



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 23 : du 05/06 au 11/06 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.23_2023

Régions	COMPLETITUDE Semaine 22		PROMPTITUDE Semaine 22		CUMUL COMPLETITUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	67	35%	54	28%	2235	51%	1708	39%
DIOURBEL	40	32%	37	29%	1067	37%	836	29%
FATICK	16	11%	13	9%	567	17%	303	9%
KAFFRINE	0	0%	0	0%	69	3%	25	1%
KAOLACK	9	7%	7	6%	310	11%	163	6%
KEDOUGOU	41	80%	40	78%	1010	86%	979	83%
KOLDA	19	19%	15	15%	713	30%	423	18%
LOUGA	11	8%	11	8%	325	10%	221	7%
MATAM	2	2%	1	1%	54	2%	20	1%
SAINT LOUIS	9	6%	6	4%	421	12%	276	8%
SEDHIOU	1	1%	0	0%	61	4%	50	3%
TAMBACOUNDA	14	8%	14	8%	1013	26%	811	21%
THIES	36	17%	26	12%	872	18%	584	12%
ZIGUINCHOR	9	7%	5	4%	306	10%	154	5%
TOTAL	274	15%	229	12%	9023	21%	6553	15%

Source : DHIS2 telecharge le 15/06/2023

Sur un total de 1846 rapports attendus, 274 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 229 (12%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata et Saraya ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 23, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungeul, Malem Hodar, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Pété, Bounkiling, Sédhiou, Maka Coli-bantang, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

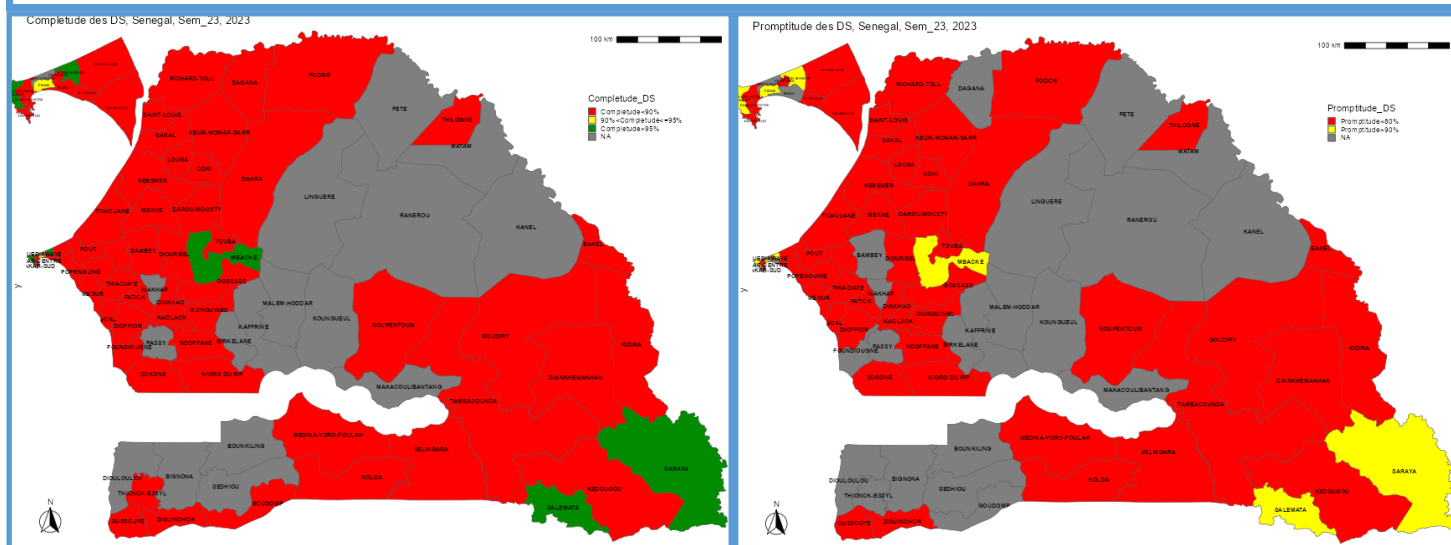


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 23_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata et Saraya ont saisi au moins 80% à la semaine 23 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	4	4	0	379	2	0	33	1	0	14	1	0	22	0	0	0	0	0	19
DIOURBEL	1	1	0	109	15	0	397	0	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	15
FATICK	0	0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0	3	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	3	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	4	3	0	89	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	83
KOLDA	0	0	0	2	0	0	29	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	0	2
LOUGA	0	0	0	0	3	0	37	0	0	3	1	0	5	0	0	0	2	0	10
MATAM	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
SAINT-LOUIS	0	0	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0	3	0	0	0	3	0	27
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	39
TAMBACOUNDA	0	0	0	4	0	0	35	0	0	14	0	0	2	0	0	0	1	0	21
THIES	1	1	0	30	3	0	42	1	0	15	0	0	8	0	0	0	1	0	92
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total_S23	6	6	0	541	26	0	694	3	0	56	2	0	52	0	0	9	14	0	323

Source: DHIS2, telecharge le 15/06/2023

Commentaires :

- ♦ 06 cas de méningite à : Dakar Nord (4) ; Touba (1) et Thiès (1).
- ♦ 26 cas de rougeole à : Keur Massar (2) ; Mbacké (1) ; Touba (14) ; Kédougou (3) ; Darou Mousty (3) ; Joal (1) et Popenguine (2).
- ♦ 03 cas d'ictère fébrile à : Pikine (1) ; Tivaouane (1) et Oussouye (1).
- ♦ 02 cas de PFA à : Pikine (1) et Dahra (1).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 14 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	14	0	136	0	0	37	0	0	0	0	0	0	1	0	13
DIOURBEL	0	0	0	0	0	9	0	9	1	0	0	0	0	0	0	1	0	23
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	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	0	0	0	8
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	3	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	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	9	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	23
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Total_S23	0	0	0	14	0	271	0	9	58	0	9	0	0	0	0	5	0	107

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

Source: DHIS2, telecharge le 15/06/2023

Commentaires :

- ♦ 00 cas Ébola.
- ♦ 14 cas suspect Dengue à : Pikine (14).
- ♦ 00 cas autres FHV. Erreur de saisie décès autres FHV à : Keur Massar/PS Aladji Pathé (9) à S8. A corriger
- ♦ 00 cas Tétanos. Erreur saisie décès Tétanos à : Keur Massar/PS Mme Fatou BA (9) à S11 .
- ♦ 00 cas Coqueluche.
- ♦ 05 cas MAPI à : Dakar Ouest (1) ; Touba (1) et Kébémér (3).

