



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 50 : du 11/12 au 17/12 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.50_2023

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région
COMPLETITUDE – PROMPTITUDE

Regions	COMPLETITUDE Semaine 50		PROMPTITUDE Semaine 50		CUMUL COMPLETITUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	73	36	64	31	4794	47	3418	33
DIOURBEL	12	9	11	9	2401	38	1714	27
FATICK	9	6	5	3	1105	15	545	7
KAFFRINE	0	0	0	0	116	2	25	0
KAOLACK	7	5	7	5	642	10	321	5
KEDOUGOU	44	86	44	86	2210	87	2132	84
KOLDA	14	14	10	10	1614	32	749	15
LOUGA	7	5	7	5	734	11	421	6
MATAM	1	1	1	1	101	2	44	1
SAINT-LOUIS	6	4	5	3	779	10	422	6
SEDHIOU	1	1	1	1	125	3	66	2
TAMBACOUNDA	33	19	30	17	2142	25	1614	19
THIES	21	10	20	10	1962	19	943	9
ZIGUINCHOR	8	6	8	6	825	12	335	5
Total_S50	236	13	213	11	19550	21	12749	14

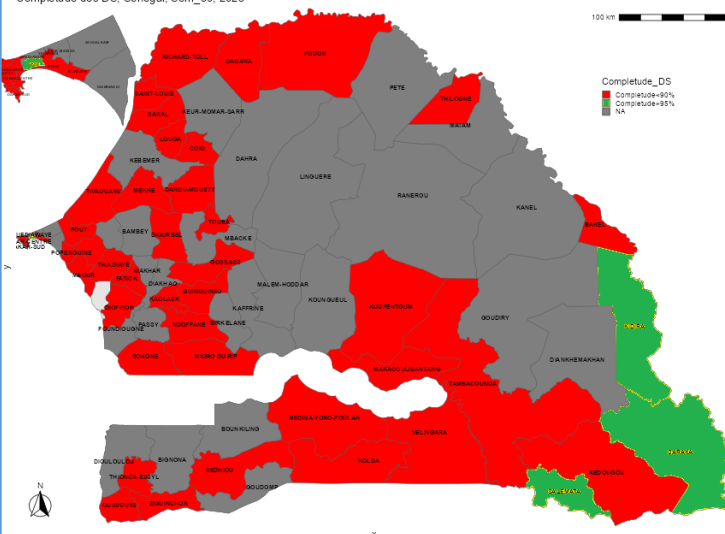
Source: DHIS2, téléchargé le 21/12/2023

Sur un total de 1874 rapports attendus, 236 ont été saisis (13%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 213 (11%).

Les districts de Pikine, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 50, 2023.

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

Complétude des DS, Senegal, Sem_50, 2023



Promptitude des DS, Senegal, Sem_50, 2023

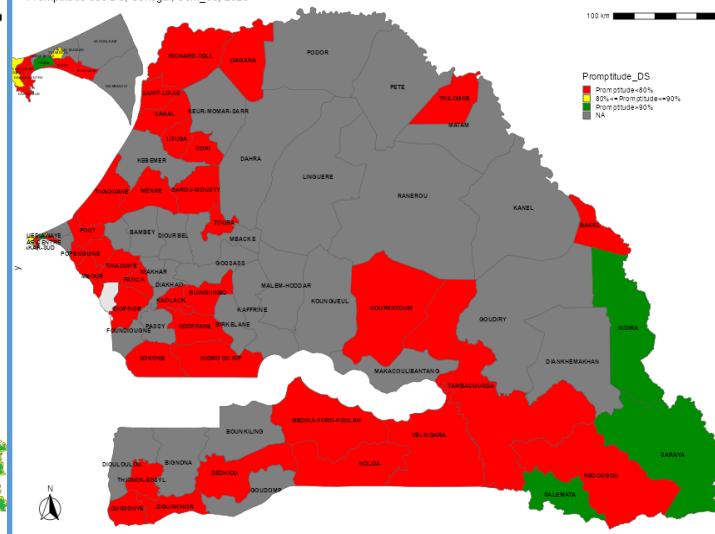


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 50_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Pikine, Yeumbeul, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 50_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	7	7	0	697	0	0	115	1	0	48	2	0	47	0	0	1	0	0	37
DIOURBEL	2	2	0	224	0	0	435	0	0	5	0	0	5	0	0	0	1	0	56
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	1	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	8	0	0	103	0	0	11	0	0	10	0	0	0	2	0	153
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	1	0	75	0	0	10	0	0	8	0	0	0	2	0	33
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	1	0	4	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	2	0	53	0	0	21	0	0	15	0	0	0	0	0	186
ZIGUINCHOR	0	0	0	2	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Total_S50	9	9	0	1053	3	0	961	3	0	156	2	0	124	0	0	1	5	0	684

Source: DHIS2, telecharge le 50/12/2023

Commentaires :

- ♦ 09 cas de méningite à : Dakar centre (07) et Touba (2).
- ♦ 03 cas de rougeole à : Coki (1) ; Pout (1) et Thiès (1)
- ♦ 03 cas d'ictère fébrile à : Dakar sud (1) ; Kaolack (1) et Richard Toll (1).
- ♦ 02 cas de PFA à : Dakar nord (1) et Yeumbeul (1).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 05 cas de diarrhée sanglante: Touba (1) ; Kédougou (2) et Sakal (2).

