



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 42 : du 17/10 au 23/10 – ANNEE 2022



dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S42_2022

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
Régions	SEMAINE 42				CUMUL S01-S42				
	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		
	Rapports reçus	Taux	Rapports reçus à temps	Taux	Cumul Rapports reçus	Taux	Cumul Rapports reçus à temps	Taux	
DAKAR	174	92%	172	91%	7161	90%	5800	73%	Dakar Nord, Mbao et Sangalkam
DIOURBEL	103	86%	102	85%	4137	82%	3456	69%	Mbacké et Touba
FATICK	127	86%	127	86%	5679	91%	4486	72%	Passy
KAFFRINE	98	92%	97	92%	3972	89%	3318	75%	Birkelane
KAOLACK	116	94%	115	93%	4829	93%	3894	75%	Kaolack
KÉDOUGOU	49	96%	49	96%	1861	87%	1687	79%	Kédougou
KOLDA	89	90%	87	88%	3581	86%	2911	70%	Kolda et Vélingara
LOUGA	110	83%	109	82%	4401	79%	3832	69%	Kébémér, Linguère et Louga
MATAM	2	2%	1	1%	943	20%	755	16%	Tous les 4
SAINT-LOUIS	132	89%	132	89%	5250	84%	4500	72%	Dagana et Richard Toll
SÉDHIU	19	26%	18	25%	2049	68%	1551	51%	Boukiling, Goudomp et Sédhiou
TAMBACOUNDA	153	93%	153	93%	6104	89%	4870	71%	Koumpentoum
THIÈS	161	76%	159	75%	5435	61%	3944	45%	Pout, Thiès et Tivaouane
ZIGUINCHOR	98	73%	96	72%	4901	87%	3817	68%	Bignona, Thionck Essyl et Ziguinchor
Total rapport	1431	79%	1417	78%	60330	79%	48839	64%	

Sur un total de 1813 rapports attendus, 1431 ont été saisis (79%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 1417 (78%).

Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Nord, Dakar Ouest, Dakar Sud, Diarniadio, Keur Massar, Pikine, Yeumbeul, Bambey, Diourbel, Mbacké, Diakhao, Dioffior, Fatick, Foundiougne, Niakhar, Sokone, Kaffrine, Kougheul, Malem Hodar, Guinguineo, Ndoffane, Nioro, Salémata, Saraya, Médina Yoro Foulah, Coki, Darou Mousty, Keur Momar Sarr, Sakal, Dagana, Pété, Podor, Saint Louis, Bakel, Dianké Makha, Goudiry, Kidira, Maka Colibantang, Tambacounda, Joal, Khombole, Mbour, Popenguine, Bignona et Oussouye ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 42 de 2022.

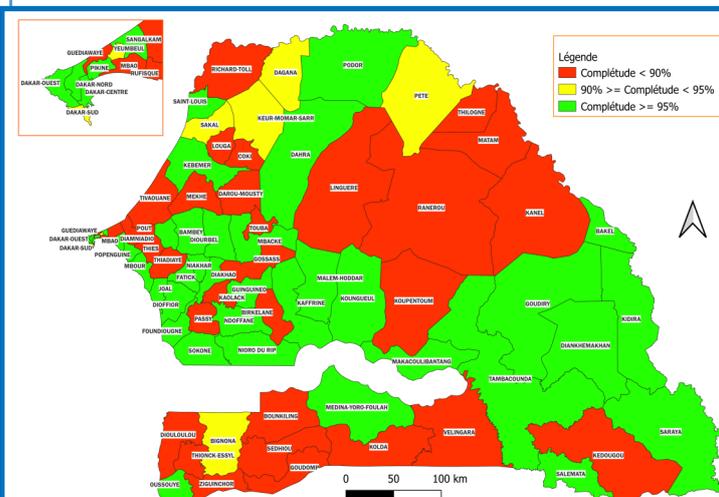


Figure 1 : Complétude des rapports saisis dans le DHIS2, S42-2022, Sénégal

Source : DSRV/DP/MSAS

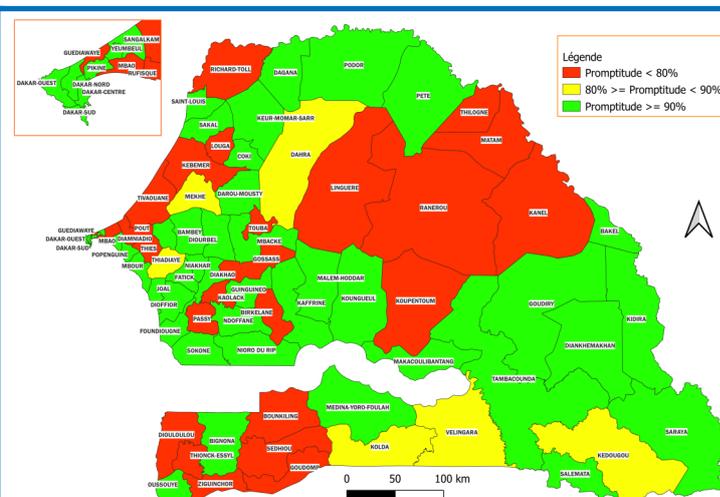


Figure 2 : Promptitude des rapports saisis dans le DHIS2, S42-2022, Sénégal

Source : DSRV/DP/MSAS

Commentaires : Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Nord, Dakar Ouest, Dakar Sud, Diarniadio, Guédiawaye, Keur Massar, Pikine, Rufisque, Yeumbeul, Bambey, Diourbel, Mbacké, Diakhao, Dioffior, Fatick, Foundiougne, Niakhar, Sokone, Kaffrine, Kougheul, Malem Hodar, Guinguineo, Ndoffane, Nioro, Kédougou, Salémata, Saraya, Médina Yoro Foulah, Coki, Dahra, Darou Mousty, Keur Momar Sarr, Linguère, Sakal, Dagana, Pété, Podor, Saint-Louis, Bakel, Dianké Makha, Goudiry, Kidira, Maka Colibantang, Tambacounda, Joal, Khombole, Mékhé, Popenguine, Thiadiaye, Mbour, Bignona, Oussouye ont saisi au moins 80% des rapports à temps à la semaine 42 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	5	5	0	400	1	0	259	1	0	41	0	0	32	0	0	0	1	0	67
Diourbel	8	5	0	135	2	0	31	1	0	10	0	0	10	0	0	0	3	0	82
Fatick	0	0	0	4	4	0	74	0	0	18	0	0	19	0	0	0	1	0	143
Kaffrine	0	0	0	4	0	0	20	0	0	10	0	0	14	0	0	0	6	0	396
Kaolack	0	0	0	26	3	0	51	0	0	16	0	0	14	0	0	0	0	0	27
Kédougou	0	0	0	2	0	0	22	0	0	3	0	0	5	0	0	0	6	0	94
Kolda	0	0	0	6	2	0	22	0	9	9	0	0	10	0	0	0	1	0	71
Louga	0	0	0	28	1	0	42	0	0	29	0	0	20	0	0	0	7	0	433
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	8	1	0	12	0	0	0	10	0	516
Sédhiou	0	0	0	9	0	0	20	0	0	6	0	0	7	0	0	0	4	0	149
Tambacounda	0	0	0	16	1	0	136	0	0	43	0	0	17	0	0	0	11	0	342
Thiès	0	0	0	39	0	0	69	1	0	31	0	0	34	0	0	0	18	0	389
Ziguinchor	0	0	0	14	0	0	17	1	9	13	0	0	8	0	0	0	1	0	17
Total S_42	13	10	0	759	14	0	830	4	18	250	1	0	223	0	0	0	69	0	2799

Commentaires :