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	12	4	1	225
DIOURBEL	2	0	20	10	0	115
FATICK	0	0	1	0	0	3
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	1	0	2
LOUGA	0	0	2	0	0	1
MATAM	0	0	0	0	0	2
SAINT-LOUIS	0	0	7	1	0	35
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	6	0	0	12
THIES	0	0	8	9	0	141
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S23	2	0	67	25	1	714

Source: DHIS2, telecharge le 15/06/2023

Commentaires :

♦ 00 cas de décès maternel confirmés.

♦ 00 cas de décès maternel audités.

♦ 25 cas de décès néonataux confirmés à : Dakar Centre (1) ; Mbao (2) ; Rufisque (1) ; Touba (10) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Richard Toll (1) ; Thiès (9).

♦ 01 cas de décès néonataux audités à : Dakar Centre (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			Dracunculoze		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 susp	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	9	0	466	49	0	1379	0	0	142	15	1	832	19	0	630	0	0	0	0
DIOURBEL	52	1	794	72	0	1401	3	0	312	9	0	492	0	0	114	0	0	0	0
FATICK	0	0	194	24	0	744	0	0	37	3	0	80	0	0	12	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	25	0	0	45	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	139	1	0	175	0	0	3	0	0	32	0	0	1	0	0	0	0
KEDOUGOU	6	0	158	12	0	311	0	0	17	0	0	23	0	0	17	0	0	0	0
KOLDA	7	0	150	21	0	659	2	0	16	0	0	14	0	0	8	0	0	0	0
LOUGA	9	0	154	9	0	243	0	0	0	0	0	2	2	0	31	0	0	0	0
MATAM	1	0	5	2	0	53	0	0	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	2	96	13	2	264	0	0	16	0	0	4	0	0	81	0	0	0	0
SEDHIOU	2	0	17	4	0	34	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	3	0	127	1	0	90	0	0	9	0	0	20	0	0	4	0	0	0	0
THIES	23	0	364	54	0	1264	11	2	188	1	0	169	0	0	25	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	2	0	52	1	0	133	0	0	5	1	0	12	2	0	11	0	0	0	0
Total_S23	116	3	2741	263	2	6795	16	2	747	29	1	1690	23	0	938	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 15/06/2023

Commentaires :

♦ 23 cas Covid-19 dont 00 décès.

♦ 116 cas de MAS dont 03 décès à : Touba (1) et Richard Toll (2) — 263 cas de MAM dont 02 décès à : Richard Toll (2) — 16 cas diarrhée + DH2O dont 02 décès à : Tivaouane (2) — 29 cas de pneumonie grave dont 01 décès à : Dakar Ouest (1).

♦ 00 cas dracunculoze probable. 00 cas dracunculoze suspect. Erreur de saisie cas probable dracunculoze à Kolda/PS Dialacoumbi (9) à S16 à corriger

♦ 00 cas suspect Noma. 00 cas confirmé Noma.

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-23-2023

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	4	164	0	0	2	7	0	5	0	3	0	1	0	0	0	2
DIOURBEL	0	15	0	6	0	8	0	0	0	0	0	9	0	11	0	7
FATICK	0	24	1	5	0	3	0	1	0	0	0	7	0	2	0	3
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	13	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0
KEDOUGOU	1	36	0	1	0	0	0	0	0	4	1	18	1	2	0	2
KOLDA	5	70	0	10	0	2	0	10	0	0	0	3	1	13	0	4
LOUGA	0	7	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	1	17	0	1
MATAM	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	0
SAINT-LOUIS	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	4	0	1
SEDHIOU	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
TAMBACOUNDA	0	22	0	5	0	0	0	0	0	0	0	17	0	4	0	7
THIES	2	57	1	10	1	9	0	2	0	0	0	9	0	3	0	12
ZIGUINCHOR	1	8	0	0	0	0	0	1	1	1	2	9	0	2	0	2
Total_S23	13	431	2	41	3	32	0	20	1	8	4	83	3	84	0	41

Source: DHIS2, telecharge le 15/06/2023

Commentaires :

Chien (13) à : Dakar Ouest (2) ; Diamniadio (1) ; Pikine (1) ; Kédougou (1) ; Kolda (5) ; Joal (1) ; Thiadiaye (1) et Thionck Essyl (1).

Ane (02) à : Diakhao (1) et Pout (1).

Cheval (03) à : Pikine (1) ; Yeumbeul (1) et Tivaouane (1).

Chat (00).

Singe (01) à : Oussouye (2).

Serpent (04) à : Saraya (1) ; Richard Toll (1) et Oussouye (2).

Scorpion (03) à : Saraya (1) ; Kolda (1) et Darou Mousty (1).

Abeille (00).

INFOS FLASH

Au cours de la semaine (**S23_2023**), les évènements de santé publique en cours sont :

- Fièvre Jaune dans le district de Oussouye ;
- Chikungunya dans le district de Dioffior ;
- Fièvre de la Vallée du Rift du district de Rosso ;
- Fièvre Hémorragique Crimée Congo (FHCC) du district de Linguère ;
- Dengue ;
- Rougeole.

Le Ministère de la Santé et de l'Action Sociale (MSAS) continue le monitoring et l'appui à la gestion de l'épidémie d'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP).

⇒ **Fièvre jaune**

⇒ **Chikungunya**

⇒ **Fièvre de la vallée du Rift à Rosso dans le district de Richard Toll :**

- 01 juin 2023 : Notification d'un cas confirmé de FVR par IPD ;
- Cas prélevé dans un site sentinelle.

