



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 39 : du 26/09 au 02/10 – ANNEE 2022



dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S39_2022

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
Régions	SEMAINE 39				CUMUL S01-S39				
	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		
	Rapports reçus	Taux	Rapports reçus à temps	Taux	Cumul Rapports reçus	Taux	Cumul Rapports reçus à temps	Taux	
DAKAR	162	85%	114	60%	6560	89%	5299	72%	Dakar Nord, Guédiawaye, Mbao et Sangalkam
DIORBEL	97	81%	91	76%	3706	79%	3163	68%	Touba
FATICK	134	91%	105	71%	5230	91%	4090	71%	Dioffior et Passy
KAFFRINE	103	97%	93	88%	3620	88%	3048	74%	Birkelane
KAOLACK	117	94%	90	73%	4445	92%	3562	74%	Kaolack
KÉDOUGOU	49	96%	49	96%	1709	86%	1539	77%	Kédougou
KOLDA	94	95%	82	83%	3177	82%	2658	69%	
LOUGA	111	83%	108	81%	4019	77%	3502	68%	Kébémér, Linguère, Louga et Sakal
MATAM	1	1%	0	0%	921	21%	751	17%	Tous les 4
SAINT-LOUIS	121	82%	115	78%	4815	83%	4131	72%	Pété et Richard Toll
SÉDHIU	39	54%	22	31%	1924	69%	1484	53%	Boukiling, Goudomp et Sédhiou
TAMBACOUNDA	155	95%	120	73%	5599	88%	4426	69%	Koumpentoum
THIÈS	144	68%	116	55%	4810	58%	3501	43%	Khombole, Mékhé, Thiadiaye, Thiès et Tivaouane
ZIGUINCHOR	116	87%	95	71%	4505	86%	3528	68%	Bignona, Thionck Essyl et Ziguinchor
Total rapport	1443	80%	1200	66%	55067	78%	44700	63%	

Sur un total de 1813 rapports attendus, 1443 ont été saisis (80%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 1200 (66%).

Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Ouest, Dakar Sud, Diarniadio, Keur Massar, Pikine, Rufisque, Yeumbeul, Bambey, Diourbel, Mbacké, Diakhao, Fatick, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Sokone, Kaffrine, Kougheul, Malem Hodar, Guinguinéo, Ndoffane, Nioro, Salémata, Saraya, Kolda, Médina Yoro Foulah, Vélingara, Coki, Dahra, Dahra Mousty, Keur Momar Sarr, Dagana, Podor, Saint Louis, Bakel, Dianké Makha, Goudiry, Kidira, Maka Colibantang, Tambacounda, Joal, Mbour, Popenguine, Diouloulou et Oussouye ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 39 de 2022.