- ◆ 13 cas de méningite à : Diamniadio (5) ; Diourbel (1) et Touba (7).
- ◆ 14 cas de rougeole à : Dakar Ouest (1) ; Mbacké (1) ; Touba (1) ; Gossas (3) ; Sokone (1) ; Kaolack (3) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Coki (1) et Tambacounda (1).
- ◆ 04 cas de fièvre jaune à : Keur Massar (1) ; Diourbel (1) ; Joal (1) et Oussouye (1). **Erreur de saisie décès Fièvre jaune à : Médina Yoro Foulah (9) et Ziguinchor (9).**
- ◆ 01 cas de PFA à : Dagana (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 69 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	6	1	0	12	0	0	0	0	0	2	107	107	0	17349	4	0	143
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	67	0	0	1216	2	0	95
Fatick	0	0	0	13	0	174	0	0	10	0	0	2	0	0	2	3	3	0	817	1	0	467
Kaffrine	0	0	0	1	0	21	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276	0	0	58
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	988	0	0	53
Kédougou	0	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	327	2	0	21
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	12	12	0	527	0	0	149
Louga	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	25	20	0	1817	3	0	224
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	10	10	0	491	2	0	95
Sédhiou	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	95	1	0	23
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	1	0	85
Thiès	0	0	0	0	0	60	15	0	154	0	0	10	0	0	0	48	13	0	5374	2	0	2339
Ziguinchor	0	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	1	0	0	1	8	8	0	1235	3	0	279
Total S_42	0	0	0	15	0	482	16	0	240	0	0	19	0	0	5	291	183	0	31005	21	0	4042

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

Commentaires :

- 00 cas suspect Ébola.
- 15 cas suspect Dengue à : Keur Massar (1) ; Fatick (12) ; Foundiougne (1) et Kaffrine (1). **Erreur de saisie cas suspect dengue à S41 à : Sédhiou (9) et Bignona (9).**
- 16 cas autres FHV à : Dakar Centre (1) et Mbour (15).
- 00 cas Tétanos. **Erreur de saisie TNN à S41 à : Popenguine (9). Rapport investigation et riposte de 09 cas (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.
- 291 cas COVID-19 dont 00 décès. **Erreur de saisie cas prélevés Covid-19 (S14) à : Thiadiaye/PS Tokomack (9). A corriger**
- 21 cas MAPI à : Dakar Centre (1) ; Guédiawaye (1) ; Pikine (1) ; Rufisque (1) ; Bambe (1) ; Touba (1) ; Foundiougne (1) ; Kédougou (2) ; Dahra (1) ; Kébémér (2) ; Podor (1) ; Saint Louis (1) ; Sédhiou (1) ; Bakel (1) ; Joal (1) ; Popenguine (1) ; Oussouye (1) et Ziguinchor (2).

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine							DETECTION ET NOTIFICATION (3)
Région	Décès maternel			Décès néonatal			Commentaires :
	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	
Dakar	1	0	21	3	0	338	<p>♦ 07 cas de décès maternel confirmés à : Rufisque (1) ; Diourbel (1) ; Kolda (1) ; Saint Louis (1) ; Goudomp (1) et Thiès (2).</p> <p>♦ 00 cas de décès maternel audités.</p> <p>♦ 30 cas de décès néonataux confirmés à : Diamniadio (3) ; Diourbel (3) ; Touba (4) ; Diakhao (2) ; Kolda (2) ; Vélingara (1) ; Linguère (3) ; Podor (1) ; Richard Toll (1) ; Saint Louis (4) ; Joal (1) et Thiès (5).</p> <p>♦ 00 cas de décès néonataux audités.</p>
Diourbel	1	0	46	7	0	293	
Fatick	0	0	8	2	0	113	
Kaffrine	0	0	3	0	0	123	
Kaolack	0	0	23	0	0	234	
Kédougou	0	0	3	0	0	14	
Kolda	1	0	15	3	0	70	
Louga	0	0	14	3	0	80	
Matam	0	0	4	0	0	8	
Saint Louis	1	0	26	6	0	193	
Sédhiou	1	0	7	0	0	65	
Tambacounda	0	0	42	0	0	82	
Thiès	2	0	21	6	0	159	
Ziguinchor	0	0	11	0	0	97	
Total S_42	7	0	261	30	0	2028	

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	68	0	1629	183	0	5143	14	0	784	47	9	2121	0	0		
Diourbel	196	2	2932	154	0	3837	27	0	613	72	3	976	0	0		
Fatick	43	0	1119	104	0	3162	3	0	154	26	0	608	0	0		
Kaffrine	72	0	1746	136	0	2888	6	0	474	21	1	320	0	0		
Kaolack	43	0	1546	67	0	2140	1	0	256	7	0	397	0	0		
Kédougou	7	0	333	12	0	445	0	0	10	2	0	90	0	0		
Kolda	26	0	931	66	0	2112	0	0	64	37	0	408	0	0		
Louga	214	2	2062	127	0	3530	4	0	204	10	0	254	0	0		
Matam	1	0	174	8	0	553	0	0	141	0	0	26	0	0		
Saint Louis	59	0	1176	103	0	2446	10	0	430	23	0	385	0	0		
Sédhiou	4	0	292	8	0	472	0	0	46	2	0	97	0	0		
Tambacounda	44	0	1975	39	0	2207	2	0	125	2	0	265	0	0		
Thiès	39	1	1158	115	0	4156	2	0	179	23	0	410	0	0		
Ziguinchor	3	0	298	30	0	945	0	0	18	20	0	286	0	0		
Total S_42	819	5	18500	1152	0	36233	69	0	3609	292	13	6884	0	0		

Commentaires semaine :

- ♦ 819 cas de MAS dont 05 décès à : Touba (2) ; Linguère (2) et Thiès (1) — 1152 cas de MAM dont 00 décès — 69 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 292 cas de pneumonie grave dont 13 décès à : Rufisque (9) ; Touba (3) et Malem Hodar (1).
- ♦ 00 cas probable dracunculose . 00 cas suspect dracunculose.
- ♦ Aucune notification cas suspect Noma. Aucune notification cas confirmé Noma.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 42 – 2022

TABLEAU VI : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

Région	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	0	15	0	5	0	2	0	5	♦ 03 signaux reçus à : Salémata (1) et Saint Louis (2). Erreur de saisie signaux reçus à : Ziguinchor/PS PMI Escale (9) à S38. ♦ 03 signaux vérifiés à : Salémata (1) et Saint Louis (2). ♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire. ♦ 00 signaux confirmés. Erreur de saisie signaux confirmés à : Linguère/PS Dlagali (9) à S38. NB : après avoir vérifié et notifier 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	17	0	46	
Fatick	0	9	0	0	0	9	0	0	
Kaffrine	0	23	0	20	0	0	0	5	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	1	2	1	2	0	1	0	1	
Kolda	0	0	0	0	0	1	0	0	
Louga	0	16	0	16	0	10	0	16	
Matam	0	2	0	2	0	12	0	2	
Saint Louis	2	43	2	44	0	39	0	0	
Sédhiou	0	9	0	8	0	14	0	4	
Tambacounda	0	6	0	6	0	1	0	0	
Thiès	0	125	0	107	0	30	0	24	
Ziguinchor	0	10	0	1	0	0	0	1	
Total S_42	3	294	3	245	0	145	0	108	

TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S42

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	79			♦ 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.
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 S40 :

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 _42_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	4	320	0	3	0	24	1	18	2	8	0	19	0	2	0	2
Diourbel	6	96	1	38	4	48	0	3	0	1	4	53	2	15	0	12
Fatick	4	143	1	64	5	90	1	12	0	3	2	101	0	21	4	30
Kaffrine	2	69	0	50	8	88	0	7	1	3	4	40	1	24	0	21
Kaolack	5	100	2	64	4	55	0	8	0	0	2	51	0	29	0	26
Kédougou	4	67	0	1	3	38	0	2	0	3	0	3	1	5	0	11
Kolda	8	199	0	63	1	47	0	18	0	1	0	8	6	122	1	51
Louga	2	119	3	63	3	39	0	5	0	0	0	38	2	141	0	37
Matam	0	7	0	2	0	3	0	1	0	0	0	3	0	22	0	7
Saint Louis	6	116	2	41	0	32	0	6	0	9	1	14	1	61	0	51
Sédhiou	2	69	0	12	1	48	0	3	0	0	0	3	1	126	0	36
Tambacounda	4	208	2	90	7	81	1	8	0	2	0	38	2	110	1	33
Thiès	6	240	2	57	1	39	1	26	1	3	4	64	0	32	3	63
Ziguinchor	1	108	0	2	1	99	0	4	9	13	0	17	2	100	2	29
Total S_42	54	1921	13	555	38	735	4	121	13	49	17	455	18	807	11	430