⇒ **FHCC :**

Le district de Linguère est le 2^e foyer de FHCC cette année après la confirmation par PCR_RT d'un cas humain.

- Résultats analyses de contrôle en attente.

⇒ **Dengue :**

Deux cas de dengue ont été confirmés au niveau de 2 districts.

⇒ **Rougeole :**

- Nombre de cas confirmés est de 410 ;
- Résultats en attente ;
- 35 districts sur 79 soit 44,3 % ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- Seize (16) districts soit 20,2% ont franchi le seuil épidémique.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 23 — 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	50	0	50	0	0	0	50	♦ 00 signal reçu.
Diourbel	0	1	0	1	0	1	0	0	♦ 00 signal vérifié.
Fatick	0	0	0	0	0	1	0	0	♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire.
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signaux confirmé.
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	Erreur de saisie SBC à Dakar Sud/PS Gorée et Kolda/PS Dialacoumbi à S17 à corriger.
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	NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.
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	12	0	11	0	9	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_23	0	69	0	68	0	15	0	60	

Source DHIS2. Téléchargé le 01/06/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S23

	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
Maladies prioritaires	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 23 — 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 :

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_23_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 23 de 2023

Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : des résultats sont en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-DKC-23-1002	Dakar Centre	Négatif	Négatif	SEN-FAT-DIF-23-1036	Dioffior	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-23-1003	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-FAT-DIF-23-1037	Dioffior	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-23-1004	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-TKE-23-1038	Thionck Essyl	Négatif	Négatif
SEN-DIO-DIO-23-1005	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-BIG-23-1039	Bignona	Douteux	Négatif
SEN-DIO-DIO-23-1006	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKN-23-1040	Dakar Nord	Négatif	Négatif
SEN-TAM-BAK-23-1007	Bakel	Positif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-1041	Diourbel	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-TKE-23-1008	Thionck Essyl	Négatif	Négatif	SEN-STL-POD-23-1042	Podor	Positif	Négatif
SEN-ZIG-TKE-23-1009	Thionck Essyl	Négatif	Négatif	SEN-DAK-KMA-23-1043	Keur Massar	Négatif	Négatif
SEN-THI-JOA-23-1010	Joal	Négatif	Négatif	SEN-THI-POP-23-1044	Popenguine	Négatif	Négatif
SEN-STL-DAG-23-1011	Dagana	Douteux	Négatif	SEN-LOU-COK-23-1045	Coki	Douteux	Négatif
SEN-STL-DAG-23-1012	Dagana	Douteux	Négatif	SEN-KAO-KAO-23-1046	Kaolack	Négatif	Négatif
SEN-STL-DAG-23-1013	Dagana	Douteux	Négatif	SEN-MAT-TIL-23-1047	Thilogne	Négatif	Négatif
SEN-STL-DAG-23-1014	Dagana	Négatif	Négatif	SEN-THI-POP-23-1048	Popenguine	Négatif	Négatif
SEN-STL-POD-23-1015	Podor	Douteux	Négatif	SEN-KED-KED-23-1049	Kédougou	Négatif	Négatif
SEN-KOL-MYF-23-1016	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif	SEN-KED-KED-23-1050	Kédougou	Négatif	Négatif
SEN-KOL-MYF-23-1017	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif	SEN-KED-SAR-23-1051	Saraya	Positif	Négatif
SEN-KOL-KOL-23-1018	Kolda	Négatif	Négatif	SEN-KED-KED-23-1052	Kédougou	Positif	Négatif
SEN-KOL-MYF-23-1019	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-23-1053	Dakar Centre	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KOU-23-1020	Koungheul	Négatif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-1054	Diourbel	Positif	Négatif
SEN-FAT-GOS-23-1021	Gossas	Négatif	Négatif	SEN-DIO-DIO-23-1055	Diourbel	Positif	Négatif
SEN-FAT-DIF-23-1022	Dioffior	Négatif	Négatif	SEN-KAO-NDO-23-1056	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-FAT-DIF-23-1023	Dioffior	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-DIF-23-1024	Dioffior	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-DIF-23-1025	Dioffior	Négatif	Négatif				
SEN-THI-POP-23-1026	Popenguine	Négatif	Négatif				
SEN-THI-POP-23-1027	Popenguine	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-FAT-23-1028	Fatick	Négatif	Négatif				
SEN-FAT-FAT-23-1029	Fatick	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-SAN-23-1030	Sangalkam	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KOU-23-1031	Koungheul	Positif	Négatif				
SEN-STL-DAG-23-1032	Dagana	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-COK-23-1033	Coki	Négatif	Négatif				
SEN-MAT-TIL-23-1034	Thilogne	Négatif	Négatif				
SEN-KAO-KAO-23-1035	Kaolack	Négatif	Négatif				

Commentaire : Cinquante cinq (55) résultats reçus cette semaine dont 07 positifs la rougeole à : Diourbel (2), Koungheul (1), Kédougou (1), Saraya (1), Bakel (1) et Podor (1) ; 6 douteux à la rougeole à : Dagana (3), Podor (1), Coki (1) et Bignona (1).

Au total, 1054 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec 410 positifs à la rougeole, 48 douteux à la rougeole, 12 positifs à la rubéole et 1 douteux à la rubéole.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_23_2023 (2)

PFA

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 23 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 : Six (06) résultats en attente.	
SEN-KAF-KOU-23-058	Koungheul	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-THI-KHO-23-059	Khombole	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-DAK-DKO-23-062	Dakar Ouest	En attente	Non	Non	Oui	48h		
SEN-TAM-GOU-23-065	Goudiry	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-FAT-PAS-23-093	Passy	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DAK-DKN-23-096	Dakar Nord	En attente	Non	Oui	Oui	24h		
SEN-MAT-RAN-23-097	Ranéro	En attente	Non	Non	Oui	24h		
SEN-DAK-YEU-23-098	Yeumbeul	En attente	Non	Oui	0	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-SAK-23-099	Sakal	Négatif	Non	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires :

