



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 48 : du 28/11 au 04/12 – ANNEE 2022



dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S48_ 2022

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
	SEMAINE 48				CUMUL S01-S48				
Régions	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		
	Rapports reçus	Taux	Rapports reçus à temps	Taux	Cumul Rapports reçus	Taux	Cumul Rapports reçus à temps	Taux	
DAKAR	109	57%	89	57%	7902	87%	6430	71%	_Tous sauf DKC, Dakar Sud, Diamniadio, Keur Massar, Pikine
DIOURBEL	39	33%	47	33%	4487	78%	3768	65%	Tous sauf Mbacké
FATICK	26	18%	29	18%	6002	84%	4732	67%	Tous
KAFFRINE	3	3%	6	3%	4117	81%	3444	68%	Tous
KAOLACK	9	7%	11	7%	5019	84%	4049	68%	Tous
KÉDOUGOU	39	76%	44	76%	2119	87%	1940	79%	Kédougou et Saraya
KOLDA	27	27%	26	27%	3850	81%	3145	66%	Tous
LOUGA	14	11%	24	11%	4633	73%	4031	63%	Tous
MATAM	2	2%	1	2%	953	18%	762	14%	Tous
SAINT-LOUIS	25	17%	28	17%	5535	78%	4769	67%	Tous
SÉDHIU	1	1%	1	1%	2091	61%	1577	46%	Tous
TAMBACOUNDA	34	21%	42	21%	6542	83%	5257	67%	Tous sauf Kidira
THIÈS	33	16%	36	16%	5806	57%	4233	42%	Tous sauf Joal
ZIGUINCHOR	11	8%	14	8%	5099	79%	3971	62%	Tous
Total rapport	372	21%	398	21%	64182	74%	52126	60%	

Sur un total de 1813 rapports attendus, 424 ont été saisis (23%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 398 (22%).

Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Sud, Diamniadio, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Kidira et Joal saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 48 de 2022.

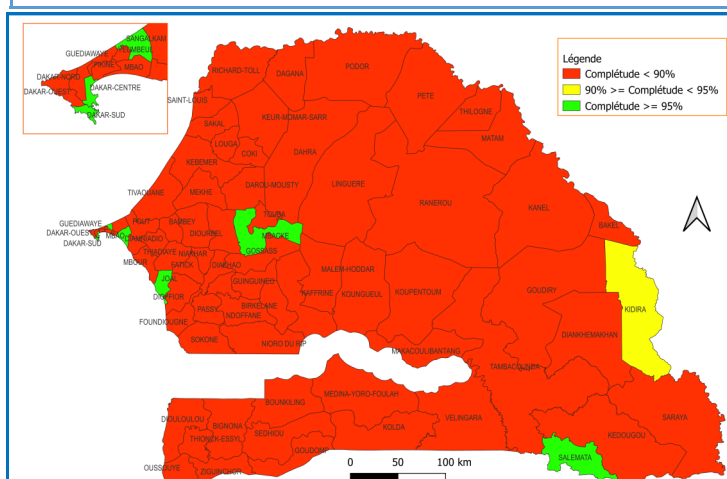


Figure 1 : Complétude des rapports saisis dans le DHIS2, S48-2022, Sénégal

Source : DSRV/DPMSAS

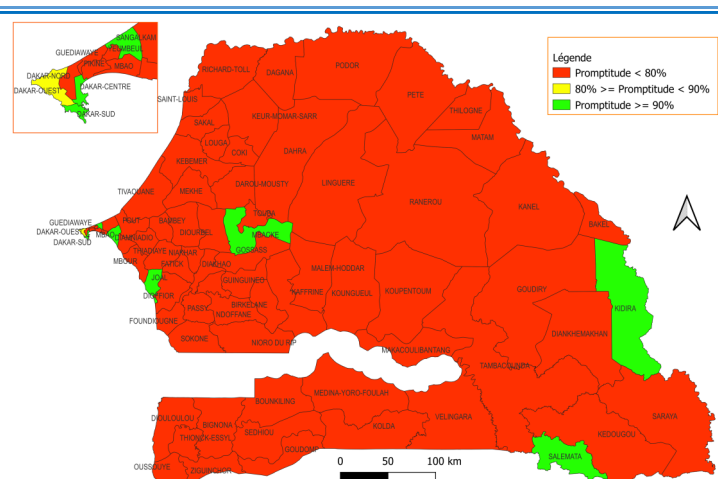


Figure 2 : Promptitude des rapports saisis dans le DHIS2, S48-2022, Sénégal

Source : DSRV/DPMSAS

Commentaires : Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Ouest, Dakar Sud, Diamniadio, Keur Massar, Mbacké, Salémata, Kidira et Joal ont saisi au moins 80% des rapports à temps à la semaine 48 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	6	6	0	469	1	0	279	0	0	55	1	0	36	0	0	0	0	0	73
Diourbel	2	2	0	154	1	0	45	0	0	11	2	0	12	0	0	0	0	0	85
Fatick	0	0	0	4	0	0	74	1	0	20	0	0	19	0	0	0	0	0	145
Kaffrine	0	0	0	4	0	0	21	0	0	11	0	0	14	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	1	1	0	3	0	0	23	1	0	9	0	0	5	0	0	0	0	0	100
Kolda	0	0	0	7	0	0	22	0	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	71
Louga	0	0	0	32	0	0	43	0	0	31	0	0	21	0	0	0	2	0	442
Matam	0	0	0	2	0	0	7	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	35
Saint Louis	0	0	0	9	0	0	20	0	0	9	0	0	13	0	0	0	2	0	527
Sédhiou	0	0	0	9	0	0	21	0	0	6	0	0	7	0	0	0	1	0	154
Tambacounda	0	0	0	28	0	0	139	0	0	48	0	0	19	0	0	0	0	0	336
Thiès	1	0	1	48	0	0	70	2	0	37	0	0	36	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_48	10	9	1	877	2	0	873	4	0	298	3	0	236	0	0	0	5	0	2855

Commentaires :

- ♦ 10 cas de méningite à : Dakar Nord (2) ; Diamniadio (4) ; Touba (2) ; Kédougou (1) et Tivaouane (1) avec **décès (1) à Tivaouane. Erreur de saisie cas suspect à S45 à Dianké Makha/PS Bani Israël (9). A corriger**
- ♦ 02 cas de rougeole à : Keur Massar (1) et Touba (1).
- ♦ 04 cas de fièvre jaune à : Diakhao (1) ; Kédougou (1) et Joal (2). **Erreur de saisie décès Fièvre jaune à S42 à : Médina Yoro Foulah (9) et Ziguinchor (9). A corriger**
- ♦ 03 cas de PFA à : Keur Massar (1) ; Bambe (1) et Touba (1).
- ♦ 00 cas de choléra.
- ♦ 05 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	1	0	18	8	0	24	0	0	0	0	0	2	8	8	0	17726	1	0	153
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	37	0	0	1458	0	0	97
Fatick	0	0	0	0	0	183	0	0	11	0	0	2	0	0	2	0	0	0	819	2	1	479
Kaffrine	0	0	0	0	0	21	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	0	0	59
Kaolack	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1013	0	0	53
Kédougou	0	0	0	0	0	13	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332	0	0	25
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	1	1	0	535	0	0	149
Louga	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	3	0	1877	0	0	225
Matam	0	0	0	0	0	182	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	115	0	0	4
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	2	2	0	501	0	0	96
Sédhiou	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	23
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	2	2	0	292	0	0	85
Thiès	0	0	0	0	0	119	0	0	171	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5405	0	0	2342
Ziguinchor	0	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	1	0	0	1	9	0	0	1257	0	0	280
Total S_48	0	0	0	1	0	565	8	0	275	0	0	11	0	0	6	62	16	0	31802	3	1	4077