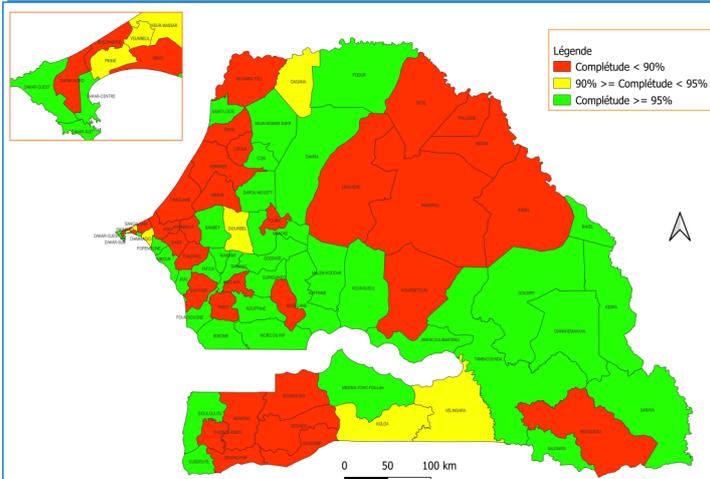


Figure 1 : Complétude des rapports saisis dans le DHIS2, S39-2022, Senegal

Source : MSAS/DP/DSRV

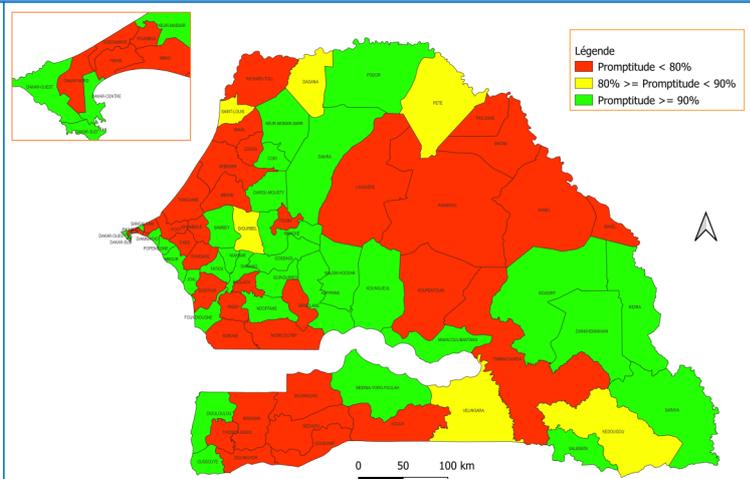


Figure 2 : Promptitude des rapports saisis dans le DHIS2, S39-2022, Senegal

Source : MSAS/DP/DSRV

Commentaires : Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Ouest, Dakar Sud, Keur Massar, Bambey, Diourbel, Mbacké, Diakhao, Fatick, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Kaffrine, Kougheul, Malem Hodar, Guinguinéo, Ndoffane, Kédougou, Salémata, Saraya, Médina Yoro Foulah, Vélingara, Coki, Dahra, Darou Mousty, Keur Momar Sarr, Dagana, Pété, Podor, Saint Louis, Dianké Makha, Goudiry, Kidira, Maka Colibantang, Joal, Mbour, Popenguine, Diouloulou et Oussouye ont saisi au moins 80% des rapports à temps à la semaine 39 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	14	14	0	346	1	0	239	3	0	38	0	0	31	0	0	0	2	0	63
Diourbel	3	3	0	113	4	0	27	0	0	9	0	0	10	0	0	0	1	0	79
Fatick	0	0	0	4	0	0	66	0	0	16	1	0	19	0	0	0	2	0	141
Kaffrine	0	0	0	4	0	0	20	0	0	8	0	0	13	0	0	0	6	0	372
Kaolack	0	0	0	19	0	0	40	1	0	15	0	0	14	0	0	0	0	0	23
Kédougou	0	0	0	2	0	0	21	0	0	2	0	0	5	0	0	0	4	0	82
Kolda	2	1	0	6	0	0	15	1	0	7	0	0	10	0	0	0	0	0	65
Louga	1	0	0	25	2	0	38	1	0	24	1	0	19	0	0	0	30	0	389
Matam	0	0	0	2	1	0	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	1	0	32
Saint Louis	0	0	0	8	0	0	19	0	0	8	1	0	9	0	0	0	19	0	489
Sédhiou	1	0	0	10	0	0	20	0	0	6	0	0	9	0	0	0	1	0	134
Tambacounda	0	0	0	16	6	0	121	2	0	42	0	0	25	0	0	0	4	0	306
Thiès	0	0	0	36	1	0	67	0	0	18	2	0	34	0	0	0	13	0	330
Ziguinchor	0	0	0	14	0	0	17	0	0	12	0	0	7	0	0	0	1	0	14
Total S_39	21	18	0	668	15	0	750	8	0	216	5	0	231	0	0	0	84	0	2553

Commentaires :

- ◆ 21 cas de méningite à : Dakar Centre (9) ; Diamniadio (5) ; Touba (3) ; Médina Yoro Foulah (2) ; Linguère (1) et Goudomp (1).
- ◆ 15 cas de rougeole à : Dakar Centre (1) ; Touba (4) ; Coki (2) ; Thilogne (1) ; Kidira (6) et Mékhé (1).
- ◆ 08 cas de fièvre jaune à : Keur Massar (1) ; Sangalkam (2) ; Niore (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Kébémér (1) ; Dianké Makha (1) et Kidira (1).
- ◆ 05 cas de PFA à : Fatick (1) ; Coki (1) ; Saint Louis (1) ; Joal (1) et Thiès (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 84 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	2	1	1	5	0	0	0	1	0	2	41	40	0	15463	2	0	133
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	103	3	0	971	0	0	91
Fatick	0	0	0	9	0	142	0	0	10	0	0	11	0	0	2	0	0	0	805	0	0	469
Kaffrine	0	0	0	0	0	12	3	0	18	0	0	0	9	0	9	0	0	0	268	1	0	57
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	975	0	0	53
Kédougou	0	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	0	0	19
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	3	0	0	0	1	1	0	470	4	0	149
Louga	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	17	0	1700	1	0	215
Matam	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	4
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	10	0	0	0	0	0	0	481	0	0	88
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	92	0	0	22
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281	0	0	82
Thiès	0	0	0	0	0	60	0	0	103	0	0	1	0	0	0	36	14	0	5127	0	0	2317
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1221	14	0	272
Total S_39	0	0	0	9	0	295	5	1	181	1	0	28	10	0	14	203	80	0	28388	22	0	3978

