



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 50 : du 12/12 au 18/12 – ANNEE 2022



dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S50_ 2022

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
	SEMAINE 50				CUMUL S01-S50				
Régions	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		
	Rapports reçus	Taux	Rapports reçus à temps	Taux	Cumul Rapports reçus	Taux	Cumul Rapports reçus à temps	Taux	
DAKAR	93	49%	93	49%	8113	85%	6623	70%	Tous sauf DKO, DKS, Diamniadio, Keur Massar et Pikine
DIOURBEL	38	32%	38	32%	4567	76%	3819	64%	Tous sauf Mbacké
FATICK	24	16%	24	16%	6053	82%	4768	64%	Tous
KAFFRINE	5	5%	5	5%	4128	78%	3450	65%	Tous
KAOLACK	5	4%	5	4%	5035	81%	4058	65%	Tous
KÉDOUGOU	45	88%	45	88%	2208	87%	2029	80%	Kédougou
KOLDA	24	24%	24	24%	3902	79%	3189	64%	Tous
LOUGA	14	11%	14	11%	4670	70%	4052	61%	Tous
MATAM	2	2%	2	2%	957	17%	764	14%	Tous
SAINT-LOUIS	24	16%	24	16%	5586	75%	4812	65%	Tous
SÉDHIOU	1	1%	1	1%	2093	58%	1578	44%	Tous
TAMBACOUNDA	55	34%	55	34%	6649	81%	5338	65%	Tous sauf Dianké Makha et Kidira
THIÈS	31	15%	31	15%	5877	56%	4287	41%	Tous sauf Joal
ZIGUINCHOR	9	7%	9	7%	5123	76%	3989	60%	Tous
Total rapport	370	20%	370	20%	64988	72%	52774	58%	

Sur un total de 1813 rapports attendus, 370 ont été saisis (20%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 370 (20%).

Les districts sanitaires de Dakar Ouest, Dakar Sud, Diamniadio, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya, Dianké Makha, Kidira et Joal ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 50 de 2022.

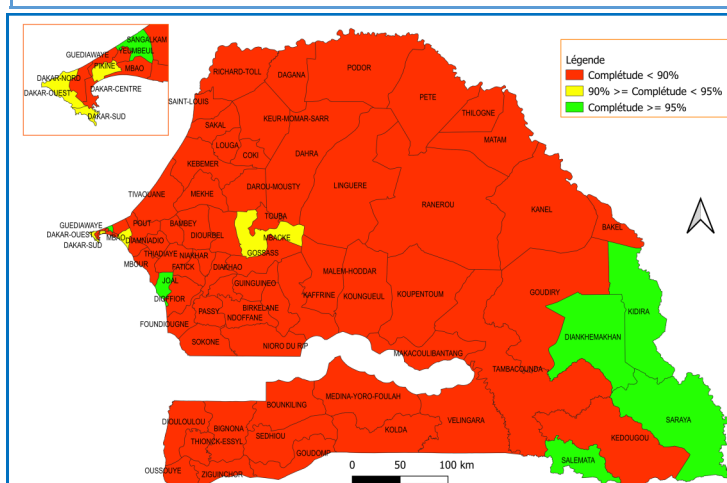


Figure 1 : Complétude des rapports saisis dans le DHIS2, S50-2022, Sénégal

Source : DSRV/DP/MSAS

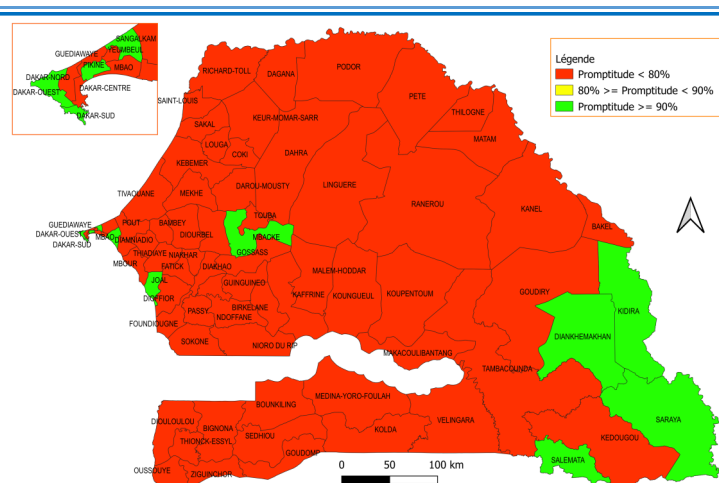


Figure 2 : Promptitude des rapports saisis dans le DHIS2, S50-2022, Sénégal

Source : DSRV/DP/MSAS

Commentaires : Les districts sanitaires de Dakar Ouest, Dakar Sud, Diamniadio, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya, Dianké Makha, Kidira et Joal saisi au moins 80% des rapports à temps à la semaine 50 de 2022.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine											DETECTION ET NOTIFICATION (1)								
Région	Méningite				Rougeole/Rubéole			Fièvre jaune			PFA			Choléra			Diarrhée sanglante		
	Cas susp	Cas prélevé	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	16	16	0	501	1	0	281	1	0	58	2	0	38	0	0	0	0	0	74
Diourbel	1	1	0	160	6	0	51	0	0	11	0	0	12	0	0	0	0	0	88
Fatick	0	0	0	4	0	0	74	0	0	20	1	0	20	0	0	0	0	0	147
Kaffrine	0	0	0	4	0	0	21	0	0	11	1	1	15	0	0	0	0	0	400
Kaolack	0	0	0	26	0	0	52	0	0	17	0	0	14	0	0	0	0	0	27
Kédougou	0	0	0	3	0	0	23	0	0	9	0	0	5	0	0	0	3	0	104
Kolda	0	0	0	7	0	0	22	1	0	16	0	0	10	0	0	0	0	0	71
Louga	0	0	0	32	0	0	43	0	0	31	0	0	22	0	0	0	0	0	443
Matam	0	0	0	2	0	0	16	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	35
Saint Louis	0	0	0	9	0	0	20	0	0	9	1	0	14	0	0	0	2	0	530
Sédhiou	0	0	0	9	0	0	21	0	0	6	0	0	7	0	0	0	1	0	156
Tambacounda	0	0	0	19	0	0	139	1	0	49	0	0	19	0	0	0	2	0	338
Thiès	0	0	0	48	6	0	77	0	0	37	0	0	37	0	0	0	0	0	405
Ziguinchor	0	0	0	17	0	0	17	0	0	16	0	0	9	0	0	0	0	0	17
Total S_50	17	17	0	906	13	0	897	3	0	303	5	1	243	0	0	0	8	0	2873

Commentaires :