Commentaires :

Chien (54) à : Dakar Centre (1) ; Keur Massar (3) ; Bambey (2) ; Diourbel (2) ; Touba (2) ; Foundiougne (1) ; Passy (2) ; Sokone (1) ; Koungheul (2) ; Kaolack (2) ; Ndoffane (1) ; Nioro (2) ; Kédougou (1) ; Saraya (3) ; Kolda (5) ; Vélingara (3) ; Coki (1) ; Linguère (1) ; Dagana (1) ; Richard Toll (1) ; Saint-Louis (4) ; Sédhiou (2) ; Dianké Makha (1) ; Koumpentoum (1) ; Maka Colibantang (1) ; Tambacounda (1) ; Joal (1) ; Mbour (5) et Bignona (1).

Ane (13) à : Bambey (1) ; Gossas (1) ; Ndoffane (2) ; Dahra (1) ; Darou Mousty (1) ; Louga (1) ; Dagana (1) ; Podor (1) ; Kidira (1) ; Koumpentoum (1) ; Mékhé (1) et Pout (1).

Cheval (38) à : Bambey (1) ; Diourbel (3) ; Dioffior (1) ; Fatick (1) ; Sokone (3) ; Birkelane (3) ; Kaffrine (2) ; Koungheul (1) ; Malem Hodar (2) ; Nioro (4) ; Kédougou (2) ; Saraya (1) ; Vélingara (1) ; Darou Mousty (2) ; Linguère (1) ; Goudomp (1) ; Bakel (2) ; Koumpentoum (2) ; Maka Colibantang (1) ; Tambacounda (2) ; Joal (1) et Ziguinchor (1).

Chat (04) à : Dakar Centre (1) ; Dioffior (1) ; Tambacounda (1) et Mbour (1).

Singe (13) à : Dakar Centre (1) ; Keur Massar (1) ; Kaffrine (1) ; Pout (1) et **Diouloulou (9)**.

Serpent (17) à : Bambey (2) ; Diourbel (1) ; Mbacké (1) ; Diakhao (1) ; Fatick (1) ; Koungheul (2) ; Malem Hodar (2) ; Ndoffane (1) ; Nioro (1) ; Dagana (1) ; Mékhé (2) ; Thiadiaye (1) et Tivaouane (1).

Scorpion (18) à : Mbacké (2) ; Kaffrine (1) ; Salémata (1) ; Kolda (2) ; Médina Yoro Foulah (2) ; Vélingara (2) ; Kébémér (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Dagana (1) ; Sédhiou (1) ; Maka Colibantang (2) ; Oussouye (1) et Thionck Essyl (1).

Abeille (11) à : Dioffior (3) ; Fatick (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Bakel (1) ; Joal (3) ; Oussouye (1) et Ziguinchor (1).

INFOS FLASH

Concernant la situation épidémique

1- Suivi de la Dengue :

2 - Rougeole :

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_42_2022 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 42 de 2022					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-KMA-22-1036	Keur Massar	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1045	Tambacounda	Positif	Positif
SEN-KOL-MYF-22-1037	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1046	Tambacounda	Négatif	Négatif
SEN-KOL-MYF-22-1038	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1047	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-KOL-MYF-22-1039	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif	SEN-TAM-GOU-22-1048	Goudiry	Négatif	Positif
SEN-KOL-MYF-22-1040	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1049	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-KOL-MYF-22-1041	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif	SEN-SED-SED-22-1050	Sédhiou	Négatif	Négatif
SEN-THI-THI-22-1042	Thiès	Négatif	Négatif	SEN-KAO-KAO-22-1051	Kaolack	Positif	Négatif
SEN-THI-MEK-22-1043	Mékhé	Négatif	Négatif	SEN-KAO-KAO-22-1052	Kaolack	Positif	Négatif
SEN-FAT-FAT-22-1044	Fatick	Négatif	Négatif				

Commentaire : Dix sept (17) résultats reçus cette semaine dont 5 positifs à la rougeole à : Kaolack (2), Tambacounda (3) et 2 positifs à la rubéole à Goudiry (1) et Tambacounda (1). Au total, 1043 résultats reçus depuis le début de l'année avec 374 positifs à la rougeole, 41 douteux à la rougeole ; 27 positifs à la rubéole et 17 douteux à la rubéole.

- 374 cas confirmés vs 371 la semaine passée, soit 03 de plus ;
- 00 nouveau district touché, soit un cumul de 48 ;
- 00 nouveau district entré en épidémie ;
- Incidence = 21,0 pour 1 million d'habitants ;
- Date du dernier cas remonte au 13 octobre 2022 ;
- 04 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- 03 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 %.

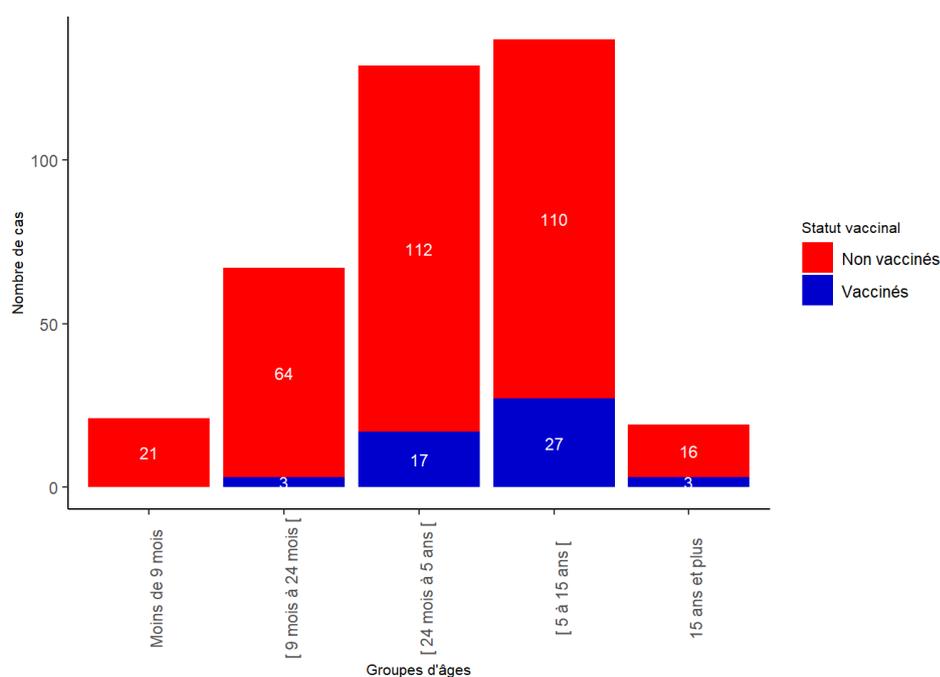


Figure 3 : Evolution des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal et le groupe d'âge, Sénégal, S42_2022

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_42_2022 (2)

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 42 de 2022			
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Deux (02) résultats sont en attente.
SEN-ZIG-BIG-22-238	Bignona	Oui	Oui	ND	
SEN-THI-MEK-22-239	Mékhé	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-TAM-MAK-22-237	Maka Colibantang	Négatif	Oui	Bonnes	Non	Non

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

◆ 237 cas PFA notifiés ;

◆ 237 résultats de laboratoire reçus dont 13 "Suspect de poliovirus" ;

◆ Taux d'adéquation des échantillons : **85,7%** ;

◆ "Proportion de districts non silencieux ayant atteint au moins 80% de taux d'adéquation des selles" : **70,1%** ;

◆ "Taux de PFA non-polio (PFANP) à l'échelle nationale" : **3,7** pour 100.000 enfants de moins de 15 ans ;

◆ "Proportion de districts ayant un nombre d'enfants de moins de 15 ans ≥ 100.000 et dont le taux de PFA Non-Polio ≥ 2 pour 100.000 enfants de moins de 15 ans" : **57,1%** (16 districts/28).