*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).
- 05 cas autres FHV à : Dakar Centre (1) ; Kaffrine (3) et Richard Toll (1) dont 1 décès à Dakar Centre (1).
- 01 cas Tétanos à : Vélingara (1). **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. Erreurs de saisie TNN à corriger à : Sokone/PS Diaglè (9) à S13 et Dagana/PS Mbane (9) à S29.**
- 10 cas Coqueluche à : Dakar Ouest (1) et Birkelane (9). **Erreurs de saisie coqueluche à Birkelane/PSKoumpal (9) à corriger**
- 203 cas COVID-19 dont 00 décès. **Erreur de saisie cas prélevés Covid-19 (S14) à : Thiadiaye/PS Tokomack (9). A corriger**
- 22 cas MAPI à : Dakar Centre (1) ; Sangalkam (1) ; Birkelane (1) ; Kolda (4) ; Darou Mousty (1) ; Bignona (1) ; Diouloulou (2) et Oussouye (11).

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	2	16	5	0	292	♦ 12 cas de décès maternel confirmés à : Vélingara (1) ; Thiadiaye (9) et Ziguinchor (2). ♦ 03 cas de décès maternel audités à : Dakar Centre (2) et Vélingara (1). ♦ 31 cas de décès néonataux confirmés à : Diamniadio (3) ; Rufisque (2) ; Bamby (2) ; Touba (9) ; Kolda (2) ; Linguère (1) ; Podor (1) ; Richard Toll (1) ; Thiès (5) et Ziguinchor (5). Erreur de saisie décès néonatal à Goudomp/CS Samine (20) à S32 : à corriger. ♦ 02 cas de décès néonataux audités à : Bamby (2).
Diourbel	0	0	37	11	2	263	
Fatick	0	0	6	0	0	99	
Kaffrine	0	0	2	0	0	99	
Kaolack	0	0	15	0	0	232	
Kédougou	0	0	2	0	0	12	
Kolda	1	1	12	2	0	64	
Louga	0	0	12	1	0	37	
Matam	0	0	4	0	0	8	
Saint Louis	0	0	23	2	0	174	
Sédhiou	0	0	6	0	0	83	
Tambacounda	0	0	30	0	0	81	
Thiès	9	0	16	5	0	149	
Ziguinchor	2	0	11	5	0	91	
Total S_39	12	3	208	31	2	1826	

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	74	0	1419	161	0	4604	18	0	681	79	0	1969	0	0		
Diourbel	105	0	2389	131	0	3301	37	0	502	54	0	810	0	0		
Fatick	21	0	993	97	0	2839	1	0	140	23	0	530	0	0		
Kaffrine	48	0	1548	113	0	2539	1	0	415	5	0	267	0	0		
Kaolack	32	0	1416	44	0	1934	2	0	294	17	0	361	0	0		
Kédougou	6	0	309	8	0	405	0	0	10	5	0	85	0	0		
Kolda	20	1	854	57	0	1917	0	0	55	14	0	352	0	0		
Louga	104	0	1610	118	0	2997	7	0	186	15	0	215	0	0		
Matam	0	0	165	8	0	489	0	0	109	0	0	22	0	0		
Saint Louis	62	0	1026	91	0	2147	12	0	390	15	0	333	0	0		
Sédhiou	2	0	272	12	0	429	0	0	46	2	0	94	0	0		
Tambacounda	58	0	1824	54	0	2049	4	0	116	5	0	249	0	0		
Thiès	27	0	997	123	0	3711	4	0	152	25	0	295	0	0		
Ziguinchor	6	0	270	18	0	857	0	0	17	8	0	232	0	0		
Total S_39	565	1	16205	1035	0	32393	86	0	3221	267	0	6052	0	0		

Commentaires semaine :