- ♦ 17 cas de méningite à : Dakar Centre (16) et Touba (1). **Erreur de saisie cas prélevés à S49 à : Touba/EPS Ndamatou (20). A corriger**
- ♦ 13 cas de rougeole à : Dakar Ouest (1) ; Touba (6) ; Thiès (1) et Tivaouane (5).
- ♦ 03 cas de fièvre jaune à : Dakar Sud (1) ; Médina Yoro Foulah (1) et Maka Colibantang (1). **Erreur de saisie décès Fièvre jaune à S42 à : Médina Yoro Foulah (9). A corriger**
- ♦ 05 cas de PFA à : Dakar Ouest (1) ; Rufisque (1) ; Diakhao (1) ; **Malem Hodar (1) avec décès (1)** et Podor (1).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 08 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine										DETECTION ET NOTIFICATION (2)													
Régions	Ébola			Dengue			Autres FHV*			Tétanos			Coqueluche			Covid-19			MAPI				
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Cas conf	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	
Dakar	0	0	0	0	0	20	0	0	31	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1457	1	0	157	
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	93	0	0	98	
Fatick	0	0	0	0	0	183	0	0	11	0	0	2	0	0	2	0	0	0	391	0	0	479	
Kaffrine	0	0	0	0	0	21	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	59	
Kaolack	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	905	0	0	53	
Kédougou	0	0	0	0	0	13	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	541	0	0	25	
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1706	0	0	149	
Louga	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5405	0	0	225	
Matam	0	0	0	0	0	182	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	145	0	0	4	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	96	
Sédhiou	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317	0	0	23	
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	85	
Thiès	0	0	0	0	0	119	0	0	171	0	0	1	0	0	1	0	0	0	616	0	0	2342	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1257	0	0	280	
Total S_50	0	0	0	0	0	567	0	0	282	0	0	11	0	0	6	41	22	0	31907	1	0	4082	

*Autres FHV : Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo— West Nile—Chikungunya—Zika

Commentaires :

- 00 cas suspect Ébola .
- 00 cas suspect Dengue. **Erreur de saisie cas suspect dengue à S41 à : Sédhiou (9) et Bignona (9). A corriger**
- 00 cas autres FHV à : Dakar Centre (6) et Dakar Nord (1).
- 00 cas Tétanos. **Rapport investigation et riposte des cas de Vélingara à S39 ; Diourbel à S34, Niakhar à S34, Foundiougne à S33, Vélingara à S22 et S24, Dahra à S19 et Thiès à S3 sont attendus à la DP.**
- 00 cas Coqueluche.
- 41 cas COVID-19 dont 00 décès. **Erreur de saisie cas prélevés Covid-19 (S14) à : Thiadiaye/PS Tokomack (9). A corriger**
- 01 cas MAPI à : Dakar Sud (1).

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine							DETECTION ET NOTIFICATION (3)									
	Décès maternel			Décès néonatal			Commentaires : ♦ 01 cas de décès maternel confirmés à : Touba (1). ♦ 00 cas de décès maternel audités. Saisie décès maternel audité à Touba/EPS 3 Matlaboul Fawzeyni (15) à S48. Erreur ??? ♦ 08 cas de décès néonataux confirmés à : Touba (6) ; Richard Toll (1) et Ziguinchor (1). ♦ 00 cas de décès néonataux audités. Saisie décès néonatal audité à Touba/EPS 3 Matlaboul Fawzeyni (15) à S48. Erreur ??? .									
Région	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas										
Dakar	0	0	24	0	0	404										
Diourbel	1	0	53	6	0	350										
Fatick	0	0	17	0	0	123										
Kaffrine	0	0	3	0	0	123										
Kaolack	0	0	24	0	0	251										
Kédougou	0	0	3	0	0	14										
Kolda	0	0	16	0	0	72										
Louga	0	0	16	0	0	98										
Matam	0	0	4	0	0	8										
Saint Louis	0	0	29	1	0	213										
Sédhiou	0	0	7	0	0	66										
Tambacounda	0	0	44	0	0	84										
Thiès	0	0	26	0	0	191										
Ziguinchor	0	0	13	1	0	107										
Total S_50	1	0	296	8	0	2263										

Tableau N°V: Notification de la surveillance de routine										DETECTION ET NOTIFICATION (4)						
Région	MAS enfnt <5ans			MAM enfnt <5ans			Diarrhées avec DH2O enfnt <5ans			Pneumonie grave enfnt <5ans			Dracunculose		Noma	
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas probable	Cas susp	Cas susp	Cas conf.
Dakar	15	0	1871	47	0	5877	9	0	838	9	0	2357	0	0	0	0
Diourbel	26	0	3403	31	0	4437	4	0	732	61	0	1346	0	0	0	0
Fatick	3	0	1229	22	0	3534	0	0	158	8	0	696	0	0	0	0
Kaffrine	0	0	1836	2	0	3070	0	0	494	0	0	335	0	0	0	0
Kaolack	1	0	1604	2	0	2230	0	0	258	1	0	417	0	0	0	0
Kédougou	4	0	376	10	0	552	2	0	12	0	0	102	0	0	0	0
Kolda	3	0	1018	23	0	2402	0	0	72	0	0	452	0	0	0	0
Louga	3	0	2249	2	0	3721	0	0	206	0	0	275	0	0	0	0
Matam	0	0	179	3	0	579	0	0	143	0	0	26	0	0	0	0
Saint Louis	3	0	1303	5	0	2621	0	0	446	0	0	402	0	0	0	0
Sédhiou	1	0	301	2	0	506	0	0	46	0	0	101	0	0	0	0
Tambacounda	6	0	2094	1	0	2285	0	0	127	0	0	273	0	0	0	0
Thiès	6	0	1288	33	0	4651	3	0	218	6	0	513	0	0	0	0
Ziguinchor	0	0	318	1	0	1012	0	0	22	0	0	309	0	0	0	0
Total S_50	71	0	20198	184	0	39674	18	0	3883	85	0	7845	0	0	0	0

Commentaires semaine :

- ♦ 71 cas de MAS dont 00 décès — 184 cas de MAM dont 00 décès — 18 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 85 cas de pneumonie grave dont 00 décès.
- ♦ 00 cas probable dracunculose . 00 cas suspect dracunculose.
- ♦ 00 cas suspect Noma. 00 cas confirmé Noma.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 50 — 2022

TABLEAU VI : 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	16	0	5	0	2	0	5	♦ 05 signaux reçus à : Salémata (2) et Darou Mousty (3). Erreur de saisie signaux reçus à : Ziguinchor/PS PMI Escale (9) à S38 : A corriger
Diourbel	0	25	0	25	0	23	0	46	
Fatick	0	10	0	1	0	9	0	1	
Kaffrine	0	29	0	26	0	0	0	11	♦ 05 signaux vérifiés à : Salémata (2) et Darou Mousty (3). ♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire. ♦ 00 signaux confirmés.
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	2	4	2	4	0	1	0	1	
Kolda	0	0	0	0	0	1	0	0	NB : après avoir vérifié et notifié les signaux reçus, l'ICP devra aussi notifier le nombre de signaux conformes à la définition communautaire avant de notifier le nombre de signaux confirmés.
Louga	3	20	3	20	0	10	0	16	
Matam	0	2	0	2	0	12	0	2	
Saint Louis	0	45	0	46	0	39	0	0	
Sédhiou	0	9	0	8	0	14	0	4	
Tambacounda	0	6	0	6	0	1	0	0	
Thiès	0	126	0	108	0	30	0	25	
Ziguinchor	0	10	0	1	0	0	0	1	
Total S_50	5	311	5	261	0	151	0	116	

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

	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	88			♦ 00 signaux confirmés cas suspect de Rougeole. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de méningite. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN. ♦ 00 signaux confirmés cas suspect de FJ. ♦ 00 signaux confirmés cas suspect de choléra. ♦ 01 signaux confirmés cas suspect DS à : Koumpentoum/PS Ndame (1). ♦ 00 signaux confirmés cas suspect de Ebola.
PFA	0	30			
Méningite	0	9			
Tétanos Néonatal	0	16			
Fièvre jaune	0	37			
Choléra	0	18			
Diarrhée sanglante	1	57			
Ébola	0	47			

RESUME S1 à S50 :

ERREUR DE SAISIE SIGNAUX CONFIRMES :

Rougeole (88).

PFA (30).

TNN (16).

Méningite (9).

FJ (37).

CHOLERA (18).

