



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 49 : du 04/12 au 10/12 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.49_2023

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

COMPLETITUDE – PROMPTITUDE

Regions	COMPLETITUDE Semaine 49		PROMPTITUDE Semaine 49		CUMUL COMPLETITUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	72	35	64	31	4677	47	3354	33
DIOURBEL	19	15	10	8	2388	38	1703	27
FATICK	11	7	7	5	1084	15	540	7
KAFFRINE	0	0	0	0	116	2	25	0
KAOLACK	8	6	5	4	634	10	314	5
KEDOUGOU	45	88	44	86	2166	87	2088	84
KOLDA	13	13	6	6	1592	32	739	15
LOUGA	6	4	3	2	727	11	414	6
MATAM	1	1	0	0	100	2	43	1
SAINT-LOUIS	7	5	5	3	773	11	417	6
SEDHIOU	1	1	1	1	124	3	65	2
TAMBACOUNDA	32	18	30	17	2108	25	1584	19
THIES	25	12	13	6	1937	19	925	9
ZIGUINCHOR	7	5	4	3	809	12	327	5
Total_S49	247	13	192	10	19235	21	12538	14

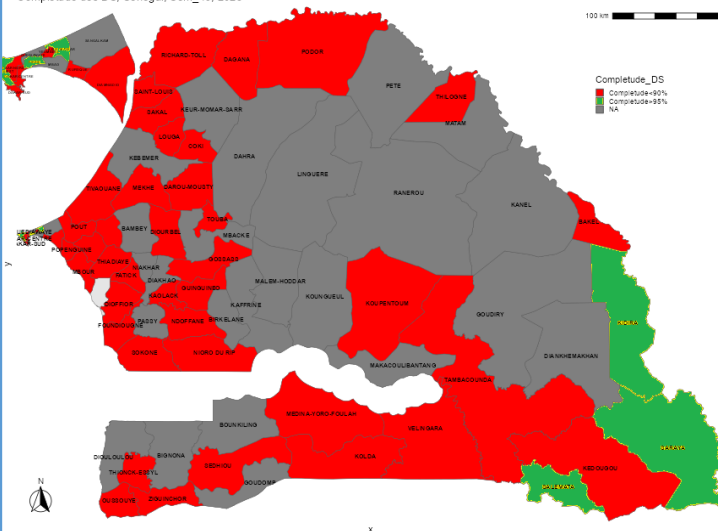
Source: DHIS2, téléchargé le 14/12/2023

Sur un total de 1871 rapports attendus, 247 ont été saisis (13%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 192 (10%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 49, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Mbao, Sangalkam, Bambey, Mbacké, Diakhao, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Keur Momar Sarr, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Pété, Bounkiling, Goudomp, Dianké Makha, Goudiry, Maka Colibantang, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport.

Complétude des DS, Senegal, Sem_49, 2023



Promptitude des DS, Senegal, Sem_49, 2023

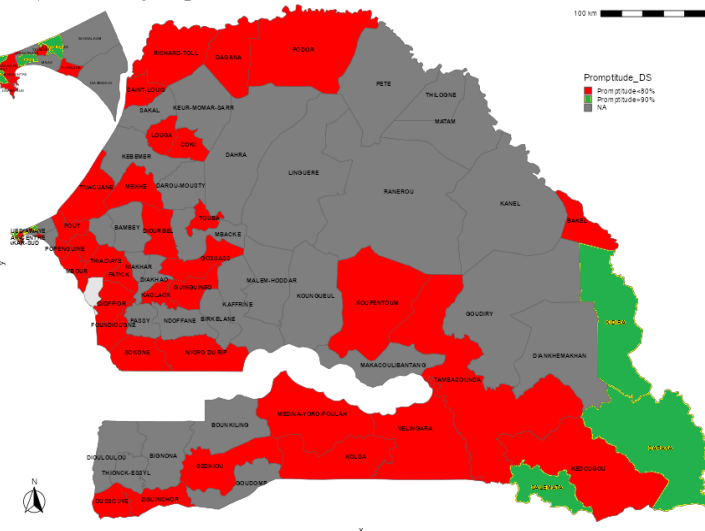


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 49_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 49_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	18	18	0	690	0	0	113	2	0	47	1	0	45	0	0	1	0	0	37
DIOURBEL	6	4	0	222	0	0	435	0	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	55
FATICK	0	0	0	9	0	0	9	0	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	9
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	10	0	0	8	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	1	1	0	8	0	0	103	0	0	11	0	0	10	0	0	0	3	0	151
KOLDA	0	0	0	4	0	0	36	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	9	0	0	74	0	0	10	0	0	8	0	0	0	0	0	31
MATAM	0	0	0	5	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	17
SAINT-LOUIS	0	0	0	7	0	0	14	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	60
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	15	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	52
TAMBACOUNDA	0	0	0	24	0	0	84	0	0	32	0	0	11	0	0	0	0	0	71
THIES	0	0	0	53	0	0	51	0	0	21	0	0	15	0	0	1	1	0	186
ZIGUINCHOR	0	0	0	2	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Total_S49	25	23	0	1044	0	0	956	2	0	153	1	0	123	0	0	2	4	0	679

Source: DHIS2, telecharge le 14/12/2023

Commentaires :

- ♦ 25 cas de méningite à : Dakar centre (12) ; Diamniadio (5) ; Mbao (1) ; Diourbel (2) ; Touba (4) et Kédougou (1).
- ♦ 00 cas de rougeole.
- ♦ 02 cas d'ictère fébrile à : Keur Massar (1) et Pikine (1).
- ♦ 01 cas de PFA à : Dakar centre (1).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 04 cas de diarrhée sanglante: Kédougou (1) ; Saraya (2) et Tivaouane (1).

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	25	0	816	0	0	116	0	0	0	0	0	0	4	0	50
DIOURBEL	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	34
FATICK	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	2	0	12
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	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	18
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	29
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
MATAM	0	0	0	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	4	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	6
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	0	0	0	1	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	18
THIES	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	29
Total_S49	0	0	0	25	0	1110	0	0	217	0	0	0	0	0	3	9	0	234

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

Source: DHIS2, telecharge le 14/12/2023

Commentaires :

- ♦ 00 cas Ebola.
- ♦ 25 cas suspect Dengue à : Pikine (25).
- ♦ 00 cas autres FHV.
- ♦ 00 cas Tétanos néonatal.
- ♦ 00 cas Coqueluche.
- ♦ 09 cas MAPI à : Dakar Nord (1) ; Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (1) ; Pikine (1) ; Touba (1) ; Foundiougne (2) et Médina Yoro Fouta (2).