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	32	0	848	0	0	116	0	0	0	0	0	0	2	0	52
DIOURBEL	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	34
FATICK	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	2	0	14
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	1	0	6	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	0	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	14	0	18	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_S50	0	0	0	46	0	1156	1	0	218	0	0	0	0	0	3	4	0	238

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

Source: DHIS2, telecharge le 21/12/2023

Commentaires :

- ♦ 00 cas Ebola.
- ♦ 46 cas suspect Dengue à : Pikine (32) et Richard Toll (14)
- ♦ 01 cas autres FHV à : Kédougou (1).
- ♦ 00 cas Tétanos néonatal.
- ♦ 00 cas Coqueluche.
- ♦ 04 cas MAPI à : Dakar Nord (1) ; Dakar sud (1) et Dioffior (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	0	0	31	4	0	505
DIOURBEL	0	0	56	7	0	275
FATICK	0	0	3	0	0	13
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	32	0	0	457
KEDOUGOU	0	0	8	0	0	23
KOLDA	0	0	4	0	0	12
LOUGA	0	0	10	0	0	132
MATAM	0	0	5	1	0	56
SAINT-LOUIS	0	0	26	4	0	124
SEDHIOU	0	0	1	0	0	1
TAMBACOUNDA	1	0	65	4	0	369
THIES	0	0	15	3	1	316
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S50	1	0	256	23	1	2288

Source: DHIS2, telecharge le 21/12/2023

Commentaires :

- ♦ 01 cas de décès maternel confirmés à : Tambacounda (1).
- ♦ 00 cas de décès maternel audités .
- ♦ 23 cas de décès néonataux confirmés à : Dakar centre (3) ; Pikine (1) ; Touba (7) ; Thilogne (1) ; Podor (1) ; Richard Toll (3) ; Kidira (1) ; Tambacounda (3) ; Thiadiaye (1) et Thiès (2).
- ♦ 01 cas de décès néonataux audités à : Thiadiaye (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	19	1	1448	43	0	3523	4	0	305	13	0	1584	99	0	3057	0	0	0	0
DIOURBEL	15	0	3952	29	0	4415	2	0	577	8	0	909	1	0	129	0	0	1	0
FATICK	1	0	620	10	0	1983	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	5	0	427	1	0	508	0	0	11	0	0	152	0	0	4	0	0	0	0
KEDOUGOU	2	0	388	7	0	596	0	0	21	3	0	94	0	0	19	0	0	0	0
KOLDA	1	0	384	11	0	1676	0	0	35	0	0	40	0	0	9	0	0	0	0
LOUGA	0	0	549	0	0	704	0	0	170	0	0	110	8	0	194	0	0	0	0
MATAM	0	0	31	0	0	82	0	0	10	0	0	6	0	0	48	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	2	0	197	2	0	469	8	0	110	6	0	70	0	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	1	0	392	1	0	224	0	0	82	1	0	123	0	0	8	0	0	0	0
THIES	3	0	859	14	0	2663	6	0	270	4	0	265	0	0	177	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	6	0	130	6	0	361	1	0	7	0	0	58	0	0	86	0	0	0	0
Total_S50	55	1	9445	124	0	17338	21	0	1653	35	0	3540	108	0	3839	0	0	1	0

Source: DHIS2, telecharge le 21/12/2023

Commentaires :

- ♦ 108 cas Covid-19 dont 00 cas décès.
- ♦ 55 cas de MAS dont 01 décès à : Dakar Ouest (1) — 124 cas de MAM dont 00 décès — 21 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 35 cas de pneumonie grave dont 00 décès . **Le district de Diamniadio a saisi 210 cas de pneumonie grave ; à vérifier.**
- ♦ 00 cas dracunculose probable.
- ♦ 00 cas dracunculose suspect.
- ♦ 01 cas suspect Noma à : Touba (1).

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-50-2023

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	456	0	1	0	14	0	12	0	13	0	12	0	0	0	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	47	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	5	148	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	1	21	0	52	0	2
MATAM	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	38	0	2
SAINT-LOUIS	1	30	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	17	0	3
SEDHIOU	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0
TAMBACOUNDA	1	80	0	13	0	4	0	0	0	2	1	64	0	16	0	14
THIES	0	99	0	29	0	32	0	5	0	0	0	27	0	23	0	25
ZIGUINCHOR	0	21	0	0	0	0	0	1	0	1	0	32	0	11	0	6
Total_S50	9	1069	0	103	0	100	0	41	0	20	2	373	0	255	0	96

Source: DHIS2, telecharge le 21/12/2023

Commentaires :

Chien (09) à : Pikine (1) ; Ndoffane (1) ; Kolda (4) ; Vélingara (1) ; Richard Toll (1) et Tambacounda (1)

Ane (00)

Cheval (00)

Chat (00)

Singe (00)

Serpent (2) à : Coki (1) et Kidira (1).

Scorpion (00)

Abeille (00)



Au cours de cette semaine 50 de l'année 2023, quatre (04) épidémies sont en cours dans dix (10) districts sanitaires (vs 15 districts la semaine précédente).

Ce sont :

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

Malem Hodar a notifié son premier cas confirmé de rougeole de l'année; c'est le 51^e district qui a eu au moins 1 cas confirmé.



SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 50 – 2023

TABLEAU VII : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
Région	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	♦ 00 signal reçu. ♦ 00 signal vérifié. ♦ 00 signal conforme à la définition communautaire. ♦ 00 signal confirmé. 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. Pour S49 : ♦ 09 signaux reçus à : Thiadiaye/PS Louly Ndia (9). A vérifier ♦ 01 signal vérifié à : Dioffior/DPC Loul Sessene (1). A vérifier
Dakar	0	207	0	191	0	191	0	70	
Diourbel	0	3	0	3	0	3	0	0	
Fatick	0	0	0	1	0	1	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	3	0	3	0	3	0	1	
Kolda	0	0	0	9	0	9	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	3	0	3	0	3	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	13	0	1	
Thiès	0	112	0	93	0	93	0	15	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_50	0	332	0	316	0	316	0	88	

Source DHIS2. Téléchargé le 21/12/2023

TABLEAU VIII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S50

	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA. ♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite . ♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra. ♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante. ♦ 00 signal confirmé cas suspect Ébola.
Rougeole	0	3			
PFA	0	2			
Méningite	0	1			
Tétanos Néonatal	0	0			
Fièvre jaune	0	3			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	1			
Ébola	0	0			

