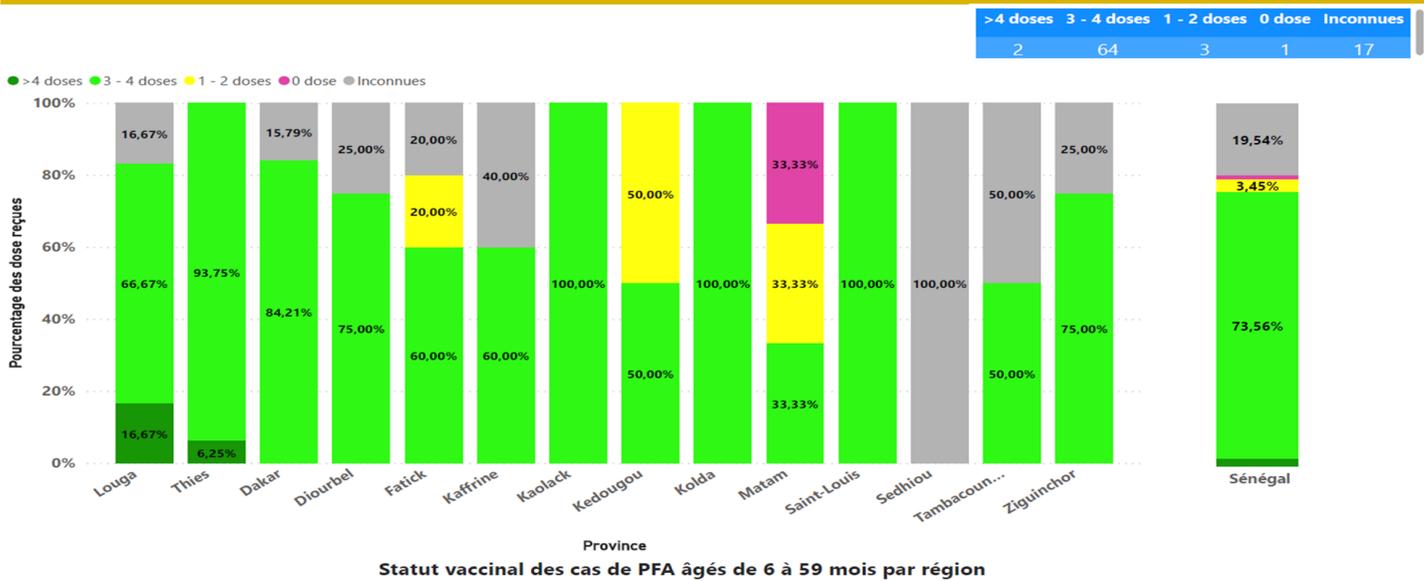
Classifications des PFA à S28

Classification des cas de PFAs



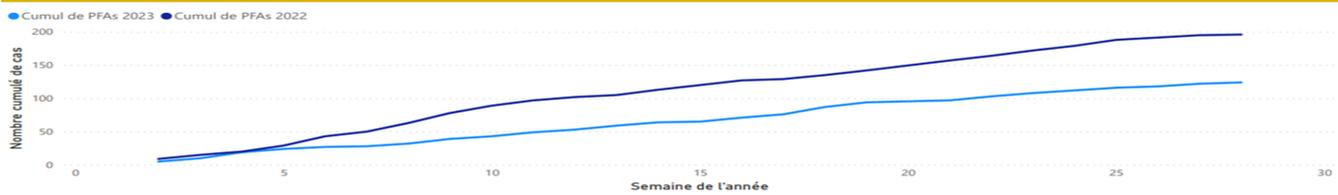
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S28_2023 (2)