Diarrhée sanglante (57).

EBOLA (47).

SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQURES-SEMAINE _50_2022

Région	Chien		Ane		Cheval		Chat		Singe		Serpent		Scorpion		Abeille	
	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
Dakar	2	354	0	4	0	25	0	21	0	8	0	19	0	2	0	3
Diourbel	0	102	0	42	0	69	0	3	0	1	0	63	0	15	0	13
Fatick	1	152	0	65	1	98	0	14	0	3	0	103	0	23	0	36
Kaffrine	0	73	0	51	0	88	0	7	0	3	0	40	0	25	0	21
Kaolack	0	116	0	66	0	59	0	8	0	0	0	51	0	30	0	27
Kédougou	0	80	0	1	0	46	0	2	0	4	0	3	0	6	0	11
Kolda	0	223	0	66	0	52	0	19	0	1	0	9	1	141	0	57
Louga	0	122	0	67	0	42	0	5	0	0	0	39	0	148	0	37
Matam	0	7	0	2	0	3	0	1	0	0	0	3	0	23	0	7
Saint Louis	0	121	0	45	0	33	0	7	0	9	0	16	0	63	0	53
Sédhiou	0	72	0	12	0	49	0	3	0	0	0	3	0	127	0	36
Tambacounda	1	220	0	95	0	91	0	8	0	11	0	46	0	112	0	33
Thiès	0	261	0	63	0	45	0	26	0	3	0	67	0	34	0	69
Ziguinchor	0	118	9	11	0	103	0	5	0	4	0	17	0	102	0	30
Total S_50	4	2081	9	595	1	807	0	129	0	50	0	482	1	848	0	454

Commentaires :

Chien (04) à : Dakar Ouest (1) ; Pikine (1) ; Sokone (1) et Maka Colibantang (1).

Ane (09) à : Ziguinchor (9).

Cheval (01) à : Diakhao (1).

Chat (00)

Singe (00).

Serpent (00)

Scorpion (01) : Médina Yoro Foulah (1).

Abeille (00).

INFOS FLASH

Concernant la situation épidémique à la semaine S50 :

02 épidémies en cours sont. Il s'agit de la dengue et la rougeole.

⇒

Dengue :

- 25 résultats positifs reçus cette semaine pour un cumul de 196 cas.

⇒

Rougeole :

- 468 cas confirmés vs 451 la semaine passée, soit 17 de plus ;
- 00 nouveau cas de décès ;
- Date de début du dernier cas remonte au 12 décembre 2022 ;
- 06 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- 06 districts ayant eu à franchir le seuil épidémique ont notifié au moins 01 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- 28 districts ont franchi le seuil épidémique depuis le début de l'année, soit 34 %

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_50_2022 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 50 de 2022					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-PIK-22-1210	Pikine	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-22-1225	Dakar Centre	Négatif	Négatif
SEN-THI-MEK-22-1211	Mékhé	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKO-22-1226	Dakar Ouest	Douteux	Négatif
SEN-FAT-FAT-22-1212	Fatick	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1227	Touba	Positif	Négatif
SEN-SED-BOU-22-1213	Boukiling	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1228	Touba	Positif	Négatif
SEN-LOU-KEB-22-1214	Kébémér	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1229	Touba	Positif	Négatif
SEN-LOU-KEB-22-1215	Kébémér	Négatif	Négatif	SEN-THI-THD-22-1230	Thiadiaye	Négatif	Négatif
SEN-LOU-KEB-22-1216	Kébémér	Négatif	Négatif	SEN-THI-MBO-22-1231	Mbour	Négatif	Négatif
SEN-LOU-KEB-22-1217	Kébémér	Positif	Négatif	SEN-THI-TIV-22-1232	Tivaouane	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1218	Touba	Positif	Négatif	SEN-THI-TIV-22-1233	Tivaouane	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1219	Touba	Positif	Négatif	SEN-THI-TIV-22-1234	Tivaouane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-RUF-22-1220	Rufisque	Positif	Négatif	SEN-THI-TIV-22-1235	Tivaouane	Positif	Négatif
SEN-DAK-RUF-22-1221	Rufisque	Positif	Négatif	SEN-THI-TIV-22-1236	Tivaouane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-RUF-22-1222	Rufisque	Positif	Négatif	SEN-THI-TIV-22-1237	Tivaouane	Positif	Négatif
SEN-LOU-KEB-22-1223	Kébémér	Positif	Négatif	SEN-THI-TIV-22-1238	Tivaouane	Positif	Négatif
SEN-LOU-KEB-22-1224	Kébémér	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-22-1239	Tivaouane	Positif	Négatif

Commentaire : Trente (30) résultats reçus cette semaine dont 17 positifs à la rougeole à : Rufisque (3), Touba (5), Kébémér (2), Boukiling (1) et Tivaouane (6) et 1 douteux à la rougeole à : Dakar Ouest (1). Au total, 1230 résultats reçus depuis le début de l'année avec 470 positifs à la rougeole, 48 douteux à la rougeole ; 28 positifs à la rubéole et 17 douteux à la rubéole.

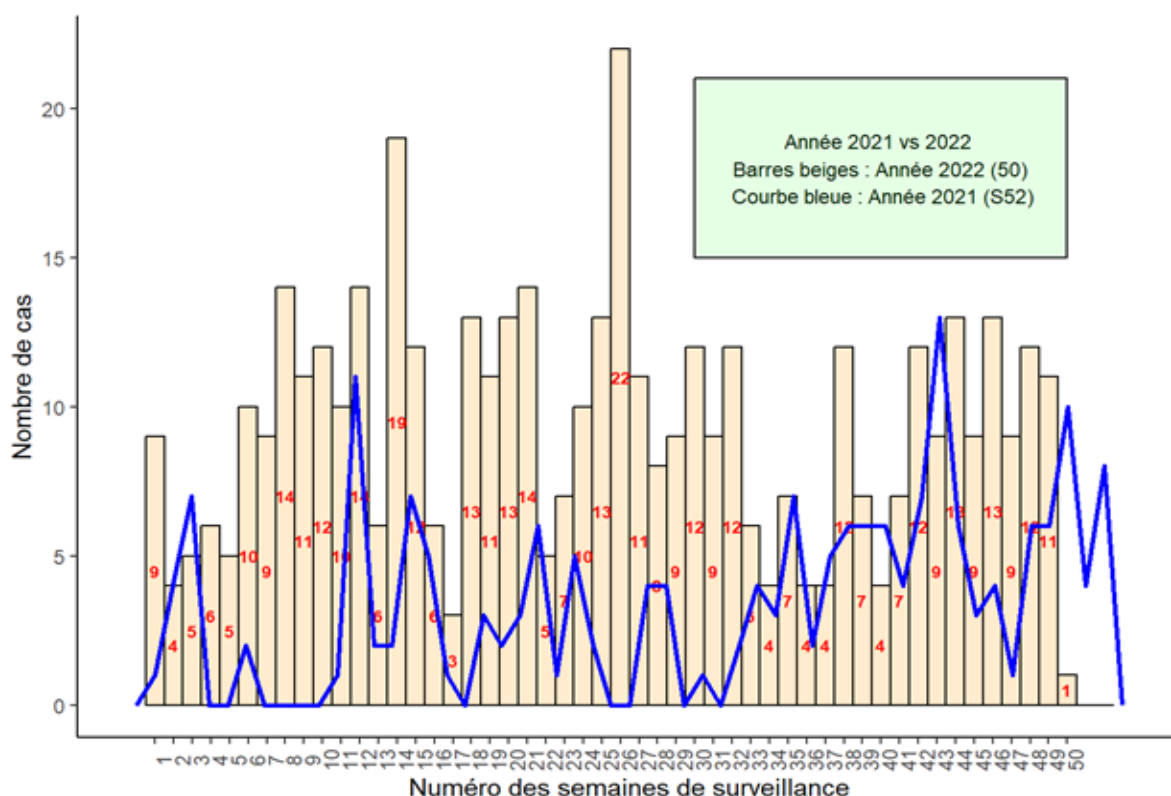


Figure 3 : Evolution des cas confirmés de rougeole selon les dates de début de la maladie, Sénégal, semaines 1 à 50 de l'année 2022 vs année 2021 (S1 à S52)