Source DHIS2. Téléchargé le 21/12/2023

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 50– 2023

TABLEAU IX : APERÇU DES SIGNAUX/INFORMATIONS

Lieu de provenance	Signal reçu	Signal validé	Signal vérifié	Signal confirmé	Type d'Evènement	Commentaires : RAS

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_50_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 50 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		

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-TAM-KMP-23-1680	Koumpentoum	Positif	Négatif				
SEN-KOL-VEL-23-1681	Vélingara	Positif	Négatif				
SEN-KOL-VEL-23-1682	Vélingara	Positif	Douteux				
SEN-DAK-MBA-23-1683	Mbao	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-23-1684	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-23-1685	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-23-1686	Darou Mousty	Positif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-23-1687	Darou Mousty	Positif	Négatif				
SEN-LOU-COK-23-1688	Coki	Négatif	Négatif				
SEN-KAF-KAF-23-1689	Kaffrine	Positif	Négatif				
SEN-KAF-BIR-23-1690	Birkelane	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAH-23-1691	Dahra	Positif	Négatif				
SEN-LOU-DAH-23-1692	Dahra	Positif	Négatif				
SEN-LOU-DAH-23-1693	Dahra	Positif	Négatif				
SEN-SED-BOU-23-1694	Boukiling	Négatif	Négatif				
SEN-SED-GOD-23-1695	Goudomp	Négatif	Négatif				
SEN-SED-BOU-23-1696	Boukiling	Négatif	Négatif				
SEN-SED-SED-23-1697	Sédhiou	Négatif	Négatif				
SEN-SED-BOU-23-1698	Boukiling	Négatif	Négatif				
SEN-ZIG-OUS-23-1699	Oussouye	Négatif	Négatif				
SEN-KAO-KAO-23-1700	Kaolack	Positif	Négatif				
SEN-FAT-GOS-23-1701	Gossas	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-DIA-23-1702	Diamniadio	Négatif	Négatif				

Commentaire : 23 résultats reçus dont : 10 positifs à la rougeole à : Kaffrine (1), Dahra (3), Darou Mousty (2), Kaolack (1), Vélingara (2) et Koumpentoum (1) et 1 douteux à la rubéole à Vélingara (1).

Au total, 1649 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec 518 positifs dont 512 confirmés à la rougeole, 58 douteux à la rougeole, 28 positifs à la rubéole, 7 positifs rougeole et rubéole, 7 douteux à la rubéole et 2 en attente de résultats.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_50_2023 (2)

PFA **Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 50 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 : Neuf (09) résultats toujours en attente.	
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	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DAK-DKN-23-265	Dakar Nord	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-SED-SED-23-266	Sédhiou	En attente	Oui	Oui	Non	24h		
SEN-SED-BOU-23-267	Boukiling	En attente	Oui	Non	Non	24h		
SEN-SED-BOU-23-268	Boukiling	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-DAK-DKC-23-270	Dakar Centre	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		
SEN-THI-TIV-23-271	Tivaouane	En attente	Oui	Oui	Oui	24h		

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-THI-JOA-23-241	Joal	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-KMA-23-242	Keur Massar	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-MAT-KAN-23-243	Kanel	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-STL-PET-23-246	Pété	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-ZIG-OUS-23-249	Oussouye	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-FAT-DIF-23-254	Dioffior	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-LOU-DAH-23-255	Dahra	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-STL-STL-23-256	Saint Louis	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DAK-YEU-23-257	Yeumbeul	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-KAF-BIR-23-258	Birkelane	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DIO-MBK-23-259	Mbacké	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-KOL-MYF-23-260	Médina Yoro Foulah	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DIO-TOU-23-261	Touba	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires :
 ♦ Treize (13) résultats reçus.
 ♦ Au total 269 cas PFA notifiés avec 259 résultats reçus dont (2) suspects polio et 257 négatifs.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_50_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	En attente	♦ Visite de 60^{ème} J à faire : SEN-TAM-MAK-23-224, SEN-THI-POU-23-237, SEN-TAM-MAK-23-262 et SEN-SED-BOU-23-267. ♦ 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	En attente		
SEN-THI-POU-23-237	Pout	14-oct-23	13-déc-23	En attente		
SEN-TAM-MAK-23-262	Maka Colibantang	29-nov-23	22-jan-23	A faire		
SEN-SED-BOU-23-267	Boukiling	20-nov-23	19-jan-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_50_2023 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 50-2023			
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-DAK-KMA-23-453	Keur Massar	Négatif	SEN-SED-BOU-23-467	Boukiling	Négatif
SEN-LOU-KEB-23-454	Kébémér	Négatif	SEN-SED-GOD-23-468	Goudomp	Négatif
SEN-KOL-VEL-23-456	Vélingara	Négatif	SEN-SED-GOD-23-469	Goudomp	Négatif
SEN-KOL-VEL-23-457	Vélingara	Négatif	SEN-SED-SED-23-470	Sédhiou	Négatif
SEN-DAK-YEU-23-458	Yeumbeul	Négatif	SEN-DAK-DIA-23-372	Diamniadio	Positif (FVR)
SEN-LOU-KEB-23-460	Kébémér	Négatif			
SEN-SED-GOD-23-461	Goudomp	Négatif			
SEN-SED-GOD-23-462	Goudomp	Négatif			
SEN-SED-SED-23-463	Sédhiou	Négatif			
SEN-SED-SED-23-464	Sédhiou	Négatif			

Commentaires :

Quatorze (14) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, 442 cas prélevés avec 442 résultats reçus dont 441 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 50-2023			
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, S50_2023										
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S50_2023														
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	697	683	683											
Diourbel	224	158	158											
Fatick	9	4	4											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	10	7	7											
Kédougou	8	6	5	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	16	16											
Thiès	56	40	20	20	17								1	2
Ziguinchor	2	2	2											
Total S-48	1 056	946	925	21	17								1	3

Commentaire :

Au total 1056 cas suspects de méningite notifiés dont 946 prélevés soit (89,6%). 925 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 S50_2023

Contexte :

Deux (02) cas de maladie à virus ZIKA ont été confirmés par PCR dans les districts de Sédhiou et Sokone. Il s'agit d'une femme et d'un homme dont les âges et les dates de début de la maladie sont respectivement [18 ans ; 16 ans] et [26/11/2023 ; 13/11/2023].

