



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 23 : du 03/06 au 09/06 – ANNEE 2024

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

BEH-SEN-S.23_2024

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 23		PROMPTITUDE Semaine 23		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	95	45	76	36	2593	53	1701	35
DIOURBEL	37	29	12	9	1043	35	560	19
FATICK	7	5	6	4	450	13	220	6
KAFFRINE	0	0	0	0	79	3	18	1
KAOLACK	9	7	8	6	251	9	150	5
KEDOUGOU	46	88	46	88	1037	87	985	82
KOLDA	13	13	8	8	652	28	257	11
LOUGA	14	10	12	9	325	10	186	6
MATAM	2	2	1	1	126	5	56	2
SAINT-LOUIS	6	4	6	4	284	8	146	4
SEDHIOU	1	1	1	1	52	3	17	1
TAMBACOUNDA	29	16	26	15	981	24	633	16
THIES	21	10	18	8	832	17	454	9
ZIGUINCHOR	15	11	14	10	485	16	284	9
Total_S23	295	16	234	12	9190	21	5667	13

Source: DHIS2, telecharge le 14/06/2024

Sur un total de 1898 rapports attendus, 295 ont été saisis (16%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 234 (12%).

Les districts de Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata et Saraya ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine S23, 2024.

Les districts de Sangalkam, Diakhao, Foundiougne, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungeul, Malem Hodar, Dahra, Kébémér, Linguère, Sakal, Matam, Thilogne, Pété, Bounkiling, Goudomp, Koumpentoum, Khombole, Mbour, Bignona et Diouloulou n'ont saisi aucun rapport cette semaine.

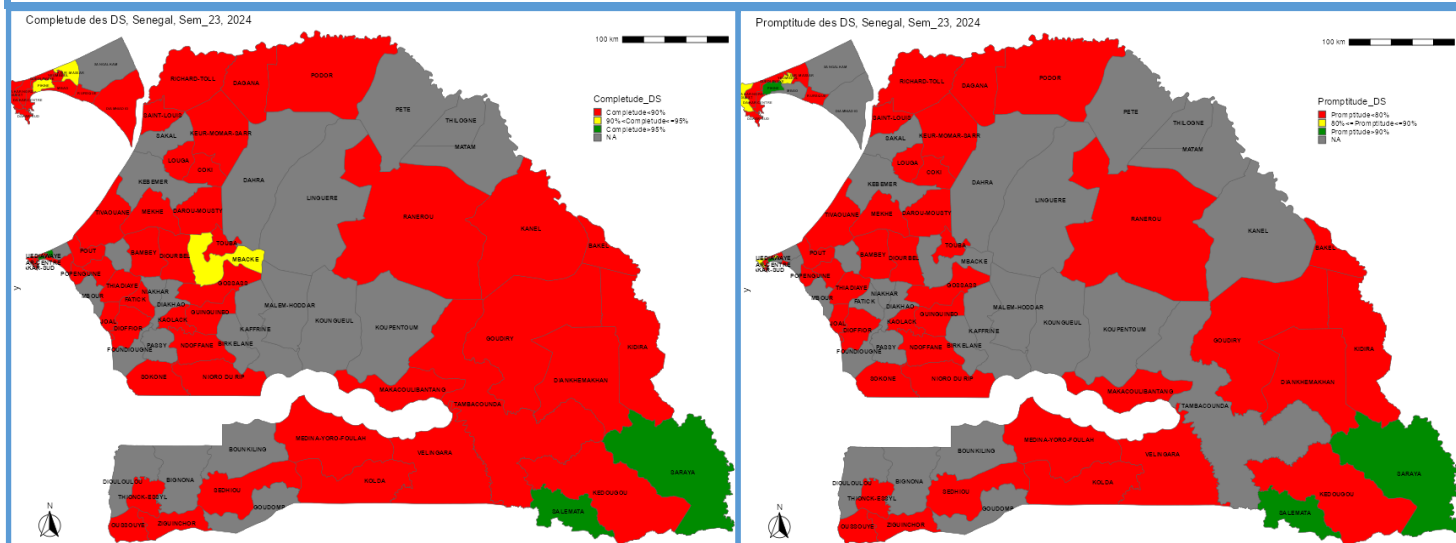


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 23_2024 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Pikine, Yeumbeul, Salémata et Saraya ont saisi au moins 80% à la semaine 23_2024.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(1)

Region	Meningites				Rougeole/Rubeole			Fievre_Jaune			PFA			Cholera			Diarrhee_Sanglante		
	Cas_susp	cas_preleve	Dcd	Cum_susp	Cas_susp	Dcd	Cum_susp	Cas_susp	Dcd	Cum_susp	Cas	Dcd	Cum_cas	Cas	Dcd	Cum_cas	Cas	Dcd	Cum_cas
DAKAR	23	23	0	471	5	9	106	1	0	18	0	0	21	0	0	0	0	0	28
DIOURBEL	3	0	0	78	1	0	123	0	0	3	0	0	6	0	0	0	1	0	4
FATICK	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27
KAOLACK	0	0	0	7	0	0	6	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
KEDOUGOU	0	0	0	6	0	0	36	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	47
KOLDA	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	2	3	0	54	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	7
MATAM	0	0	0	10	0	0	30	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	11
SAINT-LOUIS	0	0	0	16	0	0	5	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	60
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	15
TAMBACOUNDA	0	0	0	8	1	0	15	0	0	4	0	0	4	0	0	0	1	0	31
THIES	0	0	0	42	3	0	27	1	0	20	0	0	4	0	0	0	1	0	91
ZIGUINCHOR	0	0	0	6	0	0	36	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total_S23	26	23	0	654	13	9	463	2	0	68	1	0	47	0	0	0	5	0	348

Source: DHIS2, telecharge le 14/06/2024

Commentaires :

- ♦ 26 cas de méningite à : Diamniadio (23) et Touba (3).
- ♦ 13 cas de rougeole à : Dakar Centre (1) ; Yeumbeul (4) ; Touba (1) ; Koki (2) ; Darou Mousty (1) ; Kidira (1) et Mékhé (3).
- ♦ 02 cas d'ictère fébrile à : Keur Massar (1) et Joal (1).
- ♦ 01 cas de PFA à : Keur Momar Sarr (1).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 05 cas de diarrhée sanglante à : Touba (1) ; Salémata (1) ; Louga (1) ; Kidira (1) et Tivaouane (1).

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ⁷			Tétanos			Coqueluche			MAPI		
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
DAKAR	0	0	0	5	0	172	1	0	38	0	0	1	0	0	1	0	0	0
DIOURBEL	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0
FATICK	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	41	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THIES	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	9
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total_S23	0	0	0	5	0	224	1	0	61	0	0	2	0	0	11	0	0	10

⁷ Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo— West Nile—Chikungunya—Zika

Source: DHIS2, telecharge le 14/06/2024

Commentaires :

- ♦ 00 cas Ébola.
- ♦ 05 cas suspect Dengue à : Guédiawaye (1) et Pikine (4).
- ♦ 01 cas autres FHV à : Pikine (1).
- ♦ 00 cas Tétanos néonatal.
- ♦ 00 cas Coqueluche.
- ♦ 00 cas MAPI.