- ♦ 565 cas de MAS dont 01 décès à : Touba (1) et Birkelane (1) — 1035 cas de MAM dont 00 décès — 86 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 267 cas de pneumonie grave dont 00 décès.
- ♦ 00 cas probable dracunculose . 00 cas suspect dracunculose.
- ♦ Aucune notification cas suspect Noma. Aucune notification cas confirmé Noma.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 39 – 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	14	0	4	0	0	0	1	<p>♦02 signaux reçus à : Thilogne (1) et Thiès (1). Erreur de saisie signaux reçus à : Ziguinchor (9) à S39.</p> <p>♦02 signaux vérifiés à : Thilogne (1) et Thiès (1).</p> <p>♦01 signaux conformes à la définition communautaire à : Thilogne (1).</p> <p>♦01 signaux confirmés à : Thilogne (1). Erreur de saisie signaux confirmés à : Linguère (9) à S39.</p> <p>NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.</p>
Diourbel	0	25	0	25	0	17	0	46	
Fatick	0	9	0	0	0	9	0	0	
Kaffrine	0	33	0	20	0	0	0	5	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	1	0	1	0	2	0	1	
Kolda	0	0	0	0	0	1	0	0	
Louga	0	14	0	14	0	10	0	18	
Matam	1	2	1	2	1	11	1	2	
Saint Louis	0	41	0	42	0	39	0	0	
Sédhiou	0	9	0	8	0	14	0	4	
Tambacounda	0	3	0	3	0	1	0	0	
Thiès	1	122	1	104	0	45	0	24	
Ziguinchor	0	10	0	1	0	0	0	1	
Total S_39	2	292	2	233	1	158	1	106	

TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S39

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	68			<p>♦ 00 signaux confirmés cas suspect de Rougeole.</p> <p>♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA.</p> <p>♦ 00 signal confirmé cas suspect de méningite.</p> <p>♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN.</p> <p>♦ 00 signaux confirmés cas suspect de FJ.</p> <p>♦ 00 signaux confirmés cas suspect de choléra.</p> <p>♦ 01 signaux confirmés cas suspect DS à : Thilogne/PS Sylla Djonto (1).</p> <p>♦ 00 signaux confirmés cas suspect de Ebola.</p>
PFA	0	30			
Méningite	0	9			
Tétanos Néonatal	0	16			
Fièvre jaune	0	37			
Choléra	0	18			
Diarrhée sanglante	1	55			
Ébola	0	27			

RESUME S1 à S39 :

ERREUR DE SAISIE SIGNAUX CONFIRMES :

Rougeole (68).

PFA (30).

TNN (9).

Méningite (9).

FJ (837).

CHOLERA (18).

Diarrhée sanglante (52).

EBOLA (37).

SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQUES-SEMAINE _39_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	297	0	1	1	20	0	16	0	6	1	18	0	2	0	15
Diourbel	5	83	2	36	0	38	0	2	0	1	1	47	4	13	0	12
Fatick	3	134	0	60	1	76	0	11	0	3	2	93	0	19	0	23
Kaffrine	1	63	0	48	0	73	1	7	1	1	3	35	1	22	0	21
Kaolack	0	91	2	63	3	48	0	8	0	0	0	49	0	20	0	16
Kédougou	3	61	0	1	2	28	0	2	0	3	0	3	0	4	0	11
Kolda	9	166	1	62	5	44	1	16	0	0	0	7	1	116	0	30
Louga	4	101	0	55	3	34	0	5	0	0	2	38	3	126	0	35
Matam	0	7	0	2	0	3	0	1	0	0	0	3	0	20	0	7
Saint Louis	3	107	0	38	0	32	1	6	0	9	0	13	1	58	2	50
Sédhiou	6	65	0	12	1	41	0	3	0	0	0	3	0	123	1	36
Tambacounda	1	185	0	84	1	69	0	7	0	2	0	38	1	106	0	30
Thiès	4	212	1	52	1	33	0	24	0	2	2	52	0	31	3	32
Ziguinchor	3	103	0	2	4	85	0	4	0	4	0	17	1	96	2	27
Total S_39	46	1735	6	521	22	627	3	112	1	33	11	419	12	753	8	353

Commentaires :

Chien (46) à : Dakar Centre (1) ; Dakar Ouest (1) ; Guédiawaye (1) ; Keur Massar (1) ; Bambey (3) ; Diourbel (2) ; Dioffior (1) ; Passy (1) ; Sokone (1) ; Malem Hodar (1) ; Kédougou (3) ; Kolda (3) ; Vélingara (6) ; Dahra (1) ; Darou Mousty (2) ; Linguère (1) ; Podor (1) ; Saint Louis (2) ; Goudomp (3) ; Sédhiou (3) ; Tambacounda (1) ; Mbour (2) ; Pout (1) ; Thiadiaye (1) ; Bignona (2) et Ziguinchor (1).