Mise à jour :

- Les cas de Sédhiou et Sokone sont respectivement à 1,5 et 2,4 fois l'incubation maximale de la maladie à virus Zika, sans "cas secondaires" ;
- Les rapports d'investigation sont attendus ; *le statut gestationnel n'ai pas renseigné (un état gravidique exposerait à un risque accru d'une microcéphalie et à d'autres malformations congénitales du nourrisson, ainsi qu'à une naissance prématurée ou une fausse couche) ;*
- Des analyses de contrôle sont souhaitées, ne serait-ce que pour évaluer la sortie d'épidémie estimée à 2 fois l'incubation maximale après un PCR (-).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S50_2023 (1)

Contexte :

Au cours de cette année 2023 et à la semaine 50, 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

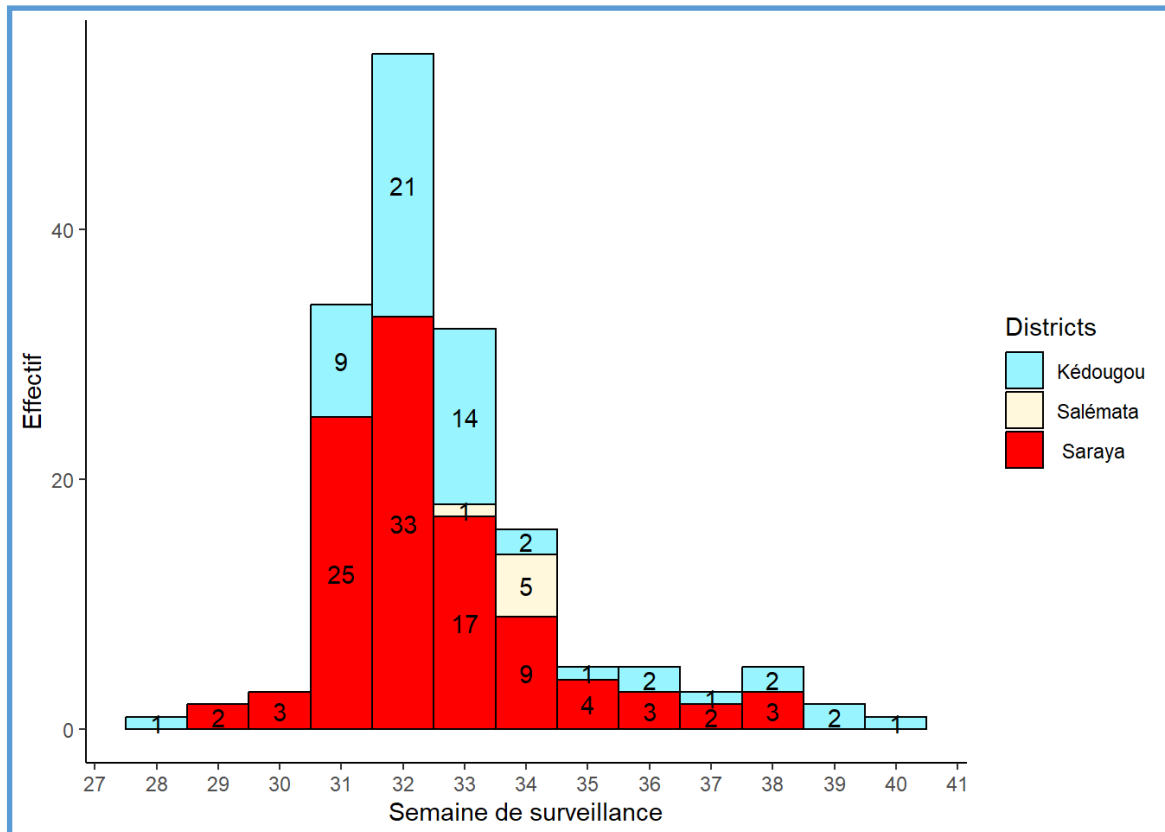
Il n'y a pas eu de cas confirmé de Chikungunya cette semaine.

Sous réserve notamment des effets sur le nombre de cas incidents de la recherche active effectuée lors de l'investigation de Kédougou du 12 au 19 août 2023, on peut à ce stade (semaine 50) segmenter la courbe épidémique du Chikungunya de la manière suivante :