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	4	0	22	7	0	224
DIOURBEL	0	0	19	11	0	146
FATICK	0	0	1	0	0	6
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	4	7	5	143
KEDOUGOU	1	0	1	0	0	8
KOLDA	0	0	6	0	0	45
LOUGA	0	0	0	0	0	0
MATAM	0	0	0	0	0	21
SAINT-LOUIS	0	0	9	0	0	57
SEDHIOU	0	0	0	0	0	10
TAMBACOUNDA	0	0	14	0	0	162
THIES	0	0	16	1	0	94
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	2
Total_S23	5	0	92	26	5	918

Source: DHIS2, telecharge le 14/06/2024

Commentaires :

- ♦ 05 cas de décès maternel confirmés à : Guédiawaye (4) et Kédougou (1).
- ♦ 00 cas de décès maternel audités.
- ♦ 26 cas de décès néonataux à : Diamniadio (2) ; Mbao (5) ; Touba (11) ; Kaolack (7) et Thiès (1)
- ♦ 05 cas de décès néonataux audités à : Kaolack (5).

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enf<5 ans			MAM enf<5ans			Diarrhées avec DH2O enf<5ans			Pneumonie grave enf<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_cas	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	17	0	771	43	0	1751	4	0	246	19	0	708	76	0	1836	0	0	0	0
DIOURBEL	36	0	1157	46	0	1595	0	0	105	10	0	214	0	0	15	0	0	0	0
FATICK	1	0	183	24	0	609	0	9	9	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	42	0	0	136	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	7	0	162	9	0	180	0	0	9	1	0	44	0	0	42	0	0	0	0
KEDOUGOU	12	0	192	18	0	277	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0
KOLDA	9	0	197	6	0	594	5	0	99	1	0	60	0	0	1	0	0	0	0
LOUGA	8	0	133	14	0	248	0	0	2	0	0	4	2	0	77	0	0	0	0
MATAM	0	0	97	1	0	156	0	0	26	0	0	10	7	0	129	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	6	0	104	9	0	168	0	0	15	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	27	0	0	60	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	1	184	1	0	130	2	0	55	1	1	20	0	0	71	0	0	0	0
THIES	3	0	271	22	0	882	4	0	113	2	0	65	1	0	44	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	0	0	75	5	0	209	0	0	1	0	0	27	0	0	10	0	0	0	0
Total_S23	100	1	3595	198	0	6995	15	9	681	34	1	1277	86	0	2235	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 14/06/2024

Commentaires :

- ♦ 86 cas Covid-19.
- ♦ 100 cas de MAS dont 01 décès à : Tambacounda (1) — 198 cas de MAM dont 00 décès — 15 cas diarrhée + DH2O dont 09 décès à : Dioffior (9) ; Erreur de saisie à corriger — 34 cas de pneumonie grave dont 01 décès à : Tambacounda (1).
- ♦ 00 cas dracunculoze probable.
- ♦ 00 cas dracunculoze suspect.
- ♦ 00 cas suspect Noma .
- ♦ 00 cas confirmé Noma.

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-23-2024

Region	Chien		Ane		Cheval		Chat		Singe		Serpent		Scorpion		Abeille	
	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
DAKAR	5	212	0	0	1	11	0	5	1	2	0	1	0	4	0	1
DIOURBEL	1	21	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
FATICK	0	17	0	4	0	3	0	1	0	0	0	4	0	10	0	6
KAFFRINE	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
KAOLACK	0	20	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	2
KEDOUGOU	0	37	0	0	0	0	0	1	1	4	1	36	0	1	0	3
KOLDA	2	57	1	11	0	2	0	2	0	0	0	6	1	8	0	11
LOUGA	2	9	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	0	1
MATAM	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	17	0	7
SAINT-LOUIS	1	18	0	2	0	1	0	2	0	0	0	3	0	11	0	16
SEDHIOU	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
TAMBACOUNDA	1	21	0	1	0	1	0	1	0	1	2	35	0	9	0	6
THIES	0	75	1	24	0	26	0	2	0	0	0	10	0	5	0	7
ZIGUINCHOR	0	21	0	0	0	0	0	3	0	1	0	13	0	0	0	7
Total_S23	14	518	3	49	1	49	0	19	2	9	4	130	1	74	0	72

Source: DHIS2, telecharge le 14/06/2024

Commentaires :

- ♦ 14 cas morsure Chien à : Dakar Ouest (1) ; Keur Massar (2) ; Pikine (1) ; Sangalkam (1) ; Bambey (1) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foula (1) ; Koki (2) ; Kanel (1) ; Richard Toll (1) ; Sédhio (1) et Tambacounda (1) .
- ♦ 03 cas morsure Ane à : Médina Yoro Foula (1) ; Darou Mousty (1) et Thiadiaye (1).
- ♦ 01 cas morsure Cheval à : Dakar Centre (1).
- ♦ 00 cas morsure Chat.

- ♦ 02 cas morsure Singe à : Pikine (1) et Saraya (1).
- ♦ 04 cas morsure Serpent à : Saraya (1) ; Kanel (1) et Tambacounda (2).
- ♦ 01 cas pique Scorpion à : Kolda (1).
- ♦ 00 cas pique Abeille .

Tableau VII : Surveillance de la Tuberculose

Région	Nombre de cas	Tuberculose Pulmonaire			Tuberculose Extra Pulmonaire (TEP)		TB Retraitement		TB Rifampicine Résistant (TMR)		Décès	Cumul décès
		Cas TP bacterio	Cas TP clinique	Cumul TP	Cas TEP	Cumul TEP	Cas Rettt	Cumul Rettt	Cas TRMR	Cumul TBMR		
DAKAR	28	22	4	770	5	278	3	71	0	0	0	7
DIOURBEL	12	8	3	177	1	62	0	11	0	0	0	5
FATICK	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	9
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	10	10	2	331	0	34	2	24	0	0	0	4
KEDOUGOU	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0
KOLDA	2	2	2	43	0	1	0	0	0	0	0	0
LOUGA	5	0	5	40	0	0	0	0	0	0	0	0
MATAM	2	2	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT LOUIS	1	1	0	17	1	2	1	1	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	1	0	1	46	0	17	0	0	0	9	0	1
THIES	7	3	1	295	3	46	0	7	0	1	1	5
ZIGUINCHOR	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Total S23	68	48	20	1 763	10	440	65	123	0	10	10	31

Source DHIS2 : Telecharge le 14/06/2024

Commentaires :

- ♦ 68 cas TB notifiés à : Dakar Centre (5) ; Dakar Nord (11) ; Dakar Ouest (5) ; Dakar Sud (6) ; Pikine (1) ; Touba (12) ; Kaolack (10) ; Vélingara (2) ; Darou Mousty (5) ; Kanel (2) ; Richard –Toll (1) ; Tambacounda (1) ; Joal (1) ; Mékhé (2) et Thiès (4).
- ♦ 48 cas de TB pulmonaires bactériologiques à : Dakar Centre (5) ; Dakar Nord (7) ; Dakar Ouest (5) ; Dakar Sud (5) ; Touba (8) ; Kaolack (10) ; Vélingara (2) ; Kanel (2) ; Richard-Toll (1) ; Joal (1) et Mékhé (2).
- ♦ 20 cas TB pulmonaires cliniques à : Dakar Ouest (4) ; Touba (3) ; Kaolack (2) ; Vélingara (2) ; Darou Mousty (5) ; Kanel (2) ; Tambacounda (1) et Thiès (1).
- ♦ 10 cas de TEP à : Dakar Nord (2) ; Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (1) ; Pikine (1) ; Touba (1) ; Saint-Louis (1) et Thiès (3).
- ♦ 06 cas de retraitement à : Dakar Nord (3) et Kaolack (3).
- ♦ 00 cas de TBMR.
- ♦ 10 décès à : Dioffior (9) ; Erreur de saisie à corriger et Joal (1).