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

Commentaires :

- 00 cas suspect Ébola.
- 01 cas suspect Dengue à : Guédiawaye (1). **Erreur de saisie cas suspect dengue à S41 à : Sédhiou (9) et Bignona (9). A corriger**
- 08 cas autres FHV à : Dakar Centre (8).
- 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.
- 62 cas COVID-19 dont 00 décès. **Erreur de saisie cas prélevés Covid-19 (S14) à : Thiadiaye/PS Tokomack (9). A corriger**
- 03 cas MAPI à : Dakar Ouest (1) et Sokone (2) dont **décès (1)**. Investigation faite.

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine							DETECTION ET NOTIFICATION (3)									
	Décès maternel			Décès néonatal			Commentaires :									
Région	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas										
Dakar	0	0	24	5	3	387	♦ 02 cas de décès maternel confirmés à : Touba (2). ♦ 19 cas de décès maternel audités à : Touba (19) dont EPS 1 Ndamatou (4) et EPS 3 Matlaboul Fawzeyni (15)..									
Diourbel	2	19	52	6	15	336										
Fatick	0	0	17	0	0	123	♦ 15 cas de décès néonataux confirmés à : Dakar Nord (3) ; Diamniadio (2) ; Touba (6) ; Podor (2) ; Joal (1) et Diouloulou (1). .Saisie DC néonataux S45 à Dianké Makha (9) à vérifier.									
Kaffrine	0	0	3	0	0	123										
Kaolack	0	0	24	0	0	251	♦ 18 cas de décès néonataux audités à : Dakar Nord (3) et Touba/EPS 3 Matlaboul Fawzeyni (15).									
Kédougou	0	0	3	0	0	14										
Kolda	0	0	16	0	0	71										
Louga	0	0	15	0	0	96										
Matam	0	0	4	0	0	8										
Saint Louis	0	0	29	2	0	209										
Sédhiou	0	0	7	0	0	66										
Tambacounda	0	0	44	0	0	93										
Thiès	0	0	25	1	0	185										
Ziguinchor	0	0	12	1	0	106										
Total S_48	2	19	292	15	18	2227										

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	18	1	1828	86	1	5769	8	0	824	30	0	2323	0	0	0	0	
Diourbel	36	0	3357	26	0	4371	8	0	722	17	0	1241	0	0	0	0	
Fatick	8	0	1219	16	0	3478	0	0	158	6	0	685	0	0	0	0	
Kaffrine	0	0	1836	0	0	3063	0	0	494	0	0	334	0	0	0	0	
Kaolack	1	0	1600	7	0	2222	0	0	258	0	0	414	0	0	0	0	
Kédougou	4	0	368	10	0	533	0	0	10	0	0	101	0	0	0	0	
Kolda	6	0	1008	20	0	2352	0	0	72	0	0	451	0	0	0	0	
Louga	5	0	2237	3	0	3703	0	0	206	1	0	272	0	0	0	0	
Matam	1	0	178	2	0	574	0	0	141	0	0	26	0	0	0	0	
Saint Louis	11	0	1294	5	0	2608	0	0	445	0	0	400	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	300	0	0	503	0	0	46	0	0	101	0	0	0	0	
Tambacounda	4	0	2084	3	0	2276	0	0	127	1	0	273	0	0	0	0	
Thiès	15	0	1279	52	0	4590	1	0	215	19	0	499	0	0	1	0	
Ziguinchor	1	0	315	3	0	1010	0	0	21	0	0	308	0	0	0	0	
Total S_48	110	1	20032	233	1	39249	17	0	3850	74	0	7669	0	0	1	0	

Commentaires semaine :

- ♦ 110 cas de MAS dont 01 décès à : Dakar Ouest (1) — 233 cas de MAM dont 01 décès à : Guédiawaye (1) — 17 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 74 cas de pneumonie grave dont 00 décès.
- ♦ 00 cas probable dracunculose . 00 cas suspect dracunculose.
- ♦ 01 notification cas suspect Noma à : Thiès (1). Aucune notification cas confirmé Noma.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 48 — 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	♦ 00 signaux reçus. Erreur de saisie signaux reçus à : Ziguinchor/PS PMI Escale (9) à S38 : A corriger
Dakar	0	15	0	5	0	2	0	5	♦ 00 signaux vérifiés. ♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire. ♦ 00 signaux confirmés. 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.
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	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	2	0	2	0	1	0	1	
Kolda	0	0	0	0	0	1	0	0	
Louga	0	17	0	17	0	10	0	7	
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_48	0	305	0	256	0	151	0	107	

TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S48

	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	♦ 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. ♦ 00 signaux confirmés cas suspect DS. ♦ 00 signaux confirmés cas suspect de Ebola.
Rougeole	0	79			
PFA	0	30			
Méningite	0	9			
Tétanos Néonatal	0	16			
Fièvre jaune	0	37			
Choléra	0	18			
Diarrhée sanglante	0	56			
Ébola	0	46			

RESUME S1 à S48 :

ERREUR DE SAISIE SIGNAUX CONFIRMES :

Rougeole (79).

PFA (30).

TNN (9).

Méningite (9).

FJ (837).

CHOLERA (18).

Diarrhée sanglante (52).

EBOLA (47).

SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQURES-SEMAINE _48_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	348	0	4	0	25	1	21	0	8	0	19	0	2	0	3
Diourbel	2	102	0	42	9	69	0	3	0	1	2	63	0	15	0	13
Fatick	2	149	0	65	1	97	0	14	0	3	0	103	1	23	0	36
Kaffrine	0	72	0	51	0	88	0	7	0	3	0	40	0	25	0	21
Kaolack	3	116	0	66	0	59	0	8	0	0	0	51	0	30	0	27
Kédougou	6	79	0	1	0	46	0	2	0	4	0	3	0	6	0	11
Kolda	2	222	0	65	1	52	0	19	0	1	0	9	0	139	0	56
Louga	0	121	1	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	2	216	0	94	0	91	0	8	0	11	0	46	0	112	0	33
Thiès	0	258	0	62	0	44	0	26	0	3	0	67	0	34	0	69
Ziguinchor	0	118	0	2	0	103	0	5	0	4	0	17	0	101	0	30
Total S_48	19	2061	1	583	11	805	1	129	0	50	2	482	1	845	0	453

Commentaires :

Chien (19) à : Dakar Centre (2) ; Mbacké (2) ; Diakhao (1) ; Passy (1) ; Ndooffane (3) ; Saraya (6) ; Vélingara (2) ; Kidira (1) et Koumpentoum (1).