- ♦ Un (01) résultat reçu cette semaine ;
- ♦ Au total 94 cas PFA notifiés et 85 résultats reçus dont (18) entérovirus non polio (NPENT) et (67) 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 : ♦ Visite de 60 ^{ème} à faire : SEN-KAF-KOU-23-046, SEN-DAK-DKO-23-047, SEN-KAF-KOU-23-058, SEN-THI-MBO-23-060, SEN-DAK-DKO-23-062, SEN-THI-POU-23-064, SEN-STL-RTL-23-083 et SEN-FAT-FOU-23-084. ♦ Visite de 90 ^{ème} à faire : <u>Résultat visite de suivi 60^{ème} :</u> <u>Résultat visite de suivi 90^{ème} :</u> SEN-TAM-KMP-23-029 : cas décédé avant la visite
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-KAF-KOU-23-058	Koungheul	16-mars-23	15-mai-23	A faire		
SEN-THI-MBO-23-060	Mbour	18-mars-23	17-mai-23	A faire		
SEN-DAK-DKO-23-062	Dakar Ouest	10-mars-23	09-mai-23	A faire		
SEN-THI-POU-23-064	Pout	28-mars-23	27-mai-23	A faire		
SEN-STL-RTL-23-083	Richard Toll	17-avr-23	16-juin-23	A faire		
SEN-FAT-FOU-23-084	Foundiougne	12-avr-23	11-juin-23	A faire		
SEN-MAT-RAN-23-097	Ranéro	06-mai-23	05-juil-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_23_2023 (3)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 23–2023

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-FAT-FAT-23-127		Négatif	SEN-DAK-YEU-23-135		Négatif
SEN-FAT-FAT-23-128		Négatif	SEN-THI-POU-23-136		Négatif
SEN-FAT-DIF-23-129		Négatif	SEN-TAM-BAK-23-137		Négatif
SEN-KAF-KOU-23-130		Négatif	SEN-TAM-DIM-23-138		Négatif
SEN-STL-STL-23-131		Négatif	SEN-ZIG-OUS-23-133		Négatif
SEN-MAT-MAT-23-132		Négatif	SEN-TAM-OUS-23-140		Négatif
SEN-KAO-NIO-23-134		Négatif			

Commentaires :

Sept (07) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, cent trente six (136) résultats reçus avec 135 négatifs et un (1) cas compatible.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae* 1, semaine 23 -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, S23_2023

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S23_2023

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	349	339	339											
Diourbel	109	76	76											
Fatick	4	1	1											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	3	3	3											
Kédougou	3	2	2											
Kolda	2	0	0											
Louga	0	0	0											
Matam	4	4	4											
Saint Louis	1	1	1											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	4	2	2											
Thiès	29	18	18											
Ziguinchor	0	0	0											
Total S-23	509	446	446											

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **509** cas suspects de méningite notifiés dont **446 prélevés** soit **(87,6%)**. 446 résultats sont en attente au niveau de la DP.

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

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE D'UN CAS DE FIÈVRE JAUNE S23_2023

Contexte :

Le 07 juin 2023, l'Institut Pasteur de Dakar (IPD) a rendu au ministère de la santé un cas confirmé par PCR_RT de Fièvre Jaune (FJ) attribué au district sanitaire de Oussouye.

Il s'agit d'un garçon de 11 ans, reçu en consultation dans une structure sanitaire du district sanitaire de Oussouye dans la région de Ziguinchor le 01-06-2023, pour une maladie ayant débuté le 29-05-2023. Une suspicion de fièvre jaune a été retenue et un prélèvement sanguin a été fait le 01-06-2023

L'investigation est en cours. Les premières informations extraites du rendu de résultats et de la fiche de notification figurent sur le tableau ci-dessous.

FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT		
Variables	Modalités	Obs.
1. Circonstance de détection	Surveillance de routine de la Fièvre jaune	
2. Initiales du cas	M.M.S.	
3. District d'habitation	District de Oussouye , région de Ziguinchor	
4. Age	11 ans	
5. Sexe	Masculin	
6. Profession	-	
7. Date de début des signes	29/05/2023	
8. Date de consultation	01/06/2023	
9. Date de prélèvement	01/06/2023	
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	05/06/2023	
11. Date de rendu de résultat	07/06/2023	
12. Signes développés	Fièvre + Ictère et •Syndrome anémique •Douleur abdominale	
13. Statut vaccinal antiamaril	Inconnu	<i>Certainement pas au cours des 14 jours avant le début de la maladie</i>
14. TDR Paludisme	Négatif	
15. Extrait du résultat de laboratoire	CONCLUSION Recherche d'anticorps de type IgM dirigés contre les virus suivants : Fièvre de la Vallée du Rift, Fièvre hémorragique Crimée Congo, Fièvre Jaune, Dengue, West Nile, Chikungunya, ZIKA : NEGATIVE Recherche de génome viral spécifique des virus suivants : Fièvre de la Vallée du Rift, Fièvre hémorragique Crimée Congo, Dengue, West Nile, Chikungunya, ZIKA : NEGATIVE Recherche de génome viral spécifique du virus de la fièvre jaune : POSITIVE CONCLUSION : INFECTION RÉCENTE DUE AU VIRUS DE LA FIÈVRE JAUNE	
16. Évolution	Hospitalisé	

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE D'UN CAS DE CHIKUNGUNYA S23_2023

Contexte :

Le 08 juin 2023, l'Institut Pasteur de Dakar (IPD) a rendu au ministère de la santé un cas confirmé de Chikungunya par IgM attribué au district sanitaire de Dioffior.

Il s'agit d'un enfant de 04 ans, reçu dans la surveillance de routine dans le DS de Dioffior le 29-05-2023, pour une maladie ayant débuté le 28-05-2023. Une suspicion d'arbovirose a été retenue et un prélèvement sanguin a été fait le 29-05-2023.

L'investigation est en cours. Les premières informations extraites du rendu de résultat et de la fiche de notification figurent sur le tableau ci-dessous.

FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT		
Variables	Modalités	Obs.
1. Circonstance de détection	Surveillance de la dengue en routine, hors site sentinelle 4S	
2. Initiales du cas	M.S.	
3. District d'habitation	Dioffior	
4. Age	04 ans	
5. Sexe	Masculin	
6. Profession	-	
7. Date de début des signes	28/05/2023	
8. Date de consultation	29/05/2023	
9. Date de prélèvement	29/05/2023	
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	31/05/2023	
11. Date de rendu de résultat	08/06/2023	
12. Signes développés	Fièvre à 38,4 °C + • Céphalée • Myalgie • Arthralgie • Asthénie • Vomissement • Douleur abdominale	
13. Prise de médicament (s) avant les signes	Inconnu	
14. TDR Paludisme	Négatif	
15. Résultats de laboratoire	• Elisa IgM Chikungunya : POSITIF • Élis 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	Oui	
18. Évolution	Patient vivant	

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S23_2023

Faits saillants : A S23

- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **410** ;
- 35 districts (soit 44,3%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- 00 nouveaux district ont franchi le seuil épidémique ;
- 16 districts soit 20,9% en épidémie ;
- Incidence nationale de **22,4 pour 1 million d'habitants** ;
- **00 décès**.

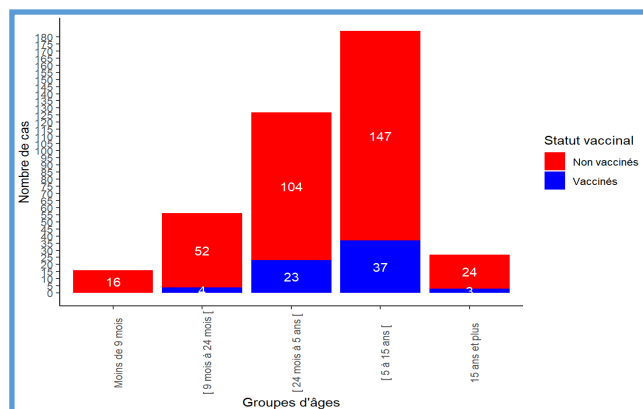
Le district de Touba a notifié 263 cas confirmés depuis le début de l'année, pour un cumul national de 410, soit 67,3% ; Parmi les 111 enfants de 9 mois à 5 ans du district de Touba présentant une rougeole confirmée, 101 ne sont pas vaccinés, soit 90,9 %.

- Nombre de quartiers / villages ayant eu à notifier au moins un cas confirmé est de 47 ;
- Keur Niang abrite le maximum de cas confirmés de rougeole.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaine 23_2023

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	16 (4%)
[9 mois à 24 mois [	56 (14%)
[24 mois à 5 ans [	127 (31%)
[5 à 15 ans [	184 (45%)
15 ans et plus	27 (7%)
N	410 (100%)

A S23, 45 % 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 23, année 2023

A S23, le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de **183 dont 156 non vaccinés, soit 85,2% de non vaccinés.**

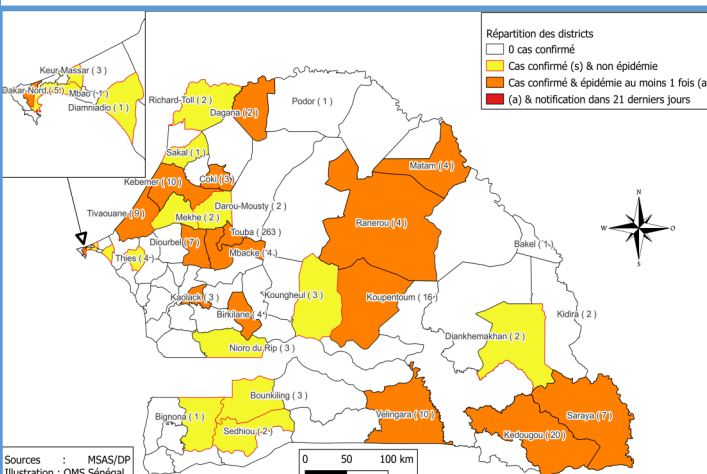


Figure 2 : Répartition des districts selon la notification de cas confirmés de rougeole. Sénégal, année 2023. Semaine 23

A S23, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 35.

16 ont eu à franchir le seuil épidémique. Il s'agit des districts de : **Dakar Nord, Diourbel, Mbacké, Touba, Birkelane, Kédougou, Saraya, Vélingara, Coki, Kébémér, Matam, Ranérou, Dagana, 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.

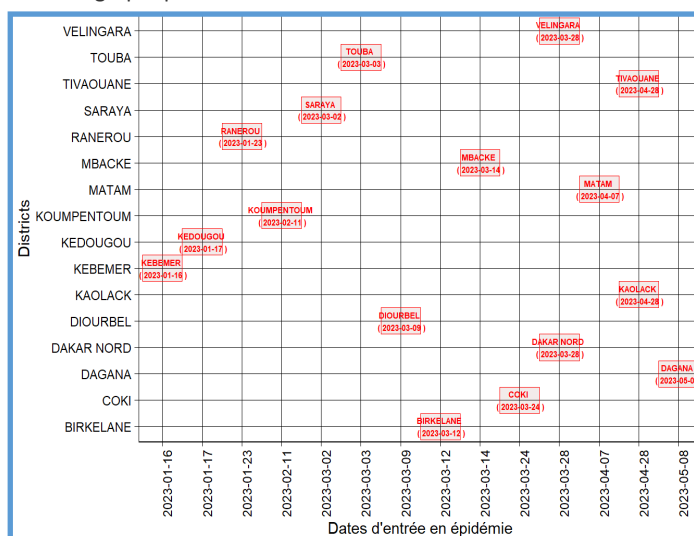


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 23_2023

A la semaine 23, les différents districts sont entrés en épidémie entre le **16-01-2023** et le **08-05-2023**.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S23_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.

La documentation de la fréquence de la dengue a débuté véritablement en 2022, suite à l'atteinte de l'objectif fixé par le Comité National de Gestion des Epidémies qui consistait à mettre en place un site sentinelle de surveillance syndromique dans toutes les 14 régions du pays.