INFOS FLASH

Les épidémies en cours cette semaine 23 de 2024 sont :

La **Rougeole** dans 04 districts que sont Ranérou, Mbacké (**nouveau**), Richard Toll (**nouveau**) et Touba (**nouveau**).

Remarques :

Concernant la rougeole :

- Le nombre de nouveaux cas confirmés reçus cette semaine est de 53;
- Les districts de Tambacounda et Kédougou sont sortis respectivement d'épidémie le 02/06/2024 et le 07/06/2024 ;
- Les districts de Richard Toll, Mbacké et Touba sont entrés respectivement en épidémie le 24/04/2024, le 03/05/2024 et le 12/04/2024; le cumul est de 25 districts ;
- Pour le district de Touba, il a eu une "concentration" de rendus de résultats avec 53 confirmés reçus cette semaine, sur un cumul de 68 ; le district était en épidémie pour la 1^{ère} fois du 06/01/2024 au 03/03/2024, avant d'entrer pour la 2^{ème} fois ce 12/04/2024.

Autres :

- Un 2^e rapport d'investigation de la **suspicion d'intoxication aiguë collective au phosphore d'aluminium** a été reçu; la poursuite de l'interrogatoire a révélé que la poudre blanche retrouvée serait effectivement ce produit acheté au marché sous forme de comprimé et utilisé par la famille pour la première fois au nombre de 10 au lieu de 05 habituel ; la confirmation au laboratoire est en attente, de même que son implication éventuelle sur la survenue du décès ;
- Le cas de **Fièvre du Nil Occidental** de Matam est à 2,5 fois l'incubation maximale; il est reclassé dans le chapitre réservé aux épidémies "clôturées".

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 23— 2024

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.
Dakar	0	0	0	0	0	0	0	0	
Diourbel	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thiès	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_23	0	0	0	0	0	0	0	0	

Source DHIS2. Téléchargé le 14/06/2024

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	♦ 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	0			
PFA	0	0			
Méningite	0	0			
Tétanos Néonatal	0	0			
Fièvre jaune	0	0			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	0			
Ébola	0	0			

Source DHIS2. Téléchargé le 14/06/2024

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 23— 2024

TABLEAU IX : APERÇU DES SIGNAUX/INFORMATIONS

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

Source DHIS2. Téléchargé le 14/06/2024

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_23_2024 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 23 de 2024

[illegible]

Commentaire : Quatre (04) résultats reçus, parmi les quels 0 positif à la rougeole.

Au total , 1025 résultats reçus depuis le début de l'année 2024 avec **311 positifs dont 309 confirmés à la rougeole**, 26 douteux à la rougeole, 21 positifs à la rubéole, 10 douteux à la rubéole, (un) 1 douteux rougeole et rubéole et 176 résultats sont en attente.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_23_2024 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 23 de 2024					
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 : Sept (09) résultats en attente.
SEN-DAK-RUF-24-042	Rufisque	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-THI-MEK-24-066	Mékhé	En attente	Oui	Oui	Oui	48h	
SEN-THI-TIV-24-067	Tivaouane	En attente	Non	Oui	Non	24h	
SEN-DAK-DKS-24-068	Dakar Sud	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-ZIG-DIL-24-069	Diouloulou	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-STL-STL-24-070	Saint Louis	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DAK-MBA-24-071	Mbao	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-ZIG-TKE-24-072	Thionck Essyl	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-FAT-FAT-24-073	Fatick	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

Commentaires : Aucun résultat reçu.

Au total, 73 cas PFA notifiés avec 64 résultats dont 62 négatifs et deux (2) suspects polio disponibles.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_23_2024 (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-KOL-VEL-24-034	Vélingara	27-fév-24	27-avril-24	En attente		♦ Visite de 60^{ème} J à faire : SEN-KOL-VEL-24-034, SEN-DAK-YEU-24-045, SEN-DAK-PIK-24-063 et SEN-LOU-KEB-24-064. ♦ Visite de 90^{ème} J à faire : . Résultat visite suivi 60^{ème} J : Résultat visite suivi 90^{ème} J :
SEN-DAK-YEU-24-045	Yeumbeul	01-avr-24	31-mai-24	A faire		
SEN-DAK-PIK-24-063	Pikine	20-avr-24	19-juin-24	A faire		
SEN-LOU-KEB-24-064	Kébémér	10-avr-24	09-juin-24	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_23_2024 (3)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 23_2024

Identification	District	En attente	Commentaires : Aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DAK-RUF-24-154	Rufisque	Négatif			
SEN-DIO-BAM-24-155	Bambey	Négatif			
SEN-THI-MEK-24-156	Mékhé	Négatif			
SEN-TAM-TAM-24-157	Tambacounda	Négatif			
SEN-DIO-BAM-24-158	Bambey	Négatif			
SEN-KED-KED-24-159	Kédougou	Négatif			
SEN-KED-KED-24-160	Kédougou	Négatif			
SEN-KED-KED-24-161	Kédougou	Négatif			

Commentaires : Huit (08) résultats négatifs reçus.

Au total, 159 cas prélevés avec 159 résultats reçus dont 159 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae* 1, semaine 23-2024

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_2024

Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à S23_2024

DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres	Saisie-Tracker
Dakar	471	455	455												92
Diourbel	78	48	48												1
Fatick	7	1	1												
Kaffrine	0	0	0												
Kaolack	7	4	4												1
Kédougou	6	6	6	3	2							1			
Kolda	0	0	0												
Louga	2	2	2												
Matam	10	9	9	1								1			
Saint Louis	16	16	16												
Sédhiou	1	1	1												
Tambacounda	8	7	7												
Thiès	42	34	34												15
Ziguinchor	6	5	5	4					2			1	1		10
Total S-23	654	588	580	8	2				2			3	1		129