Ane (01) à : Darou Mousty (1).

Cheval (11) à : Diourbel (9) ; Foundiougne (1) et Vélingara (1).

Chat (01) à : Dakar Nord (1).

Singe (00).

Serpent (02) à : Mbacké (2).

Scorpion (01) à : Foundiougne (1).

Abeille (00).

Concernant la situation épidémique à la semaine S48 :

03 épidémies en cours sont. Il s'agit de la FVR, FHCC, la dengue et la rougeole.

⇒ **Fièvre de la vallée du Rift :**

- 28 novembre 2022 : confirmation par PCR_RT de cas Fièvre de la Vallée du Rift dans le DS Matam ;

⇒ **Dengue :**

Il y a eu 25 résultats positifs de plus dont 18 reçus cette semaine, pour un cumul de 156 cas

⇒ **Rougeole :**

- 440 cas confirmés vs 424 la semaine passée, soit 16 de plus ;
- 00 nouveau cas de décès ;
- Date de début du dernier cas remonte au 21 novembre 2022 ;
- 10 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- 08 districts ayant eu à franchir le seuil épidémique ont notifié au moins 01 cas confirmés au cours des 21 derniers jours.

INFOS FLASH

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_48_2022 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 48 de 2022					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DIO-TOU-22-1166	Touba	Positif	Négatif	SEN-DAK-KMA-22-1176	Keur Massar	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1167	Touba	Positif	Positif	SEN-KAF-MHD-22-1177	Malem Hodar	Négatif	Négatif
SEN-STL-DAG-22-1168	Dagana	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1178	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-DAK-DKS-22-1169	Dakar Sud	Négatif	Négatif	SEN-TAM-GOU-22-1179	Goudiry	Positif	Négatif
SEN-KOL-VEL-22-1170	Vélingara	Positif	Négatif	SEN-TAM-GOU-22-1180	Goudiry	Positif	Négatif
SEN-LOU-KEB-22-1171	Kébémér	Négatif	Négatif	SEN-LOU-KEB-22-1181	Kébémér	Positif	Négatif
SEN-LOU-COK-22-1172	Coki	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1182	Touba	Positif	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-1173	Kaolack	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1183	Touba	Positif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-1174	Keur Massar	Positif	Négatif	SEN-STL-RTL-22-1184	Richard Toll	Négatif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-1175	Keur Massar	Négatif	Négatif	SEN-LOU-KEB-22-1185	Kébémér	Positif	Négatif

Commentaire : Vingt (20) résultats reçus cette semaine dont 12 positifs à la rougeole à : Keur Massar (1), Touba (4), Kaolack (1), Vélingara (1), Kébémér (2), Goudiry (2) et Tambacounda (1) et 1 positif à la rubéole à Touba. Au total, 1176 résultats reçus depuis le début de l'année avec 438 positifs à la rougeole, 47 douteux à la rougeole ; 28 positifs à la rubéole et 17 douteux à la rubéole.

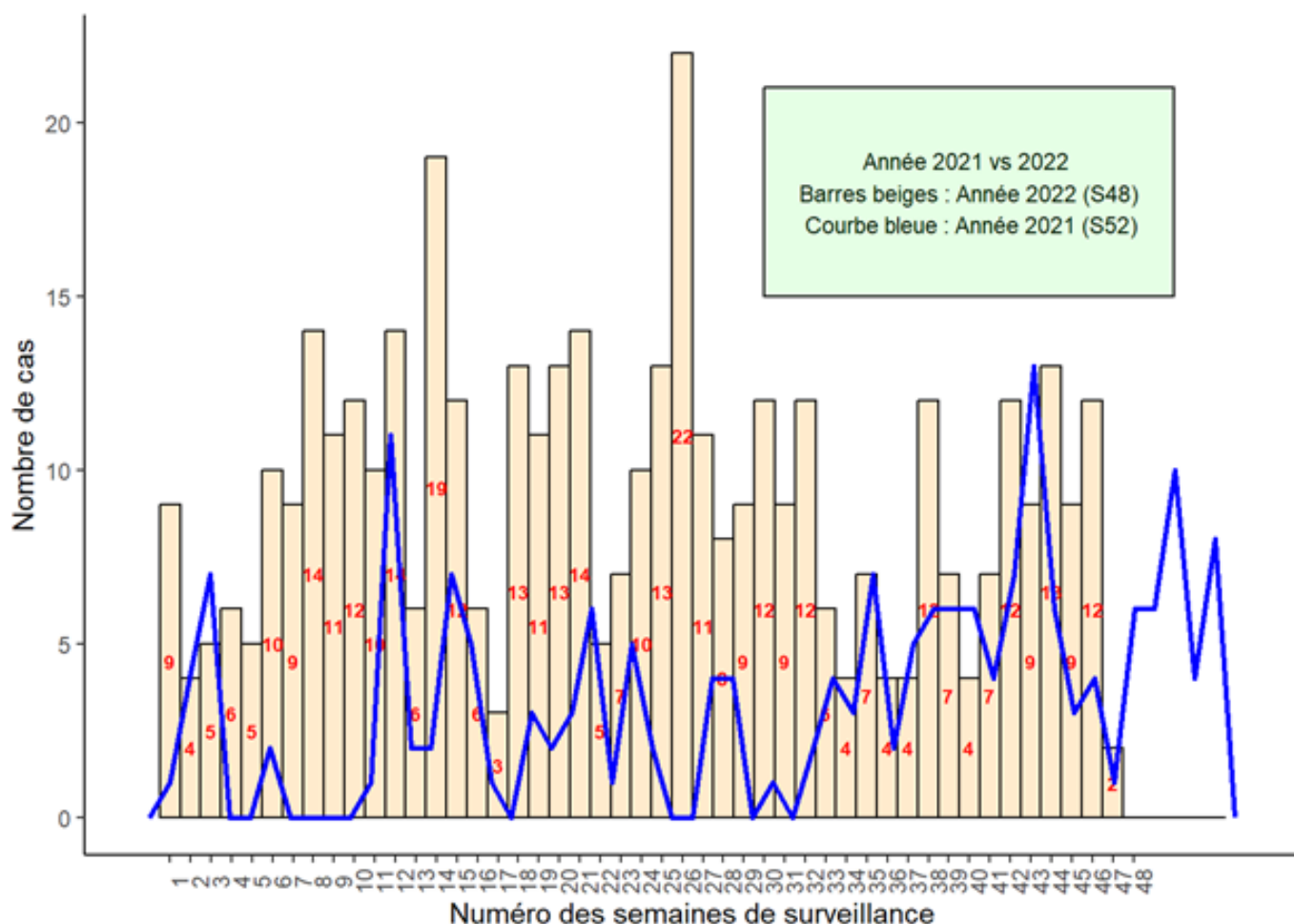


Figure 3 : Evolution des cas confirmés de rougeole selon les dates de début de la maladie, Sénégal, semaines 1 à 48 de l'année 2022 vs année 2021 (S1 à S52)