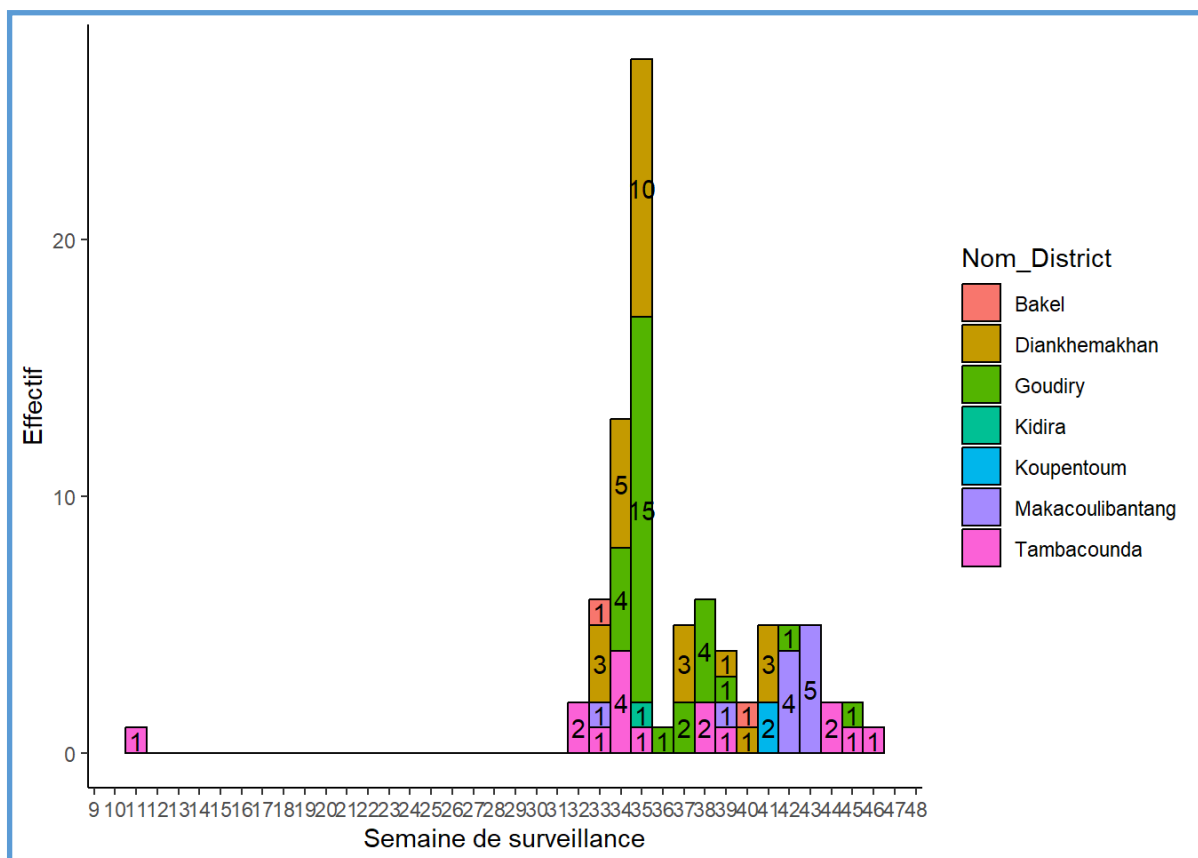
- Du 2 janvier au 30 juillet, de S1 à S30 : **évolution "basse"**, 12 cas confirmés soit une moyenne hebdomadaire de 0,4 cas ;
- Du 31 juillet au 03 septembre, de S31 à S35 : **pics importants**, 190 cas confirmés soit une moyenne hebdomadaire de 38 cas ;
- Du 04 septembre au 17 décembre, de S36 à S50 : **baisse importante**, 135 cas confirmés soit une moyenne hebdomadaire de 9 cas.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S50_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, S50



Graphique 3 : Distribution du nombre de cas confirmés de Chikungunya par semaine dans les districts, région de Tambacounda, Sénégal, S50

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S50_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 50 est de 254 ; Premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 05-12-2023 ;
- ◆ Nombre de décès attribués à la dengue est de 1.

Le nombre de district qui ont notifié au moins 01 cas confirmé est de 30.

Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S50

No	District	Effectif	%
1	Pikine	109	42,9
2	Thilogne	38	15,0
3	Yeumbeul	30	11,8
4	Dakar Centre	15	5,9
5	Mbour	14	5,5
6	Richard Toll	12	4,7
7	Dakar Sud	5	2,0
8	Guédiawaye	4	1,6
9	Fatick	2	0,8
10	Kaffrine	2	0,8
11	Kaolack	2	0,8
12	Keur Massar	2	0,8
13	Rufisque	2	0,8
14	Bakel	1	0,4
15	Dakar Nord	1	0,4
16	Dakar Ouest	1	0,4
17	Diamniadio	1	0,4
18	Foundiougne	1	0,4
19	Khombole	1	0,4
20	Kolda	1	0,4
21	Koungheul	1	0,4
22	Koumpentoum	1	0,4
23	Matam	1	0,4
24	Mbao	1	0,4
25	Popenguine	1	0,4
26	Ranérou	1	0,4
27	Sakal	1	0,4
28	Tambacounda	1	0,4
29	Tivaouane	1	0,4
30	Touba	1	0,4
Total		254	100,0

Répartition des cas confirmés selon les sources de détection, S50

Sources de détection	N (%)
Investigation cas FVH	57 (22)
Réseau 4S	188 (74)
Surveillance FJ	8 (3)
Surveillance RR	1 (0,0)
Total	254 (100)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S50

Sexe	N (%)
Masculin	145 (57)
Féminin	109 (43)
Total	254 (100)

Méthodes de confirmation au laboratoire N (%)

PCR	219 (87)
IgM	24 (09)
PCR + IgM	11 (4)
Total	254 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S50_2023