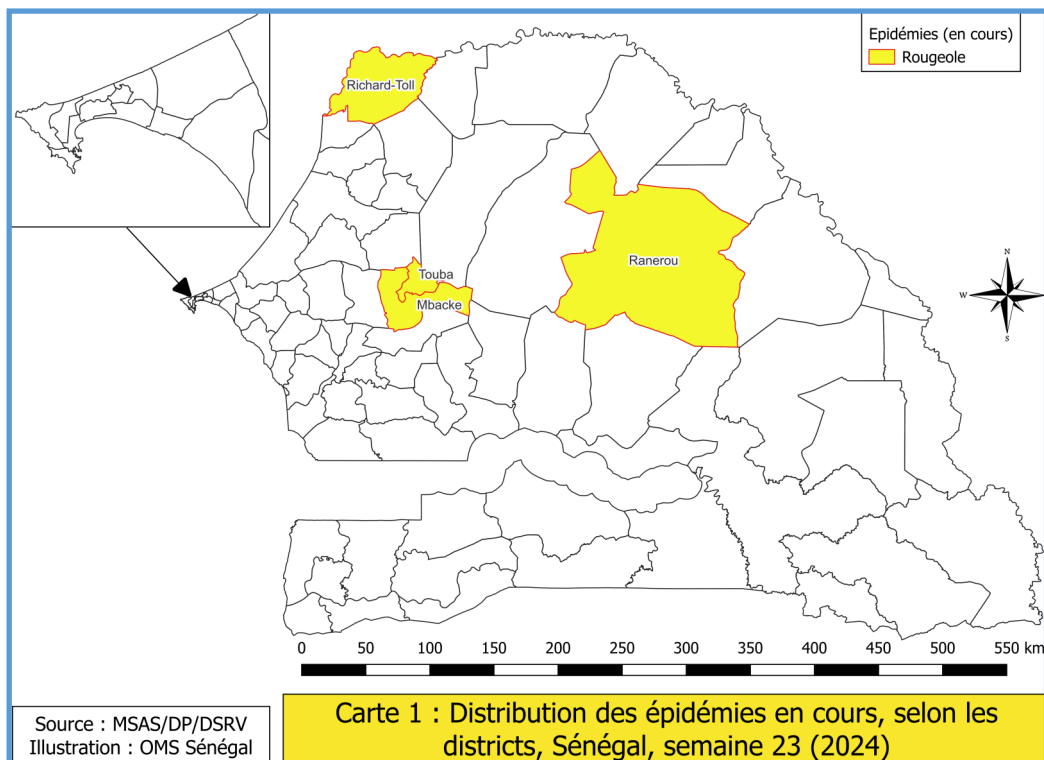
Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total 654 cas suspects de méningite notifiés dont 588 prélevés soit (89,9%) ; Trois (3) résultats reçus de la DRS de Kédougou/CHR Kédougou dont deux (2) négatifs et un positif avec comme germe *Streptococcus pneumoniae* ; Quatre résultats reçus de la DRS de Ziguinchor/CHR de Ziguinchor et EPS de la Paix dont trois positifs avec comme germe un (1) Hib, deux (2) NmW135 et un (1) *Streptococcus pneumoniae* et un (1) résultat positif à *Streptococcus pneumoniae* à Matam/CHR Ourosogui. Au total 129 cas ont été saisis dans le module tracker.

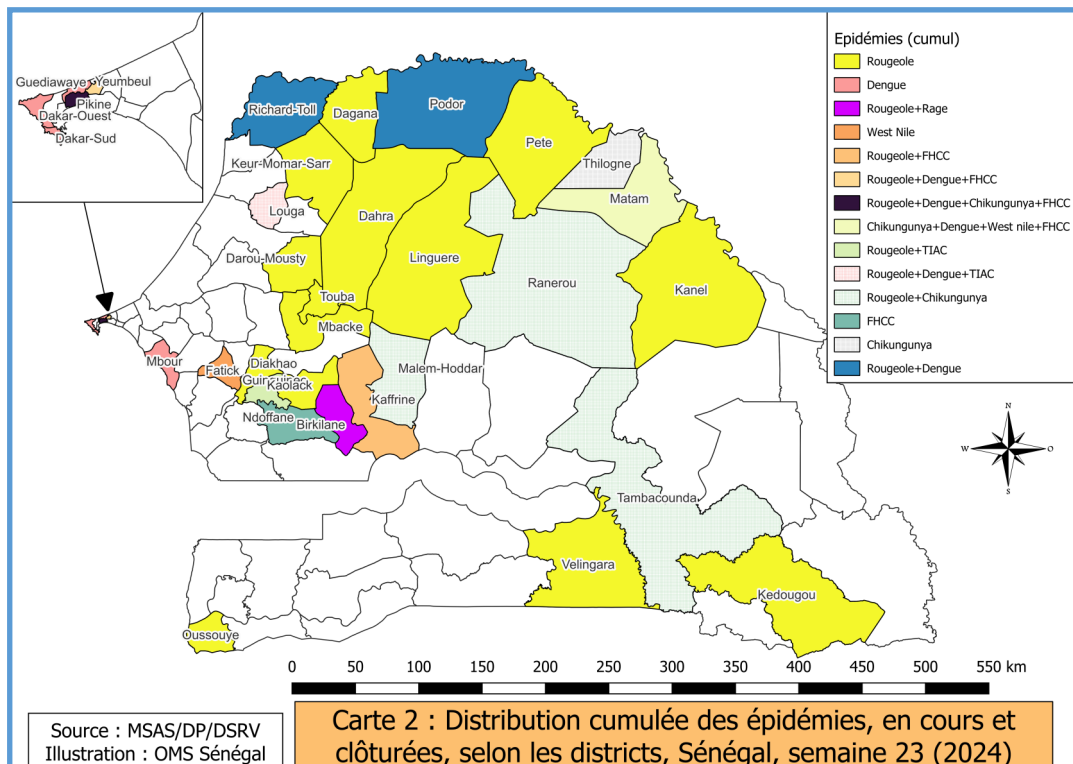
580 résultats sont en attente au niveau de la DP.

CARTOGRAPHIE DES ÉPIDÉMIES A S23_2024

La répartition des épidémies en cours et clôturées de l'année est matérialisée sur les deux (02) cartes ci-dessous :



Les 4 districts en épidémie cette semaine sont Mbacké, Ranerou, Richard-Toll, Touba.



Les 33 districts qui ont franchi au moins une (01) fois un seuil épidémique à cette semaine de l'année sont Birkelane, Dagana, Dahra, Dakar-Ouest, Dakar-Sud, Darou-Mousty, Diakhao, Fatick, Guédiawaye, Guinguinéo, Kaffrine, Kanel, Kaolack, Kédougou, Keur-Momar-Sarr, Linguère, Louga, Malem-Hodar, Matam, Mbacké, Mbour, Ndooffane, Oussouye, Pete, Pikine, Podor, Ranerou, Richard-Toll, Tambacounda, Thilogne, Touba, Vélingara, Yeumbeul.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S23_2024

Faits saillants :

- Le nombre de cas incidents de Chikungunya de la semaine 22 est de 7, **soit 0 de plus que la semaine antérieure** ;
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 par le district de Matam ;
- La date de début du dernier cas est le 26-4-2024 (Ranérrou).