Ane (06) à : Touba (2) ; Ndoffane (1) ; Nioro (1) ; Médina Yoro Foulah (1) et Tivaouane (1).

Cheval (22) à : Diamniadio (1) ; Fatick (1) ; Ndoffane (1) ; Nioro (2) ; Kédougou (1) ; Saraya (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (4) ; Coki (1) ; Darou Mousty (1) ; Kébémér (1) ; Sédhiou (1) ; Diankè Makha (1) ; Popenguine (1) ; Bignona (1) ; Oussouye (2) et Ziguinchor (1).

Chat (03) à : Birkelane (1) ; Kolda (1) et Saint Louis (1).

Singe (01) à : Kaffrine (1).

Serpent (11) à : Sangalkam (1) ; Diourbel (1) ; Dioffior (1) ; Fatick (1) ; Malem Hodar (3) ; Darou Mousty (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Mékhé (1) et Thiadiaye (1).

Scorpion (12) à : Mbacké (4) ; Birkelane (1) ; Vélingara (1) ; Coki (1) ; Kébémér (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Pété (1) ; Goudiry (1) et Ziguinchor (1).

Abeille (08) à : Podor (2) ; Sédhiou (1) ; Mékhé (1) ; Thiadiaye (1) ; Tivaouane (1) et Oussouye (2).

INFOS FLASH

Concernant la situation épidémique

Trois (03) épidémies sont inscrites sur le tableau national de suivi, il s'agit de :

- ◆ La Fièvre de la Vallée du Rift (FVR) dans le district de Podor ;
- ◆ La dengue ;
- ◆ La rougeole

1- Fièvre de la Vallée du Rift du district de Podor :

- 1er rapport du district est disponible ;
- Investigation mixte santé-élevage a été faite ;
- Vaccination des petits ruminants est en cours, 474 déjà touchés ;
- Principales actions de santé publiques sont en cours : suivi des contacts, communications, lutte antivectorielle, préparation de la PEC ...

2- Dengue : 01 nouveau cas notifié par Keur Massar

3- Rougeole :

- 358 cas confirmés vs 349 la semaine passée, soit 09 de plus ;
- 00 nouveau district touché, soit un cumul de 45 ;
- 01 nouveau district entré en épidémie, Kaolack ;
- Incidence = 20,2 pour 1 million d'habitants ;
- Date du dernier cas remonte au 24 septembre 2022 ;
- 06 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 %

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_39_2022 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 39 de 2022					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-FAT-FOU-22-975	Foundiougne	Négatif	Négatif	SEN-KAO-KAO-22-988	Kaolack	Positif	Douteux
SEN-LOU-COK-22-976	Coki	Négatif	Négatif	SEN-DAK-YEU-22-989	Yeumbeul	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-977	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-DAK-YEU-22-990	Yeumbeul	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-978	Kaolack	Positif	Négatif	SEN-DAK-YEU-22-991	Yeumbeul	Positif	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-979	Kaolack	Positif	Négatif	SEN-DAK-YEU-22-992	Yeumbeul	Positif	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-980	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-DAK-YEU-22-993	Yeumbeul	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-981	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-22-994	Dakar Centre	Douteux	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-982	Kaolack	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-995	Touba	Positif	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-983	Kaolack	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-996	Touba	Positif	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-984	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-997	Touba	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-985	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-998	Touba	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-986	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-MAT-KAN-22-999	Kanel	Négatif	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-987	Kaolack	Négatif	Négatif	SEN-MAT-KAN-22-1000	Kanel	Négatif	Négatif

Commentaire : Vingt six (26) résultats reçus cette semaine dont 9 positifs à la rougeole à : Yeumbeul (2), Touba (2), Kaolack (5) et 2 douteux à la rubéole à Dakar Centre (1) et Kaolack (1). Au total, 991 résultats reçus depuis le début de l'année avec 358 positifs à la rougeole, 38 douteux à la rougeole ; 21 positifs à la rubéole et 16 douteux à la rubéole.

