



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 43 : du 24/10 au 30/10 – ANNEE 2022



dsvr.dp@gmail.com

BEH-SEN-S43_2022

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
Régions	SEMAINE 43				CUMUL S01-S43				
	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		
	Rapports reçus	Taux	Rapports reçus à temps	Taux	Cumul Rapports reçus	Taux	Cumul Rapports reçus à temps	Taux	
DAKAR	167	88%	165	87%	7328	90%	5965	73%	Guédiawaye, Keur Massar, Mbao et Sangalkam
DIORBEL	103	86%	101	84%	4240	82%	3557	69%	Touba
FATICK	126	85%	106	72%	5805	91%	4592	72%	Fatick et Passy
KAFFRINE	97	92%	96	91%	4069	89%	3414	75%	Birkelane
KAOLACK	118	95%	105	85%	4947	93%	3999	75%	Nioro
KÉDOUGOU	50	98%	50	98%	1911	87%	1737	79%	Kédougou
KOLDA	94	95%	88	89%	3675	86%	2999	70%	Kolda et Vélingara
LOUGA	108	81%	101	76%	4509	79%	3933	69%	Kébémér, Linguère et Louga
MATAM	1	1%	1	1%	944	19%	756	16%	Tous les 4
SAINT-LOUIS	124	84%	123	83%	5374	84%	4623	73%	Dagana et Richard Toll
SÉDHIU	21	29%	19	26%	2070	67%	1570	51%	Boukiling, Goudomp et Sédhiou
TAMBACOUNDA	151	92%	147	90%	6255	89%	5017	71%	Koumpentoum
THIÈS	163	77%	148	70%	5598	62%	4092	45%	Joal, Thiadiaye, Thiès et Tivaouane
ZIGUINCHOR	118	88%	95	71%	5019	87%	3912	68%	Bignona, Thionck Essyl et Ziguinchor
Total rapport	1441	79%	1345	74%	61771	79%	50184	64%	

Sur un total de 1813 rapports attendus, 1441 ont été saisis (79%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 1345 (74%).

Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Nord, Dakar Ouest, Dakar Sud, Diarniadio, Pikine, Rufisque, Yeumbeul, Bambey, Diourbel, Mbacké, Diakhao, Dioffior, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Sokone, Kaffrine, Kougheul, Malem Hodar, Guinguinéo, Kaolack, Ndoffane, Kédougou, Salémata, Saraya, Kolda, Médina Yoro Foulah, Vélingara, Coki, Dahra, Darou Mousty, Keur Momar Sarr, Sakal, Pété, Podor, Saint Louis, Bakel, Dianké Makha, Goudiry, Kidira, Maka Colibantang, Tambacounda, Khombole, Mbour, Mékhé, Popenguine, Pout, Diouloulou et Oussouye ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 43 de 2022.

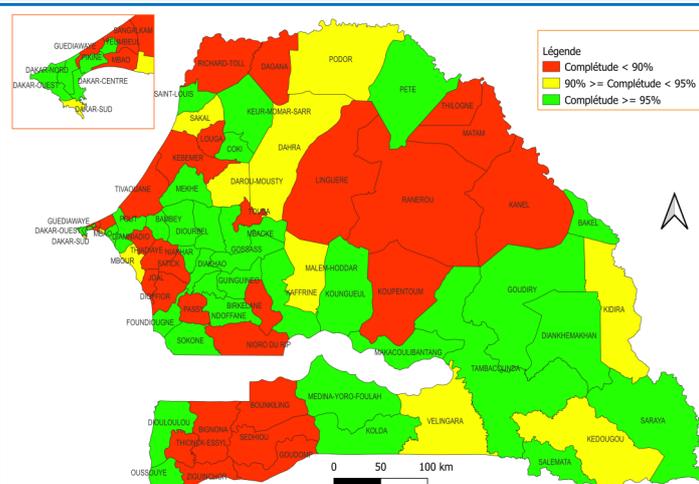


Figure 1 : Complétude des rapports saisis dans le DHIS2, S43-2022, Sénégal

Source : DSRV/DP/MSAS

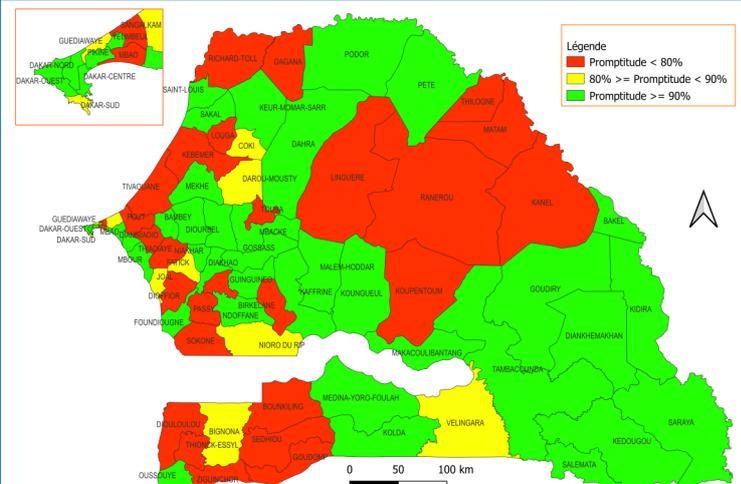


Figure 2 : Promptitude des rapports saisis dans le DHIS2, S43-2022, Sénégal

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, Gossas, Fatick, Foundiougne, Niakhar, Kaffrine, Kougheul, Malem Hodar, Guinguinéo, Ndoffane, Nioro, Kédougou, Salémata, Saraya, Kolda, Médina Yoro Foulah, Vélingara, Coki, Dahra, Darou Mousty, Keur Momar Sarr, Sakal, Pété, Podor, Saint-Louis, Bakel, Dianké Makha, Goudiry, Kidira, Maka Colibantang, Tambacounda, Joal, Khombole, Mékhé, Popenguine, Mbour, Bignona, Oussouye, Ziguinchor ont saisi au moins 80% des rapports à temps à la semaine 43 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	8	8	0	408	0	0	259	5	0	46	0	0	32	0	0	0	1	0	67
Diourbel	3	2	0	138	4	0	35	1	0	11	0	0	10	0	0	0	3	0	82
Fatick	0	0	0	4	0	0	74	1	0	19	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	0	0	51	1	0	17	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	3	0	94
Kolda	0	0	0	6	0	0	22	2	0	11	0	0	10	0	0	0	0	0	71
Louga	1	0	0	29	0	0	42	1	0	30	0	0	20	0	0	0	8	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	0	0	12	0	0	0	8	0	516
Sédhiou	0	0	0	9	0	0	20	0	0	6	0	0	7	0	0	0	2	0	149
Tambacounda	1	0	0	17	2	0	138	1	0	44	0	0	17	0	0	0	3	0	342
Thiès	2	2	0	41	1	0	70	0	0	31	0	0	34	0	0	0	13	0	389
Ziguinchor	1	0	0	15	0	0	17	2	1	15	0	0	8	0	0	0	1	0	17
Total S_43	16	12	0	775	7	0	837	14	1	264	0	0	223	0	0	0	52	0	2799

Commentaires :