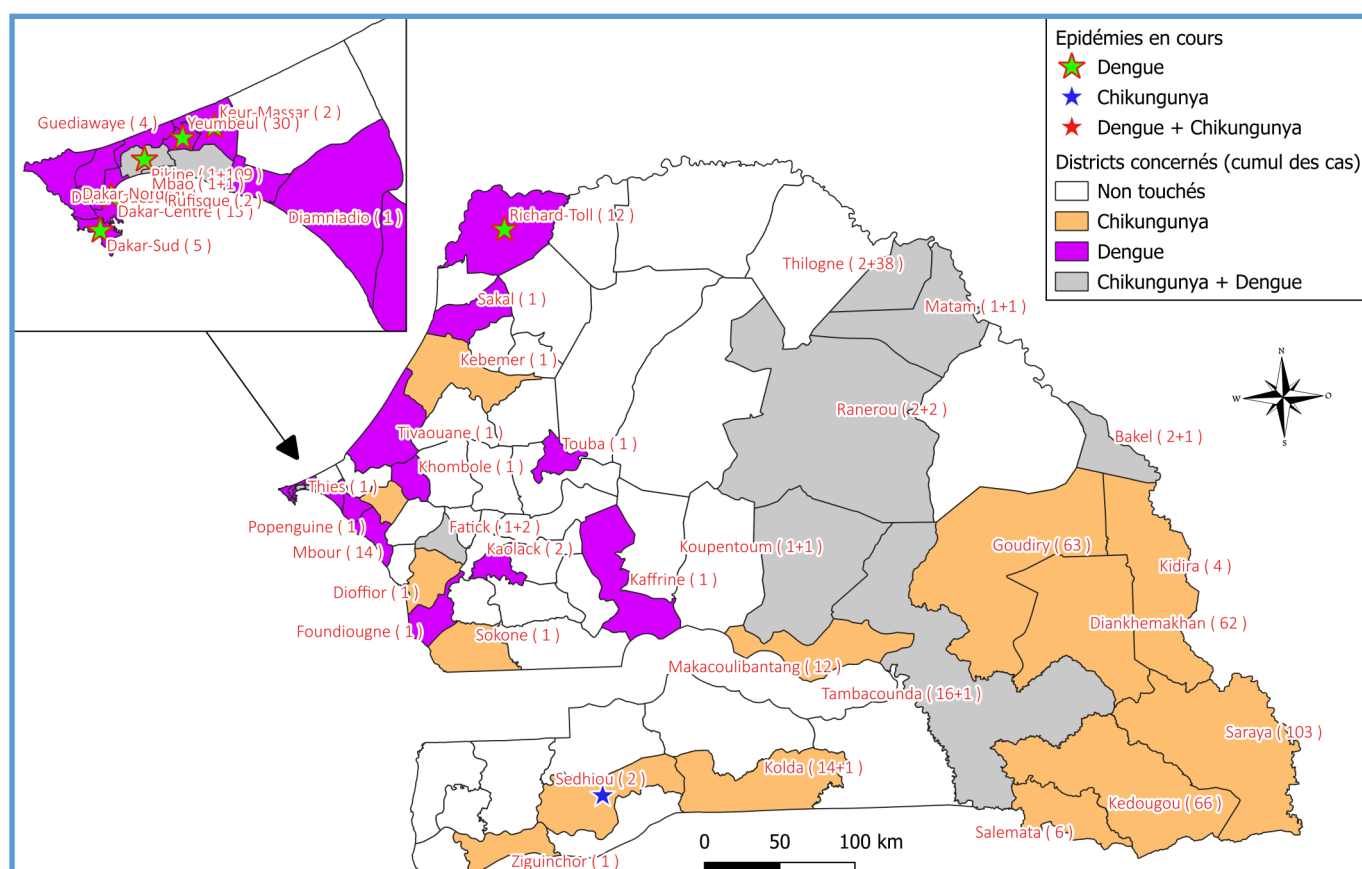
Répartition des cas de dengue hémorragique :

Le nombre de cas ayant eu à présenter des signes hémorragiques est de 6, soit 2,4 % (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
Saint-Louis	Richard-Toll	Féminin	47	01-12-2023	Vivant

Chikungunya et la Dengue, visualisation combinée



Source : MSAS/DSRV
Illustration : OMS_Sénégal

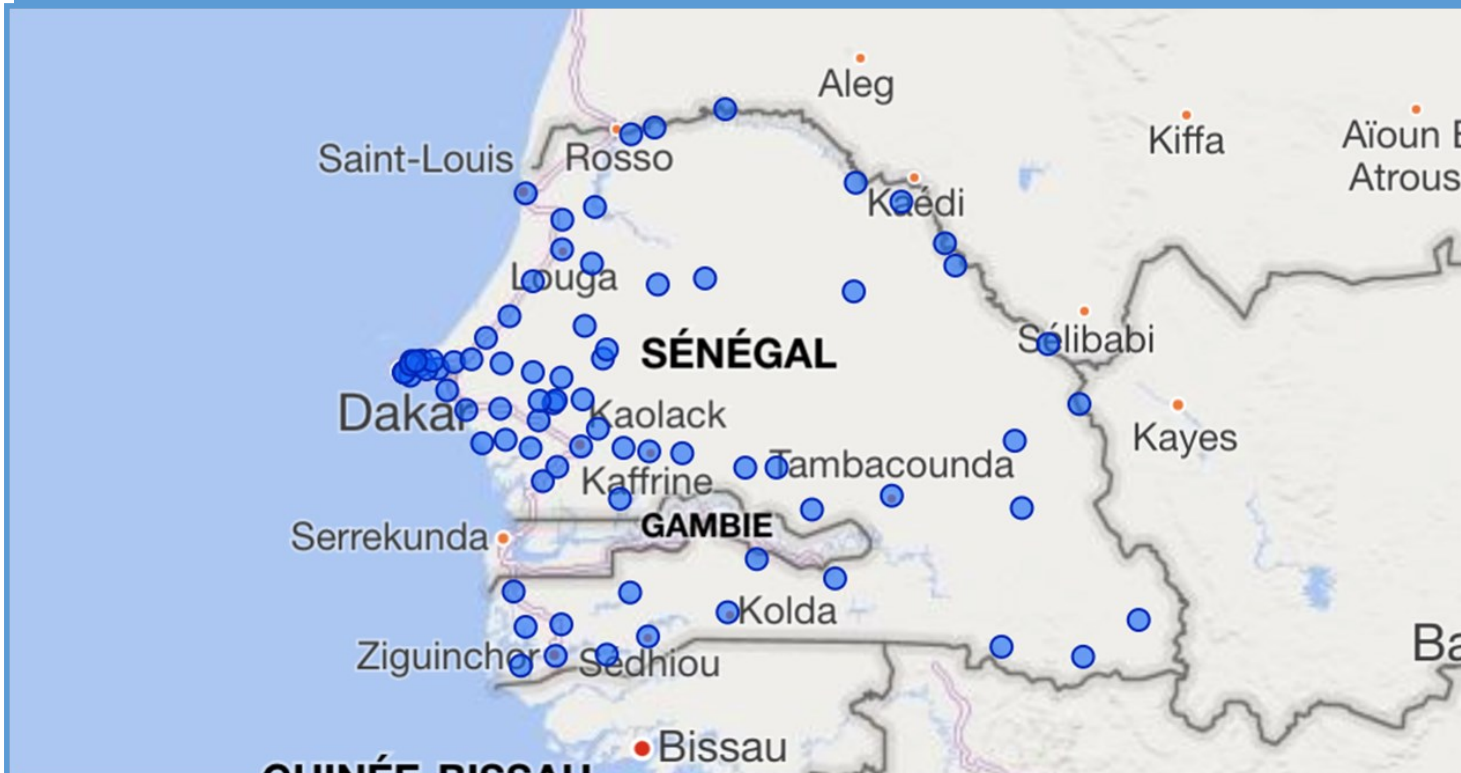
Figure 2 : Répartition des districts selon la notification de Dengue et/ou de Chikungunya, Sénégal, année 2023, semaine 50

EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S50_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 Dahra	04-11-2023	1	1	Oui	Non

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S50_2023 (1)



79 districts sur 79 (soit 100,00 %) ont notifié au moins 1 cas de PFA, le nombre total de PFAs notifiés est de 269

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 3,5 pour 100000 enfants de moins

Taux d'adéquation des selles au niveau national 79,9%

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

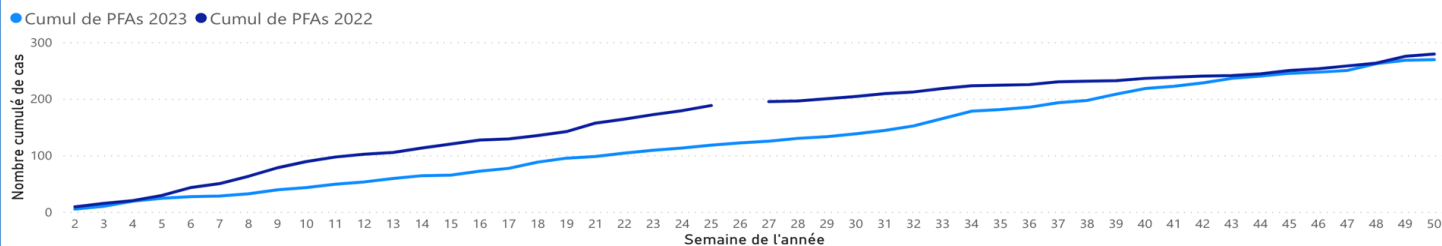
CLASSIFICATION DES CAS DE PFA

Classification des cas de PFAs

		PFA notifiés 269				
PFANP 252	PFA(s) en attente de classification 14	PVDV2c 0	Compatible(s) 3	PVS(s) 0		
PFA(s) adéquat(s) 2		PFA(s) inadéquat(s) 12		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 9		PFA(s) inadéquat(s) [60-90] jours 1		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

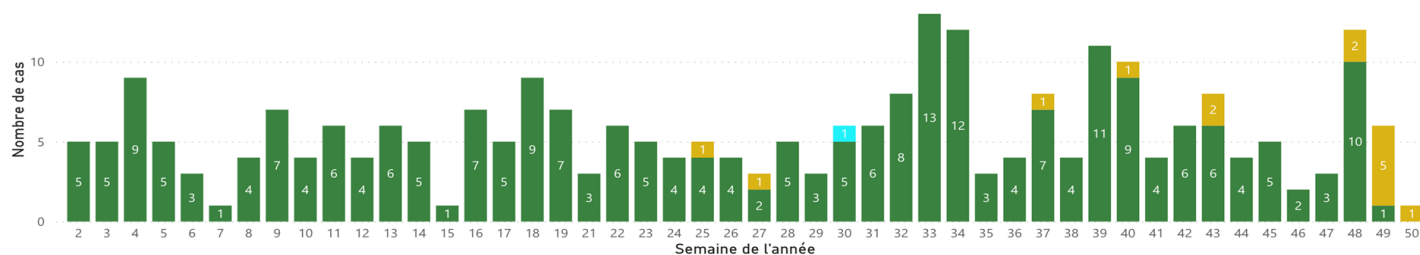
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S50_2023 (2)

EVOLUTION DU NOMBRE DE CAS DE PFA NOTIFIES



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA

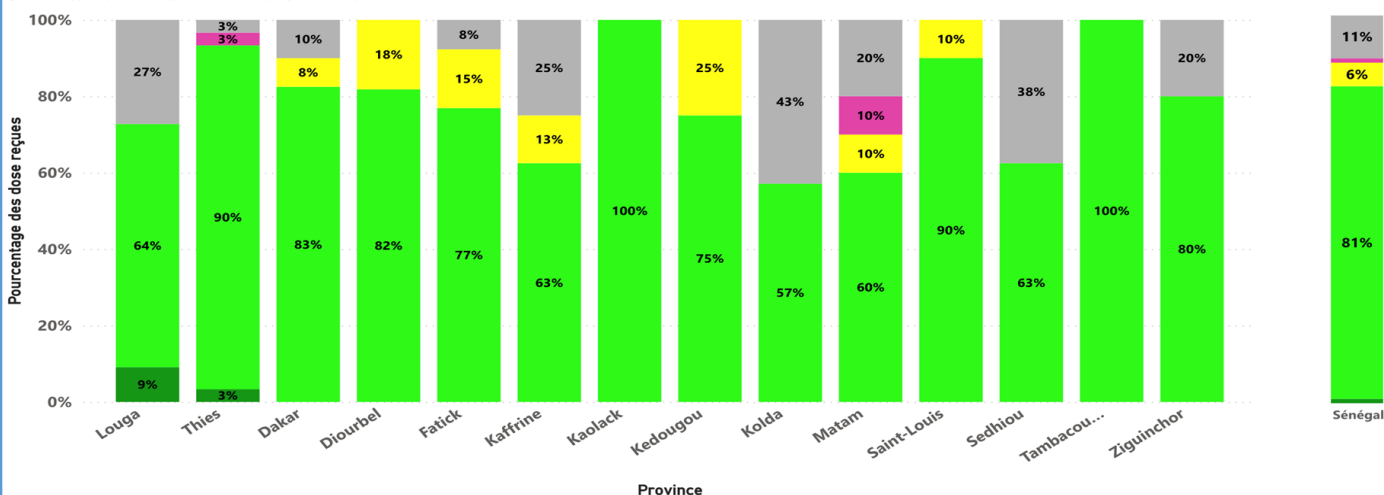
● PFANP ● PVDV2c ● PVDVa ● Sabin ● PFA(s)_attenteClas