VISITE DE SUIVI

Tableau N° X : Rappels des derniers cas faisant l'objet de visite de suivi PFA

Identification	District	Date début	Visite prévue	Visite 60j	Visite 90j	Commentaires : ◆ Visite de 60 ^{ème} en attente pour les cas de PFA positifs : SEN-DIO-TOU-22-062 ; SEN-FAT-SOK-22-068 ; SEN-DIO-DIO-22-130 ; SEN-KAF-BIR-22-155 et SEN-DIO-DIO-22-174. Visite de 60 ^{ème} à faire pour les cas : SEN-THI-POU-22-226. Visite de 90 ^{ème} en attente : SEN-KOL-MYF-22-008 ; SEN-DIO-TOU-22-048 ; SEN-FAT-PAS-22-060 ; SEN-DIO-TOU-22-061 ; SEN-KAO-NDO-22-067 ; SEN-SED-BOU-22-087 et SEN-THI-TIV-22-147. Résultat visite de suivi 60 ^{ème} : Résultat visite de suivi 90 ^{ème} :
SEN-DIO-TOU-22-062	Touba	24-févr-22	25-avr-22	En attente		
SEN-FAT-SOK-22-068	Sokone	06-févr-22	07-avr-22	En attente		
SEN-DIO-DIO-22-130	Diourbel	19-mars-22	18-mai-22	En attente		
SEN-KAF-BIR-22-155	Birkelane	10-avr-22	09-juin-22	En attente		
SEN-DIO-DIO-22-174	Diourbel	28-avr-22	27-juin-22	En attente		
SEN-THI-POU-22-226	Pout	20-août-22	19-oct-22	A faire		
SEN-KOL-MYF-22-008	Médina Yoro Foulah	07-janv-22			En attente	
SEN-DIO-TOU-22-048	Touba	28-janv-22			En attente	
SEN-FAT-PAS-22-060	Passy	28-janv-22			En attente	
SEN-DIO-TOU-22-061	Touba	09-janv-22			En attente	
SEN-KAO-NDO-22-067	Ndoffane	23-févr-22			En attente	
SEN-SED-BOU-22-087	Boukiling	07-janv-22			En attente	
SEN-THI-TIV-22-147	Tivaouane	28-janv-22			En attente	

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 42 — 2022 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 42-2022			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-THI-MEK-22-265	Mékhé	Négatif	SEN-KAF-KAF-22-272	Kaffrine	Négatif
SEN-STL-RTL-22-266	Richard Toll	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-273	Tambacounda	Négatif
SEN-KAO-NIO-22-267	Nioro	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-274	Tambacounda	Négatif
SEN-SED-GOD-22-268	Goudomp	Négatif	SEN-LOU-KEB-22-275	Kébémér	Négatif
SEN-SED-GOD-22-269	Goudomp	Négatif	SEN-LOU-KEB-22-276	Kébémér	Négatif
SEN-KAF-KAF-22-270	Kaffrine	Négatif	SEN-THI-THD-22-264	Thiadiaye	Négatif
SEN-KAF-KOU-22-271	Koungheul	Négatif			

Commentaires :

Treize (13) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, 275 résultats reçus dont 1 positif.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XII : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 42-2022			
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 42_2022

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S42_2022

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	407	395	395											
Diourbel	191	144	144											
Fatick	4	2	2											
Kaffrine	4	1	1											
Kaolack	26	19	19											
Kédougou	2	1	0	1	1									
Kolda	7	2	2											
Louga	28	15	13	2								1		1
Matam	2	3	3											
Saint Louis	9	6	5	1	1									
Sédhiou	9	3	0	3	3									
Tambacounda	15	6	5	1	1									
Thiès	41	31	29	2					2					
Ziguinchor	14	12	8	4	3				1					
Total S-42	759	640	626	14	9				3			1		1

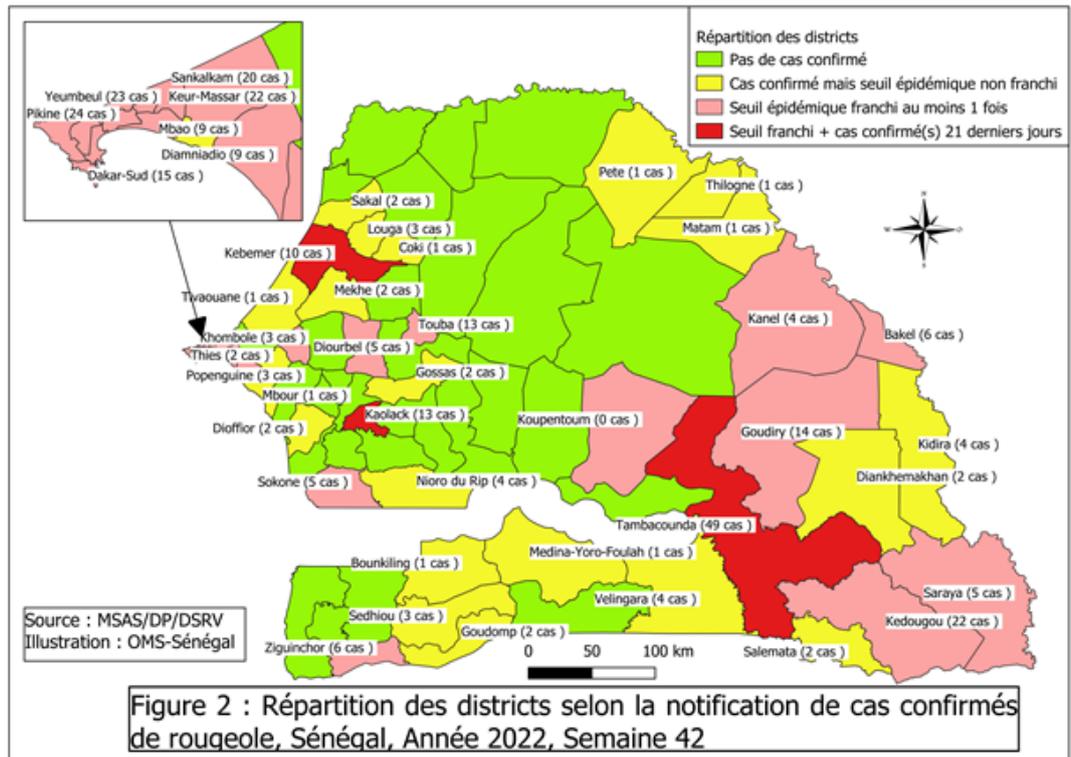
Commentaire : au total 759 cas suspects de méningite notifiés dont 640 prélevés soit (84,3%).