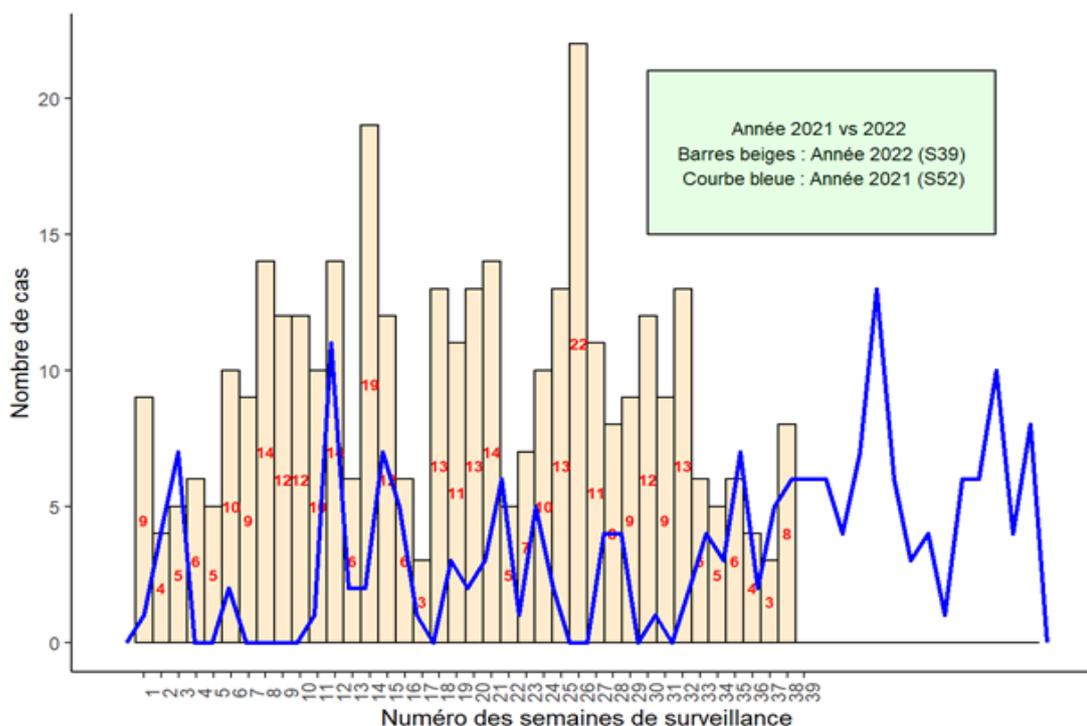


Figure 3 : Evolution des cas confirmés de rougeole selon les dates de début de la maladie, Sénégal, S39_2022 vs S52_2021

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_39_2022 (2)

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 39 de 2022			
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Aucun (00) résultats sont en attente.
					SEN-THI-POU-22-226 : visite de suivi 60ème jour à faire.

Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 ^e jour
SEN-THI-POU-22-226	Pout	Négatif	Non	Bonnes	Oui	Oui
SEN-DIO-BAM-22-227	Bambey	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-KAF-BIR-22-228	Birkelane	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-THI-MBO-22-229	Mbour	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-LOU-KMS-22-230	Keur Massar	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-STL-RTL-22-231	Richard Toll	Négatif	Oui	Bonnes	Non	Non

Commentaires : Aucun résultat (00) reçu cette semaine.

◆ 230 cas PFA notifiés ;

◆ 230 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 devant faire l'objet de visite de suivi PFA

Identification	District	Date début	Visite prévue	Visite 60j	Visite 90j	Commentaires :
SEN-DIO-TOU-22-062	Touba	24-févr-22	25-avr-22	Faite	En attente	◆ Visite de 60 ^{ème} en attente pour les cas de PFA positifs : SEN-DIO-TOU-22-062
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		Visite de 60 ^{ème} à faire pour les cas : SEN-THI-POU-22-226 ; SEN-THI-TIV-22-206 ; SEN-FAT-SOK-22-068 ; SEN-FAT-SOK-22-130 ; SEN-DIO-DIO-22-153 ; SEN-KAF-BIR-22-155 ; SEN-TAM-KID-22-162 ; SEN-DIO-DIO-22-174 et
SEN-TAM-GOU-22-153	Goudiry	11-mai-22	10-juil-22	En attente		
SEN-KAF-BIR-22-155	Birkelane	10-avr-22	09-juin-22	En attente		
SEN-TAM-KID-22-162	Kidira	26-mai-22	25-juil-22	En attente		◆ Visite de 90 ^{ème} en attente : SEN-DIO-TOU-22-062 et SEN-MAT-KAN-22-184.
SEN-DIO-DIO-22-174	Diourbel	28-avr-22	27-juin-22	En attente		
SEN-THI-TIV-22-206	Tivaouane	12-juil-22	10-sept-22	En attente		Résultat visite de suivi 60 ^{ème} :
SEN-KOL-MYF-22-008	Médina Yoro Foulah	07-janv-22			En attente	SEN-KAF-MHD-22-178 : Pas de paralysie résiduelle
SEN-DIO-TOU-22-048	Touba	28-janv-22			En attente	
SEN-FAT-PAS-22-060	Passy	28-janv-22			En attente	Résultat visite de suivi 90 ^{ème} :
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-MAT-RAN-22-097	Ranérou	28-janv-22			En attente	
SEN-THI-TIV-22-147	Tivaouane	28-janv-22			En attente	
SEN-THI-TIV-22-206	Tivaouane	12-juil-22	10-sept-22	En attente		
SEN-THI-POU-22-226	Pout	20-août-22	19-oct-22	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 39 — 2022 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 39-2022			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