Tableau N°IV : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(3)

Region	Décès maternel			Décès néonatal		
	Cas	Cas audités	Cum cas	Cas	Cas audités	Cum cas
DAKAR	1	0	31	8	0	497
DIOURBEL	2	0	56	6	0	268
FATICK	0	0	3	0	0	13
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	1	32	0	0	457
KEDOUGOU	1	0	8	2	0	23
KOLDA	0	0	4	0	0	12
LOUGA	0	0	10	0	0	132
MATAM	0	0	5	0	0	55
SAINT-LOUIS	0	0	25	0	0	120
SEDHIOU	0	0	1	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	64	7	0	365
THIES	0	0	15	3	0	313
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S49	5	1	254	26	0	2261

Source: DHIS2, telecharge le 14/12/2023

Commentaires :

- ♦ **05 cas de décès maternel confirmés** à : Mbao (1) ; Touba (2) ; Kaolack (1) et Kédougou (1).
- ♦ **01 cas de décès maternel audités** à Kaolack (1).
- ♦ **26 cas de décès néonataux confirmés** à : Diamniadio (3) ; Mbao (5) ; Touba (6) ; Kédougou (2) ; Tambacounda (7) et Thiès (3).
- ♦ **00 cas de décès néonataux audités.**

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	23	0	1410	40	0	3398	2	0	301	215	0	1570	55	0	2460	0	0	0	0
DIOURBEL	29	0	3937	52	0	4386	1	0	575	11	1	901	1	0	128	0	0	0	0
FATICK	8	0	619	18	0	1973	0	0	54	0	0	116	0	0	16	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	26	0	0	46	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	421	6	0	507	0	0	11	0	0	152	0	0	4	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	386	3	0	589	0	0	21	1	0	91	0	0	19	0	0	0	0
KOLDA	4	0	383	14	0	1659	0	0	35	1	0	40	0	0	9	0	0	0	0
LOUGA	3	0	549	3	0	704	0	0	170	1	0	110	4	0	186	0	0	0	0
MATAM	0	0	30	0	0	81	0	0	10	0	0	6	0	0	48	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	6	0	195	6	0	467	5	0	102	0	0	64	3	0	92	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	42	0	0	88	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	4	0	389	0	0	219	0	0	82	1	0	121	0	0	8	0	0	0	0
THIES	19	0	852	38	0	2637	0	0	263	7	0	258	2	0	177	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	7	0	124	14	0	355	0	0	6	0	0	58	10	0	86	0	0	0	0
Total_S49	103	0	9363	194	0	17109	8	0	1631	237	1	3500	75	0	3233	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 14/12/2023

Commentaires :

- ♦ **75 cas Covid-19** dont 00 cas décès.
- ♦ **103 cas de MAS** dont 00 décès — **194 cas de MAM** dont 00 décès — **08 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **237 cas de pneumonie grave** dont **01 décès** à : Touba (1). **Le district de Diamniadio a saisi 210 cas de pneumonie grave ; à vérifier.**
- ♦ **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-49-2023

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	1	451	0	1	1	14	0	12	0	13	0	12	0	0	1	3
DIOURBEL	0	23	0	14	0	12	0	0	0	0	0	14	0	11	0	8
FATICK	0	45	0	14	0	7	0	6	0	0	0	37	0	3	0	6
KAFFRINE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	46	0	2	0	3	0	1	0	0	0	14	0	4	0	2
KEDOUGOU	0	82	0	1	0	0	0	2	0	4	0	91	0	2	0	11
KOLDA	0	143	0	16	0	14	0	12	0	0	0	25	0	70	0	14
LOUGA	0	30	0	10	0	13	0	2	0	0	0	20	1	52	0	2
MATAM	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	38	0	2
SAINT-LOUIS	0	29	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	17	0	3
SEDHIOU	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0
TAMBACOUNDA	0	79	0	13	1	4	0	0	1	2	2	62	0	15	1	14
THIES	1	99	2	29	0	32	0	5	0	0	0	27	0	23	0	25
ZIGUINCHOR	0	21	0	0	0	0	0	1	0	1	2	32	0	11	0	6
Total_S49	3	1056	2	103	2	100	0	41	1	20	4	369	1	254	2	96

Source: DHIS2, telecharge le 14/12/2023

Commentaires :

Chien (03) à : Dakar Nord (1) ; Kédougou (1) et Tivaouane (1).Ane (2) à : Tivaouane (2)Cheval (02) à : Pikine (1) et Tambacounda (1).Chat (00) à : Dakar centre (1) et Pikine (1)Singe (1) à : Kidira (1).Serpent (4) à : Tambacounda (2) et Oussouye (2).Scorpion (1) à : Darou Mousty (1).Abeille (2) à : Diamniadio (1) et Tambacounda (1).

INFOS FLASH

Au cours de cette semaine 49 de l'année 2023, quatre (04) épidémies sont en cours dans quinze (15) districts sanitaires (vs 13 districts la semaine précédente). Ce sont :

- 1.La **Zika** à Sokone ;
- 2.Le **Chikungunya** à Kolda et Sédhiou ;
- 3.La **Dengue** à Pikine, Richard Toll, Dakar Centre, Mbour, Yeumbeul, Dakar Sud, Guédiawaye et Keur Massar ;
- 4.La **Rougeole** à Linguère et Dahra ;
- 5.Le **Chikungunya** et la **Dengue** à Tambacounda;
- 6.Le **Chikungunya** et la **Zika** à Sédhiou

Deux (02) cas de maladies à virus ZIKA ont été confirmés par PCR dans les districts de Sédhiou et Sokone. Le cas de Sédhiou est un homme et celui de Sokone est une femme dont l'âge n'est pas précisé. Leurs statuts gestationnels non plus ne sont pas renseignés. Les rapports d'investigation sont attendus.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 49 – 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	207	0	191	0	158	0	70	♦ 09 signaux reçus à : Thiadiaye/PS Louly Ndia (9). A vérifier
Diourbel	0	3	0	3	0	1	0	0	♦ 01 signal vérifié à : Dioffior/DPC Loul Sessene (1). A vérifier
Fatick	0	0	1	1	0	1	0	0	♦ 00 signal conforme à la définition communautaire.
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signal confirmé.
Kaolack	0	0	0	0	0	37	0	0	
Kédougou	0	3	0	3	0	1	0	1	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.
Kolda	0	0	0	9	0	2	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	3	0	3	0	2	0	1	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	4	0	13	0	10	0	1	
Thiès	9	112	0	93	0	9	0	15	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_49	9	332	1	316	0	93	0	88	

Source DHIS2. Téléchargé le 14/12/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S49

	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	3			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole.
PFA	0	2			♦ 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	3			♦ 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 signal confirmé cas suspect Ébola.