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_50_2022 (2)

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 50 de 2022			
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Sept (07) résultats sont en attente. SEN-TAM-MAK-22-252 : Visite 60ème j à programmer SEN-TAM-TAM-22-274 : Visite 60ème j à programmer SEN-SLT-POD-22-275 : Visite 60ème j à programmer
SEN-THI-MEK-22-248	Mékhé	Oui	Oui	ND	
SEN-LOU-KMS-22-252	Keur Momar Sarr	Oui	Non	Bonnes	
SEN-FAT-SOK-22-260	Sokone	Oui	Oui	Bonnes	
SEN-ZIG-TKE-22-261	Thionck Essyl	Oui	Oui	Bonnes	
SEN-DIO-TOU-22-263	Touba	Oui	Oui	ND	
SEN-KAO-KAO-22-264	Kaolack	Oui	Oui	ND	
SEN-DIO-BAM-22-271	Bambey	Oui	Oui	ND	
SEN-KAF-MHD-22-272	Malem Hodar	Oui	Oui	ND	
SEN-DIO-TOU-22-273	Touba	Oui	Oui	ND	
SEN-TAM-TAM-22-274	Tambacounda	Oui	Non	ND	
SEN-STL-POD-22-275	Podor	Oui	Non	ND	
SEN-FAT-DIA-22-276	Diakhao	Oui	Oui	ND	
SEN-KAF-BIR-22-277	Birkelane				

Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 ^e jour
SEN-STL-STL-22-265	Saint Louis	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-DIO-TOU-22-262	Touba	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-DAK-SAN-22-270	Sangalkam	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-THI-JOA-22-267	Joal	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-ZIG-ZIG-22-268	Ziguinchor	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-KAO-KAO-22-269	Kaolack	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-DAK-KMA-22-266	Keur Massar	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non

Commentaires : Sept (07) résultats négatifs reçus cette semaine.

♦ 277 cas PFA notifiés ;

♦ 264 résultats de laboratoire reçus dont 14 "Suspect de poliovirus" ;

♦ 6 visites de suivi de 60ème jour à faire.

VISITE DE SUIVI

Tableau N° X : 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 60ème à faire : SEN-FAT-FAT-22-250, SEN-TAM-MAK-22-252, SEN-TAM-MAK-22-255, SEN-TAM-KID-22-256, SEN-TAM-TAM-22-274 et SEN-SLT-POD-22-275. ♦ Visite de 90ème en attente : SEN-THI-TIV-22-147 . Résultat visite de suivi 60ème : Résultat visite de suivi 90ème :
SEN-THI-TIV-22-147	Tivaouane	28-janv-22			En attente	
SEN-FAT-FAT-22-250	Fatick	25-oct-22	24-déc-22	A faire		
SEN-TAM-MAK-22-252	Maka Colibantang	10-nov-22	09-janv-22	A faire		
SEN-TAM-MAK-22-255	Maka Colibantang	04-nov-22	03-janv-23	A faire		
SEN-TAM-KID-22-256	Kidira	23-nov-22	22-janv-23	A faire		
SEN-TAM-TAM-22-274	Tambacounda	15-nov-22	14-janv-23	A faire		
SEN-SLT-POD-22-275	Podor	30-nov-22	29-janv-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 50 — 2022 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 50-2022			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KAO-NDO-22-379	Ndoffane	Négatif			
SEN-FAT-DIF-22-380	Dioffior	Négatif			
SEN-DIO-DIO-22-381	Diourbel	Négatif			
SEN-FAT-PAS-22-382	Passy	Négatif			
SEN-KAF-KAF-22-383	Kaffrine	Négatif			

Commentaires :

Cinq (05) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, 383 résultats reçus dont 1 positif.

DIARRHEES SANGLANTE		Tableau N° XII : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 50-2022			
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, semaine 50_2022											
Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S50_2022														
Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autre
Dakar	508	496	496											
Diourbel	216	183	183											
Fatick	4	2	2											
Kaffrine	4	1	1											
Kaolack	26	19	19											
Kédougou	3	2	1	1	1									
Kolda	8	2	2											
Louga	32	18	16	2								1		1
Matam	2	3	3											
Saint Louis	9	6	5	1	1									
Sédhiou	9	3	0	3	3									
Tambacounda	18	7	6	1	1									
Thiès	50	35	33	2					2					
Ziguinchor	17	14	10	4	3				1					
Total S-50	906	791	777	14	9				3			1		1

Commentaire : au total 906 cas suspects de méningite notifiés dont 791 prélevés soit (87,3%).

Quatorze (14) résultats reçus à la DP dont 5 positifs (3 *Neisseria meningitidis* W135, 1 *Streptococcus pneumoniae* et 1 autres) et neuf (9) négatifs.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S50_2022

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.

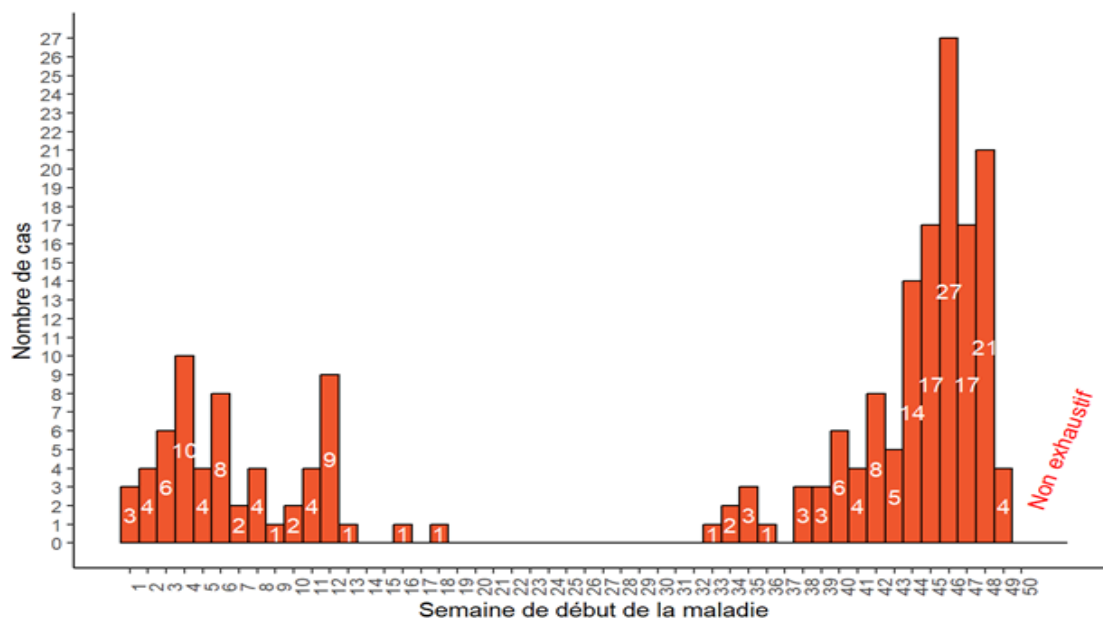
Au Sénégal, la dengue est endémique et connaît des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

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

Ainsi, les cas suspects de paludisme pour lesquels le TDR est négatif, bénéficient de prélèvements sanguins à envoyer au laboratoire pour la recherche d'arbovirose dont la dengue.