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_48_2022 (2)

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 48 de 2022			
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Cinq (05) résultats sont en attente. SEN-TAM-MAK-22-255 : Visite 60ème j à programmer SEN-TAM-KID-22-256 :
SEN-MAT-MAT-22-241	Matam	Oui	Oui	ND	
SEN-THI-MEK-22-248	Mékhé	Oui	Oui	ND	
SEN-FAT-PAS-22-254	Passy	Oui	Oui	ND	
SEN-TAM-MAK-22-255	Maka Colibantang	Oui	Oui	ND	
SEN-TAM-KID-22-256	Kidira	Oui	Non	ND	
SEN-KOL-VEL-22-257	Vélingara	Oui	Non	ND	
SEN-TAM-GOU-22-258	Goudiry	Oui	Oui	ND	
SEN-THI-KHO-22-259	Khombole	Oui	Oui	ND	

Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 ^e jour
SEN-DAK-DKC-22-251	Dakar Centre	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non

Commentaires : Un (01) résultats négatif reçu cette semaine.

♦ 257 cas PFA notifiés ;

♦ 249 résultats de laboratoire reçus dont 13 "Suspect de poliovirus" ;

♦ 3 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 60 ^{ème} à faire : SEN-FAT-FAT-22-250, SEN-TAM-MAK-22-255 et SEN-TAM-KID-22-256 ♦ Visite de 90 ^{ème} en attente : SEN-THI-TIV-22-147. Résultat visite de suivi 60 ^{ème} : Résultat visite de suivi 90 ^{ème} : SEN-SED-SED-22-087 : Faiblesse résiduelle
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-22-255	Maka Colibantang	04-nov-22	03-janv-23	A faire		
SEN-TAM-KID-22-256	Kidira	23-nov-22	22-janv-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 48 — 2022 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 48-2022			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KOL-KOL-22-356	Kolda	Négatif	SEN-MAT-MAT-22-364	Matam	Négatif
SEN-KOL-VEL-22-357	Vélingara	Négatif	SEN-KAF-KOU-22-365	Koungheul	Négatif
SEN-KOL-VEL-22-358	Vélingara	Négatif	SEN-KAF-KOU-22-366	Koungheul	Négatif
SEN-KOL-KOL-22-359	Kolda	Négatif	SEN-THI-JOA-22-367	Joal	Négatif
SEN-KOL-VEL-22-360	Vélingara	Négatif	SEN-THI-THI-22-368	Thiès	Négatif
SEN-KOL-VEL-22-361	Vélingara	Négatif	SEN-THI-THD-22-369	Thiadiaye	Négatif
SEN-FAT-FAT-22-355	Fatick	Négatif	SEN-DAK-DKO-22-370	Dakar Ouest	
SEN-THI-MBO-22-362	Mbour	Négatif			

Commentaires :

Quinze (15) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, 370 résultats reçus dont 1 positif.

DIARRHEES SANGLANTE		Tableau N° XII : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 48-2022			
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 48_2022											
Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S48_2022														
Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	476	464	464											
Diourbel	210	161	161											
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	27	7	6	1	1									
Thiès	50	35	33	2					2					
Ziguinchor	17	14	10	4	3				1					
Total S-48	877	737	723	14	9				3			1		1

Commentaire : au total 877 cas suspects de méningite notifiés dont 737 prélevés soit (84,0%).

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

Contexte :

- ♦ 28 novembre 2022 : un (01) cas confirmé par PCR_RT de Fièvre de la Vallée du Rift par IPD.
- ♦ Investigation et début riposte en cours

Tableau : Synthèse de la fiche de notification et des résultats de laboratoire

FIÈVRE DE LA VALLÉE DU RIFT A MATAM : FICHE DE SYNTHÈSE RAPIDE		
Données	Valeurs	Observations
1. Initiales du cas	H. B.	
2. District d'habitation	Matam	
3. Age	19	
4. Sexe	Féminin	
5. Profession	NA	
6. Structure notifiant	Un site de surveillance sentinelle syndromique (Réseau 4S) du district de Matam	
7. Date de début des signes	14/11/2022	
8. Date de consultation	17/11/2022	
9. Signes développés	• Fièvre à 38°1 C • Céphalée • Myalgie • Arthralgie • Asthénie	
10. TDR Paludisme	Négatif	
11. Date de prélèvement	17/11/2022	
12. Date de réception au laboratoire	23/11/2022	
13. Date de rendu de résultat	28/11/2022	
14. Résultats de laboratoire	• PCR Fièvre de la Vallée du Rift POSITIF; • Élisé IgM Différentiel NÉGATIF; • PCR Différentiel NÉGATIF.	
15. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	NON	
16. Évolution	Vivante	

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S48_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.