Statut vaccinal des cas de PFAs par région

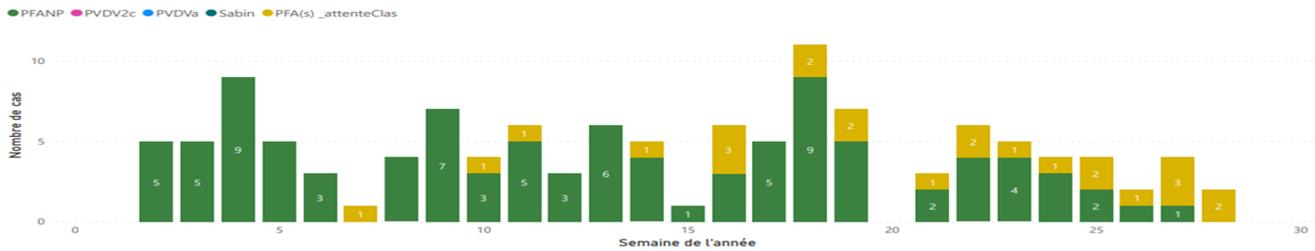


Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région

Evolution de la situation épidémiologique des PFAs



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA

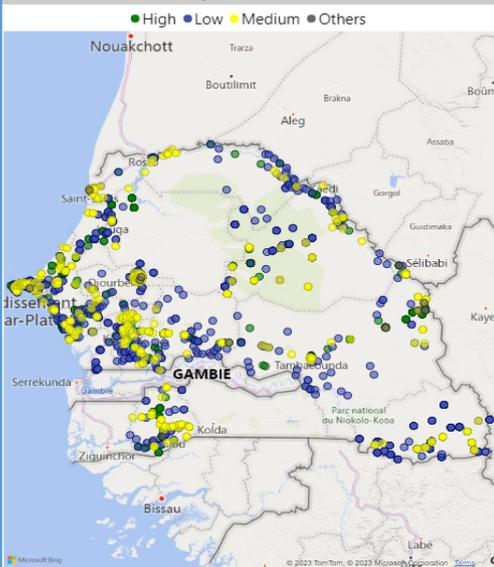


Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

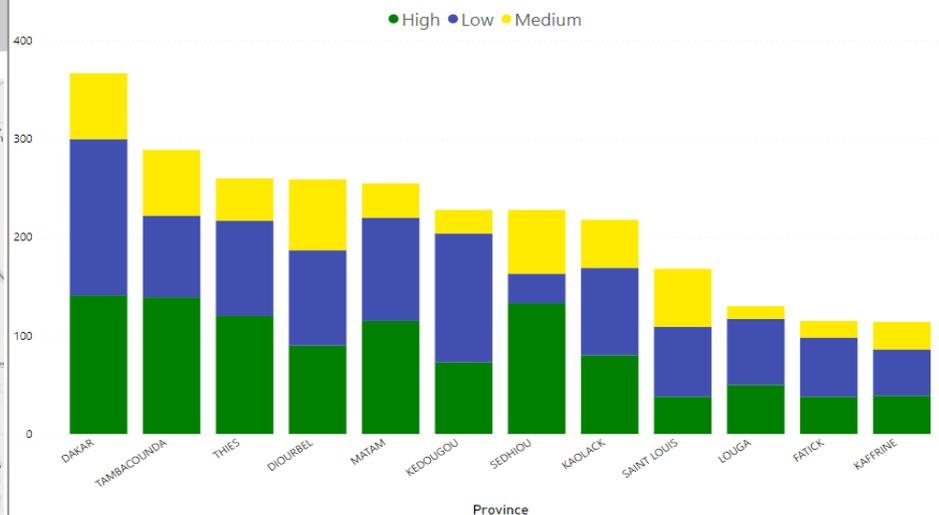
Répartition des visites e-Surv par niveau de priorité, SENEGAL

Annee: 2023	Trmstr: Tout	Month: Tout	semaine #: Tout	Provincia: Tout	Distrito: Tout	Niveau de priorité sanita...: Tout
-------------	--------------	-------------	-----------------	-----------------	----------------	------------------------------------

Visites E-surv par niveau de priorité



Visites E-surv par niveau de priorité



2631
Visites e-Surv

54
Nombre d'officiers

Date de la dernière visite
20/07/2023 15:35:22