Commentaires :

Aucun (00) résultat négatif reçu cette semaine.

Au total, 240 résultats reçus dont 1 positif.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XII : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 39-2022			
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 39_2022												
Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S39 2022														
Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	353	342	342											
Diourbel	167	130	130											
Fatick	4	2	2											
Kaffrine	4	1	1											
Kaolack	19	12	12											
Kédougou	2	1	0	1	1									
Kolda	7	2	2											
Louga	25	12	10	2								1		1
Matam	2	3	3											
Saint Louis	8	6	5	1	1									
Sédhiou	10	3	0	3	3									
Tambacounda	15	6	5	1	1									
Thiès	38	28	28											
Ziguinchor	14	13	9	4	3				1					
Total S-39	668	561	561	12	9				1			1		1

Commentaire : au total 668 cas suspects de méningite notifiés dont 561 prélevés soit (83,9%).

Onze (11) résultats reçus à la DP dont 3 positifs (1 NmW135, 1 St pneumonie et 1 autres) et neuf (9) négatifs.

Fièvre de la Vallée du Rift (FVR) à Podor

Contexte

- ◆ S 38, le district sanitaire de Podor a reçu un résultat Elisa positif à la Fièvre de la Vallée du Rift (FVR).
- ◆ Une femme de 20 ans habitant une commune qui avait hébergé le 2^e cas de Fièvre Hémorragique Crimée Congo.
- ◆ Détection a été faite dans le cadre de la surveillance des arboviroses mise en place au niveau des structures du district. Mises à jour à la semaine 39

Principales mises à jour :

- ◆ Disponibilité du rapport préliminaire élaboré par le district sanitaire ; complément d'investigation avec le service de l'élevage dont le rapport est en cours de rédaction ; des prélèvements de sang ont été faits chez les humains et des animaux ;
- ◆ Vaccination des petits ruminants dont plus de 474 déjà touchés ;
- ◆ Autres actions de santé publique en cours de mise en œuvre :
 - ◇ Suivi des sujets contacts ;
 - ◇ Réajustement des activités de communication sur la Fièvre Hémorragique Crimée Congo (FHCC) pour intégrer la FVR (possibilité de transmission par les moustiques en plus de la manipulation des produits animaux...) ;
 - ◇ Saisi des opportunités offertes par les activités du Programme National de Lutte contre le Paludisme afin de renforcer les luttes antivectorielles ciblant les moustiques ;
 - ◇ Collaboration du district avec les acteurs de l'hôpital départemental de Ndioum pour le maintien de la surveillance hospitalière des arboviroses et la prise en charge des éventuels cas.