Source DHIS2. Téléchargé le 14/12/2023

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 49– 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_49_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 49 de 2023

Identification	District	Résultats en attente	Commentaires : 2 résultats sont toujours en attente.
SEN-DIO-BAM-23-1124	Bambey		
SEN-LOU-COK-23-1187	Coki		

[illegible]

Commentaire : 13 résultats reçus dont : 04 positifs à la rougeole à : Kaffrine (3) et Linguère (1).

Au total, 1626 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec 508 positifs dont 502 confirmés à la rougeole, 58 douteux à la rougeole, 28 positifs à la rubéole, 7 positifs rougeole et rubéole, 6 douteux à la rubéole et 2 en attente de résultats.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_49_2023 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 49 de 2023					
Identification	District	Résultat en attente	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1—échantillon 2	Commentaires : onze (11) résultats toujours en attente.
SEN-THI-JOA-23-241	Joal	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DAK-KMA-23-242	Keur Massar	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-MAT-KAN-23-243	Kanel	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-STL-PET-23-246	Pété	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-ZIG-OUS-23-249	Oussouye	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-FAT-DIF-23-254	Dioffior	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-LOU-DAH-23-255	Dahra	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-TAM-MAK-23-262	Maka Colibantang	En attente	Oui	-	-	-	
SEN-LOU-SAK-23-263	Sakal	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-KAF-BIR-23-264	Birkelane	En attente	Non	Oui	Oui	24h	
SEN-DAK-DKN-23-265	Dakar Nord	En attente	Oui	Oui	Oui	48h	

Identification	District	Résultat reçu	Cas notifiés ≤ 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-FAT-DIA-23-250	Diamniadio	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-STL-DAG-23-251	Dagana	Négatif	Oui	Oui	Oui	48h	Bonnes	Non
SEN-STL-DAG-23-252	Dagana	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-ZIG-DIL-23-253	Diouloulou	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires :

♦ Quatre (04) résultats reçus.

♦ Au total 258 cas PFA notifiés avec 246 résultats reçus dont (2) suspects polio et 244 négatifs.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_49_2023 (3)

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-LOU-DAR-23-196	Darou Mousty	04-sept-23	03-déc-23	Faite	A Faire	♦ Visite de 60^{ème} J à faire : , SEN-TAM-BAK-23-217, SEN-TAM-MAK-23-224, SEN-THI-POU-23-237 et SEN-TAM-MAK-23-262. ♦ Visite de 90^{ème} J à faire : SEN-LOU-DAR-23-196. Résultat visite suivi 60^{ème} J : Résultat visite suivi 90^{ème} J :
SEN-TAM-MAK-23-224	Maka Colibantang	17-oct-23	16-déc-23	A faire		
SEN-THI-POU-23-237	Pout	14-oct-23	13-déc-23	A faire		
SEN-TAM-MAK-23-262	Maka Colibantang	29-nov-23	22-jan-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_49_2023 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 49-2023			
Identification	District	En attente	Commentaires : un (1) résultat en attente.		
SEN-DAK-DIA-23-372	Diamniadio	En attente			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-FAT-DIF-23-445	Dioffior	Négatif			
SEN-DAK-PIK-23-446	Pikine	Négatif			
SEN-FAT-DIF-23-447	Dioffior	Négatif			
SEN-KAO-GUI-23-448	Guinguiné	Négatif			
SEN-DIO-TOU-23-449	Touba	Négatif			
SEN-DAK-PIK-23-450	Pikine	Négatif			
SEN-DIO-BAM-23-455	Bambey	Négatif			
SEN-SED-BOU-23-459	Boukiling	Négatif			

Commentaires :

Huit (8) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, 426 cas prélevés avec 425 résultats reçus dont 425 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 49-2023			
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, S48_2023										
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S48_2023														
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	657	643	643											
Diourbel	215	151	151											
Fatick	9	4	4											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	10	7	7											
Kédougou	7	5	4	1										1
Kolda	4	2	2											
Louga	9	8	8											
Matam	5	4	4											
Saint Louis	7	16	16											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	24	15	15											
Thiès	56	40	20	20	17								1	2
Ziguinchor	2	2	2											
Total S-48	1 006	897	876	21	17								1	3

Commentaire :

Au total **1006** cas suspects de méningite notifiés dont **897** prélevés soit (89,2%). **876 résultats sont en attente au niveau de la DP.**

Deux (2) résultats positifs dont 1 à *Streptococcus pneumoniae*, 1 à autres reçu de la DRS de Ziguinchor, huit (8) résultats reçus de la DRS de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptococcus pneumoniae* et 9 cas négatifs ainsi que 20 fiches reçues de la DRS de Thiès dont 17 négatifs et 3 positifs. De même des fiches reçues de la DRS de Sédhiou avec 3 résultats négatifs. **Cependant les cas de Kaffrine, Sédhiou et Ziguinchor ne sont toujours pas saisis dans le DHIS2.**

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA MALADIE A VIRUS ZIKA A S49_2023

Deux (02) cas de maladies à virus ZIKA ont été confirmés par PCR dans les districts de Sédhiou et Sokone. Ce sont des femmes dont l'âge n'est pas précisé pour Sokone. Leurs statuts gestationnels non plus ne sont pas renseignés. Les rapports d'investigation sont attendus.

Les premières synthèses sur la base des fiches de notification et des rendus de résultats sont présentées ci-dessous.