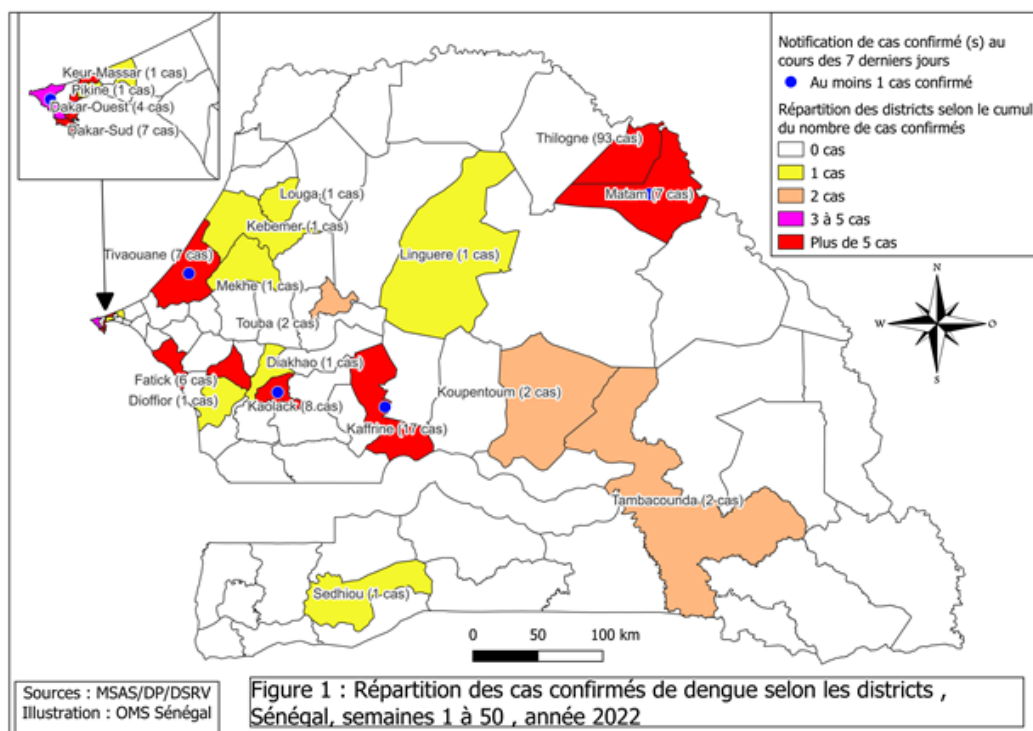
Faits saillants :

- ◆ Premier cas confirmé de l'année 2022 a débuté le 4-1-2022 ;
- ◆ Date début dernier cas : 06-12-2022 ;
- ◆ **25 résultats positifs** reçus cette semaine ;
- ◆ Confirmation 196 cas de dengue dans les régions de Dakar, Thiès, Diourbel, Kaolack, Kaffrine, Fatick, Louga, Matam, Sédhiou et Tambacounda.



Remarque : Dernière semaine souvent non exhaustive car certains cas ayant débuté durant la période ne seront détectés qu'ultérieurement

Graphique : Evolution des cas confirmés de dengue selon les dates de début de la maladie, Sénégal, semaine 50 , année 2022



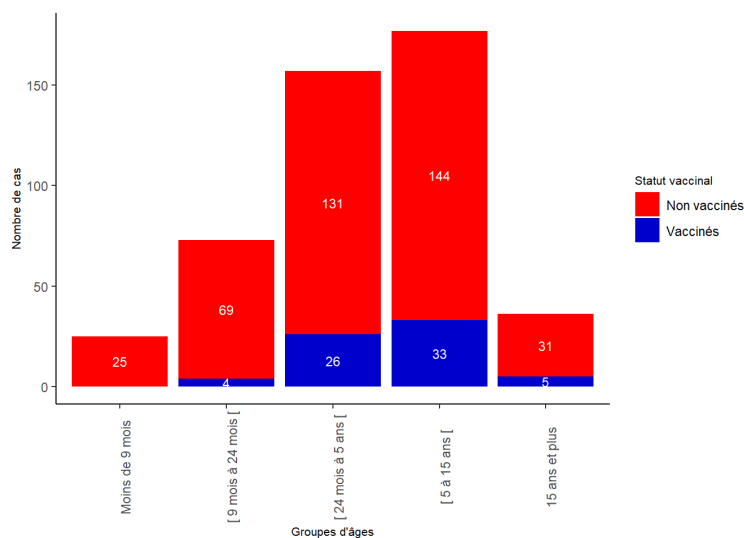
SI- TUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE

Faits saillants :

- 468 cas confirmés vs 451 la semaine passée, soit 17 de plus ;
- 00 nouveau cas de décès ;
- 00 nouveau district touché, soit un cumul de 48 ;
- 01 nouveau district entré en épidémie, Rufisque;
- Incidence = 26,4 pour 1 million d'habitants ;
- Date de début du dernier cas remonte au 12 décembre 2022 ;
- 06 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- 06 districts ayant eu à franchir le seuil épidémique ont notifié au moins 01 cas confirmés au cours des 21 derniers jours
- 28 districts ont franchi le seuil épidémique depuis le début de l'année, soit 34 % ;
- Nombre de cas confirmé de rougeole décédé est de 2.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaines 1 à 50_2022

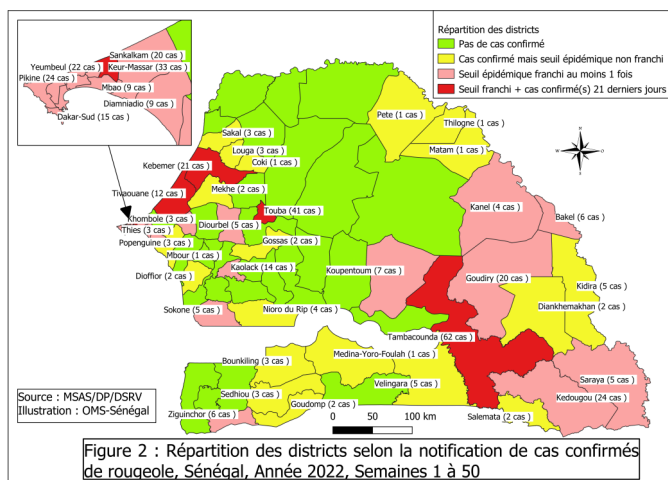
Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	25 (5,3%)
[9 mois à 24 mois [	73 (15,6%)
[24 mois à 5 ans [	157 (33,5%)
[5 à 15 ans [	177 (37,8%)
15 ans et plus	36 (7,7%)
N	468 (100%)



L'étendue des âges est de 0.1 an à 44.0 ans, avec une moyenne et une médiane respectivement égales à 5.9 ans et 4.0 ans à S49.

Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 50 , année 2022

A S50 , le nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole, assimilables à des cibles du PEV, est de 230 dont 200 non vaccinés, soit 87 % de non vaccinés.



A S50 , le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 48 ; et 28 ont eu à franchir le seuil épidémique.