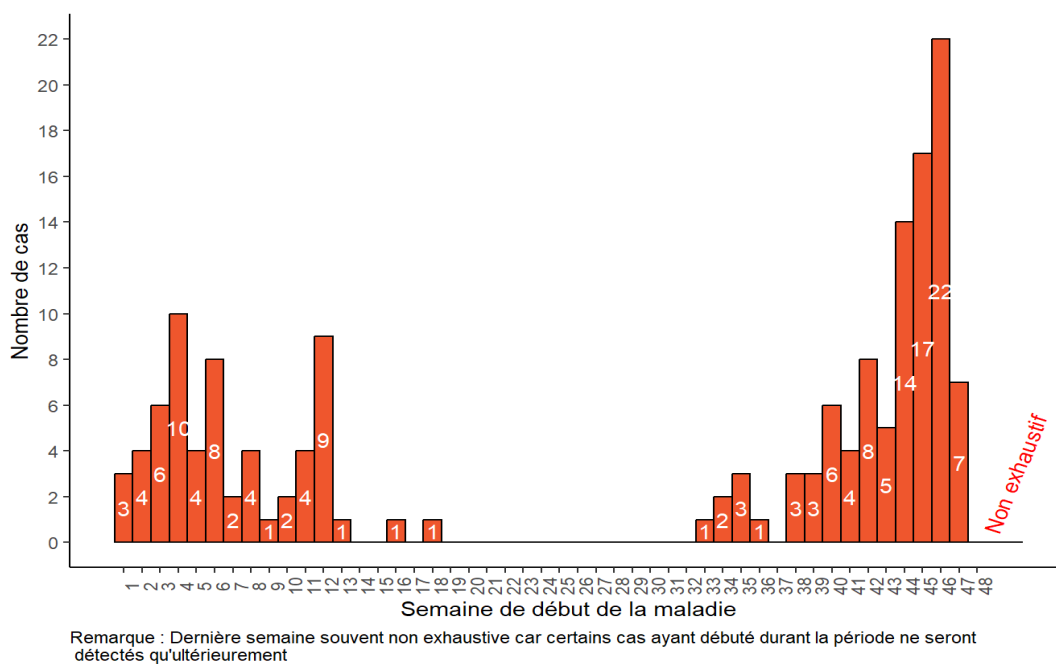
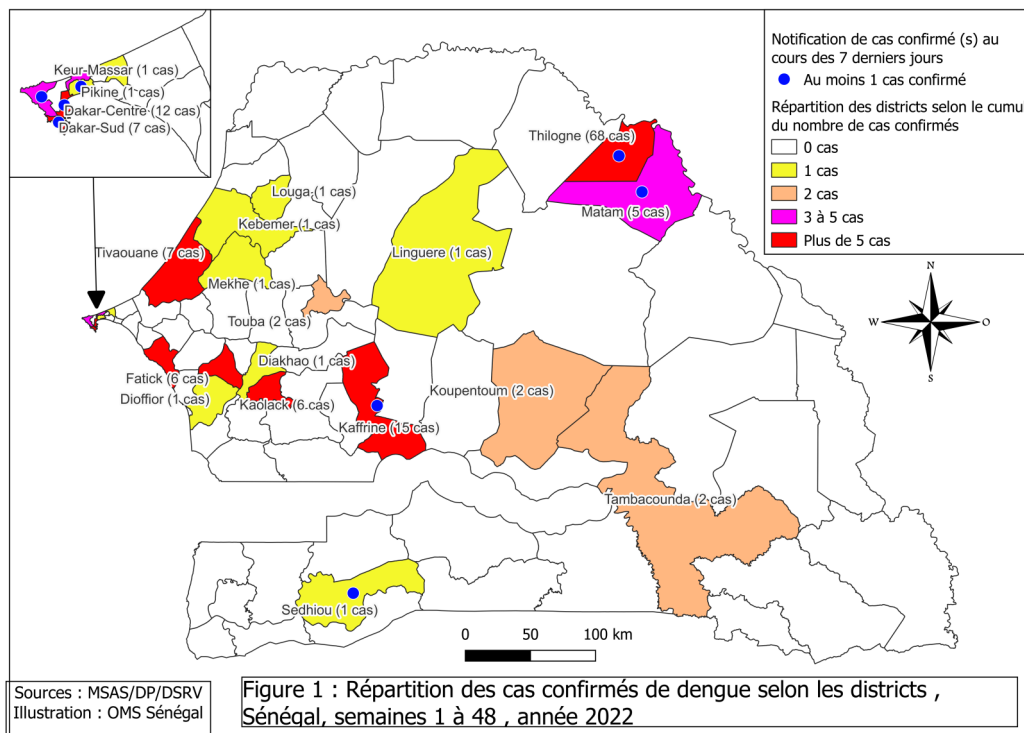
Au Sénégal, la dengue est endémique et connaît des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

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 : 19-11-2022 ;
- ◆ **19 résultats positifs** reçus cette semaine ;
- ◆ Confirmation 156 cas de dengue dans les régions de Dakar, Thiès, Diourbel, Kaolack, Kaffrine, Fatick, Louga, Matam et Tambacounda.



Graphique : Evolution des cas confirmés de dengue selon les dates de début de la maladie, Sénégal, semaine 48, année 2022

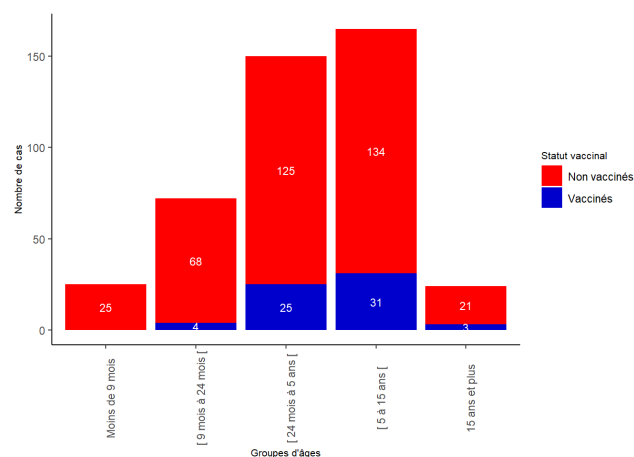
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S48_2022

Faits saillants :

- 440 cas confirmés vs 424 la semaine passée, soit 16 de plus ;
- 00 nouveau cas de décès ;
- 00 nouveau district touché, soit un cumul de 48 ;
- 00 nouveau district entré en épidémie ;
- Incidence = 24,6 pour 1 million d'habitants ;
- Date de début du dernier cas remonte au 21 novembre 2022 ;
- 10 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- 08 districts ayant eu à franchir le seuil épidémique ont notifié au moins 01 cas confirmés au cours des 21 derniers jours
- 26 districts ont franchi le seuil épidémique depuis le début de l'année, soit 33 %;
- Nombre de cas confirmé de rougeole décédé est de 2.

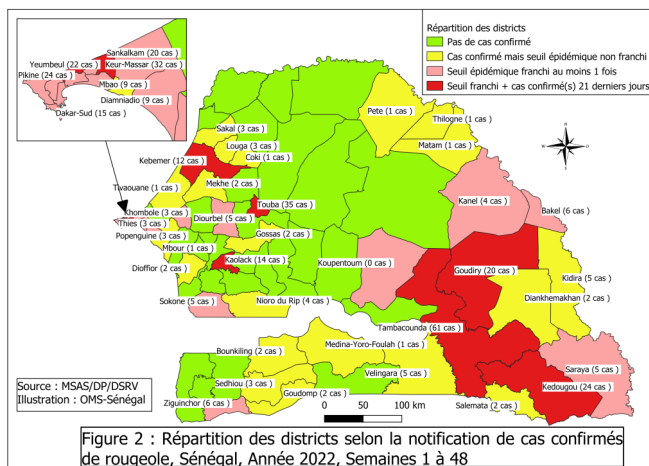
Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaines 1 à 49_2022

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	25 (5,7%)
[9 mois à 24 mois [	72 (16,5%)
[24 mois à 5 ans [	150 (34,4%)
[5 à 15 ans [	165 (37,8%)
15 ans et plus	24 (5,5%)
N	436 (100%)



L'étendue des âges est de 0.1 an à 44.0 ans, avec une moyenne et une médiane respectivement égales à 5.5 ans et 4.0 ans.