MALADIE À VIRUS ZIKA		
FICHE DE SYNTHÈSE DES FICHES DE NOTIFICATION ET DES RENDUS DE RÉSULTATS		
Variables	Modalités	
	Sédhiou	Sokone
1. Circonstance de détection	Consultation dans une structure du réseau 4S	Consultation dans une ex-structure du réseau 4S
2. Initiales du cas	M.C	F.L
3. District d'habitation	Sédhiou	Sokone
4. Age	18 ans	<i>Non précisé</i>
5. Sexe	M	F
6. Statut gestationnel	<i>Non précisé</i>	<i>Non précisé</i>
7. Profession	<i>Non précisé</i>	<i>Non précisé</i>
8. Date de début des signes	<i>Non précisé</i>	13/11/2023
9. Date de consultations	27/11/2023	14/11/2023
10. Date de prélèvement	27/11/2023	14/11/2023
11. Date de réception au laboratoire (IPD)	03/12/2023	<i>Non précisé</i>
12. Date de rendu de résultat	07/12/2023	07/12/2023
13. Signes développés	Fièvre à 38,0 C + • Céphalée • Myalgie	Fièvre à 38,6 C + • Céphalée • Douleur retro orbitaire
14. Prise de médicament (s) avant les signes	<i>Non précisé</i>	<i>Non précisé</i>
15. TDR Paludisme	Négatif	Négatif
16. Résultats de laboratoire	• PCR Zika : POSITIF • PCR autres virus : NÉGATIF • ÉLISA IgM différentiel : NÉGATIF	• PCR Zika : POSITIF¹ • PCR autres virus : NÉGATIF • ÉLISA IgM différentiel : NÉGATIF
17. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	<i>Non précisé</i>	<i>Non précisé</i>
18. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	<i>Non précisé</i>	<i>Non précisé</i>
19. Évolution	Vivant	Vivante

¹ Le PCR (+)_IgM(-) était à la date du 14/11/2023 ; une analyse de contrôle à la date du 24/11/23 était PCR (-)_IgM(+)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S49_2023 (1)

Contexte :

Au cours de cette année 2023 et à la semaine 49, le cumul de nombre de cas confirmés est de 337.

Le nombre cumulé de régions qui ont notifié au moins 01 cas confirmé de Chikungunya est de 10 ; les régions de Kédougou et Tambacounda ont confirmé 307 cas, soit 91 %;

Pour Kédougou, l'augmentation du nombre de cas confirmés entre cette semaine et la précédente est de 0 , contre 0 pour Tambacounda.

Tableau 1 : Répartition des cas selon les districts

Districts	Effectif	%
Saraya	103	30,6
Kédougou	66	19,6
Goudiry	63	18,7
Dianké Makha	33	9,8
Tambacounda	16	4,7
Kolda	14	4,2
Maka Colibantang	12	3,6
Salémata	6	1,8
Kidira	4	1,2
Bakel	2	0,6
Koumpentoum	2	0,6
Ranéro	3	0,9
Thilogne	2	0,6
Dioffior	1	0,3
Fatick	1	0,3
Kébémér	1	0,3
Matam	1	0,3
Mbao	1	0,3
Pikine	1	0,3
Sédhiou	2	0,6
Sokone	1	0,3
Thiès	1	0,3
Ziguinchor	1	0,3
Total	337	100,0

Tableau 2 : Répartition des cas selon le sexe

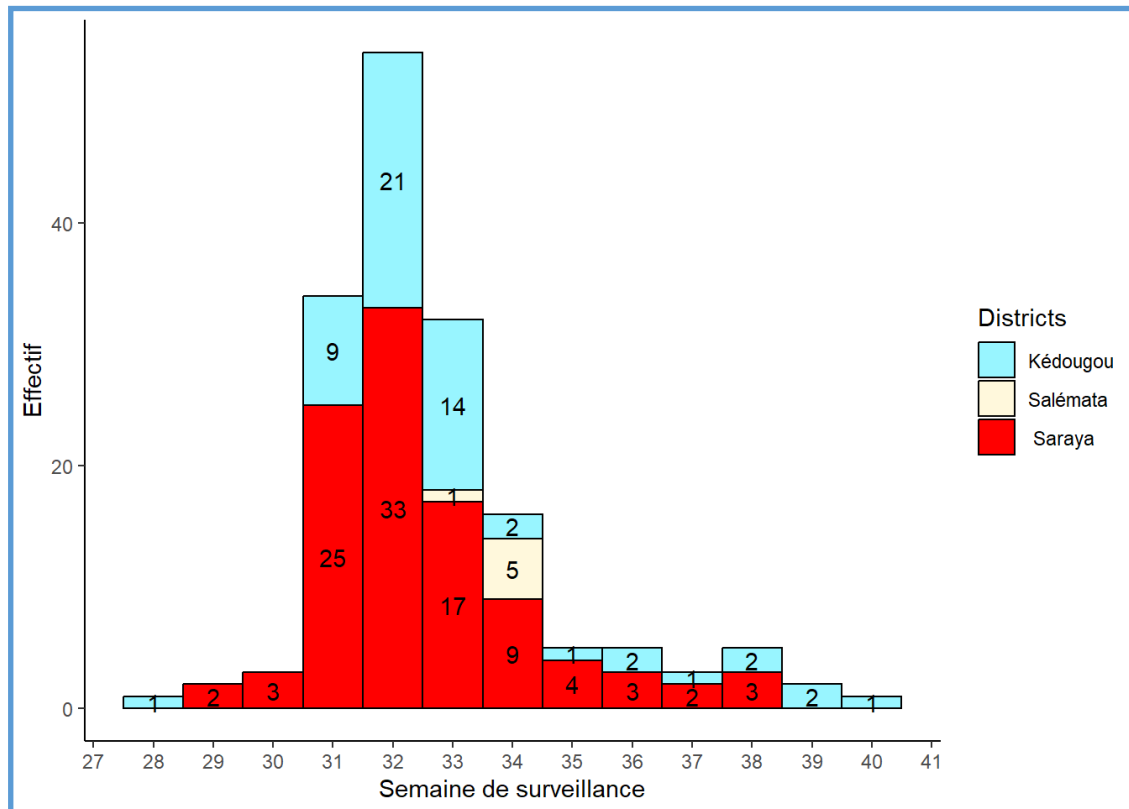
Sexe	Effectif	%
Féminin	99	34
Masculin	194	66
Manquant	44	
Total	293	100