- ◆ 16 cas de méningite à : Dakar Nord (1) ; Diamniadio (7) ; Diourbel (1) ; Touba (2) ; Linguère (1) ; Bakel (1) ; Tivaouane (2) et Ziguinchor (1).
- ◆ 07 cas de rougeole à : Touba (4) ; Kidira (1) ; Maka Colibantang (1) ; et Mbour (1).
- ◆ 14 cas de fièvre jaune à : Dakar Ouest (3) ; Dakar Sud (2) ; Bambey (1) ; Sokone (1) ; Ndoffane (1) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Dahra (1) ; Tambacounda (1) et Oussouye (2) dont décès (1) à : Oussouye. **Erreur de saisie décès Fièvre jaune à S42 à : Médina Yoro Foulah (9) et Ziguinchor (9). A corriger**
- ◆ 00 cas de PFA.
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 52 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	6	0	0	12	0	0	0	0	0	2	131	129	0	17480	5	0	148
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	63	2	0	1279	2	0	97
Fatick	0	0	0	9	0	183	1	0	11	0	0	2	0	0	2	2	2	0	819	9	0	476
Kaffrine	0	0	0	0	0	21	1	0	20	0	0	0	0	0	0	2	2	0	278	0	0	58
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	16	0	1004	0	0	53
Kédougou	0	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	3	1	330	2	0	23
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	6	2	0	533	0	0	149
Louga	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	21	21	0	1838	1	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	1	1	0	492	0	0	95
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	285	0	0	85
Thiès	0	0	0	0	0	60	17	0	171	0	0	1	0	0	0	31	8	0	5405	2	0	2341
Ziguinchor	0	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	1	0	0	1	10	10	0	1245	0	0	279
Total S_43	0	0	0	9	0	491	19	0	259	1	0	11	0	0	5	288	198	1	31293	21	0	4065

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

Commentaires :

- 00 cas suspect Ébola.
- 09 cas suspect Dengue à : Fatick (9). **Erreur de saisie cas suspect dengue à S41 à : Sédhiou (9) et Bignona (9).**
- 19 cas autres FHV à : Fatick (1) ; Kaffrine (1) et Mbour (17).
- 01 cas Tétanos à : Touba (1). **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.
- 288 cas COVID-19 dont 02 décès à : Saraya (1). **Erreur de saisie cas prélevés Covid-19 (S14) à : Thiadiaye/PS Tokomack (9). A corriger**
- 21 cas MAPI à : Dakar Sud (1) ; Diamniadio (1) ; Guédiawaye (1) ; Rufisque (2) ; Bambey (1) ; Touba (1) ; Dioffior (9) ; Kédougou (2) ; Coki (1) ; Mbour (1) et Thiadiaye (1).

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	0	0	21	14	7	352	<p>◆ 12 cas de décès maternel confirmés à : Touba (1) ; Fatick (8) ; Nioro (1) ; Dahra (1) et Richard Toll (1).</p> <p>◆ 01 cas de décès maternel audités à : Nioro (1).</p> <p>◆ 43 cas de décès néonataux confirmés à : Dakar Centre (2) ; Dakar Nord (5) ; Diamniadio (4) ; Pikine (1) ; Rufisque (2) ; Diourbel (2) ; Touba (6) ; Kolda (1) ; Linguère (4) ; Podor (2) ; Richard Toll (1) ; Saint Louis (7) ; Tambacounda (1) ; Diouloulou (1) et Ziguinchor (4).</p> <p>◆ 07 cas de décès néonataux audités à : Dakar Centre (2) et Dakar Nord (5).</p>
Diourbel	1	0	47	8	0	301	
Fatick	8	0	16	0	0	113	
Kaffrine	0	0	3	0	0	123	
Kaolack	1	1	24	0	0	234	
Kédougou	0	0	3	0	0	14	
Kolda	0	0	15	1	0	71	
Louga	1	0	15	4	0	84	
Matam	0	0	4	0	0	8	
Saint Louis	1	0	27	10	0	203	
Sédhiou	0	0	7	0	0	65	
Tambacounda	0	0	42	1	0	83	
Thiès	0	0	21	0	0	159	
Ziguinchor	0	0	11	5	0	102	
Total S_43	12	1	273	43	7	2071	

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	64	0	1693	138	0	5281	10	0	794	54	0	2175	0	0	0	0
Diourbel	145	0	3077	170	0	4007	24	0	637	63	1	1039	0	0	0	0
Fatick	29	0	1148	109	0	3271	3	0	157	35	0	643	0	0	0	0
Kaffrine	58	0	1804	134	0	3022	18	0	492	9	0	329	0	0	0	0
Kaolack	34	0	1580	35	0	2175	1	0	257	10	0	407	0	0	0	0
Kédougou	10	0	343	22	0	467	0	0	10	6	0	96	0	0	0	0
Kolda	29	0	960	65	0	2177	5	0	69	22	0	430	0	0	0	0
Louga	113	0	2175	114	0	3644	1	0	205	10	0	264	0	0	0	0
Matam	1	0	175	5	0	558	0	0	141	0	0	26	0	0	0	0
Saint Louis	65	0	1241	82	0	2528	9	0	439	12	0	397	0	0	0	0
Sédhiou	6	0	298	13	0	485	0	0	46	4	0	101	0	0	0	0
Tambacounda	67	0	2042	46	0	2253	0	0	125	5	0	270	0	0	0	0
Thiès	28	0	1186	172	0	4328	6	1	185	23	0	433	0	0	0	0
Ziguinchor	8	0	306	18	0	963	0	0	18	14	0	300	0	0	0	0
Total S_43	657	0	19157	1123	0	37356	77	1	3686	267	1	7151	0	0	0	0

Commentaires semaine :

- ◆ 657 cas de MAS dont 00 décès. — 1123 cas de MAM dont 00 décès — 77 cas diarrhée + DH2O dont 01 décès à : Tivaouane (1) — 267 cas de pneumonie grave dont 1 décès à : Touba (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 43 – 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	♦07 signaux reçus à : Dioffior (1) ; Birkelane (3) ; Linguère (1) et Saint Louis (2). Erreur de saisie signaux reçus à : Ziguinchor/PS PMI Escale (9) à S38 : A corriger
Diourbel	0	25	0	25	0	17	0	46	
Fatick	1	10	1	1	0	9	1	1	♦07 signaux vérifiés à : Dioffior (1) ; Birkelane (3) ; Linguère (1) et Saint Louis (2).
Kaffrine	3	26	3	23	0	0	3	8	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	♦00 signaux conformes à la définition communautaire.
Kédougou	0	2	0	2	0	1	0	1	
Kolda	0	0	0	0	0	1	0	0	♦04 signaux confirmés à : Dioffior (1) et Birkelane (3). Erreur de saisie signaux confirmés à : Linguère/PS Diagali (9) à S38 : A corriger
Louga	1	17	1	17	0	10	0	16	
Matam	0	2	0	2	0	12	0	2	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.
Saint Louis	2	45	2	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	125	0	107	0	30	0	24	
Ziguinchor	0	10	0	1	0	0	0	1	
Total S_43	7	301	7	252	0	145	4	112	

TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S43

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 PIQUES-SEMAINE 43_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	6	326	1	4	0	24	0	18	0	8	0	19	0	2	1	3
Diourbel	2	98	1	39	0	48	0	3	0	1	6	59	0	15	1	13
Fatick	2	145	1	65	2	92	2	14	0	3	2	103	0	21	6	36
Kaffrine	3	72	0	50	0	88	0	7	0	3	0	40	0	24	0	21
Kaolack	13	113	0	64	4	59	0	8	0	0	0	51	1	30	1	27
Kédougou	3	70	0	1	4	42	0	2	1	4	0	3	0	5	0	11
Kolda	9	208	1	64	3	50	1	19	0	1	1	9	6	128	3	54
Louga	1	120	2	65	3	42	0	5	0	0	0	38	6	147	0	37
Matam	0	7	0	2	0	3	0	1	0	0	0	3	0	22	0	7
Saint Louis	3	119	3	44	0	32	1	7	0	9	1	15	1	62	0	51
Sédhiou	3	72	0	12	0	48	0	3	0	0	0	3	1	127	0	36
Tambacounda	1	209	1	91	4	85	0	8	0	2	8	46	1	111	0	33
Thiès	13	253	2	59	3	42	0	26	0	3	1	65	2	34	2	65
Ziguinchor	6	114	0	2	3	102	1	5	0	4	0	17	0	100	0	29
Total S_43	65	1986	12	567	26	761	5	126	1	41	19	474	18	825	14	444

Commentaires :

Chien (65) à : Dakar Centre (1) ; Dakar Ouest (1) ; Diamniadio (1) ; Sangalkam (3) : Bambey (1) ; Diourbel (1) ; Dioffior (2) ; Malem Hodar (3) ; Guinguinéo (1) ; Kaolack (2) ; Nioro (10) ; Kédougou (2) ; Saraya (1) ; Kolda (4) ; Vélingara (5) ; Keur Momar Sarr (1) ; Richard Toll (1) ; Saint-Louis (2) ; Goudomp (1) ; Sédhiou (2) ; Maka Colibantang (1) ; Joal (2) ; Mbour (8) ; Mékhé (2) ; Pout (1) ; Bignona (1) ; Oussouye (3) et Ziguinchor (2).