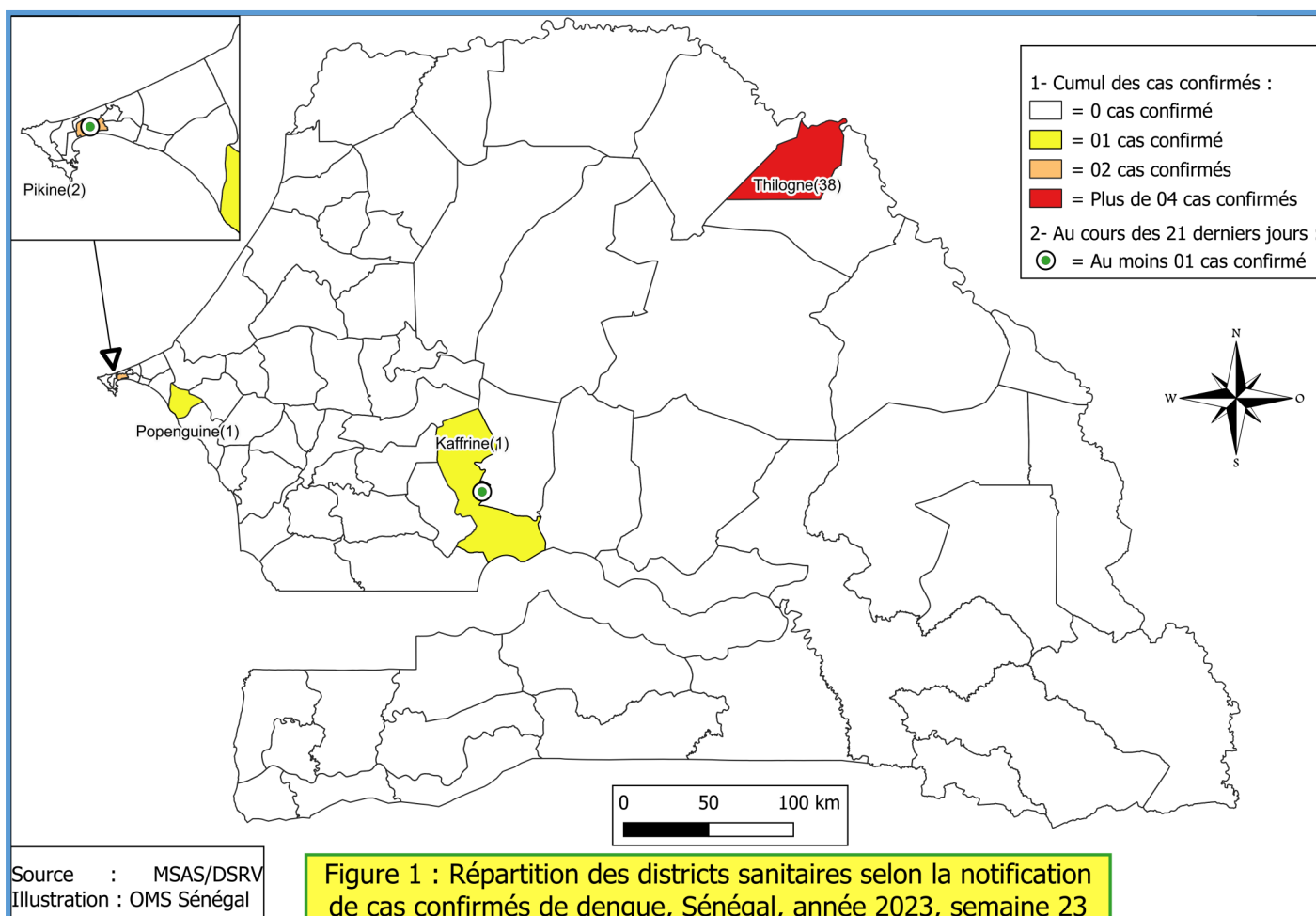
Le recul n'est pas suffisant mais l'hypothèse de la saisonnalité de la maladie tend à se confirmer. Les recrudescences se feraient à partir de septembre pour durer jusqu'au mois de mars de l'année suivante.

Les sites du réseau 4S se compose de trois (03) hôpitaux (Hogip, Hôpital d'enfants Albert Royer, Service des Maladies Infectieuses du CHNU FANN) et de 23 sites "communautaires" faits de centres de santé, postes de santé et de dispensaires confessionnels.

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.

Il y a deux (2) nouveaux cas confirmé cette semaine 23.



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE D'UN CAS DE FIÈVRE DE LA VALLÉE DU RIFT (FVR) S23_2023

Contexte :

Le 01 juin 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a transmis au MSAS un résultat positif de FVR provenant de Rosso dans le district de Richard Toll, dans la région de Saint Louis.

Un premier draft de rapport d'investigation a été partagé. Il s'agit d'une femme de 30 ans, habitant le district de Rosso. La maladie aurait débuté le 19 mai 2023, marquée par une fièvre à 38,5° C, une céphalée, une arthralgie et un frisson.

Un approfondissement assorti d'une évaluation du risque est en cours. La riposte s'organise.

Mise à jour :

Aucune mise à jour n'a été faite ce jour.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CAS DE FIEVRE HEMORRAGIQUE CRIMEE CONGO (FHCC) S23_2023

Contexte :

Le 09 mai 2023, l'Institut Pasteur de Dakar a transmis au MSAS un résultat positif de FHCC provenant du district de Linguère, dans la région de Louga.

Il s'agit d'un homme de 45 ans, reçu dans un poste militaire du district de Linguère le 27-04-2023, pour une maladie ayant débuté le 24-04-2023. Une suspicion d'arbovirose a été retenue et un prélèvement sanguin a été fait le 27-04-2023.

La coordination de la riposte a été confiée au Système de Gestion d'Incident du cas de Guédiawaye dont le Gestionnaire d'Incident est le Directeur de la Lutte contre la Maladie du MSAS.

Le patient est cliniquement guéri. Il n'y a pas eu un autre cas confirmé. Tous les sujets contacts sont sortis du suivi.