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

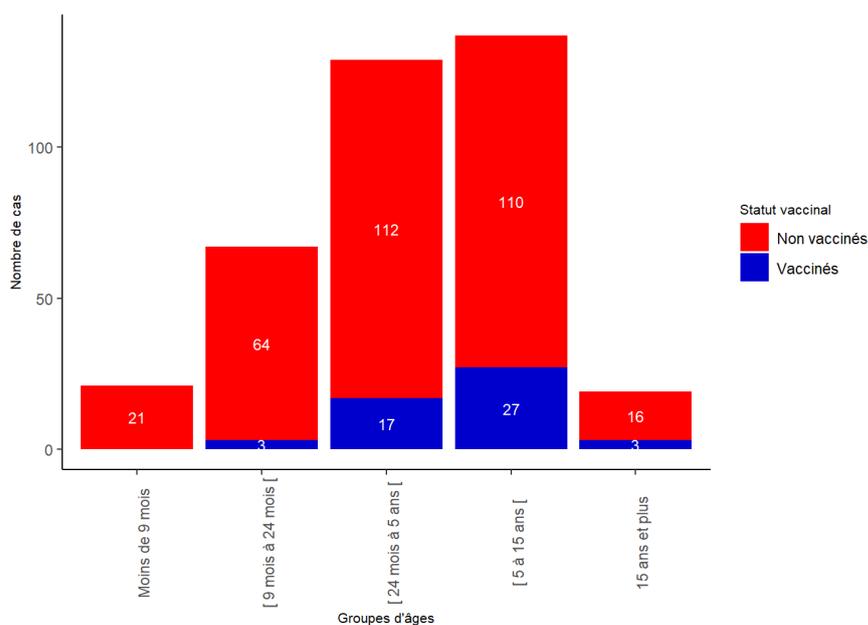
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S42_2022 (1)

Faits saillants :

- Nombre cumulé des cas **confirmés** de rougeole est de 373 ;
- 26 districts ont franchi le seuil épidémique depuis le début de l'année, soit 33 % ;
- Trois (03) régions que sont Dakar, Tambacounda et Kédougou ont notifié 277 cas confirmés sur les 373 du pays, soient 74 % ;
- Incidence au niveau national est de 21.0 pour 1 million d'habitants ;
- Date de début du dernier cas confirmé : 13-10-2022 ;
- Nombre de cas confirmé de **rougeole décédé** : 1 (DS Gossas).



Répartition des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal et le groupe d'âges



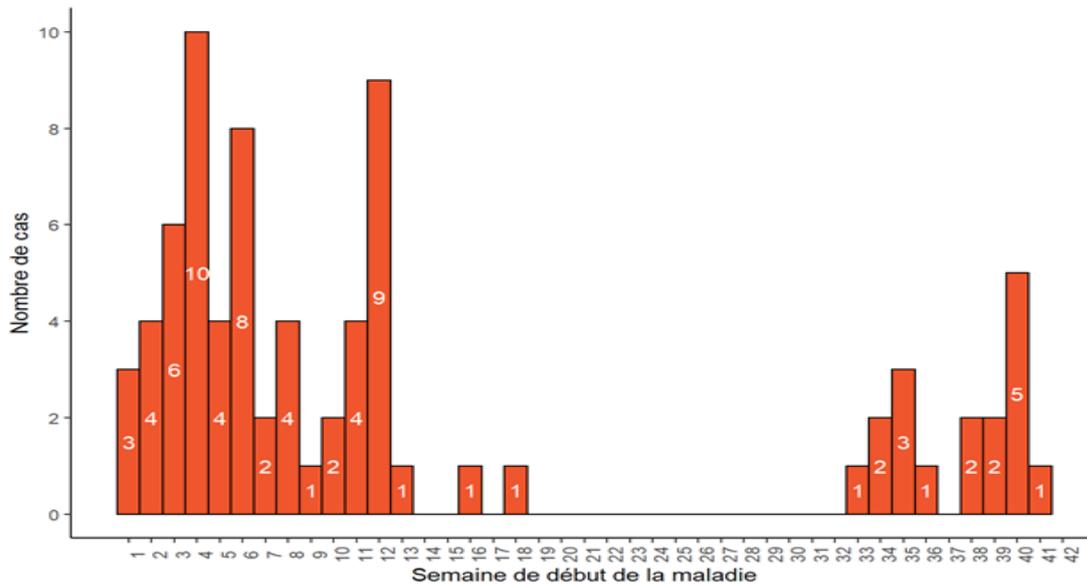
Graphique 4 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 42 , année 2022

- ♦ Nombre d'enfants de 9 mois à 5 ans confirmés à la rougeole est de 196 dont 176 non vaccinés, soit 90 % de non vaccinés.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S42_2022 (1)

Faits saillants :

- ◆ Premier cas confirmé de l'année 2022 a débuté le 4-1-2022 (jj-mm-aaaa) ;
- ◆ Date début dernier cas : 15-10-2022 ;
- ◆ 06 résultats positifs reçus cette semaine,
- ◆ 3 Districts touchés : Kaffrine (4), Dakar Centre (1) et Dakar Ouest (1).



Graphique 1 : Evolution des cas confirmés de dengue selon les dates de début de la maladie, Sénégal, semaine 42 , année 2022

Visualisation géographique de la répartition des cas confirmés de dengue

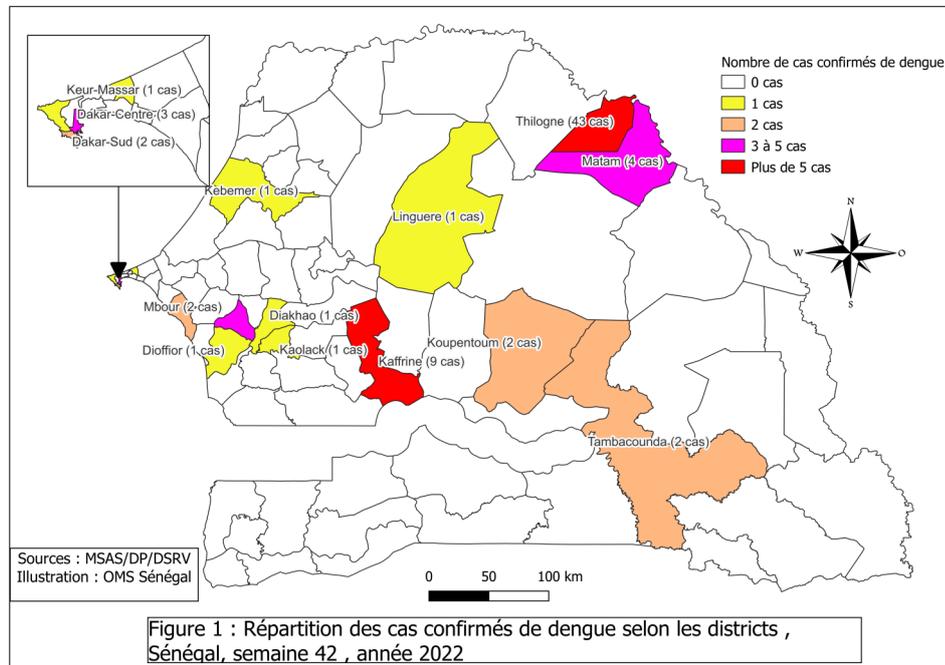
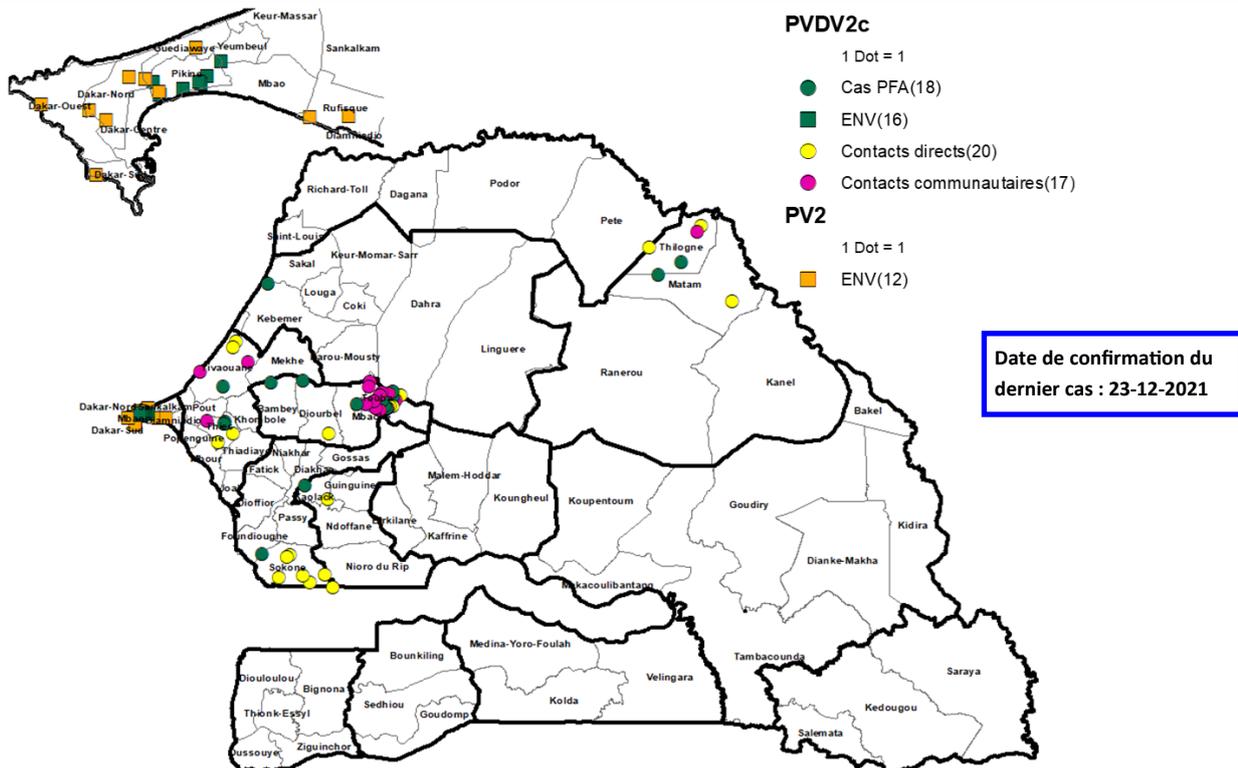