Tableau 3 : Répartition des cas selon le groupe d'âge

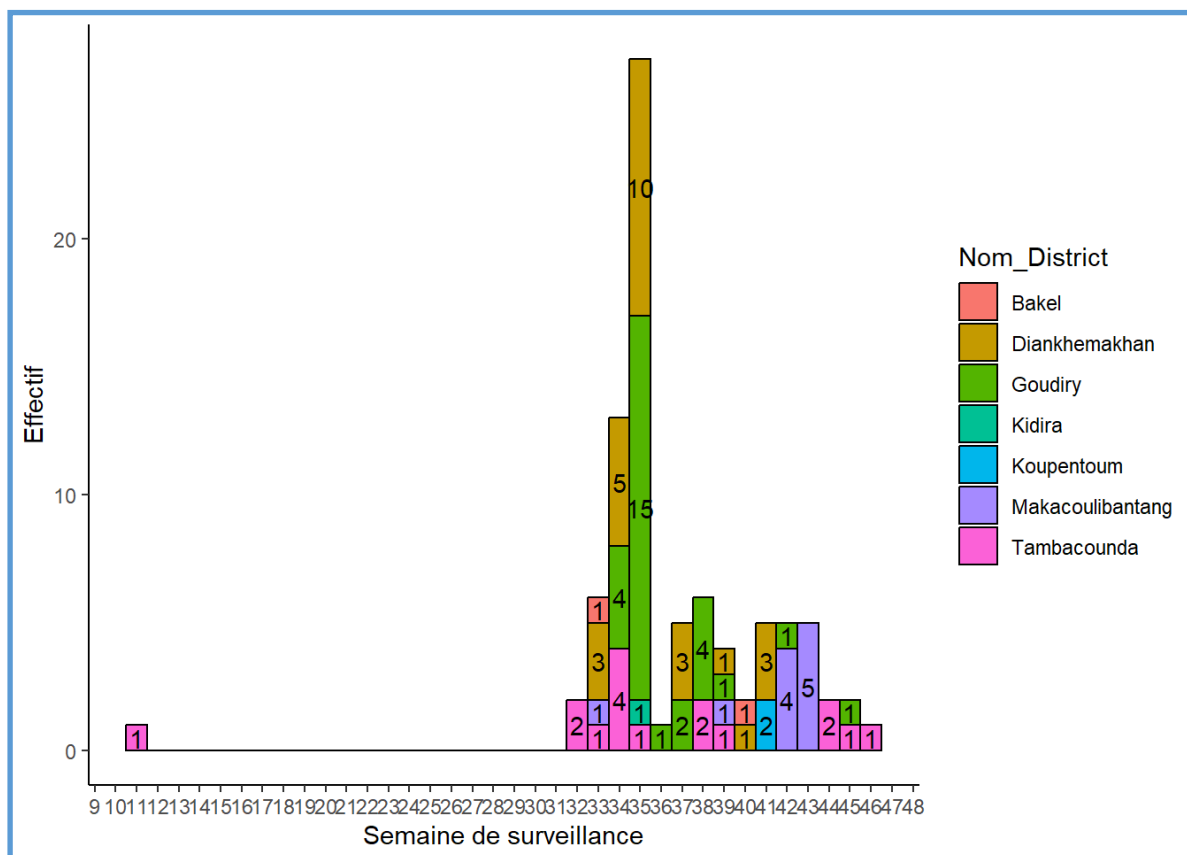
Districts	Effectif	%
[0 à 5 ans[	17	6,1
[5 à 15 ans[	81	29
[15 à 35 ans[	136	49
[35 à 50 ans[	34	12
50 ans et plus	9	3,3
Manquant	60	
Total	277	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S49_2023 (2)

Suivi spécifique des courbes épidémiques des régions de Kédougou et de Tambacounda



Graphique 2 : Distribution du nombre de cas confirmés de Chikungunya par semaines dans les districts, région de Kédougou, Sénégal, S49



Graphique 3 : Distribution du nombre de cas confirmés de Chikungunya par semaine dans les districts, région de Tambacounda, Sénégal, S49

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S49_2023

Contexte :

La fièvre Dengue est une maladie grave avec un potentiel épidémique élevé.

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

Faits saillants :

- ◆ Premier cas confirmé de l'année 2023 à Thilogne dans la région de Matam ;
- ◆ Cumul de cas confirmés de dengue à la semaine 48 est de 248 ; Premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 02-12-2023 ;
- ◆ Nombre de décès attribués à la dengue est de 1.

Le nombre de district qui ont notifié au moins 01 cas confirmé est de 27.

Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S49

No	District	Effectif	%
1	Pikine	108	43,5
2	Thilogne	38	15,3
3	Yeumbeul	27	10,9
4	Dakar Centre	14	5,6
5	Mbour	14	5,6
	Richard Toll	11	4,4
6	Dakar Sud	5	2,0
7	Fatick	2	0,8
8	Guédiawaye	4	1,6
9	Kaffrine	2	0,8
10	Kaolack	2	0,8
11	Rufisque	2	0,8
12	Bakel	1	0,4
13	Dakar Nord	1	0,5
14	Dakar Ouest	1	0,5
15	Diamniadio	1	0,5
16	Foundiougne	1	0,5
17	Khombole	1	0,5
18	Kolda	1	0,5
19	Koungheul	1	0,5
20	Koumpentoum	1	0,5
21	Matam	1	0,5
22	Mbao	1	0,5
23	Popenguine	1	0,5
24	Ranérrou	1	0,5
25	Sakal	1	0,5
26	Tivaouane	1	0,5
27	Touba	1	0,5
Total		248	100,0

Répartition des cas confirmés selon les sources de détection, S49

Sources de détection	N (%)
Investigation cas FVH	54 (22)
Réseau 4S	185 (75)
Surveillance FJ	8 (3)
Surveillance RR	1 (0,0)
Total	248 (100)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S49

Sexe	N (%)
Masculin	145 (58)
Féminin	103 (42)
Total	248 (100)

Méthodes de confirmation au laboratoire

	N (%)
PCR	173 (85)
IgM	22 (11)
PCR + IgM	8 (4)
Total	177 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S49_2023