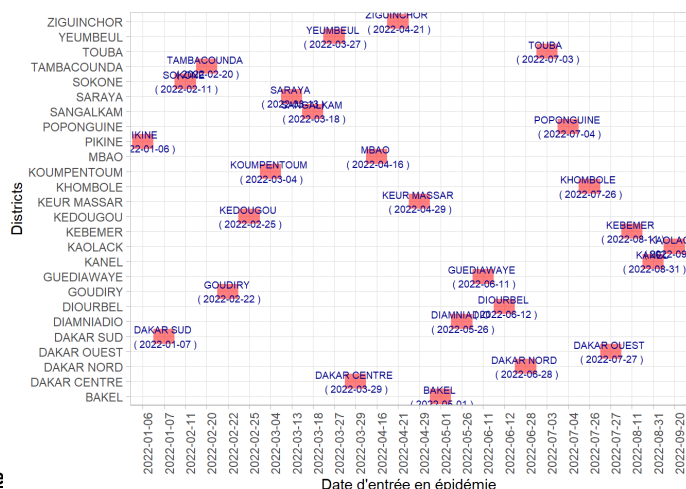
Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 49, année 2022



A la semaine 48, le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 48 ; et 26 ont eu à franchir le seuil épidémique.

Figure

A la semaine 48, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 06-01-2022 et le 20-09-2022.



ÉPIDÉMIES PASSÉES, ANNÉE 2022 S49_2022

Tableau synthétique des épidémies passées, année 2022

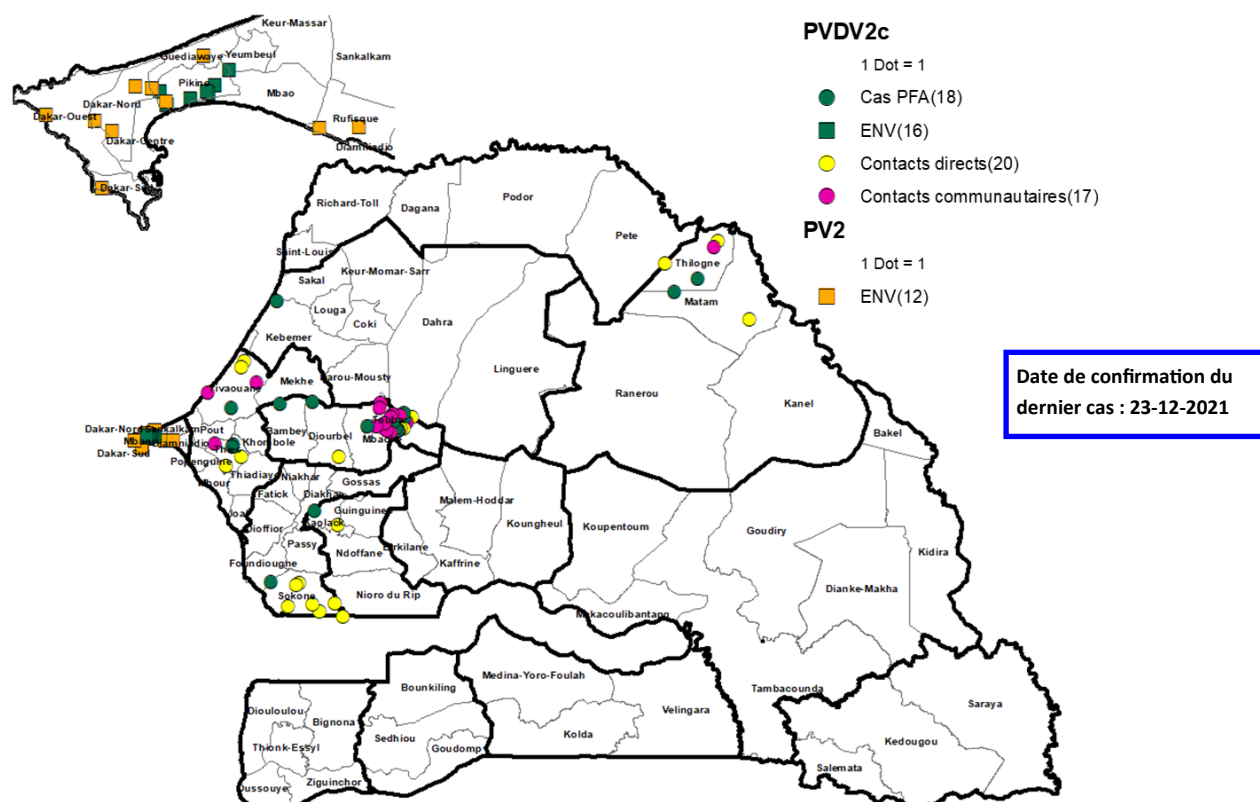
Num	Maladie	Lieu	Nb.cas	Nb.deces	Date.debut	Rap.investig.et.eval.risque	Riposte	Observations
1	FHCC	Koumpentoum	1	0	08-02-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
2	FHV ?	Touba	1	0	09-04-2022	Disponible	Faite	Labo négatif
3	FHCC	Matam	1	0	14-05-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
4	FJ	Keur Massar	1	0	17-06-2022	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

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

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITIS S48_2022 (1)

Faits saillants

- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après dix (11) mois depuis la confirmation du cas le plus récent ;
- ◆ 18 districts sur 28 (soit **64,28%**) 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 **3,5 pour 100000** enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de **84%** ;
- ◆ Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de **67,9%** ;
- ◆ Seul le district de Goudomp est silencieux.



Carte 1: Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires 2021- S48-2022

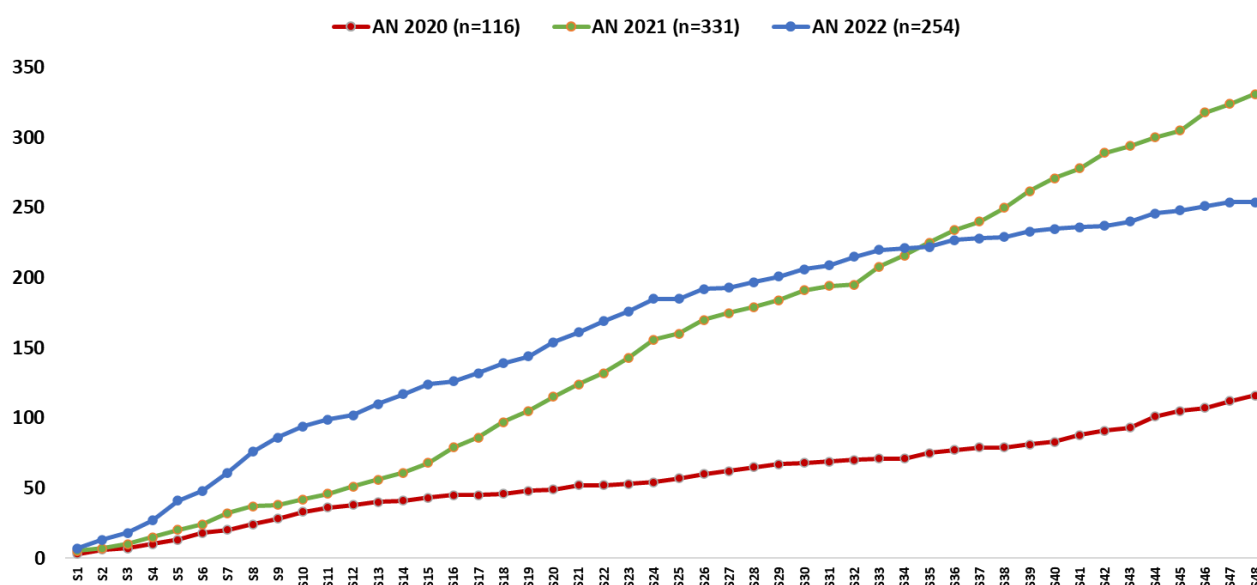


Figure 1: Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA au cours des 48 semaines (2020, 2021 et 2022)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITIS S48_2022 (2)