Ane (12) à : Sangalkam (1) ; Bambey (1) ; Sokone (1) ; Vélingara (1) ; Dahra (1) ; Kébémér (1) ; Saint Louis (3) ; Bakel (1) ; Mékhé (1) et Thiadiaye (1).

Cheval (26) à : Foundiougne (1) ; Passy (1) ; Guinguinéo (1) ; Nioro (3) ; Kédougou (2) ; Saraya (2) ; Kolda (1) ; Vélingara (2) ; Darou Mousty (2) ; Kébémér (1) ; Bakel (1) ; Koumpentoum (2) ; Tambacounda (1) ; Popenguine (1) ; Thiadiaye (1) ; Tivaouane (1) ; Thionck Essyl (1) et Ziguinchor (2).

Chat (05) à : Foundiougne (1) ; Passy (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Saint Louis (1) et Bignona (1).

Singe (01) à : Kédougou (1).

Diouloulou(9).

Serpent (19) à : Bambey (3) ; Diourbel (1) ; Mbacké (2) ; Diakhao (1) ; Niakhar (1) ; Vélingara (1) ; Saint Louis (1) ; Bakel (8) et Joal (1).

Scorpion (18) à : Nioro (1) ; Kolda (2) ; Médina Yoro Foulah (4) ; Coki (4) ; Kébémér (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Podor (1) ; Sédhiou (1) ; Maka Colibantang (1) ; Mbour (1) et Popenguine (1).

Abeille (14) à : Diamniadio (1) ; Bambey (1) ; Dioffior (6) ; Kaolack (1) ; Médina Yoro Foulah (2) ; Vélingara (1) ; Mbour (1) et Thiès (1).

INFOS FLASH

Concernant la situation épidémique :

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

⇒ Fièvre Hémorragique Crimée Congo :

Un (01) cas de FHCC a été confirmé par PCR_RT au niveau du district de Fatick.

L'investigation est en cours.

⇒ Dengue :

Il y a eu 5 résultats positifs reçus cette semaine, pour un cumul de 84 cas

⇒ Rougeole

- **391 cas confirmés vs 374 la semaine passée, soit 17 de plus ;**
- **00 nouveau district touché, soit un cumul de 48 ;**
- **00 nouveau district entré en épidémie ;**
- **Date de début du dernier cas remonte au 25 octobre 2022.**

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_43_2022 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 43 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-22-1079	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1092	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1080	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1093	Touba	Positif	Négatif
SEN-THI-MBO-22-1081	Mbour	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1094	Touba	Positif	Négatif
SEN-MAT-MAT-22-1082	Matam	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1095	Touba	Positif	Négatif
SEN-TAM-TAM-22-1083	Tambacounda	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1096	Touba	Positif	Négatif
SEN-TAM-MAK-22-1084	Maka Colibantang	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1097	Touba	Négatif	Négatif
SEN-TAM-TAM-22-1085	Tambacounda	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1098	Touba	Positif	Négatif
SEN-TAM-TAM-22-1086	Tambacounda	Douteux	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1099	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1087	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1100	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1088	Touba	Douteux	Négatif	SEN-SED-BOU-22-1101	Boukiling	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1089	Touba	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1102	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1090	Touba	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1103	Touba	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1091	Touba	Positif	Négatif	SEN-LOU-LOU-22-1104	Louga	Négatif	Négatif

Commentaire : Vingt six sept (26) résultats reçus cette semaine dont 13 positifs à la rougeole à : Touba (10), Boukiling (1), Tambacounda (2) et 2 douteux à la rougeole à : Touba (1) et Tambacounda (1) et 2 positifs à la rubéole à Goudiry (1). Au total, 1095 résultats reçus depuis le début de l'année avec 391 positifs à la rougeole, 44 douteux à la rougeole ; 27 positifs à la rubéole et 17 douteux à la rubéole.

- ♦ 391 cas confirmés vs 374 la semaine passée, soit 17 cas de plus ;
- ♦ Incidence = 21,9 pour 1 million d'habitants ;
- ♦ Date de début du dernier cas remonte au 25 octobre 2022 ;
- ♦ 06 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- ♦ 26 districts ont franchi le seuil épidémique depuis le début de l'année, soit 33 %..

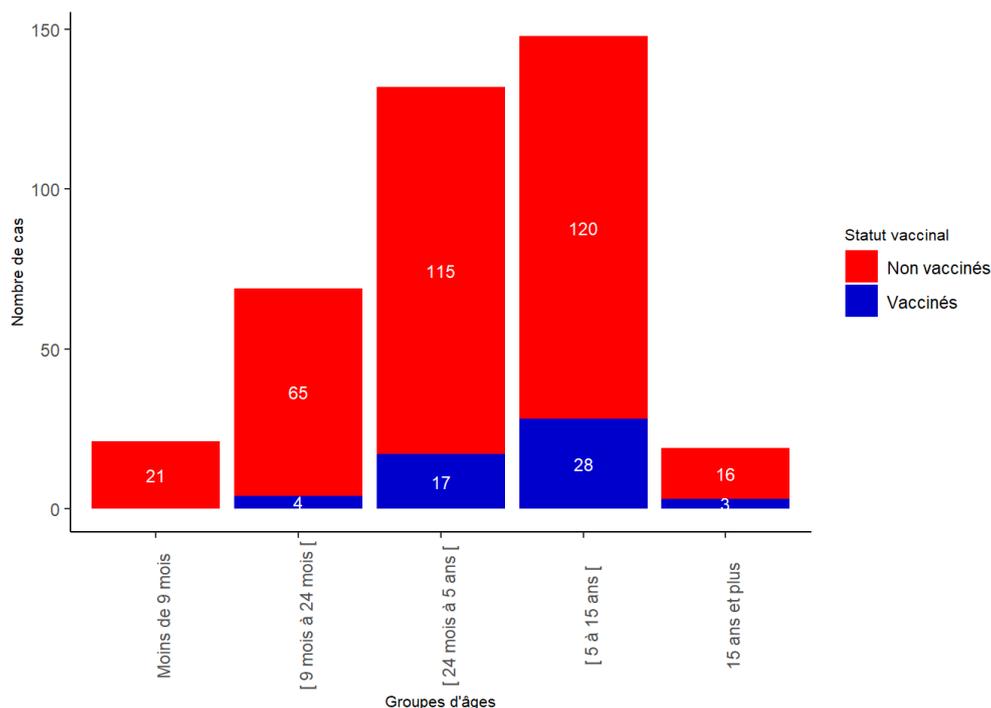


Figure 3 : Evolution des cas confirmés de rougeole selon le statut vaccinal et le groupe d'âge, Sénégal, S43_2022

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_43_2022 (2)

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 43 de 2022			
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Un (01) résultat sont en attente.
SEN-SLT-DAG-22-240	Dagana	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-ZIG-BIG-22-238	Bignona	Négatif	Oui	Bonnes	Non	Non
SEN-THI-MEK-22-239	Mékhé	Négatif	Oui	Bonnes	Non	Non

Commentaires : Deux (02) résultats négatifs reçus cette semaine.