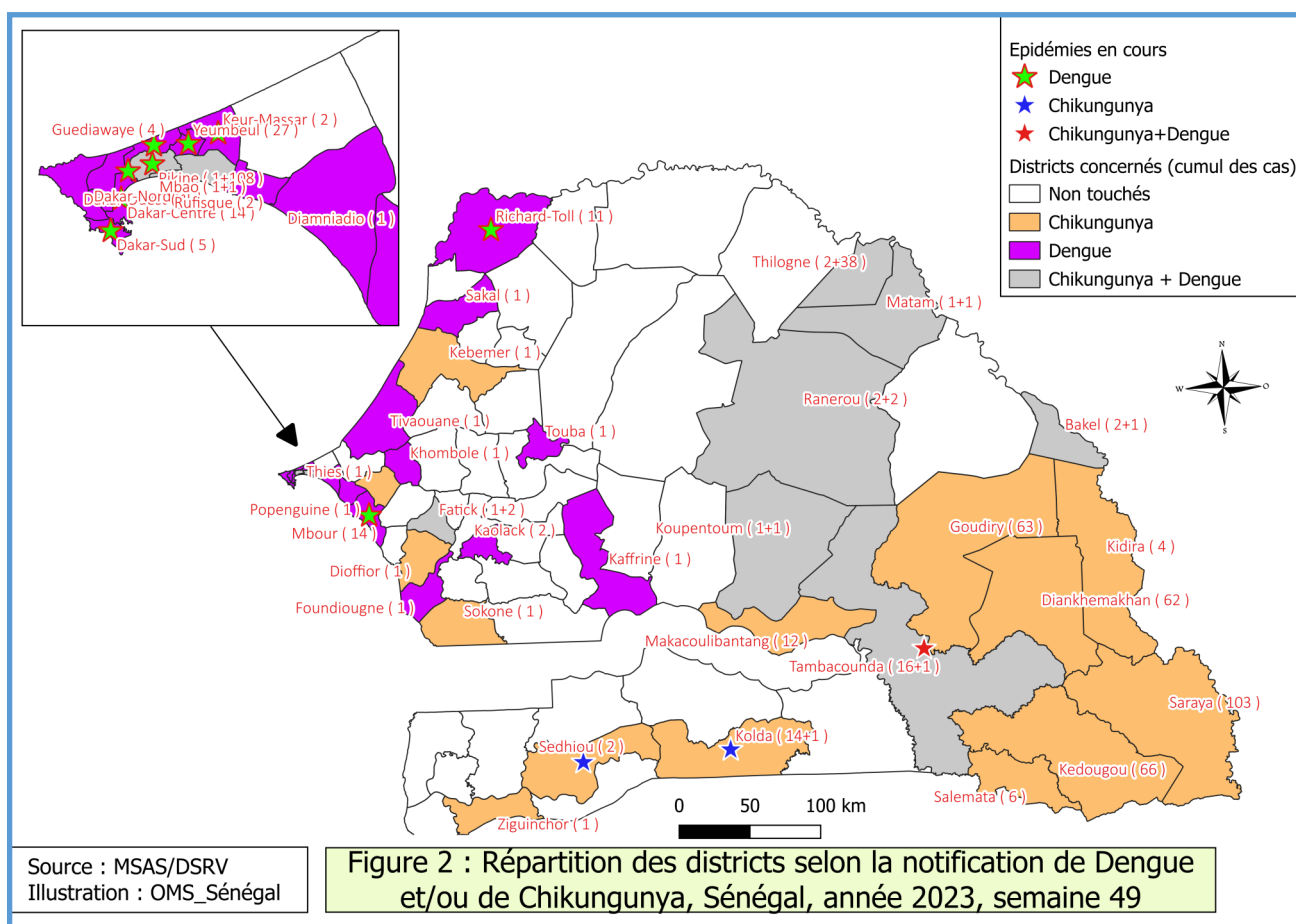
Répartition des cas de dengue hémorragique :

Le nombre de cas ayant eu à présenter des signes hémorragiques est de 5, soit 2,5 % (cf. tableau ci-dessous).

Tableau du cumul des cas de dengue avec signes hémorragique

Région	District	Sexe	Age (Années)	Date_début	Evolution
Dakar	Dakar-Centre	Féminin	29	15-11-2023	Vivant
Dakar	Dakar-Nord	Féminin	24	08-11-2023	Vivant
Dakar	Mbao	Masculin	29	16-11-2023	Vivant
Diourbel	Touba	Féminin	22	25-08-2023	Vivant
Thiès	Tivaouane	Masculin	23	09-08-2023	Vivant

Chikungunya et la Dengue, visualisation combinée



EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S49_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	0	Non	Non
3	Grippe aviaire A (H1N1)	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	28-05-2023	1	0	Oui	Oui
9	Chikungunya	DS Pikine	25-06-2023	1	0	Oui	Oui
10	Chikungunya	DS Sokone	09-07-2023	1	0	Oui	Non
11	FHCC	DS Yeumbeul	03-07-2023	1	0	Oui	Oui
12	FHCC	DS Mbao	17-07-2023	1	1	Oui	Oui
13	FHCC	DS Foundiougne	18-07-2023	1	0	Non	Non
14	FHCC	DS Koumpentoum	24-07-2023	1	0	Oui	Non
15	Fièvre du Nil Occidental	DS Yeumbeul	31-08-2023	1	0	Oui	Non
16	FHCC	DS Kédougou	08-09-2023	1	0	Oui	Oui
17	Fièvre de la Vallée du Rift	DS Fatick	12-09-2023	1	0	Non	Non
18	TIAC	DS Thilogne	23-10-2023	8	1	Oui	Non
19	FHCC	DS Matam	31-10-2023	1	0	Oui	Non
20	FHCC	DS Dakra	04-11-2023	1	1	Oui	Non

Repartition des cas de PFA notifiés



79 districts sur 79 (soit 100,00 %) ont notifié au moins 1 cas de PFA, le nombre total de PFAs notifiés est de 258

30 districts sur 30 (soit 100 %) 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 3,3 pour 100000 enfants de moins

Taux d'adéquation des selles au niveau national 78,7 %

Le dernier isolat confirmé VDPV2c a été échantillonné le 17 01 2022 et le résultat de séquençage le 13 novembre 2022