Mise à jour :

Des analyses de contrôles sont dans le circuit, pour permettre notamment de déterminer la date de clôture l'incident (+J26 d'un PCR négatif)

AUTRES EPIDEMIES DE S01 - S23_2023

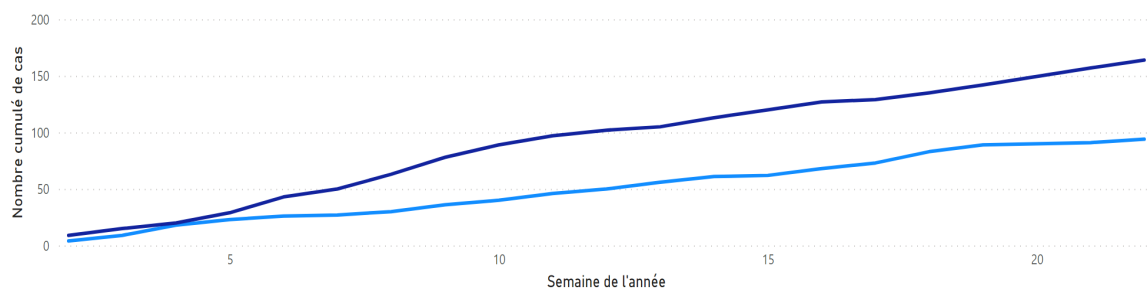
Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

N°	Evènement/Maladie	Districts	Date de début	Nbre de cas	Nbre de décès	Rapport inv.	Eval. risque
1	Gastro entérite Aigue	Yeumbeul	09-01-2023	76	0	Oui	Non
2	Cas compatible Fièvre Jaune	Nioro	11-02-2023	1	0	Oui	Oui
3	Grippe aviaire A (AHN1N1)	RM SL,LG,DK,FK,ZG	30-03-2023	0	0	Oui	Oui
4	FHCC	Guédiawaye	10-04-2023	1	1	Oui	Oui
5	Flambée IRA	Kaolack	30-04-2023	66	0	Oui	Oui

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITIS S23_2023 (2)

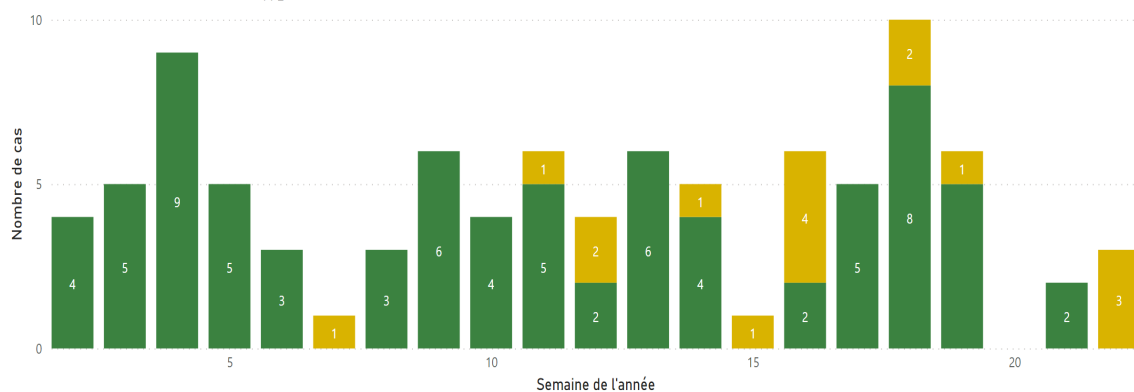
Evolution de la situation épidémiologique des PFAs