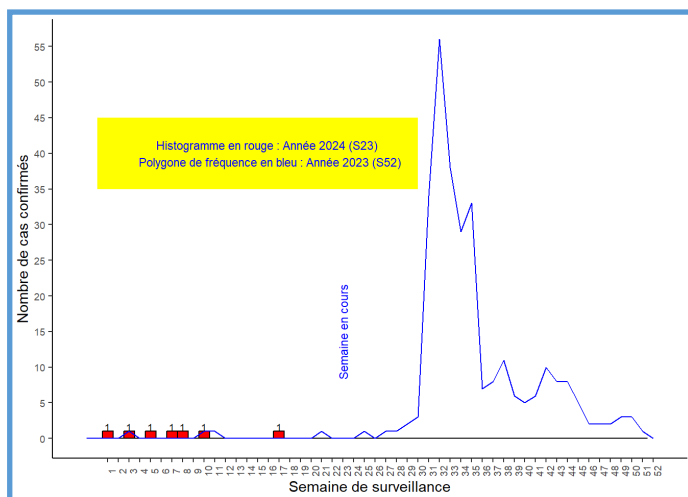
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S23

No	District	Effectif	%
1	Pikine	1	14,3
2	Kolda	1	14,3
3	Matam	1	14,3
4	Ranérrou	1	14,3
5	Thilogne	1	14,3
6	Maka Colibantang	1	14,3
7	Tambacounda	1	14,3
Total		7	100

L'étendue des âges va de 8,0 an (s) à 30,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 21,0 ans et 19,1 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S23

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0%
[5 à 15 ans[	2	29%
[15 à 35 ans[	5	71%
[35 à 50 ans[	0	0%
50 ans et plus	0	0%
Total	7	100



Graphique 1 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de Chikungunya, Sénégal, année 2024, semaine 23 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S23

Sexe	N (%)
Masculin	2 (29)
Féminin	5 (71)
Total	7 (100)

Faits saillants :

- Le nombre cumulé de dengue est de 23, **soit 0 de plus que la semaine passée.**
- Le premier cas a débuté le 1-1-2024 par le district de Guédiawaye ;
- La date de début du dernier cas est le 04-03-2024 , ce sont des cas du district de Dakar Ouest.

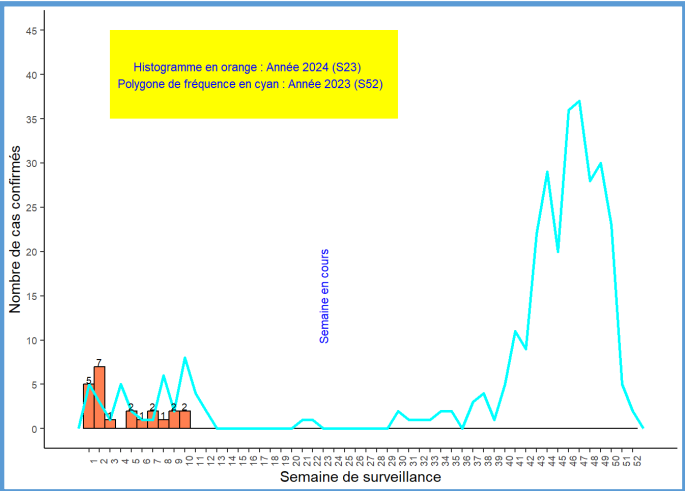
Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts, S23_2024

No	District	Effectif	%
1	Pikine	5	23
2	Louga	4	17
3	Dakar Ouest	3	13
4	Guédiawaye	3	13
5	Yeumbeul	3	13
6	Dakar Sud	1	4
7	Podor	1	4
8	Richard Toll	1	4
9	Thilogne	1	4
10	Mbour	1	4
Total		23	100

L'étendue des âges va de 15,0 an (s) à 62,0 ans, avec une médiane et une moyenne respectivement à 32,0 ans et 32,8 ans.

Répartition des cas confirmés selon la tranche d'âge, S23_2024

Tranches d'âge	N	(%)
[0 à 5 ans[	0	0
[5 à 15 ans[	0	0
[15 à 35 ans[	12	52
[35 à 50 ans[	9	39
50 ans et plus	2	8,7
Total	23	100



Graphique 2 : Evolution hebdomadaire de la fréquence des cas de dengue, Sénégal, année 2024, semaine 23 (vs année 2023)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S23_2024

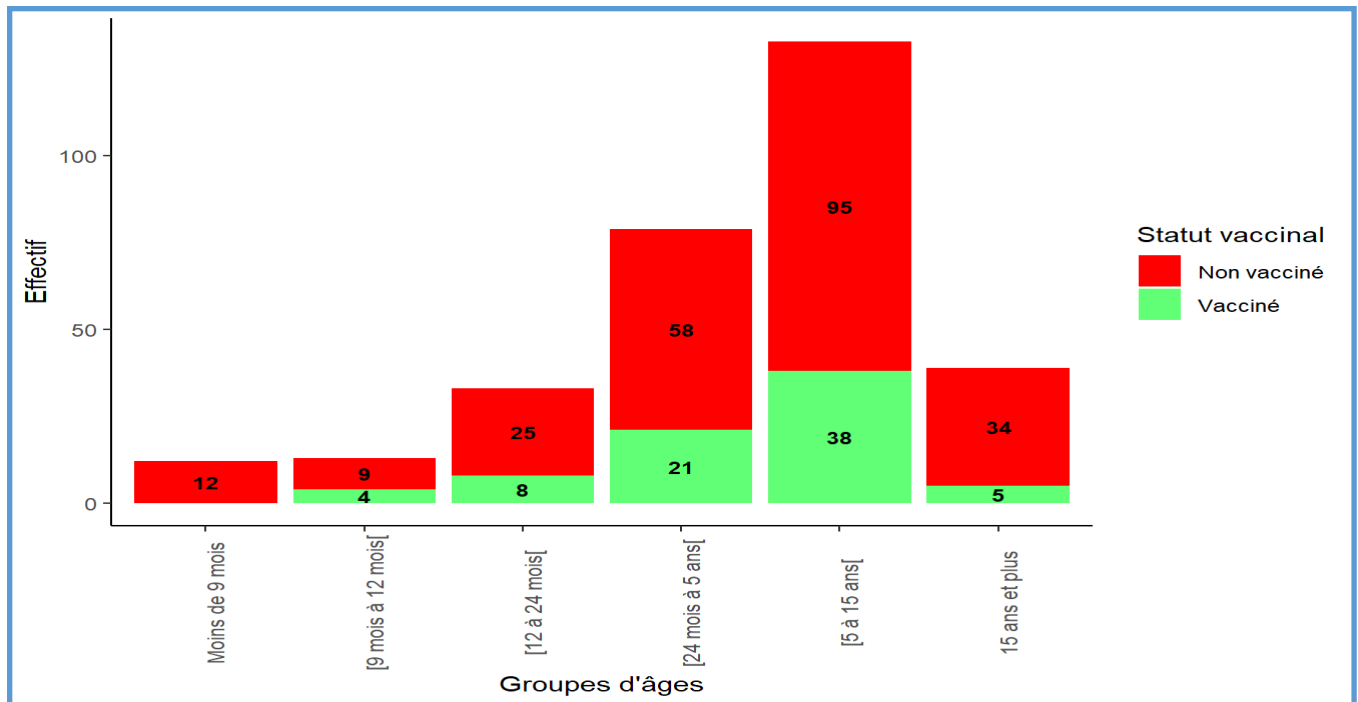
Sexe	N (%)
Masculin	14 (60,9)
Féminin	9 (39,1)
Total	23 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S23_2024

Faits saillants :

- **Nombre cumulé de cas confirmés de rougeole de la semaine 23 est de 309 ;**
- **Nombre de districts ayant notifié au moins un cas positif de rougeole : 38 ;**
- **Premiers cas ont débuté le 1-1-2024 par les districts de Kaffrine et Louga ;**
- **Date de début du (des) dernier (s) cas a (ont) été le 03-05-2024 dans le (s) district (s) de Mbacké ;**
- **Cette semaine, aucun (0) district a notifié au moins un (1) cas confirmé.**

L'étendue des âges des cas confirmés de rougeole va de 0,4 an à 42,0 ans, avec la médiane et la moyenne respectivement à 5,0 et 7,8 années.