Figure 1 : Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts , Sénégal, semaine 42 , année 2022

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S42_2022 (1)

Faits saillants

- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après dix (09) mois depuis la confirmation du cas le plus récent ;
- ◆ 17 districts sur 28 (soit 60,7%) 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 84,1% ;
- ◆ Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de 66,2% ;
- ◆ 02 districts sont silencieux.



Carte 1 : Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires 2021– S42-2022

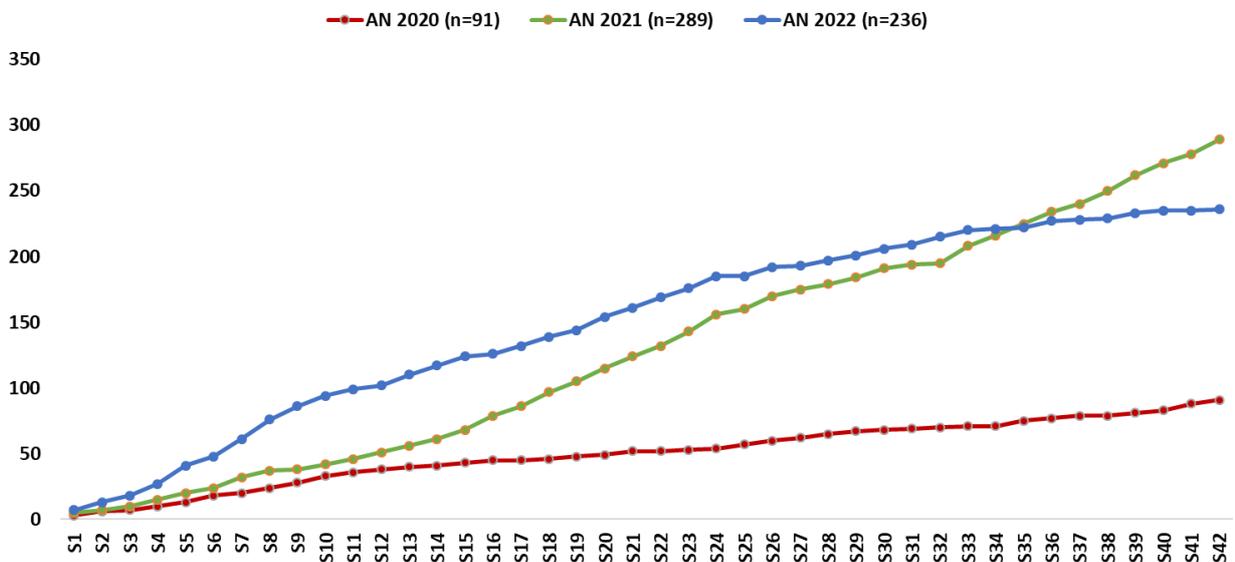


Figure 1: Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA au cours des 42 semaines (2020, 2021 et 2022)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S42_2022 (2)

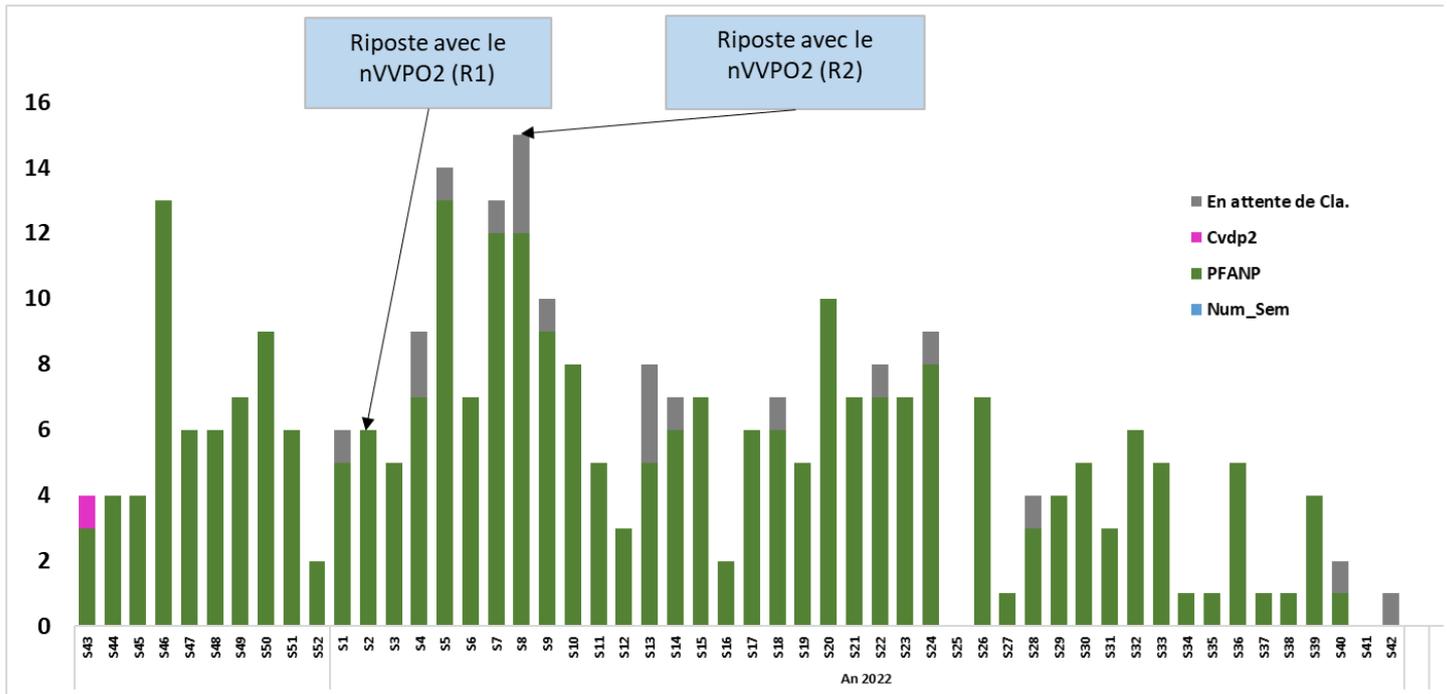


Figure 2 : Interventions sanitaires et distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie (52 dernières semaines)