- ◆ 240 cas PFA notifiés ;
- ◆ 238 résultats de laboratoire reçus dont 13 "Suspect de poliovirus" ;
- ◆ Taux d'adéquation des échantillons : **86,3%** ;
- ◆ "Proportion de districts non silencieux ayant atteint au moins 80% de taux d'adéquation des selles" : **70 %** ;
- ◆ "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" : **60,7%** (17 districts/28).

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 : ◆ 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} : SEN-THI-POU-22-226 pas de faiblesse résiduelle Résultat visite de suivi 90 ^{ème} :
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 43 — 2022 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 43-2022			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KOL-KOL-22-280	Kolda	Négatif	SEN-DIO-DIO-22-286	Diourbel	Négatif
SEN-THI-POU-22-282	Pout	Négatif	SEN-DAK-KMA-22-287	Keur Massar	Négatif
SEN-THI-JOA-22-283	Joal	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-288	Touba	Négatif
SEN-FAT-DIK-22-284	Dianké Makha	Négatif	SEN-DAK-DKO-22-289	Dakar Ouest	Négatif
SEN-KAF-KOU-22-285	Koungheul	Négatif	SEN-DAK-DKO-22-290	Dakar Ouest	Négatif

Commentaires :

Dix (10) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, 290 résultats reçus dont 1 positif.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XII : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 43-2022			
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 43_2022

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S43_2022

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	415	403	403											
Diourbel	194	146	146											
Fatick	4	2	2											
Kaffrine	4	1	1											
Kaolack	26	19	19											
Kédougou	2	1	0	1	1									
Kolda	7	2	2											
Louga	29	15	13	2								1		1
Matam	2	3	3											
Saint Louis	9	6	5	1	1									
Sédhiou	9	3	0	3	3									
Tambacounda	16	6	5	1	1									
Thiès	43	33	31	2					2					
Ziguinchor	15	12	9	4	3				1					
Total S-43	775	652	638	14	9				3			1		1

Commentaire : au total 775 cas suspects de méningite notifiés dont 652 prélevés soit (84,1%).

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

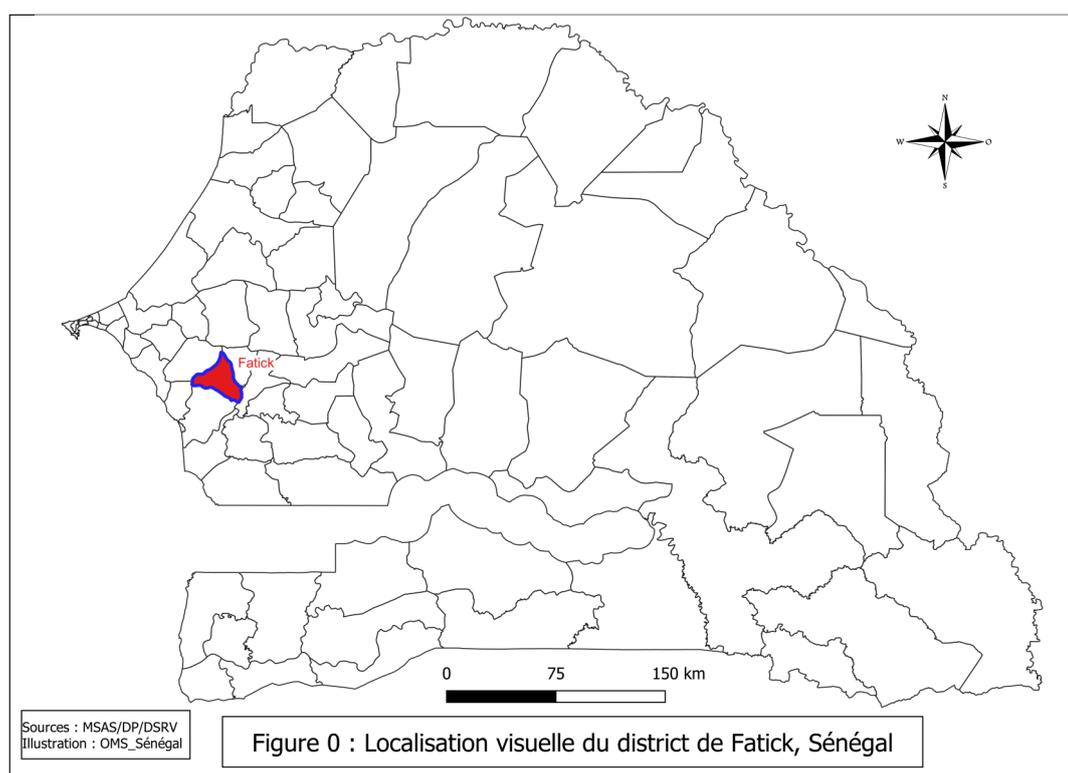
Faits saillants :

- ◆ Confirmation un (01) cas de FHCC dans district de Fatick.
- ◆ Investigation en cours.

Tableau : Résumé du cas sur la base de la fiche de notification et du rendu de résultats du laboratoire figure sur le tableau de synthèse ci-dessous.

FIÈVRE HÉMORRAGIQUE DE CRIMÉE CONGO A FATICK : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT		
Variables	Modalités	Obs.
1. Circonstance de détection	Consultation à un Site de Surveillance Sentinelle (Réseau 4 S)	
2. Initiales du cas	G. F.	
3. District d'habitation	Fatick	
4. Age	55 ans	
5. Sexe	Féminin	
6. Profession	<i>Non renseignée</i>	
7. Date de début des signes	17/10/2022	
8. Date de consultation	19/10/2022	
9. Date de prélèvement	19/10/2022	
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	21/10/2022	
11. Date de rendu de résultat	26/10/2022	
12. Signes développés	<ul style="list-style-type: none"> • Céphalées • Asthénie <i>(Température non mentionnée sur la fiche)</i>	
13. Prise de médicament (s) avant les signes	Non	
14. TDR Paludisme	<i>Résultat non renseigné</i>	
15. Résultats de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> • Élixa IgM Différentiel NÉGATIF; • PCR Crimée Congo : POSITIF • PCR Différentiel NÉGATIF. 	
16. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	<i>Non renseignée</i>	
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	Non	
18. Évolution	Mise en observation	

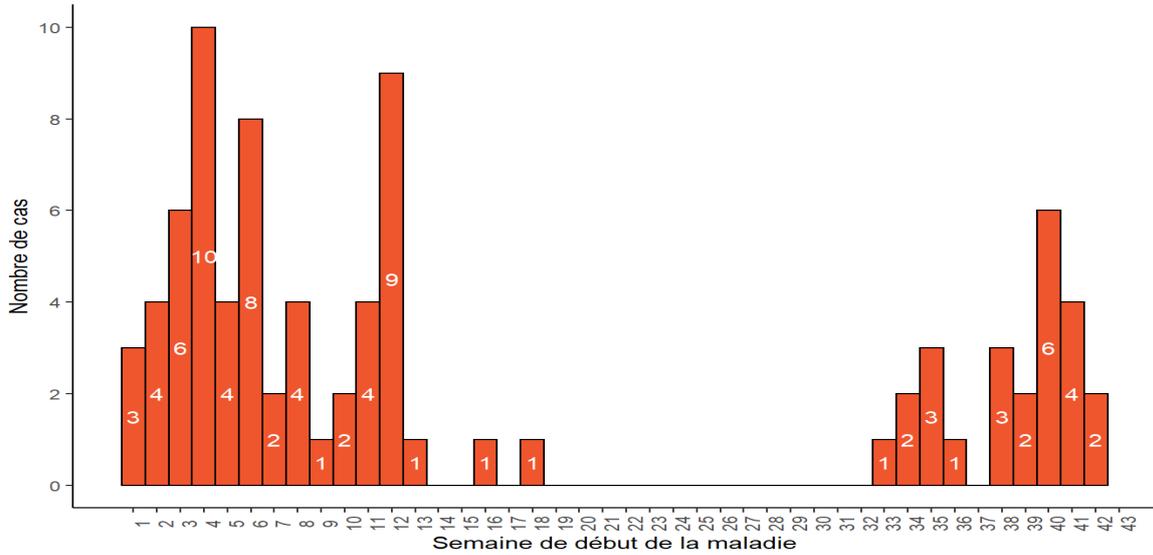
Visualisation géographique du District sanitaire de Fatick