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

Province	>4 doses	3 - 4 doses	1 - 2 doses	0 dose	Inconnues
Tout	2	146	11	2	20

● >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

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



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

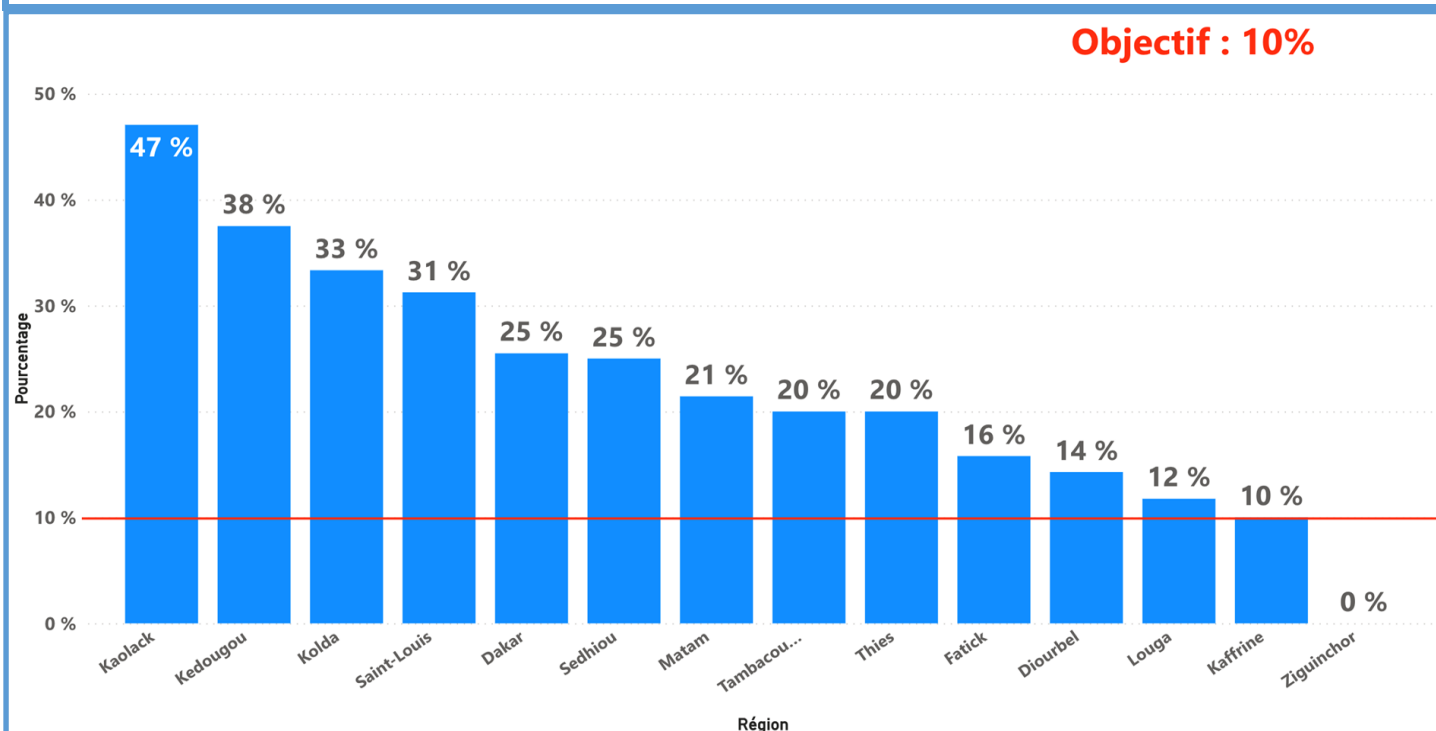


SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S50_2023 (3)

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	% prélevements dans les 14jrs	% selles arrivées au labo dans les 3jrs	% selles arrivées au labo en bonne condition
1	DAKAR	1480591	53	49	42	47	48	48	3,4	3,3	79%	89%	91%	91%
2	DIOURBEL	900071	14	14	10	11	14	13	1,6	1,6	71%	79%	100%	93%
3	FATICK	450357	19	18	12	14	18	17	4,2	4,0	63%	74%	95%	89%
4	KAFFRINE	386739	11	10	6	8	9	9	2,7	2,6	55%	73%	82%	82%
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	8,7	8,3	100%	100%	100%	100%
7	KOLDA	408331	9	9	9	9	8	9	2,3	2,20	100%	100%	89%	100%
8	LOUGA	467348	19	16	15	16	18	17	3,6	3,4	79%	84%	95%	89%
9	MATAM	392079	14	13	11	12	13	13	3,4	3,3	79%	86%	93%	93%
10	SAINT LOUIS	466049	16	16	13	14	15	15	3,6	3,4	81%	88%	94%	94%
11	SEDHIOU	294006	11	8	8	9	5	8	2,8	2,7	73%	82%	45%	73%
12	TAMBACOUNDA	457102	21	18	16	17	10	20	4,1	3,9	76%	81%	48%	95%
13	THIES	911788	46	45	40	41	44	45	5,1	4,9	87%	89%	96%	98%
14	ZIGUINCHOR	311710	11	11	10	11	10	10	3,7	3,5	91%	100%	91%	91%
SENEGAL		7 583 191	269	252	215	232	236	249	3,5	3,3	79,9%	86%	88%	93%

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%.