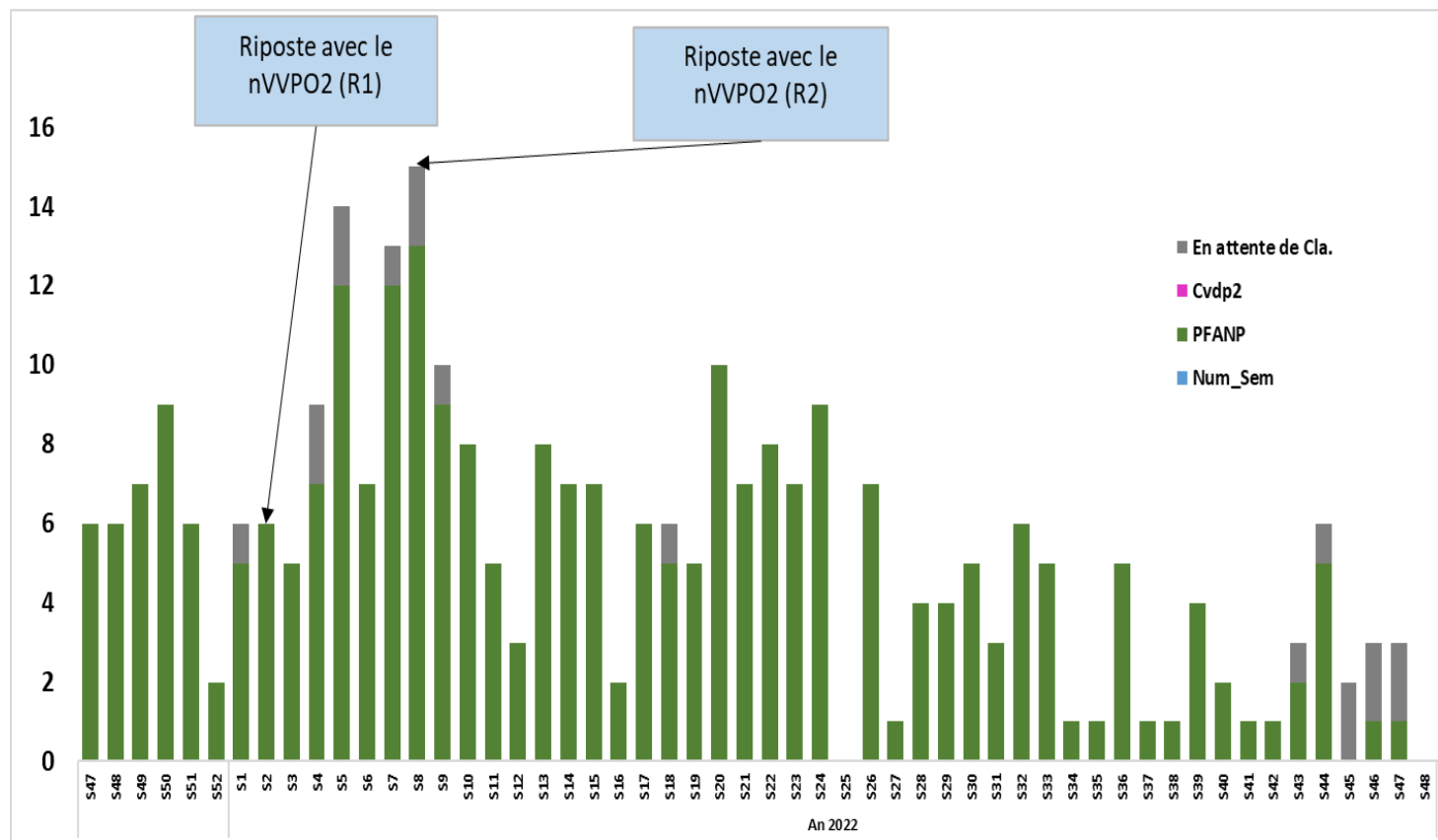


Figure 2 : Interventions sanitaires et distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie (52 dernières semaines)