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S42_2022 (1)

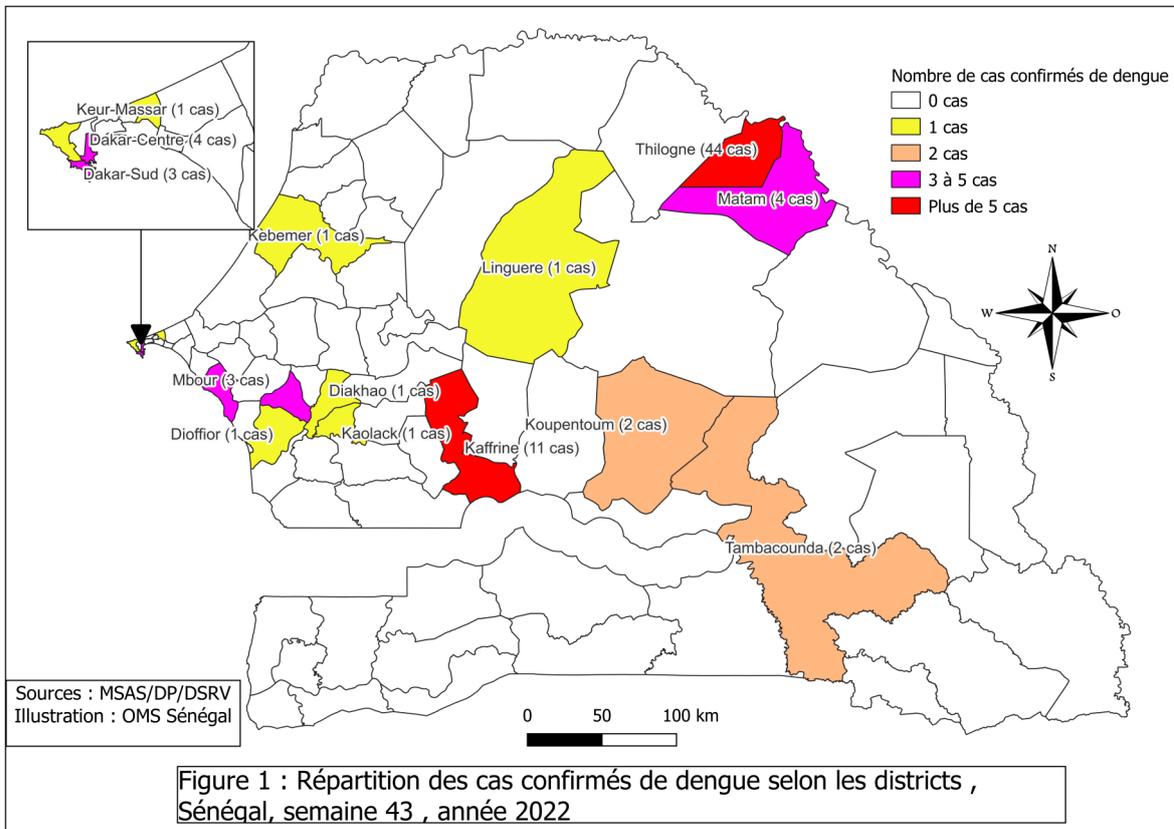
Faits saillants :

- ◆ Premier cas confirmé de l'année 2022 a débuté le 4-1-2022 ;
- ◆ Date début dernier cas : 21-10-2022 ;
- ◆ 05 résultats positifs reçus cette semaine pour un cumul de 84 cas.



Graphique 1 : Evolution des cas confirmés de dengue selon les dates de début de la maladie, Sénégal, semaine 43, année 2022

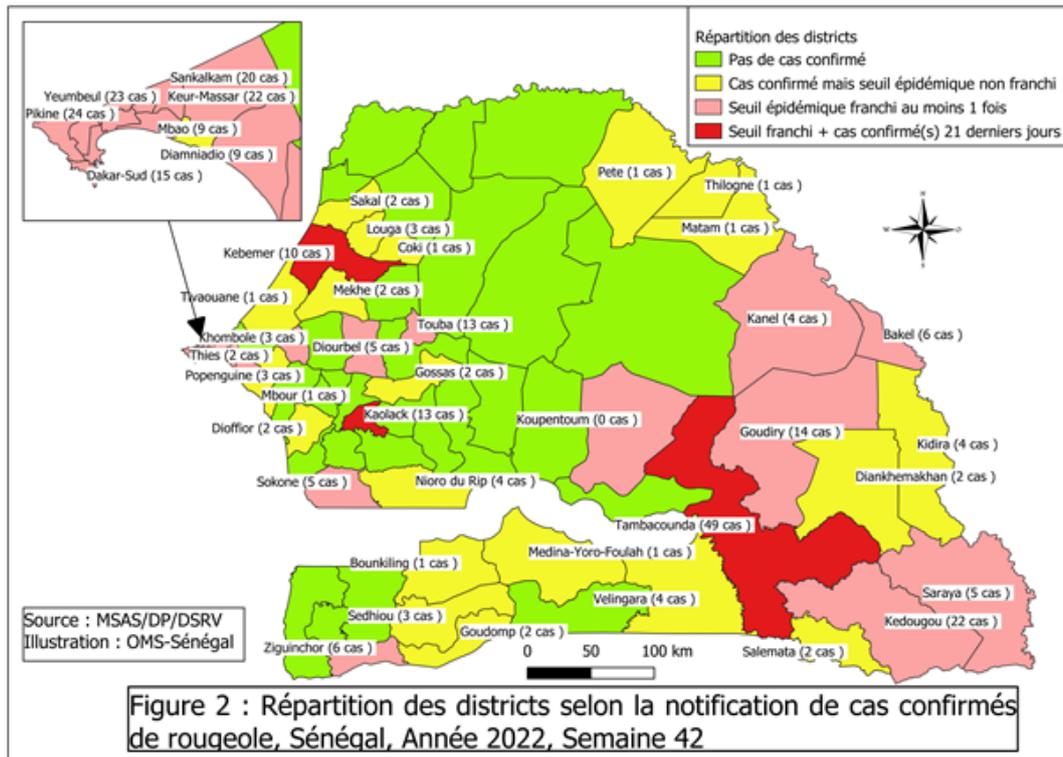
Visualisation géographique de la répartition des cas confirmés de dengue



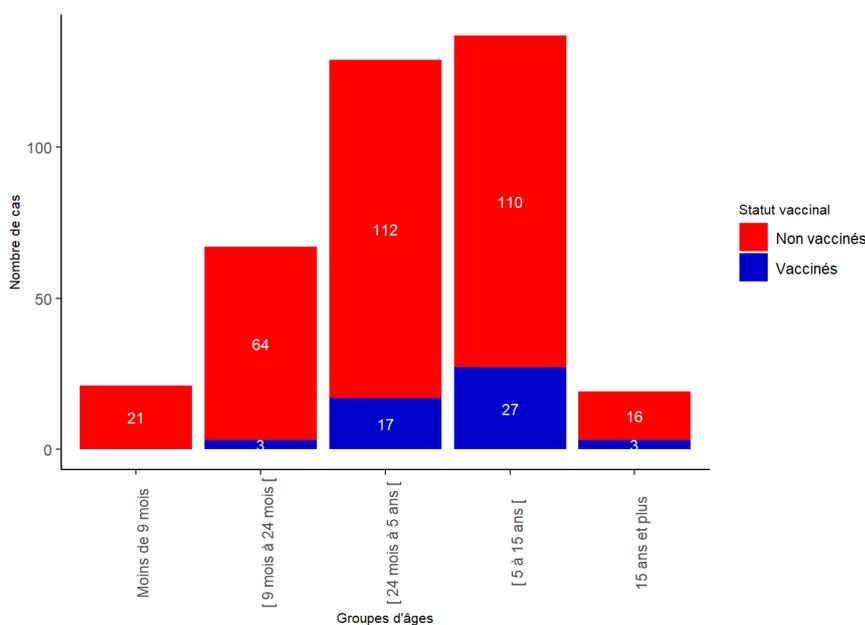
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S43_2022 (1)