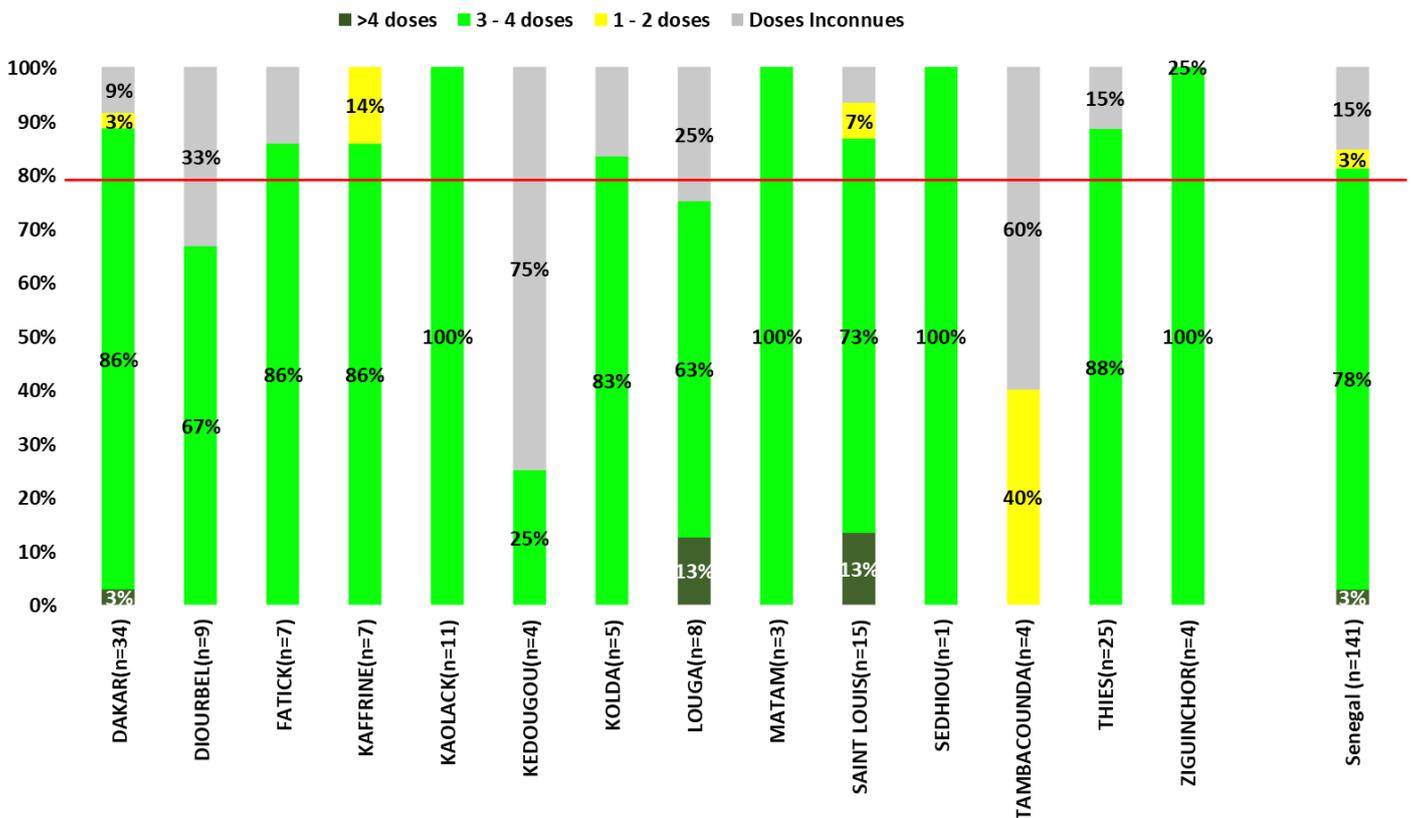
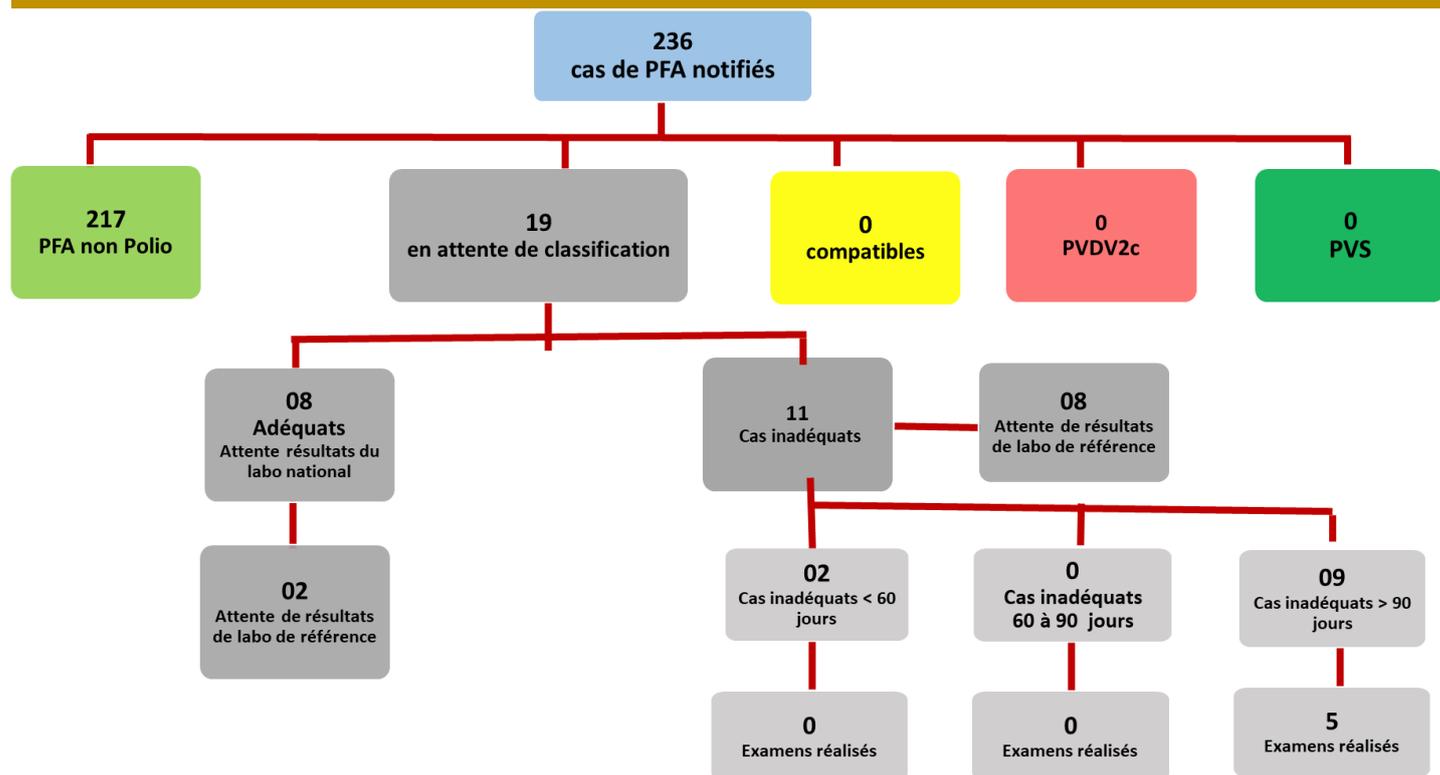


Figure 3 : Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S42_2022

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S42_2022 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S42_2022