Graphique 1: Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2024 (S23)

Le nombre de cas confirmés de rougeole chez les enfants de 9 mois à 5 ans est de 125 dont 92 non vaccinés, soit 74 %.

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.

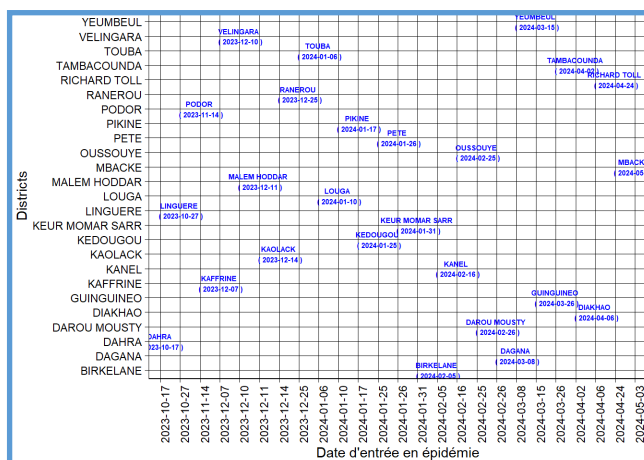


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 23_2024

A la semaine S23, 25 districts soit 31,6 % sont entrés en épidémie

L'incubation maximale de la rougeole est de 23 jours. Nous proposons ci-dessous une analyse sur les derniers 46 jours, soit 2 fois l'incubation maximale, pour nous permettre d'avoir une vision un peu plus à jour.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés des selon le sexe, S23

Sexe	n	%
Féminin	155	50,2
Masculin	154	49,8
N	309	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S23_2024'

Tableau 2 : La répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts sanitaires, Sénégal, année 2024, semaine 23

Répartition des cas confirmés de rougeole selon les districts-S23_2024							
N°	Districts	n	%	N°	Districts	n	%
1	Touba	68	22	35	Thiadiaye	1	0
2	Ranérou	40	13	36	Thilogne	1	0
3	Kaffrine	23	7	37	Thionck Essyl	1	0
4	Linguère	21	7	38	Tivaouane	1	0
5	Kédougou	16	5				
6	Louga	15	5				
7	Pikine	11	4				
8	Podor	11	4				
9	Darou Mousty	10	3				
10	Birkelane	9	3				
11	Keur Momar Sarr	8	3				
12	Kaolack	7	2				
13	Pété	7	2				
14	Tambacounda	7	2				
15	Yeumbeul	6	2				
16	Vélingara	5	2				
17	Dagana	4	1				
18	Diourbel	4	1				
19	Mbacké	4	1				
20	Oussouye	4	1				
21	Guédiawaye	3	1				
22	Guinguinéo	3	1				
23	Richard Toll	3	1				
24	Coki	2	1				
25	Diakhao	2	1				
26	Kanel	2	1				
27	Mbour	2	1				
28	Saint Louis	2	1				
29	Bambey	1	0				
30	Dakar Centre	1	0				
31	Koumpentoum	1	0				
32	Malem Hodar	1	0				
33	Mbao	1	0				
34	Mékhé	1	0				
				N		309	100

HISTORIQUE DES EPIDEMIES CLOTUREES S23_2024

Historique des flambées épidémiques clôturées

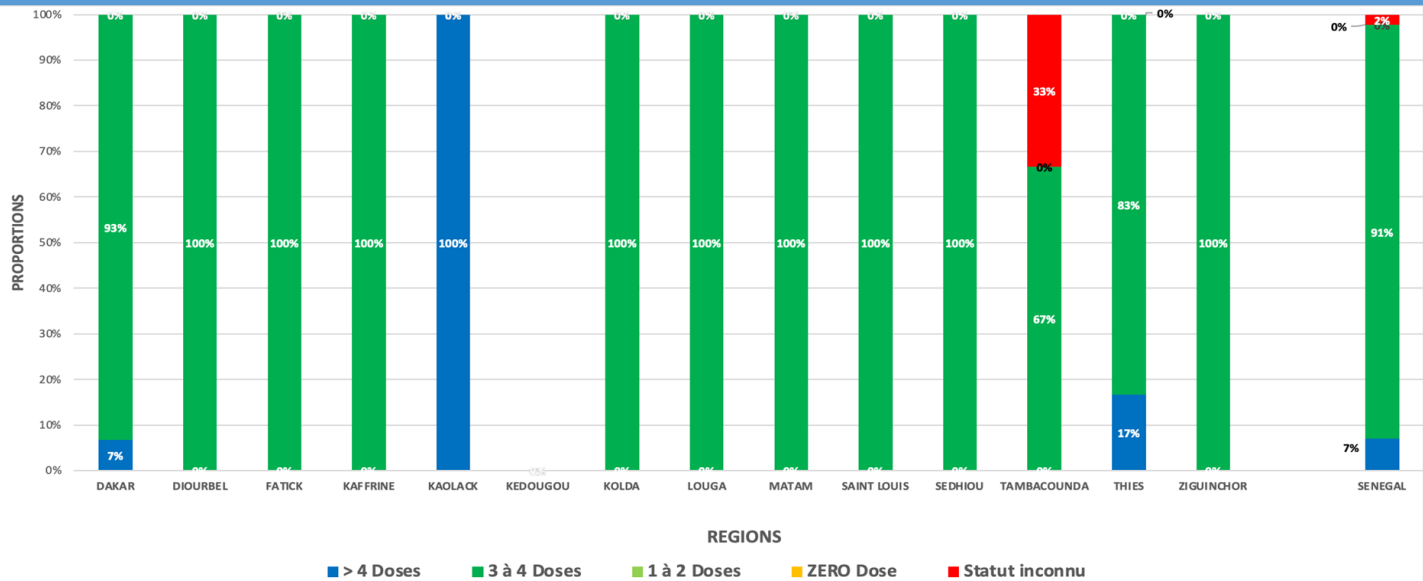
N°	Evènement_Maladie	Région_District	Date_début	Nb_cas	Nb_décès	Rap_Invest	Eval_Risque
1	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Matam	28-01-2024	1	0	Non	Non
2	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Louga	16-02-2024	66	0	Oui	Non
3	Toxi-Infection Alimentaire Communautaire	DS Kaolack	26-02-2024	44	0	Oui	Non
4	Fièvre du Nil Occidental (West Nile)	DS Mbour	26-02-2024	1	0	-	-
5	Rage humaine	DS Birkelane	28-02-2024	1	1	Oui	Non
6	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Ndongane	13-03-2024	1	0	Oui	Oui
7	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Yeumbeul	15-04-2024	1	0	Oui	Oui
8	Fièvre Hémorragique Crimée Congo	DS Pikine	17-04-2024	1	0	Non	Non
9	Fièvre du Nil Occidental	DS Fatick	18-04-2024	1	0	Oui	Non
10	Fièvre du Nil Occidental	DS Matam	07-05-2024	1	0	Non	Non