Faits saillants :

- Nombre cumulé des cas **confirmés** de rougeole est de 391 ;
- 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



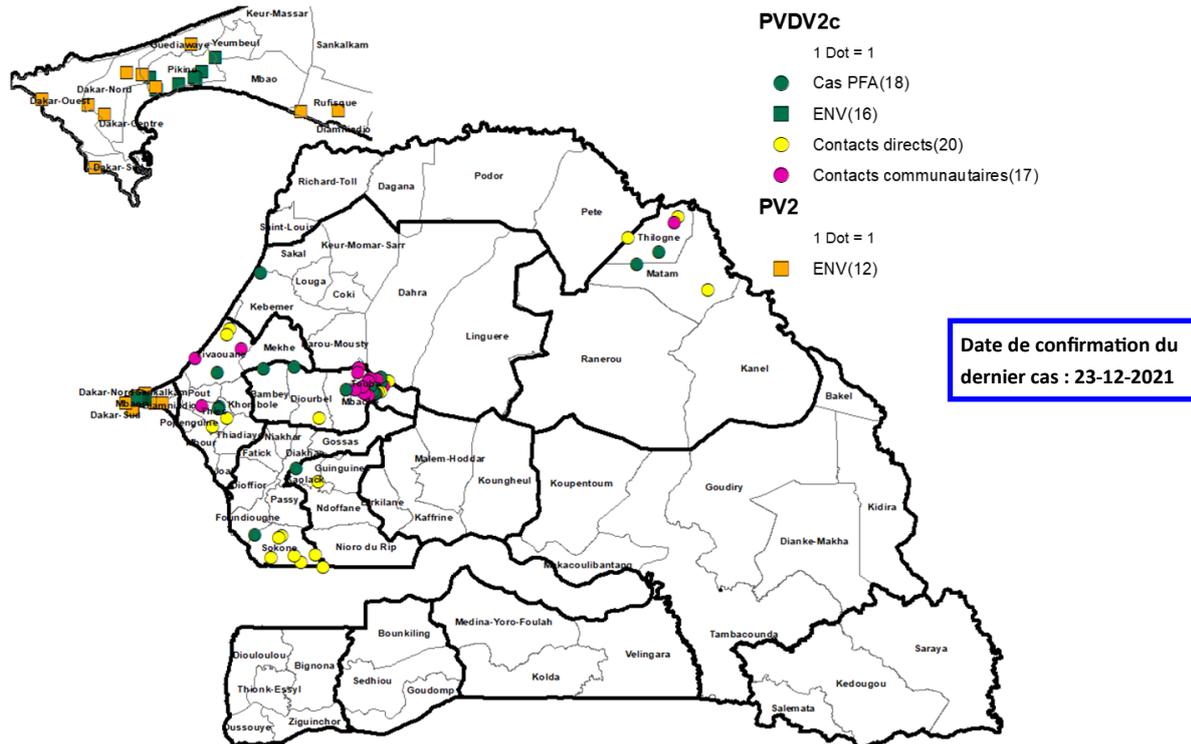
Graphique 4 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 42 , année 2022

- ♦ **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 POLIMYELITE S43_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 86,3% ;
- ◆ Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de 70,1% ;
- ◆ 02 districts sont silencieux.



Carte 1 : Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires 2021– S43-2022

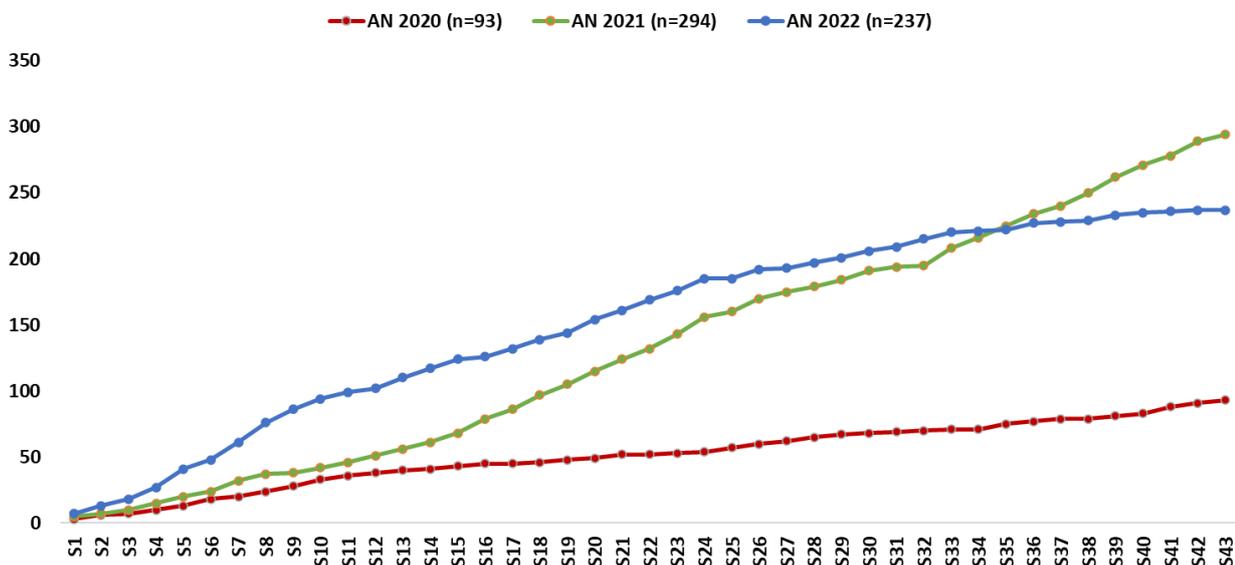


Figure 1: Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA au cours des 43 semaines (2020, 2021 et 2022)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S43_2022 (2)