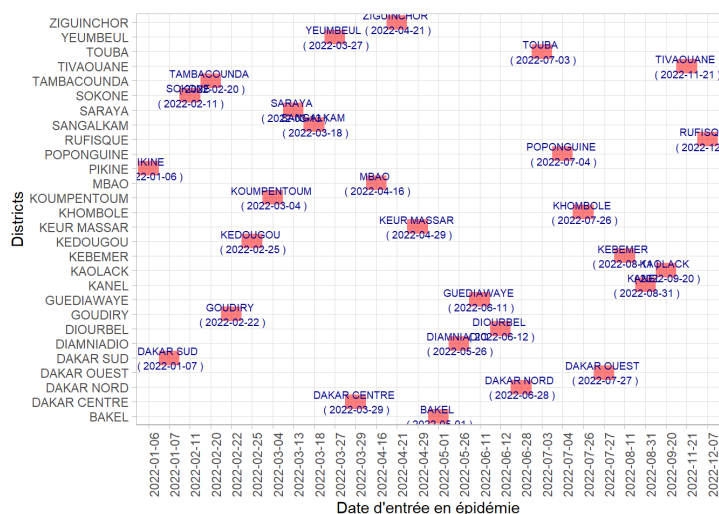


Figure 3 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, semaine 50_2022

A la semaine 50 , les différents districts sont entrés en épidémie entre le 06-01-

ÉPIDÉMIES PASSÉES, ANNÉE 2022 S49_2022

Tableau synthétique des épidémies passées, année 2022

Num	Maladie	Lieu	Nb.cas	Nb.deces	Date.debut	Rap.investig.et.eval.risque	Riposte	Observations
1	FHCC	Koumpentoum	1	0	08-02-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
2	FHV ?	Touba	1	0	09-04-2022	Disponible	Faite	Labo négatif
3	FHCC	Matam	1	0	14-05-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
4	FJ	Keur Massar	1	0	17-06-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
5	FJ ?	Fatick	1	0	06-07-2022	Disponible	Faite	Non classé "FJ"
6	FHCC	Podor	3	2	20-07-2022	Disponible	Faite	Cas confirmés
7	FVR	Podor	1	0	06-09-2022	Rap. (+), Eval. risque (-)	Faite	Cas confirmé
8	FHCC	Fatick	1	0	17-10-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
9	FVR	Dakar Centre	1	0	08-11-2022	Rap. (+), Eval. risque (-)	Faite	Cas confirmé
10	FVR	Matam	1	1	07-12-2022	Rap. (-), Eval. risque (-)	Non faite	Cas confirmé

FHCC = Fièvre Hémorragique de Crimée Congo, FHV = Fièvre Hémorragique Virale, FJ = Fièvre Jaune, FVR = Fièvre de la Vallée du Rift

Faits saillants

- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après dix (11) mois depuis la confirmation du cas le plus récent ;
- ◆ 19 districts sur 28 (soit **67,9%**) ayant une population $\geq 100\,000$ enfants de moins de 15 ans, ont atteint un taux de PFANP ≥ 2 pour 100000 ;
- ◆ Taux national de PFANP est de **3,7 pour 100000** enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de **83,4%** ;
- ◆ Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de **66,7%** ;
- ◆ Seul le district de **Goudomp est silencieux**.



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S50_2022 (2)

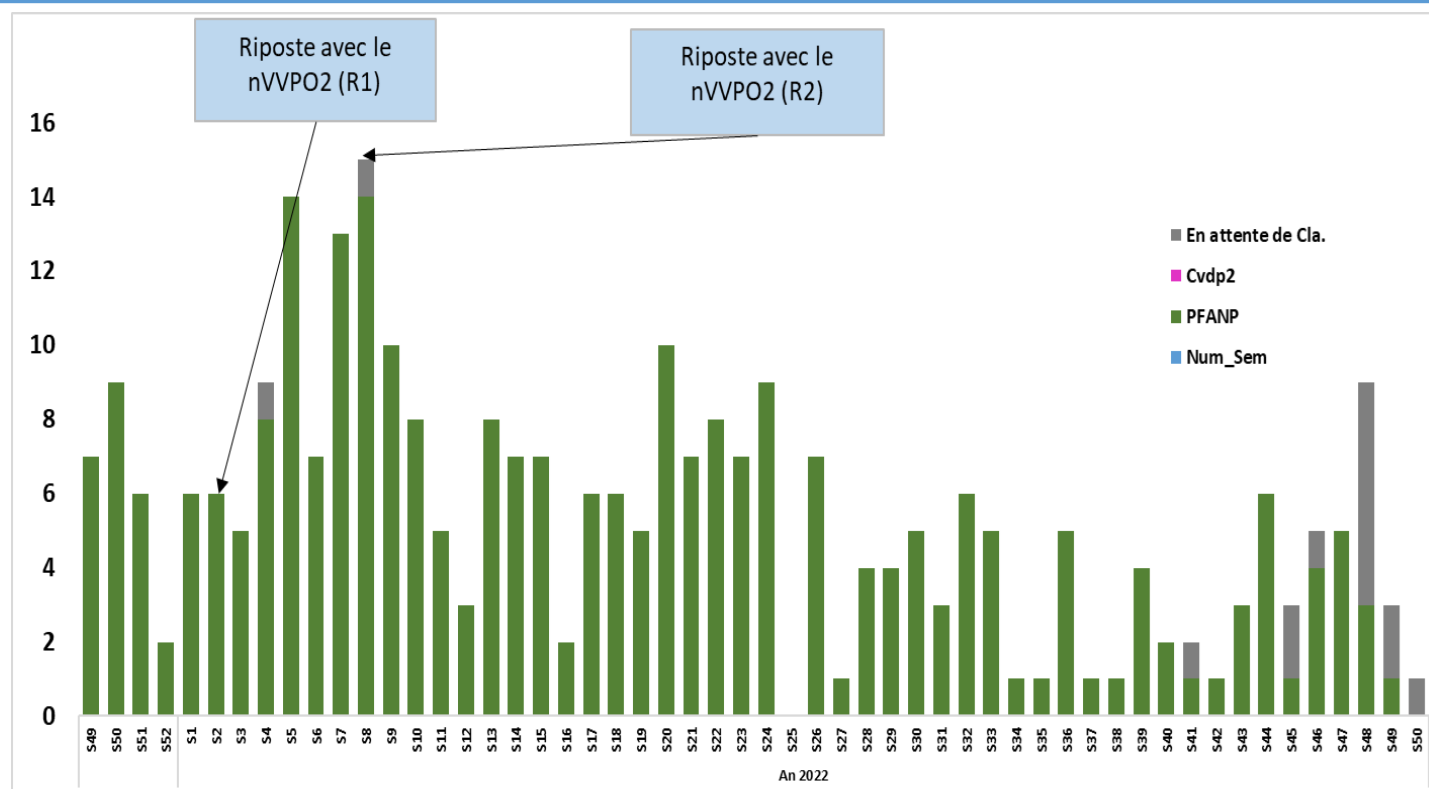


Figure 2 : Interventions sanitaires et distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie (52 dernières semaines)