PERFORMANCE SURVEILLANCE PFA S23_2024 (1)

INDICATEURS CLASSIQUES				VALEURS	CIBLES
Nombre de cas notifiés				73	
Nombre de districts " silencieux"				35	
Taux de PFA nonpolio pour 100000 enfants de moins de 15ans (non annualisé)				1,6	≥ 2
Proportion de districts ayant au moins 100000 enfants de moins de 15ans et non silencieux qui ont atteint l'objectif du taux de PFA Non Polio				34,4%	≥ 80%
Proportion de prélèvement faits dans les 14 jours				86,3%	≥ 80%
Proportions de d'échantillons adéquats				75,3%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus au laboratoire dans les 03 jours				82,2%	≥ 80%
Proportion d'échantillons reçus en bonne condition				87,7%	≥ 80%
NOUVEAUX INDICATEURS				VALEURS	CIBLES
Délai de notification				76,7%	≥ 80%
Promptitude de l'enquete				100,0%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain				79,5%	≥ 80%
Promptitude des activités de terrain et les acheminements				71,2%	≥ 80%
Promptitude de l'acheminement des échantillons de selles				69,9%	≥ 80%
Taux de PFA non polio par an				0,7	≥ 2
Taux de PFA non polio infranational				34,4%	≥ 80%
Adéquation des selles				75,3%	≥ 80%
Adéquation des selles infra national				NA	≥ 80%
Promptitude de la collecte des échantillons de selles				86,3%	≥ 80%
Etat des selles (bonnes condition à l'arrivée au labo)				87,7%	≥ 80%
Indice composite national				26,6%	≥ 80%
Indice composite infra national				18,8%	≥ 80%
Exhaustivité du suivi au 60ème jour				100,0%	≥ 80%
TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS					
N°	REGIONS	Nombre de cas notifiés	Nombre de prélèvements avec résultats	Détection d'Entero virus non polio (NPENT)	Taux de détection NPENT
1	DAKAR	21	18	4	22,2%
2	DIOURBEL	4	4	1	25,0%
3	FATICK	6	5	1	20,0%
4	KAFFRINE	5	5	2	40,0%
5	KAOLACK	1	1	0	0,0%
6	KEDOUGOU	1	1	0	0,0%
7	KOLDA	1	1	1	100,0%
8	LOUGA	3	3	0	0,0%
9	MATAM	3	3	1	33,3%
10	SAINT LOUIS	5	4	0	0,0%
11	SEDHIOU	1	1	0	0,0%
12	TAMBACOUNDA	6	6	1	16,7%
13	THIES	13	11	0	0,0%
14	ZIGUINCHOR	3	1	1	100,0%
SENEGAL		73	64	12	18,8%
				Cible	≥ 10%

PERFORMANCE SURVEILLANCE PFA S23_2024 (2)

STATUT VACCINAL DES CAS DE PFA (Cas des enfants de moins de 5ans)



PERFORMANCE AU NIVEAU REGION

N°	REGIONS	Pop PFA	Cas notifiés	PFA non polio	Adéquates	Délai prélèvement 14jrs	Délai Achemin au labo 3jrs	Selles arrivées en bonne condition	Taux PFANP période	% Adéquation	% Prélèvements dans les 14jrs	% Arrivées au labo dans 3jrs	% Arrivées selles en bonne condition
1	DAKAR	1 522 139	21	13	13	16	20	17	1,9	62%	76%	95%	81%
2	DIOURBEL	927 109	4	4	4	4	3	4	1,0	100%	100%	75%	100%
3	FATICK	466 938	6	5	6	6	5	6	2,4	100%	100%	83%	100%
4	KAFFRINE	398 256	5	5	4	4	4	5	2,8	80%	80%	80%	100%
5	KAOLACK	575 511	1	1	1	1	0	1	0,4	100%	100%	0%	100%
6	KEDOUGOU	99 519	1	0	0	0	1	1	0,0	0%	0%	100%	100%
7	KOLDA	419 883	1	0	0	0	0	1	0,0	0%	0%	0%	100%
8	LOUGA	477 027	3	2	2	2	3	3	0,9	67%	67%	100%	100%
9	MATAM	407 370	3	2	2	2	2	3	1,1	67%	67%	67%	100%
10	SAINT LOUIS	474 733	5	4	4	5	4	4	1,9	80%	100%	80%	80%
11	SEDHIOU	304 009	1	1	1	1	1	1	0,7	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	474 388	6	6	6	6	3	6	2,9	100%	100%	50%	100%
13	THIES	930 924	13	11	11	13	11	11	2,7	85%	100%	85%	85%
14	ZIGUINCHOR	326 024	3	1	1	3	3	1	0,7	33%	100%	100%	33%
SENEGAL		7 803 830	73	55	55	63	60	64	1,6	75%	86%	82%	88%
Cibles									≥ 2	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%

Points clés de la semaine 23 :

- Faible notification de la grippe A : Medina Gounass, Thiaroye miname
- Notification de la covid-19 à Mbour, Ndiop, Ndioum
- Aucun cas d'arbovirose détecté
- Baisse significative des notifications des cas de Paludisme confirmés par TDR

RAPPORT DE SYNTHESE

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL

Semaine 23 2024

DONNEES BRUTES

	Toutes causes	Syndromes grippaux/Covid_19
- Moins de 1 an	360	04
- 1 - 4 ans	929	26
- 5 - 14 ans	730	19
- 15 - 24 ans	758	11
- 25 ans et plus	1386	09
- Total	4163	69

Autres syndromes

- Syndromes fébriles (t° axillaire > 37,5°C)	244
- Suspensions d'arbovirose	76
- Diarrhées	154
- Diarrhées fébriles	14

Paludisme

- Test palu : TDR ou GE	243
- Paludisme Confirmé	05

INDICATEURS (en pourcentage)

- Rapport - Syndromes fébriles sur Nbre de consultants	5,9 %
- Rapport - Tests réalisés sur Syndromes fébriles	99,6%
- Rapport - Palu Confirmé sur tests réalisés	2,0 %
- Rapport - Syndromes grippaux/covid19 sur Syndromes fébriles	28,3 %
- Rapport - Arboviroses suspectés sur Syndromes fébriles	31,1 %
- Rapport - Nbre de Diarrhées sur Nbre de consultants	3,7 %
- Rapport - Nbre de Diarrhées fébriles sur Synd. Fébriles	5,7 %

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL (R4S) S23_2024 (2)