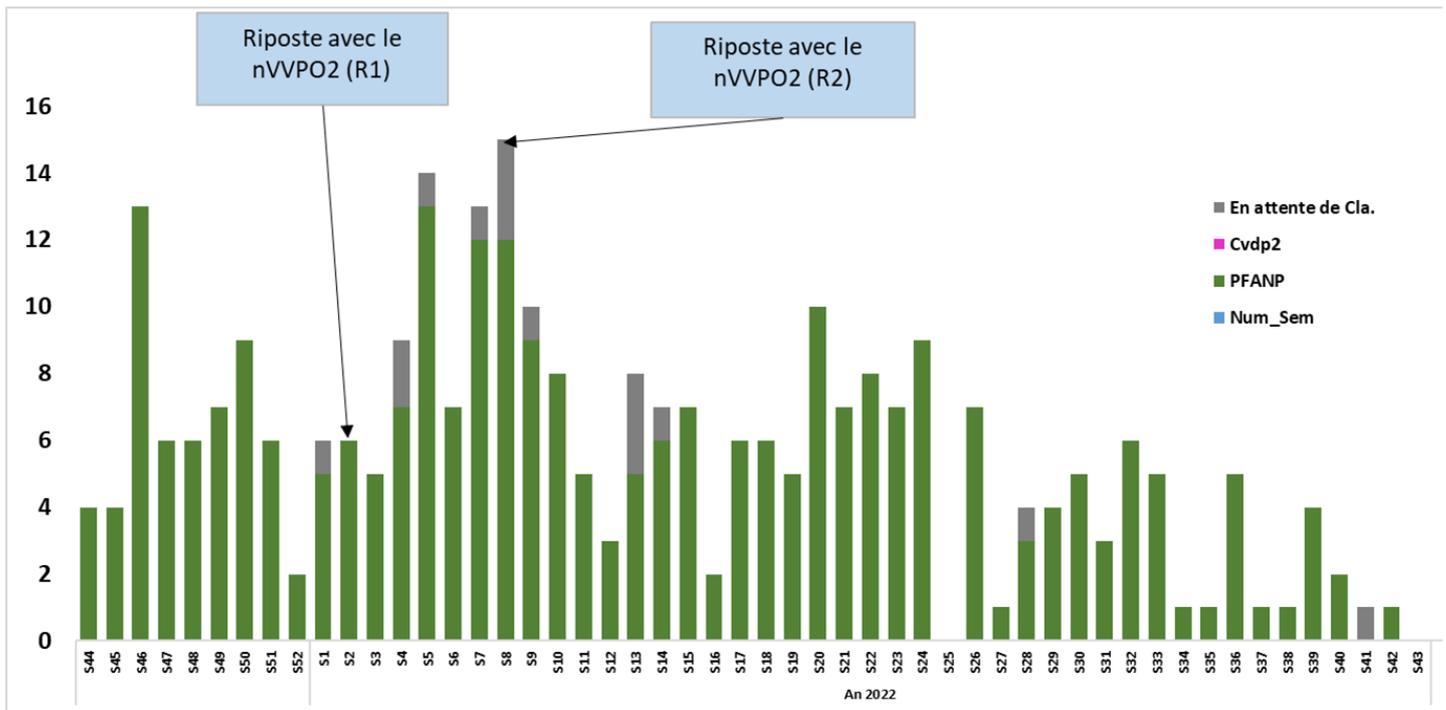


Figure 2 : Interventions sanitaires et distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie (52 dernières semaines)

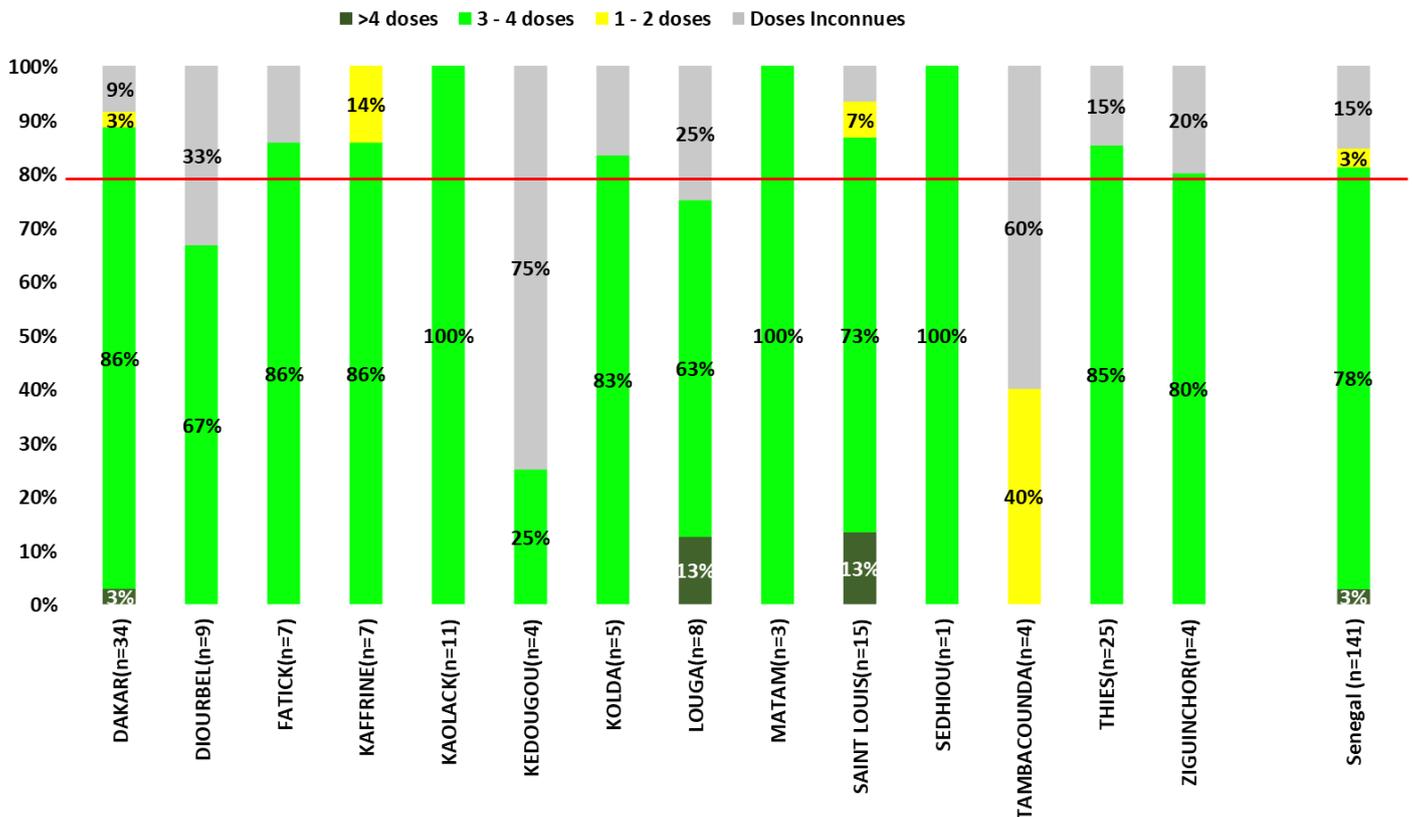
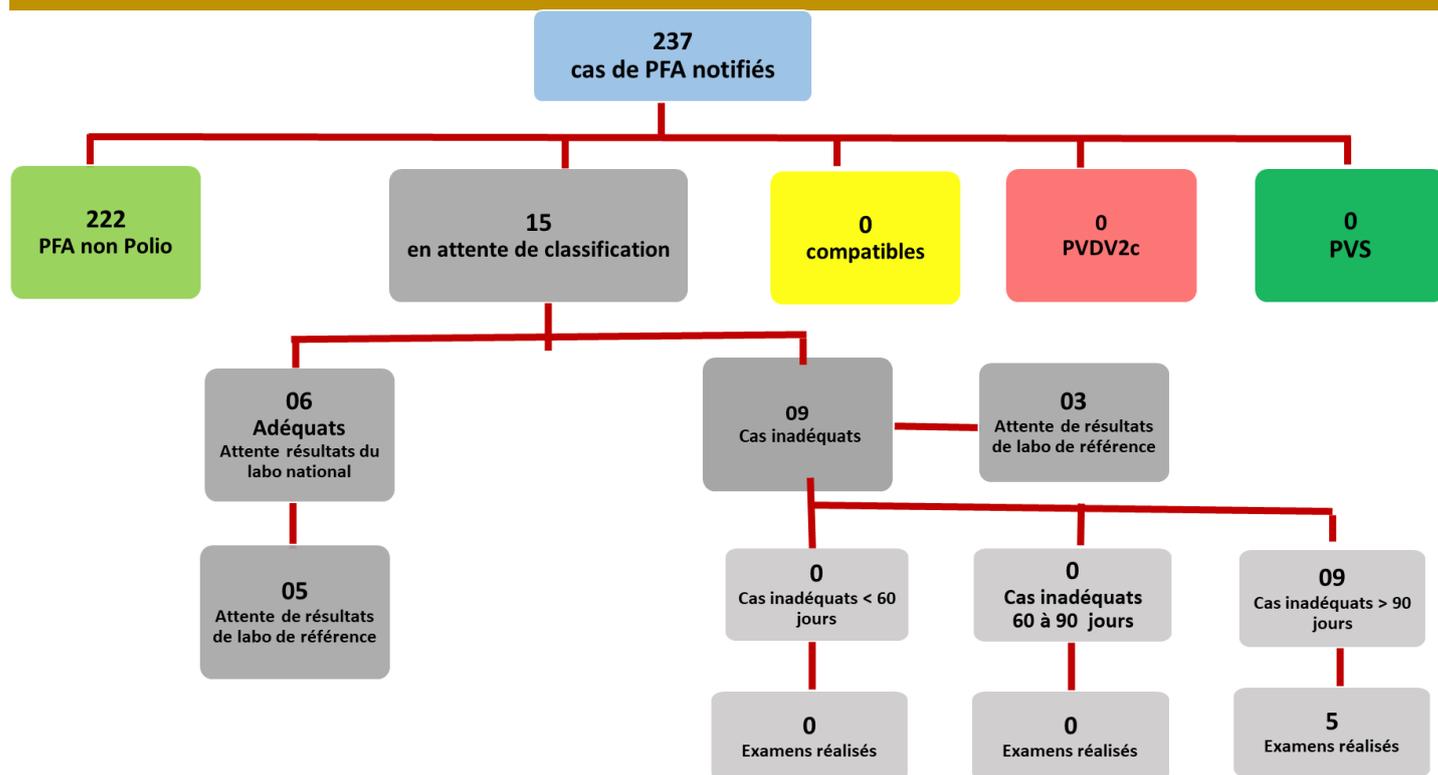