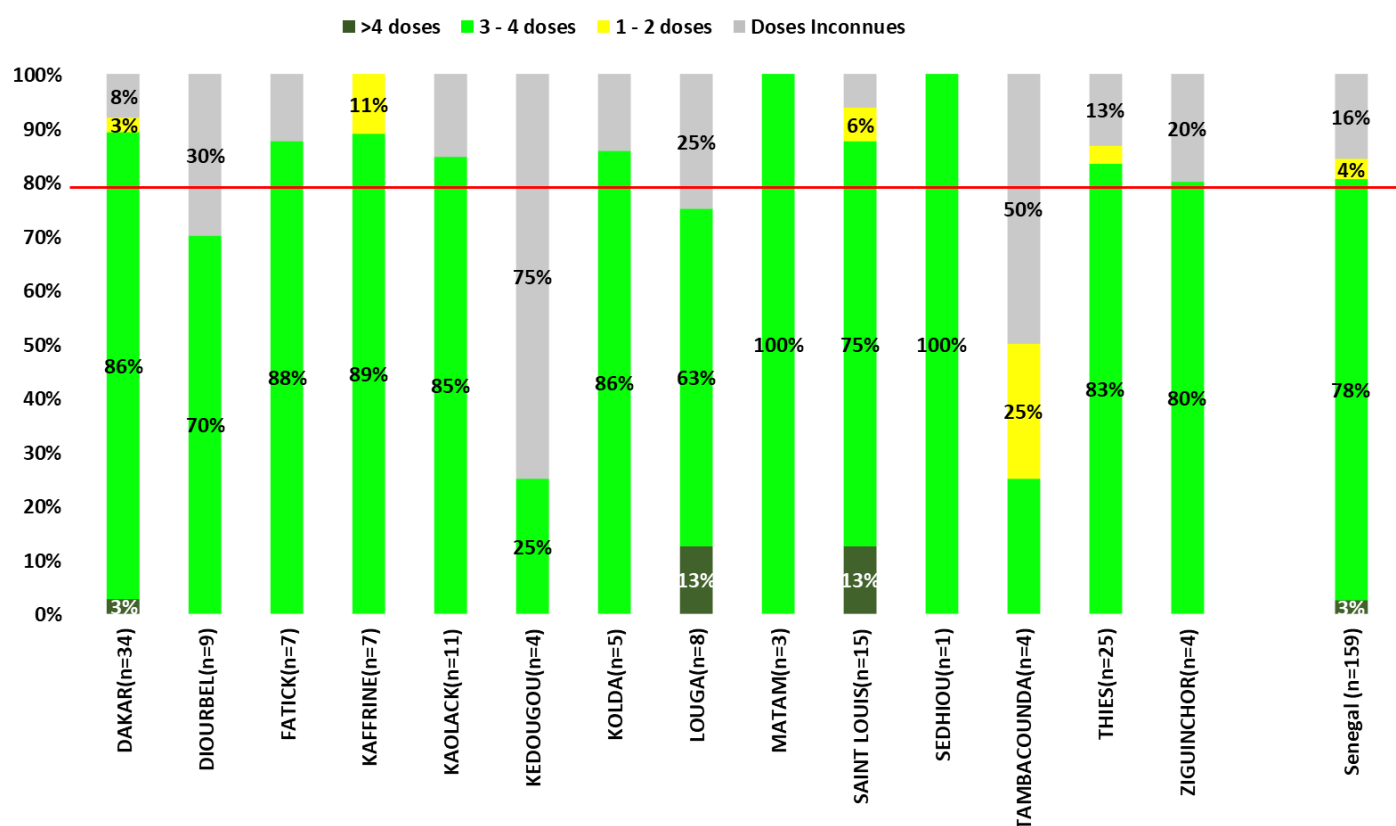
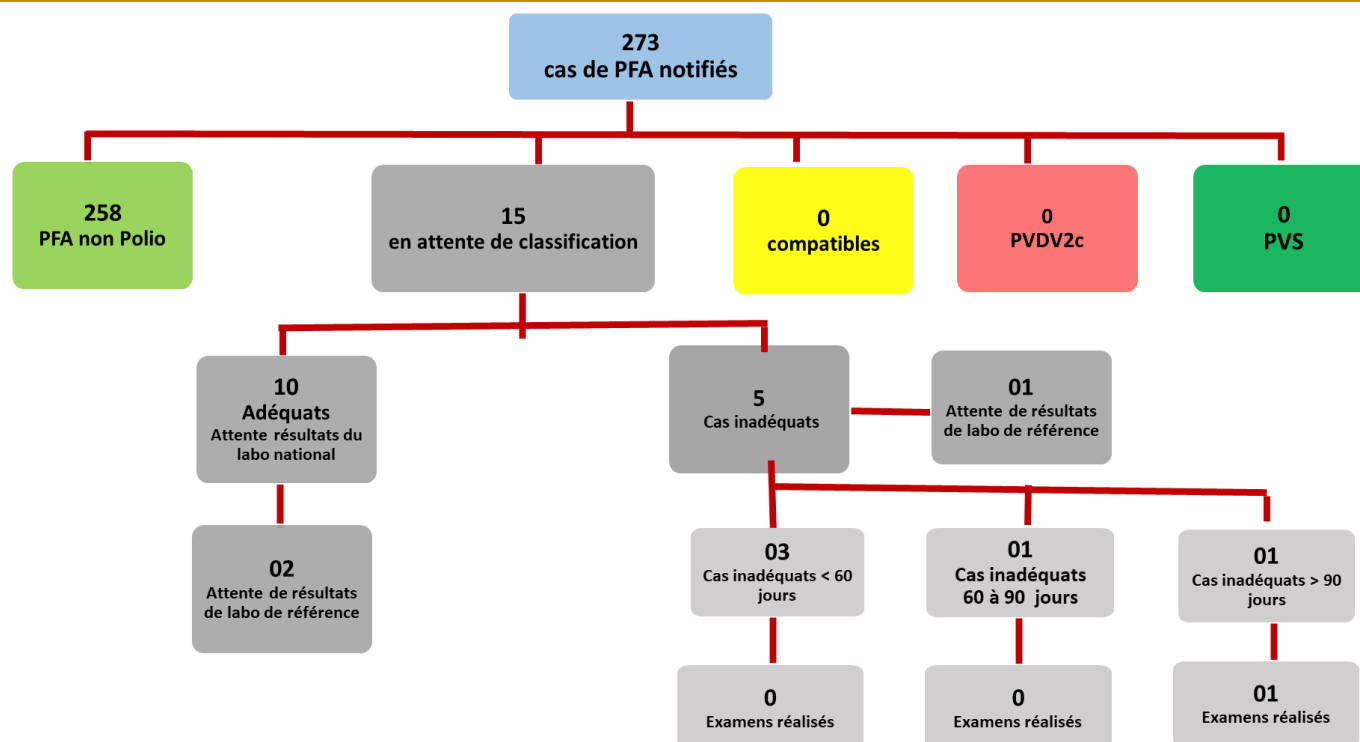


Figure 3 : Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S50_2022

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITIS S50_2022 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S50_2022



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S50_2022)

Région Médicale	TOTAL PFA notifié	TAUX PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% selles prélevés dans les 24/48heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	45	3,3	93,3	95,6	100,0	97,8
DIOURBEL	19	1,8	63,2	78,9	100,0	100,0
FATICK	24	5,3	75,0	83,3	100,0	95,8
KAFFRINE	16	3,9	68,8	75,0	100,0	100,0
KAOLACK	22	3,8	90,9	95,5	100,0	100,0
KEDOUGOU	6	6,7	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	16	4,2	81,3	81,3	100,0	100,0
LOUGA	15	3,2	86,7	86,7	100,0	100,0
MATAM	6	1,7	83,3	83,3	100,0	100,0
SAINT LOUIS	23	5,0	73,9	73,9	100,0	100,0
SEDHIOU	4	1,5	75,0	75,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	19	4,2	73,7	73,7	100,0	100,0
THIES	49	5,6	89,8	91,8	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	13	4,2	100,0	100,0	100,0	100,0
SENEGAL	277	3,7	83,4	86,6	100,0	99,3

	Taux de PFANP <1
	Taux de PFANP [1;2[
	Taux de PFANP ≥ 2

	Taux d'adéquation des selles < 80%
	Taux d'adéquation des selles ≥ 80%

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITIS S50_2022 (4)

Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S50_2022

78 districts ayant notifié des cas PFA (71%) ont atteint l'indicateur relatif à l'adéquation des selles (2 échantillons prélevés dans les 14 jrs, entre 24 à 48 d'intervalle et arrivés au laboratoire en bonne condition).