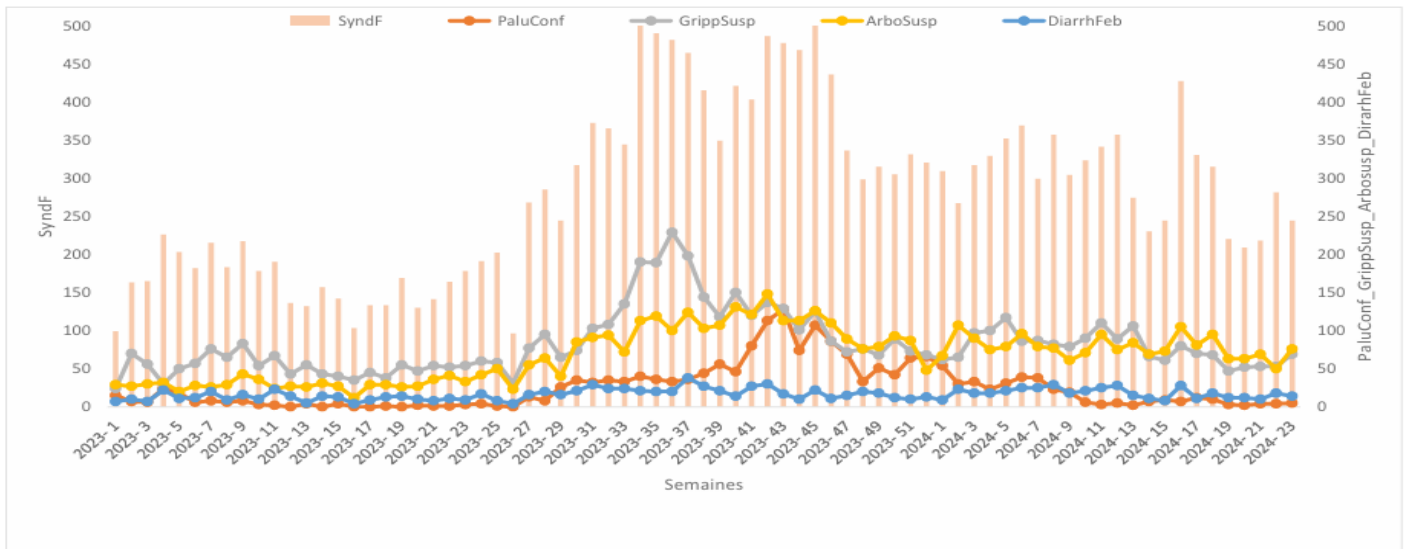


Figure 1 : Courbe tendance épidémiologique globale & répartition hebdomadaire des cas suspects _semaine_23_2024_Réseau 4S, Sénégal

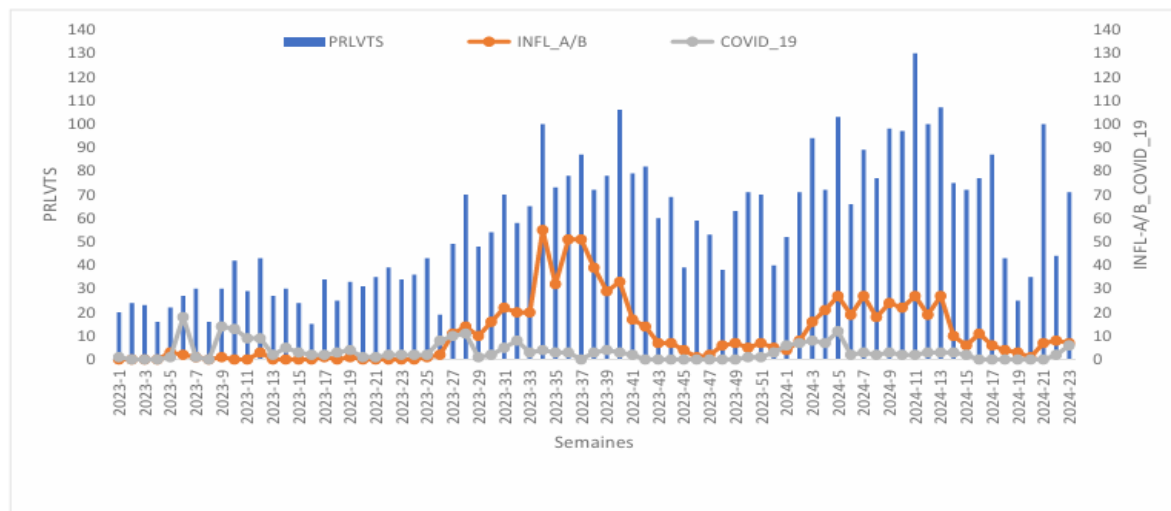


Figure 2 : Tendances épidémiologiques et répartition hebdomadaire des virus Influenza et Covid-19_Semaine_23_2024_Réseau 4S, Sénégal

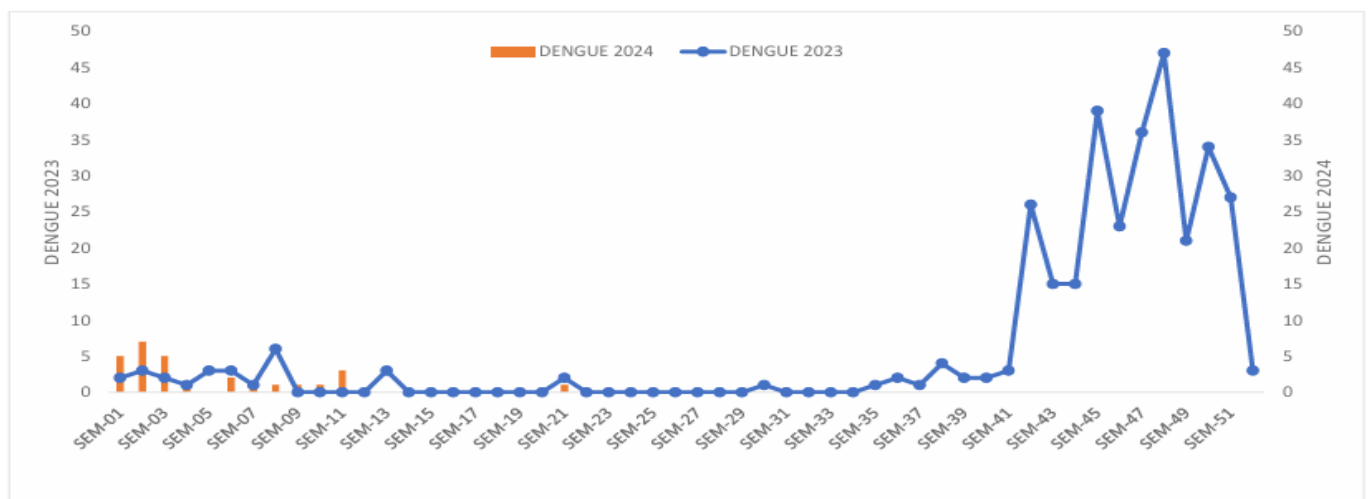


Figure 3 : Tendances épidémiologiques & répartition hebdomadaire des cas confirmés de Dengue_Semaine_23_2024_Réseau 4S_Sénégal