● Cumul de PFAs 2023 ● Cumul de PFAs 2022



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA

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

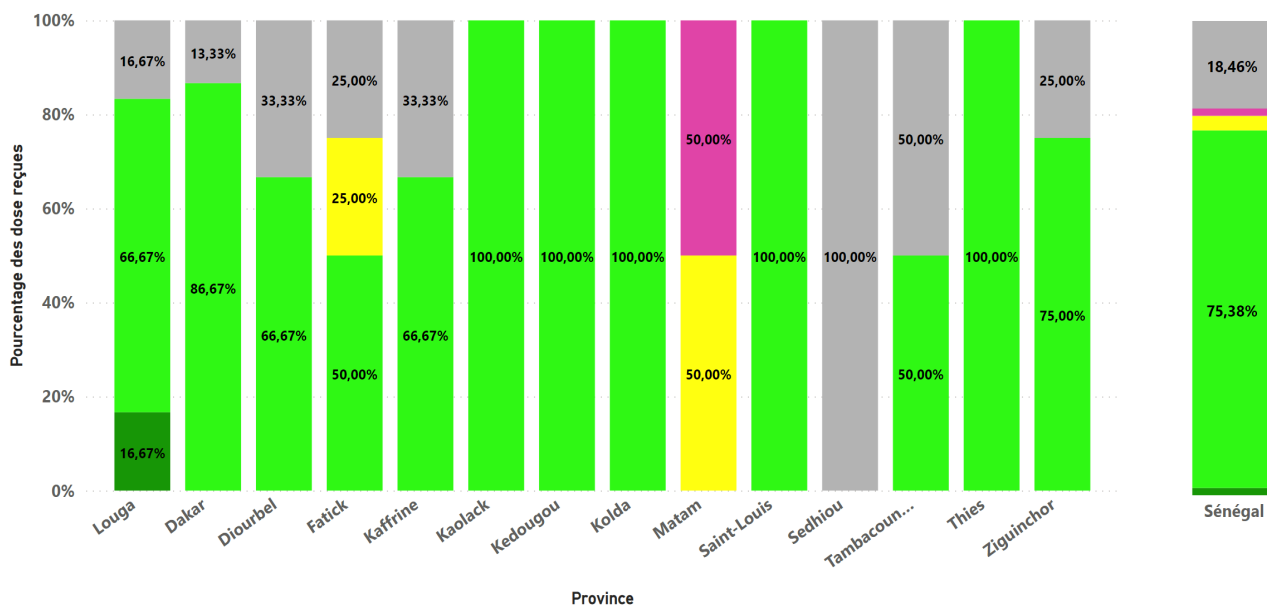


Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

Statut vaccinal des cas de PFAs par région

>4 doses	3 - 4 doses	1 - 2 doses	0 dose	Inconnues
1	49	2	1	12

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



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

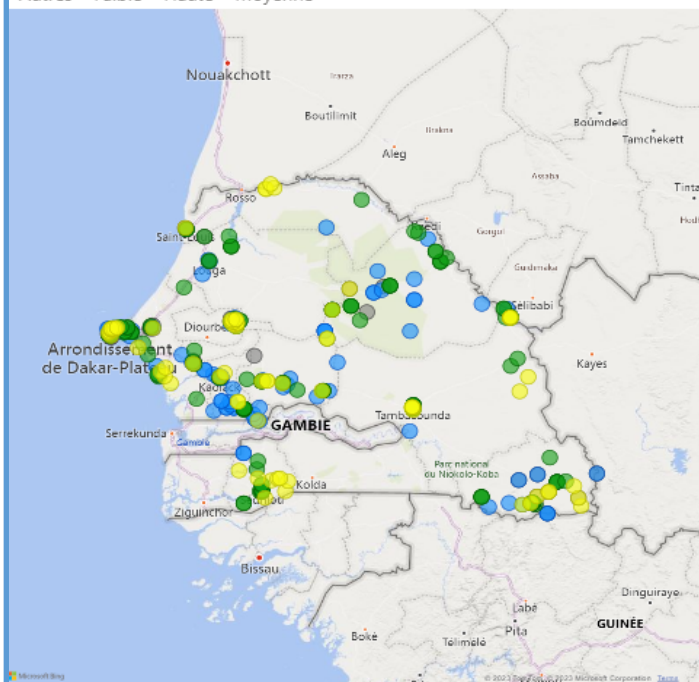
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITIS S23_2023 (3)

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

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

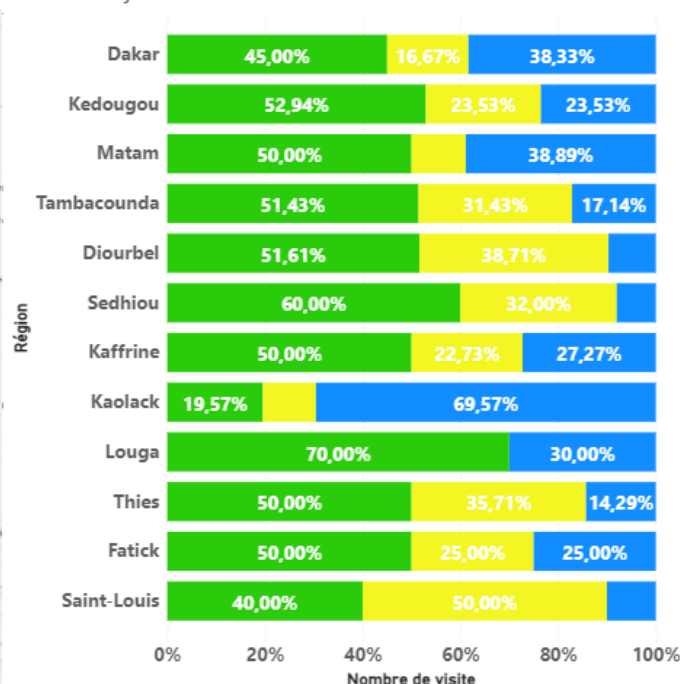
Répartition des visites par niveau de priorité

Autres Faible Haute Moyenne



Répartition des visites par niveau de priorité et par région

Haute Moyenne Faible

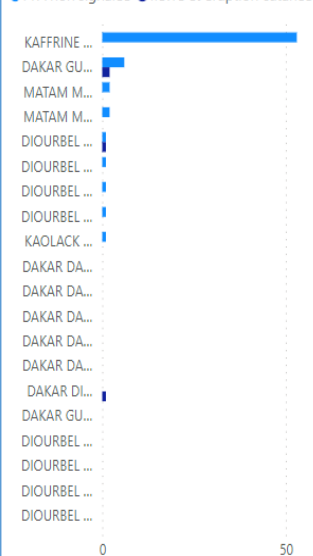


Cas suspects de PFA non signalés et fièvre et éruption cutanée par mois

Année: 2023 | Trmst: Tout | Mois: Tout | Province: Tout | District: Tout

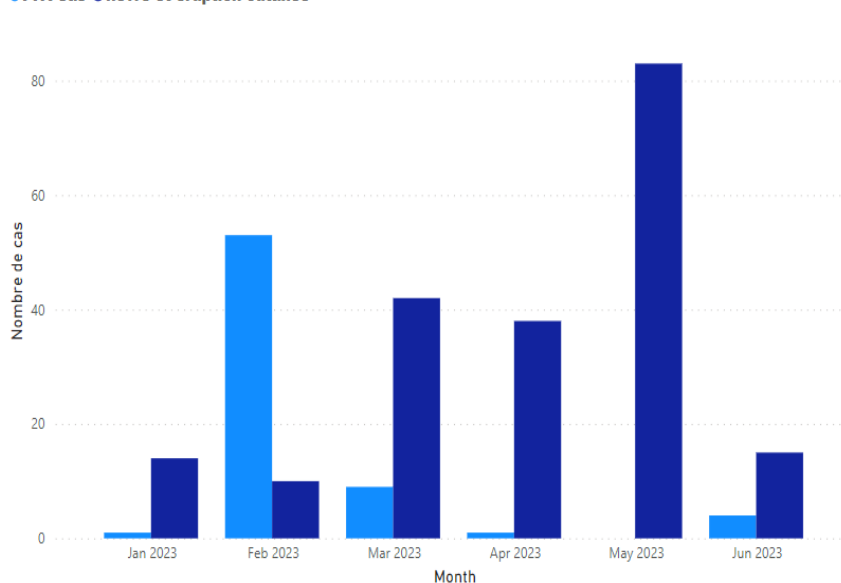
Emplacement des cas non signalés

PFA non signalée Fièvre et éruption cutanée



Cas de PFA suspectée et Fièvre et éruption cutanée non signalés

PFA Cas Fièvre et éruption cutanée



Cas de PFA non signalés

68

Fièvre et éruption cutanée non signalées

202