Tableau I : Indicateurs PFA dans les districts de plus de 100 000 habitants de moins de 15 ans au Sénégal à la semaine S49_2022

Région Médicale	District	Population de moins de 15 ans	PFA attendues	Taux PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% de selles prélevés dans les 24/48 heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	Dakar-Centre	149 392	3	2,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	201 227	4	2,6	80,0	100,0	100,0	100,0	80,0
	Guédiawaye	151 270	3	2,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keur-Massar	107 275	2	9,7	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
	Mbao	157 391	3	4,6	85,7	85,7	100,0	100,0	100,0
	Pikine	150 819	3	0,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Rufisque	101 440	2	4,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Yeumbeul	121 754	2	0,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
DIOURBEL	Bambey	175 086	4	2,4	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Diourbel	156 809	3	2,7	50,0	50,0	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	103 160	2	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	440 419	9	1,4	55,6	77,8	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kaffrine	137 817	3	2,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	108 458	2	2,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	178 544	4	6,4	83,3	91,7	100,0	100,0	100,0
	Ndoffane	100 160	2	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	203 528	4	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	Kolda	147 766	3	2,8	75,0	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	167 224	3	5,0	75,0	75,0	100,0	87,5	100,0
MATAM	Kanel	160 238	3	0,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Matam	129 990	3	2,4	100,0	100,0	100,0	66,7	100,0
SAINT LOUIS	Podor	104 001	2	3,0	50,0	50,0	100,0	75,0	100,0
	Saint-Louis	149 408	3	3,5	60,0	60,0	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	149 279	3	1,4	66,7	66,7	100,0	100,0	100,0
THIES	Mbour	181 239	4	5,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Thiès	203 851	4	2,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	146 898	3	5,0	57,1	57,1	100,0	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	134 789	3	0,8	100,0	100,0	65,0	65,0	65,0

Pour les districts de plus de 100000 enfants âgés de moins de 15 ans, 13/28 soit 46,4% ont atteint les 2 indicateurs que sont le TPFANP et le taux d'adéquation.

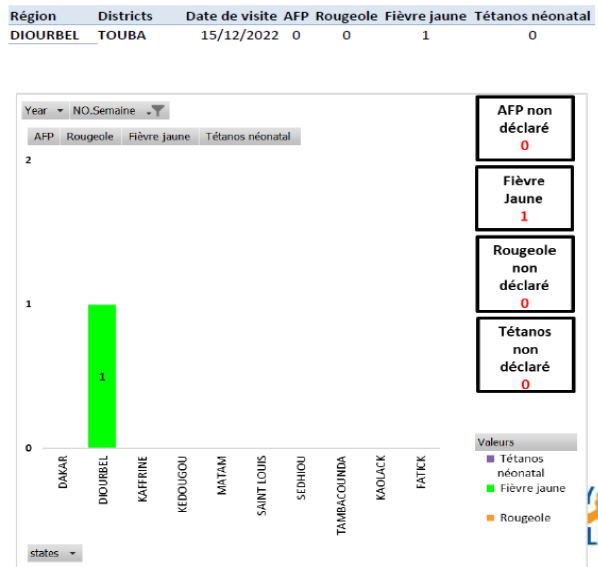
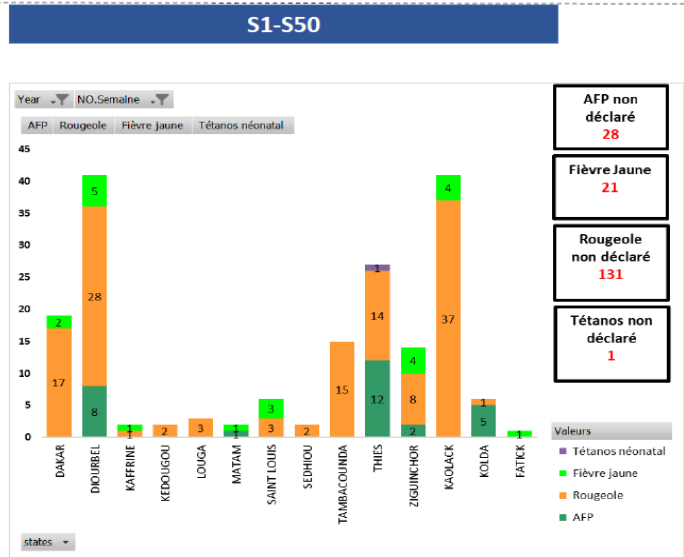
	Taux de PFANP <1
	Taux de PFANP [1;2[
	Taux de PFANP ≥ 2

	Taux d'adéquation des selles < 80%
	Taux d'adéquation des selles ≥ 80%

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELIT S50_2022 (5)

Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés

S50



Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés S1-S50_2022

Performances surveillance environnementale S50 2022

			Country: SENEGAL														Epidemiological Week, 2022																																		
Site Name:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
OUAKAM																																																			
CPU																																																			
SOUMBEDIOUNE																																																			
CAP DES BICHES																																																			
TIVAOUANE PEULH																																																			
SHS CITE ENSEIGNANT																																																			
Cambérène																																																			
Khourouar																																																			
STATION KEUR NIANG																																																			
SP5 KEUR CKEIKH																																																			
STATION DE POMPAGE14																																																			
KORENTAS																																																			
Site Name:																																																			
STATION POMPAGE 1 KAOLACK																																																			
GOUYE																																																			
2 Pending	7 NPENT + Sabin	12 Sent for sequencing	17 NEV + Sabin	22 22 nOPV2 + NPEN	27 VDPV1																																														
3 Negative	8 cVDPV2	13 Scheduled but not collec	18 cVDPV1	23 23 nOPV2 + NEV	28 VDPV2																																														
4 NEV	9 WPV1	14 Sabin 2	19 cVDPV1 + Sabin	24 19 cVDPV2 + nOPV2																																															
5 NPENT	# WPV3	15 Sabin + NPENT + NEV	20 cVDPV1 + NPENT	25 20 Sabin2 + nOPV2																																															

Taux de NPENT des sites environnementaux, S50_2022

DISTRICT	SITE DE COLLECTION	NBRE DE PRELEVEMENT	NBRE DE PRLVMT AVEC NPENT	TAUX NPENT
DAKAR CENTRE	CANAL DE POMPAGE UCAD	25	12	48%
DAKAR NORD	CAMBERENE	26	11	42%
DAKAR OUEST	OOUAKAM	25	14	56%
DAKAR SUD	SOUMBEDIOUNE	24	11	46%
GUEDIAWAYE	SHS CITE ENSEIGNANT	26	13	50%
PIKINE	KHOURONAR	27	14	52%
RUFISQUE	CAP DES BICHES	26	12	46%
SANGALKAM	TIVAOUANE PEULH	26	13	50%
DIOURBEL	SP5 KEUR CKEIKH	5	4	80%
SAINT LOUIS	STATION DE POMPAGE14	7	5	71%
KAOLACK	STATION POMPAGE 1 KAOLACK	8	5	63%
TOTAL		225	114	51%