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S42_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	41	3,3	90,2%	92,7	97,6	95,1
DIOURBEL	15	1,8	73,3%	73,3	100,0	100,0
FATICK	20	5,4	75,0%	80,0	95,0	90,0
KAFFRINE	14	4,3	78,6%	78,6	100,0	100,0
KAOLACK	19	4,1	94,7%	94,7	100,0	100,0
KEDOUGOU	6	8,0	100,0%	100,0	100,0	100,0
KOLDA	15	4,0	86,7%	86,7	100,0	100,0
LOUGA	13	3,5	92,3%	92,3	100,0	100,0
MATAM	5	1,0	80,0%	80,0	100,0	100,0
SAINT LOUIS	20	5,4	75,0%	75,0	100,0	100,0
SEDHIOU	4	1,7	75,0%	75,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	13	3,4	69,2%	69,2	92,3	92,3
THIES	44	5,4	86,4%	86,4	95,5	95,5
ZIGUINCHOR	10	3,7	90,0%	90,0	90,0	90,0
SENEGAL	239	3,7	84,1%	84,9	97,5	96,7

	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 POLIMYELITE S42_2022 (4)

Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S42_2022

77 districts ayant notifié des cas PFA (74%) 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 S42_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	2,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	201 227	4	2,5	60,0%	80,0	80,0	80,0	60,0
	Guédiawaye	151 270	3	2,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keur-Massar	107 275	2	10,4	88,9%	88,9	100,0	100,0	100,0
	Mbao	157 391	3	4,7	85,7%	85,7	100,0	100,0	100,0
	Pikine	150 819	3	0,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Rufisque	101 440	2	4,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Yeumbeul	121 754	2	1,0	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
DIOURBEL	Bambey	175 086	4	2,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Diourbel	156 809	3	3,2	50,0%	50,0	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	103 160	2	1,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	440 419	9	1,1	66,7%	66,7	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kaffrine	137 817	3	2,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	108 458	2	3,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	178 544	4	6,2	88,9%	88,9	100,0	100,0	100,0
	Ndoffane	100 160	2	1,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	203 528	4	1,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	Kolda	147 766	3	3,4	75,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	167 224	3	4,4	85,7%	85,7	100,0	85,7	100,0
MATAM	Kanel	160 238	3	0,0	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Matam	129 990	3	1,9	100,0%	100,0	100,0	50,0	100,0
SAINT LOUIS	Podor	104 001	2	3,6	66,7%	66,7	100,0	66,7	100,0
	Saint-Louis	149 408	3	3,3	50,0%	50,0	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	149 279	3	0,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
THIES	Mbour	181 239	4	5,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Thiès	203 851	4	2,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	146 898	3	1,7	50,0%	50,0	100,0	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	134 789	3	-	-	-	-	-	-

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 ; seul celui de Ziguinchor est silencieux.

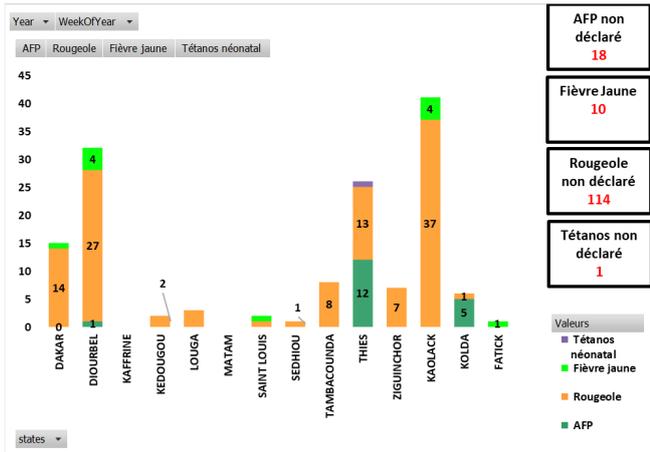
	Taux de PFANP <1
	Taux de PFANP [1;2[
	Taux de PFANP ≥ 2

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

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S42_2022 (5)

Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés

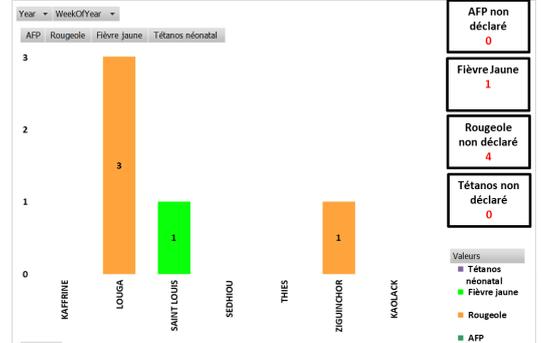
S1-S42



AFP	Rougeole	Fièvre jaune	Tétanos néonatal
18	114	11	1

S42

Région	Date de visite	AFP	Rougeole	Fièvre jaune	Tétanos néonatal
KAFFRINE	19/10/2022	0	0	0	0
	21/10/2022	0	0	0	0
LOUGA	19/10/2022	0	0	0	0
	21/10/2022	0	3	0	0
SAINT LOUIS	18/10/2022	0	0	0	0
	20/10/2022	0	0	1	0
	21/10/2022	0	0	0	0
SEDHIOU	18/10/2022	0	0	0	0
	19/10/2022	0	0	0	0
	20/10/2022	0	0	0	0
THIES	19/10/2022	0	0	0	0
	20/10/2022	0	0	0	0
	21/10/2022	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	18/10/2022	0	1	0	0
KAOLACK	20/10/2022	0	0	0	0
Total		0	4	1	0



Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés S1-S42_2022

Country:	SENEGAL																																																
Epidemiological Week, 2022	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							
Site Name:																																																	
OOUAKAM																																																	
CPU																																																	
SOUMBEDIOUNE																																																	
CAP DES BICHES																																																	
TIVAOUANE PEULH																																																	
SHS CITE ENSEIGNANT																																																	
Cambéréne																																																	
Khouroumar																																																	
STATION KEUR NIANG																																																	
SP5 KEUR CKEIKH																																																	
STATION DE POMPAGE14																																																	
BOUDODY																																																	
STATION POMPAGE 1 KAOLACK																																																	
1	Not schedul	6	Sabin	11	WPV1 + cVDPV2	16	NEV + NPENT	21	nOPV2	26	21	Sabin + nOPV2																																					
2	Pending	7	NPENT + Sabin	12	Sent for sequencing	17	NEV + Sabin	22	22	nOPV2 + NPENT	27	VDPV1																																					
3	Negative	8	cVDPV2	13	Scheduled but not collect	18	cVDPV1	23	23	nOPV2 + NEV	28	VDPV2																																					
4	NEV	9	WPV1	14	14	Sabin 2	19	cVDPV1 + Sabin	24	19	cVDPV2 + nOPV2																																						
5	NPENT	#	WPV3	15	Sabin + NPENT + NEV	20	cVDPV1 + NPENT	25	20	Sabin2 + nOPV2																																							

Performances surveillance environnementale S40_2022

Taux de NPENT des sites environnementaux

DISTRICT	SITE DE COLLECTION	NBRE DE PRELEVEMENT	NBRE DE PRLVMT AVEC NPENT	TAUX NPENT
DAKAR CENTRE	CANAL DE POMPAGE UCAD	19	10	53%
DAKAR NORD	CAMBERENE	20	9	45%
DAKAR OUEST	OOUAKAM	19	10	53%
DAKAR SUD	SOUMBEDIOUNE	19	9	47%
GUEDIWAYE	SHS CITE ENSEIGNANT	21	9	43%
PIKINE	KHOUROUNAR	21	13	62%
RUFISQUE	CAP DES BICHES	21	8	38%
SANGALKAM	TIVAOUANE PEULH	21	11	52%
DIORBEL	SP5 KEUR CKEIKH	2	2	100%
SAINT LOUIS	STATION DE POMPAGE14	6	3	50%
KAOLACK	STATION POMPAGE 1 KAOLACK	7	4	57%