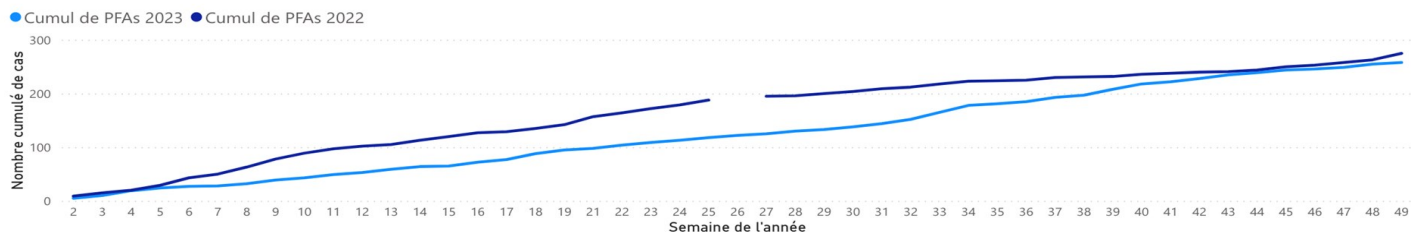
CLASSIFICATION DES CAS DE PFA

Classification des cas de PFAs

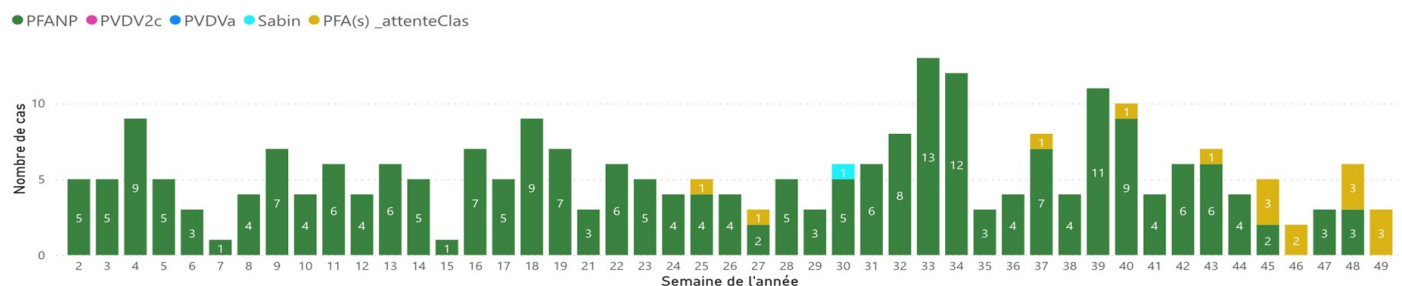
		PFA notifiés 258		
PFANP 239	PFA(s) en attente de classification 16	PVDV2c 0	Compatible(s) 3	PVS(s) 0
PFA(s) adéquat(s) 2		PFA(s) inadéquat(s) 14		
		PFA(s) inadéquat(s) en attente de résultat du labo de référence 0		
PFA(s) adéquat(s) en attente de résultats du labo national 1	PFA(s) inadéquat(s) < 60 jours 12		PFA(s) inadéquat(s) [60-90] jours 0	PFA(s) inadéquat(s) > 90 jours 2
		# examen de suivi réalisé(s) dans les 60 jours 0	# examen de suivi réalisé(s) entre 60 et 90 jours 0	# examen de suivi réalisé(s) après 90 jours 0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S49_2023 (2)

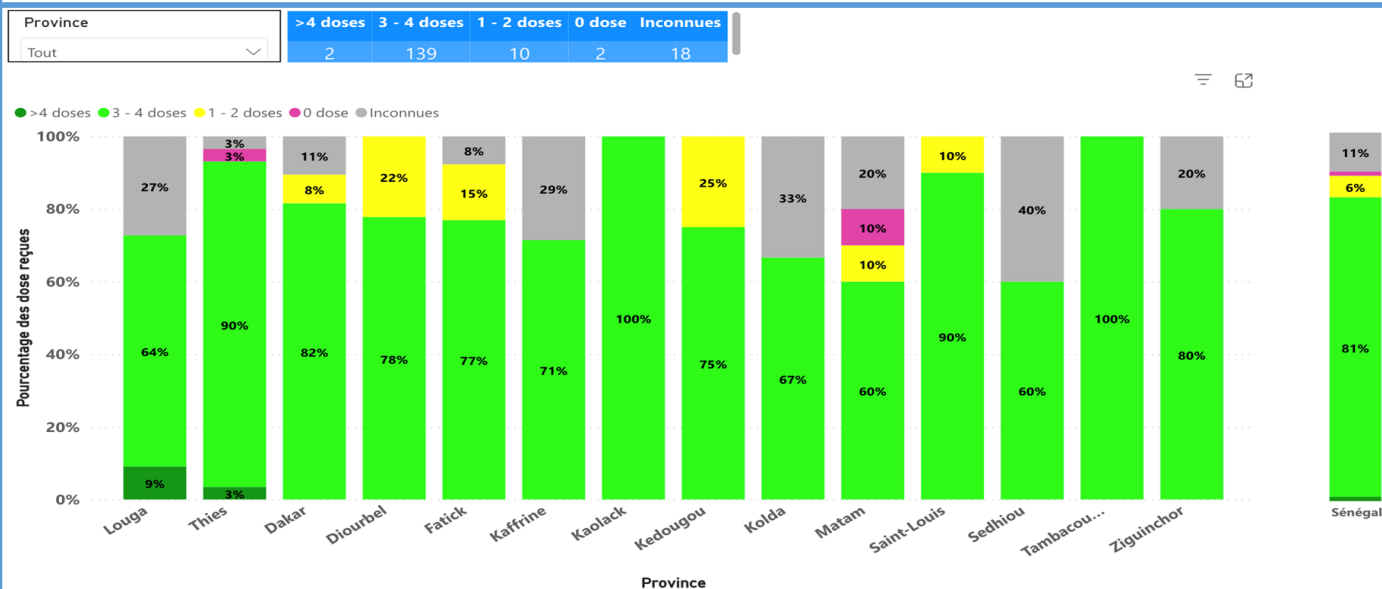
EVOLUTION DU NOMBRE DE CAS DE PFA NOTIFIES