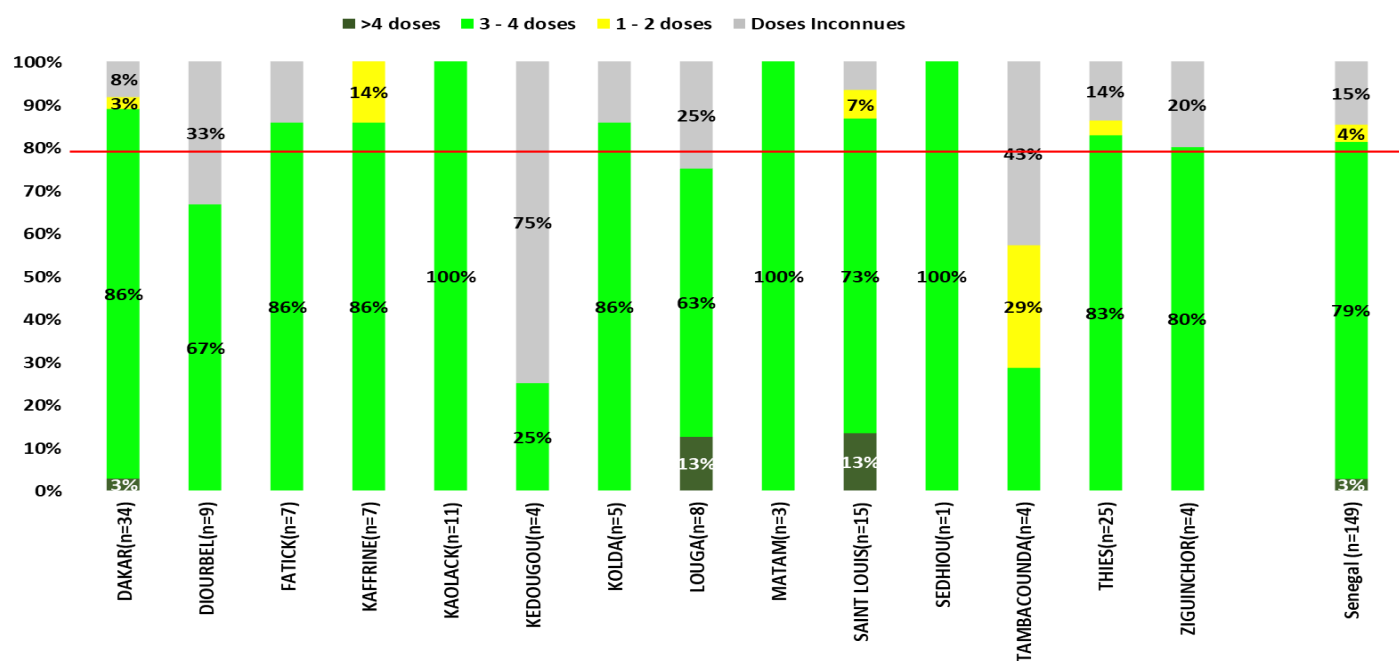
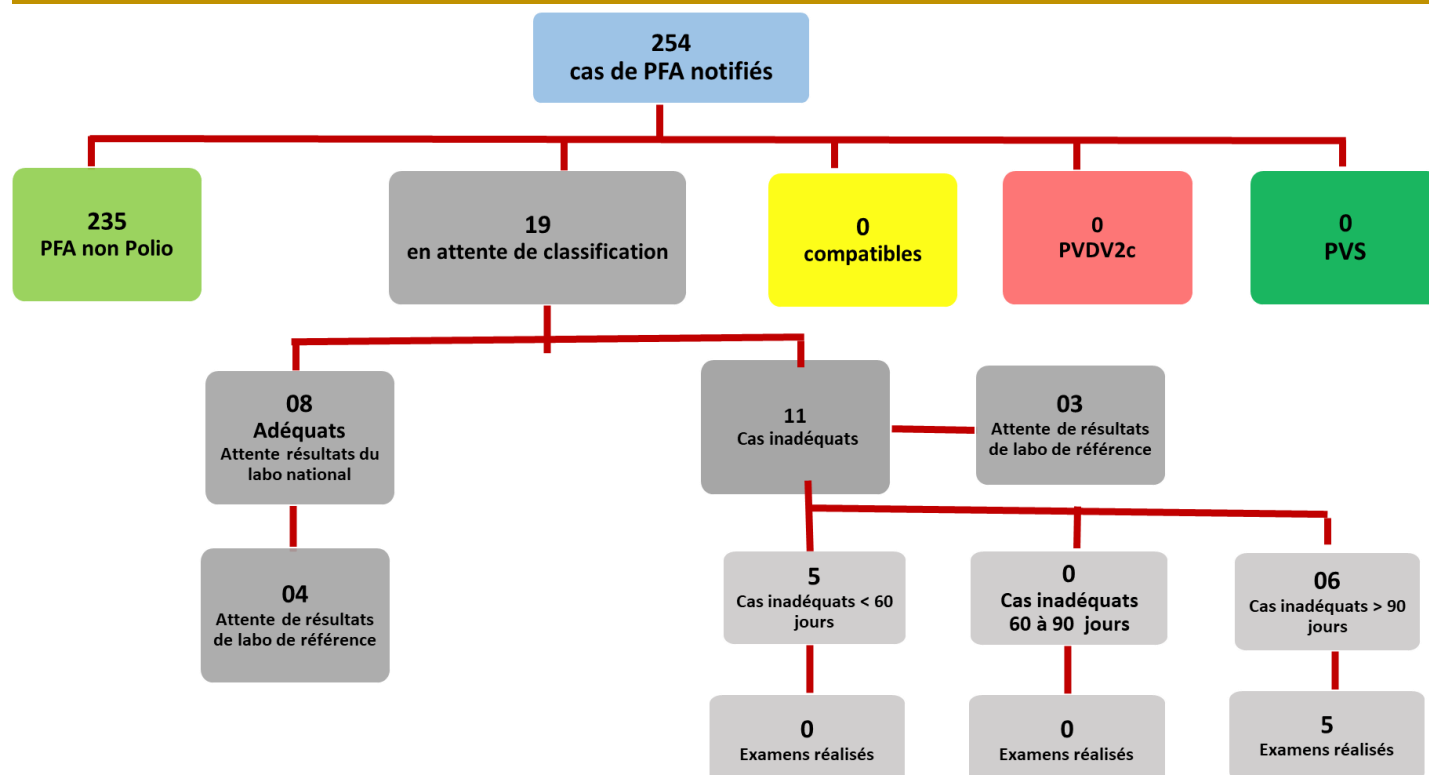


Figure 3 : Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S48_2022

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S48_2022 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S48_2022



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S48_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	43	3,2	93,0	95,3	100,0	97,7
DIOURBEL	15	1,6	73,3	73,3	100,0	100,0
FATICK	22	4,5	72,7	81,8	100,0	95,5
KAFFRINE	14	4,0	78,6	78,6	100,0	100,0
KAOLACK	20	3,6	95,0	95,0	100,0	100,0
KEDOUGOU	6	7,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	16	3,8	81,3	81,3	93,8	93,8
LOUGA	14	3,3	92,9	92,9	100,0	100,0
MATAM	6	1,1	66,7	83,3	100,0	100,0
SAINT LOUIS	21	5,0	76,2	76,2	100,0	100,0
SEDHIOU	4	1,5	75,0	75,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	17	3,4	64,7	64,7	88,2	88,2
THIES	48	5,3	87,5	89,6	97,9	97,9
ZIGUINCHOR	11	4,0	100,0	100,0	100,0	100,0
SENEGAL	257	3,5	84,0	86,0	98,4	97,7

	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 S48_2022 (4)

Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S48_2022

78 districts ayant notifié des cas PFA (62%) 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 S48_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	3,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	201 227	4	2,7	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	9,1	88,9	88,9	100,0	100,0	100,0
	Mbao	157 391	3	4,8	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	4,3	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	2,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Diourbel	156 809	3	2,8	50,0	50,0	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	103 160	2	1,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	440 419	9	1,0	66,7	66,7	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kaffrine	137 817	3	2,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	108 458	2	3,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	178 544	4	5,5	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
	Ndoffane	100 160	2	1,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	203 528	4	1,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	Kolda	147 766	3	2,9	75,0	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	167 224	3	4,5	75,0	75,0	87,5	75,0	87,5
MATAM	Kanel	160 238	3	0,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Matam	129 990	3	1,7	66,7	100,0	100,0	66,7	100,0
SAINT LOUIS	Podor	104 001	2	3,1	66,7	66,7	100,0	66,7	100,0
	Saint-Louis	149 408	3	2,9	50,0	50,0	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	149 279	3	1,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
THIES	Mbour	181 239	4	5,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Thiès	203 851	4	2,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	146 898	3	3,7	57,1	57,1	100,0	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	134 789	3	0,8	100,0	100,0	1100,0	1100,0	1100,0

Pour les districts de plus de 100000 enfants âgés de moins de 15 ans, 12/28 soit 42,8% 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%