Figure 3 : Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S43_2022

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S43_2022 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S43_2022



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S43_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	92,7	95,1	100,0	97,6
DIOURBEL	15	1,8	73,3	73,3	100,0	100,0
FATICK	20	5,3	80,0	85,0	100,0	95,0
KAFFRINE	14	4,2	78,6	78,6	100,0	100,0
KAOLACK	19	4,0	94,7	94,7	100,0	100,0
KEDOUGOU	6	7,8	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	15	4,0	86,7	86,7	100,0	100,0
LOUGA	13	3,4	92,3	92,3	100,0	100,0
MATAM	5	1,3	80,0	80,0	100,0	100,0
SAINT LOUIS	21	5,3	71,4	76,2	100,0	100,0
SEDHIOU	4	1,7	75,0	75,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	13	3,6	76,9	76,9	100,0	100,0
THIES	44	5,4	90,9	90,9	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	10	4,1	100,0	100,0	100,0	100,0
SENEGAL	240	3,7	86,3	87,5	100,0	99,2

	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 S43_2022 (4)

Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S43_2022

77 districts ayant notifié des cas PFA (77%) 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 S43_2022

Région Médicale	District	Population de moins de 15 ans	PFA attendues	Taux PFAN P	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	2,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	201 227	4	2,4	80,0	100,0	100,0	100,0	80,0
	Guédiawaye	151 270	3	2,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keur-Massar	107 275	2	10,1	88,9	88,9	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	0,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Rufisque	101 440	2	4,8	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	3,1	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	2,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	108 458	2	3,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	178 544	4	6,1	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	3,3	75,0	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	167 224	3	4,3	85,7	85,7	100,0	85,7	100,0
MATAM	Kanel	160 238	3	0,8	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	3,5	66,7	66,7	100,0	66,7	100,0
	Saint-Louis	149 408	3	3,2	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	5,3	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	1,6	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%

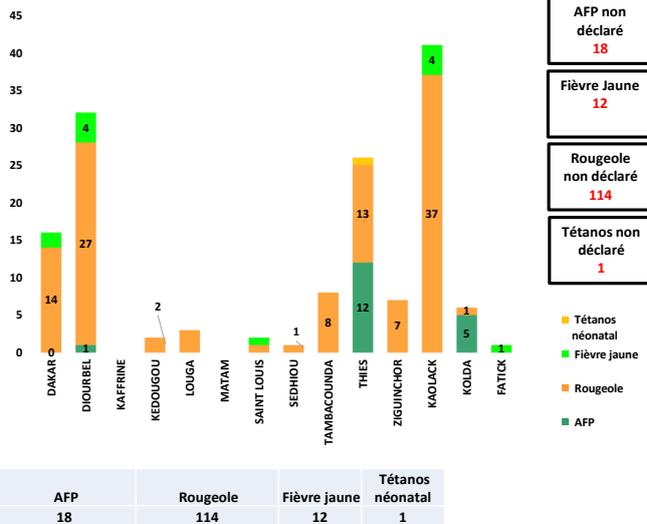
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S42_2022 (5)

Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés

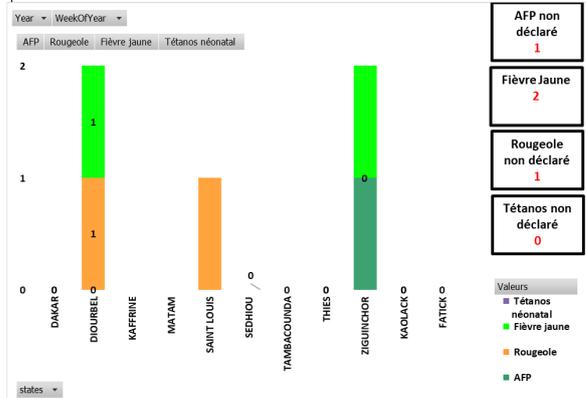
S43

POLIOMYELITIS ERADICATION INITIATIVE

S1-S43



Région	Districts	Date de visite	FP	Rougeole	Fièvre jaune	Tétanos néonatal
DIOURBEL	TOUBA	04/11/2022	0	1	1	0
SAINT LOUIS	SAINT LOUIS	04/11/2022	0	1	0	0
ZIGUINCHOR	ZIGUINCHOR	02/11/2022	1	0	1	0
Total			1	2	2	0



Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés S1-S43_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	43							
Site Name:																																																		
OUAKAM																																																		
CPU																																																		
SOUMBEDIOUNE																																																		
CAP DES BICHES																																																		
TIVAOUANE PEULH																																																		
SHS CITE ENSEIGNANT																																																		
Cambéréne																																																		
Khourouar																																																		
STATION KEUR NIANG																																																		
SP5 KEUR CKEIKH																																																		
STATION DE POMPAGE14																																																		
BOUDODY																																																		
STATION POMPAGE 1 KAOLACK																																																		
1	Not scheduled	Sabin	11	WPV1 + cVDPV2	16	NEV + NPENT	21	nOPV2	26	21	Sabin + nOPV2																																							
2	Pending	NPENT + Sabin	12	Sent for sequencing	17	NEV + Sabin	22	22 nOPV2 + NPEN	27	VDPV1																																								
3	Negative	cVDPV2	13	Scheduled but not collect	18	cVDPV1	23	23 nOPV2 + NEV	28	VDPV2																																								
4	NEV	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 S43_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	21	9	43%
DAKAR NORD	CAMBERENE	20	7	35%
DAKAR OUEST	OUAKAM	20	11	55%
DAKAR SUD	SOUMBEDIOUNE	20	9	45%
GUEDEAWAYE	SHS CITE ENSEIGNANT	22	9	41%
PIKINE	KHOURONAR	23	12	52%
RUFISQUE	CAP DES BICHES	23	10	43%
SANGALKAM	TIVAOUANE PEULH	22	12	55%
DIOURBEL	SP5 KEUR CKEIKH	2	2	100%
SAINT LOUIS	STATION DE POMPAGE14	5	3	60%
KAOLACK	STATION POMPAGE 1 KAOLACK	6	4	67%
TOTAL		178	84	47%