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA

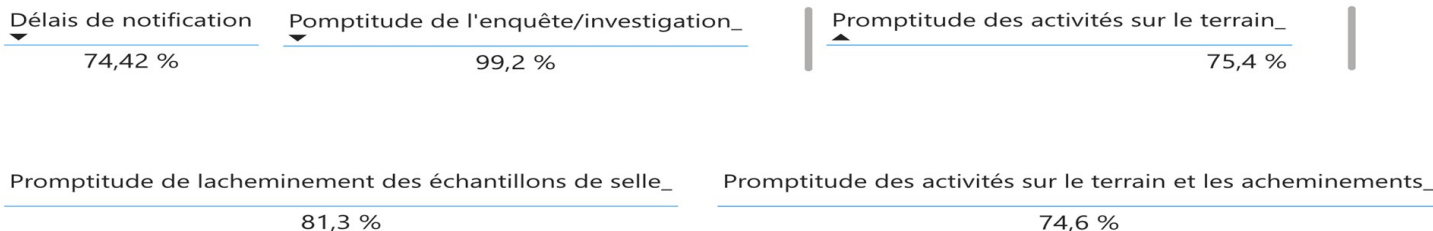


Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

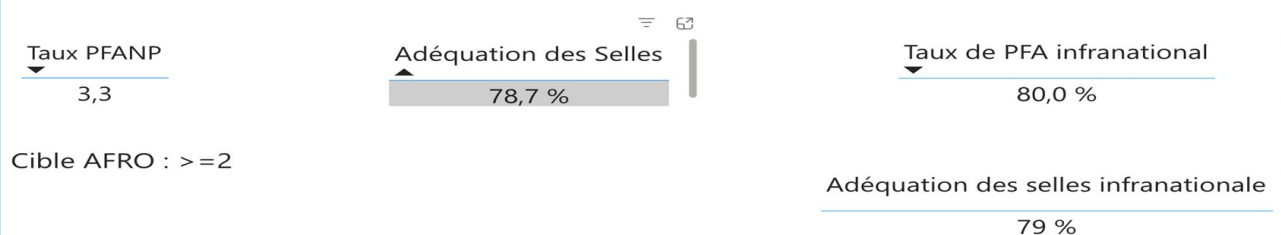


Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région

Indicateurs globaux sur la promptitude des activités du terrain (cible : 80%)



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

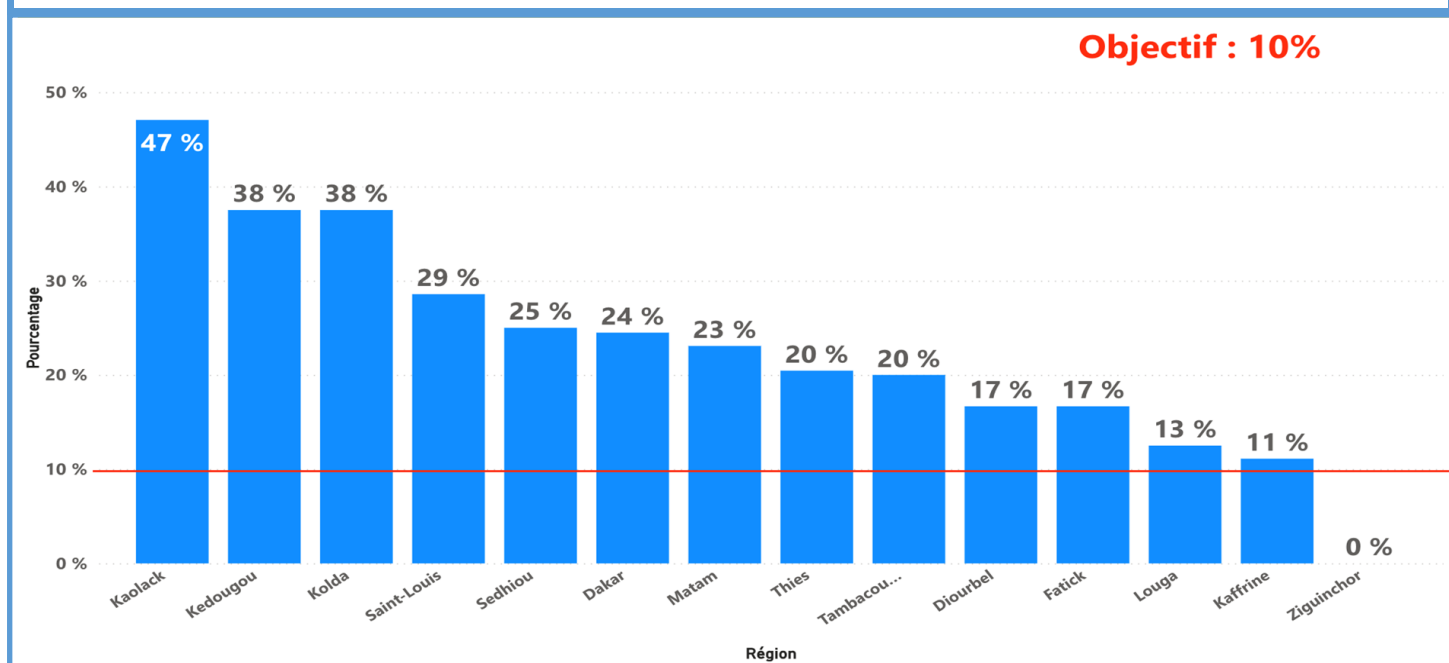


SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S49_2023 (3)

PERFORMANCES SURVEILLANCE DES PFA NOTIFIES

Num	Régions	Pop_pfa	Cas_notifies	non_polio	adequat	delai_prelev_14j	delai_labo_3j	bonne_condit ion	Taux PFANP Période	Taux PFANP Annualisé	% selles adéquates	% prélèvements dans les 14jrs	% selles arrivées au labo dans les 3jrs	% selles arrivées au labo en bonne condition
1	DAKAR	1480591	51	47	40	45	46	46	3,4	3,2	78%	88%	90%	90%
2	DIOURBEL	900071	12	12	8	9	12	11	1,4	1,3	67%	75%	100%	92%
3	FATICK	450357	19	17	11	14	18	16	4,0	3,8	58%	74%	95%	84%
4	KAFFRINE	386739	10	9	5	7	8	8	2,5	2,3	50%	70%	80%	80%
5	KAOLACK	561157	17	17	15	15	16	17	3,2	3,0	88%	88%	94%	100%
6	KEDOUGOU	95863	8	8	8	8	8	8	8,9	8,3	100%	100%	100%	100%
7	KOLDA	408331	8	8	8	8	7	8	2,1	1,96	100%	100%	88%	100%
8	LOUGA	467348	19	15	14	16	18	16	3,4	3,2	74%	84%	95%	84%
9	MATAM	392079	14	12	10	12	13	12	3,2	3,1	71%	86%	93%	86%
10	SAINT LOUIS	466049	15	14	11	13	14	13	3,2	3,0	73%	87%	93%	87%
11	SEDHIOU	294006	8	8	8	8	5	8	2,9	2,7	100%	100%	63%	100%
12	TAMBACOUNDA	457102	21	18	17	17	10	20	4,2	3,9	81%	81%	48%	95%
13	THIES	911788	45	44	39	40	43	44	5,1	4,8	87%	89%	96%	98%
14	ZIGUINCHOR	311710	11	10	9	11	10	9	3,4	3,2	82%	100%	91%	82%
SENEGAL		7 583 191	258	239	203	223	228	236	3,3	3,2	78,7%	86%	88%	91%

TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS S49_2023



Commentaire :

Le taux de détection des entérovirus au niveau de toutes les DRS est supérieur à 10% à l'exception de celle de Ziguinchor qui est à 0%.