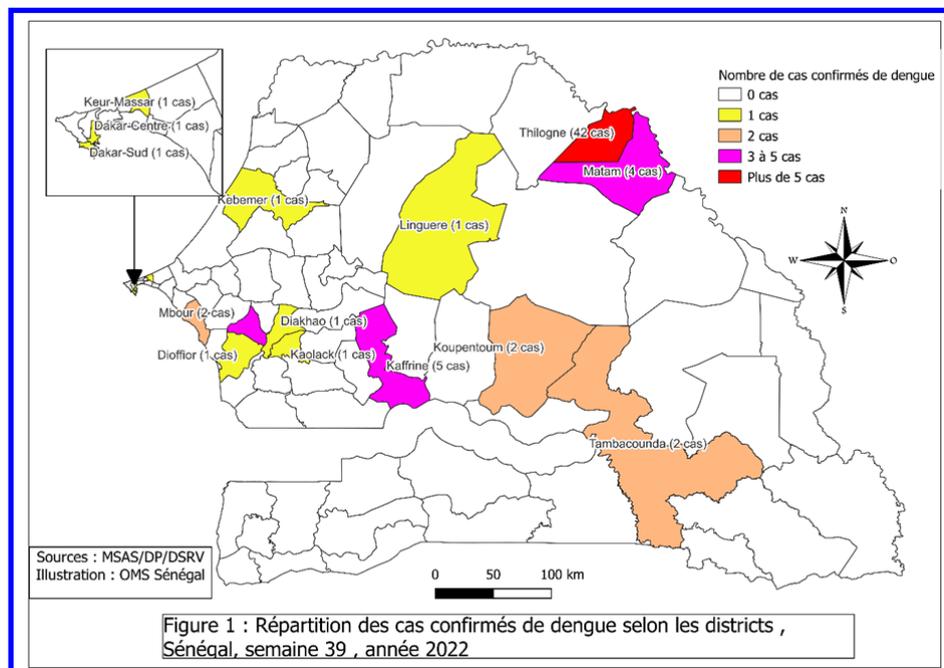
Suivi de la dengue

- ◆ Cas de dengue ont été confirmés à travers le pays.

On rappelle que le taux de prévalence de la dengue mesuré par enquête en 2020 était de 50% à l'échelle nationale.

- ◆ Premier cas confirmé de l'année 2022 a débuté le 4-1-2022 (jj-mm-aaaa) ;
- ◆ Dernier cas a débuté le 20-9-2022 (jj-mm-aaa) ;
- ◆ Un (01) cas confirmé cette semaine.

Répartition des cas confirmés selon les districts



Graphique 1 : Répartition des régions selon le nombre de cas confirmés de dengue, Sénégal, semaine 39 , année 2022

Dengue

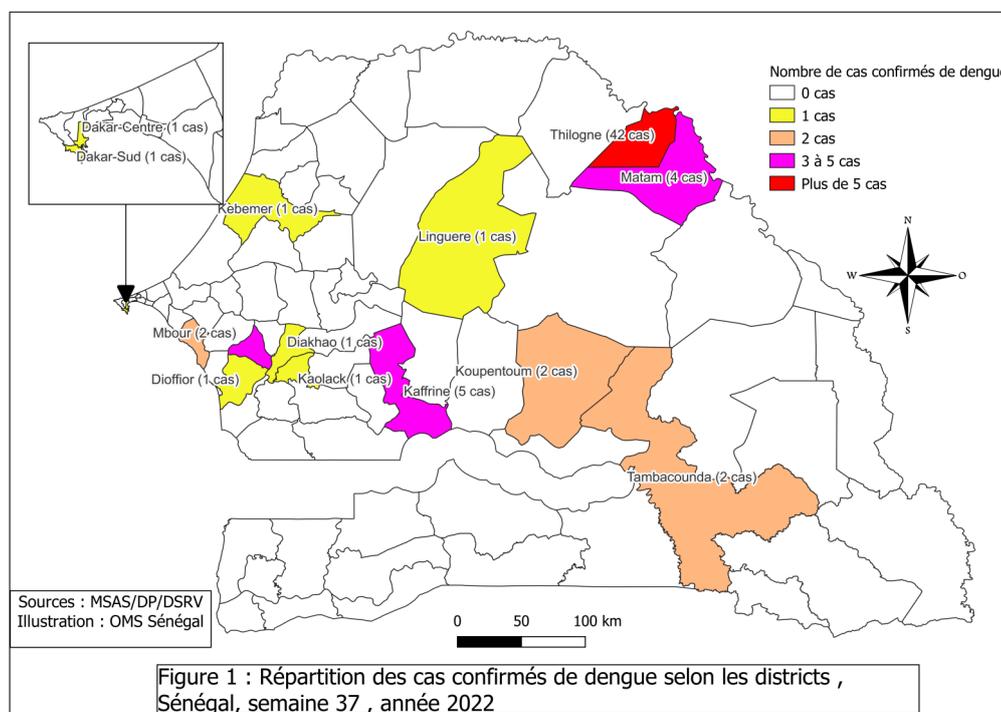
- Des cas de dengue ont été confirmés à travers le pays.
- On rappelle que le taux de prévalence de la dengue mesuré par enquête en 2020 était de 50% à l'échelle nationale.
- **Pas eu de nouveau cas confirmé cette semaine.**

Sources de notification de dengue

Caractéristiques	N (%)
Investigation FVR	6 (9,0%)
Réseau 4S	57(85,1%)
Surveillance fièvre jaune	4(6,0%)
n = 67	

Méthode de confirmation au labo

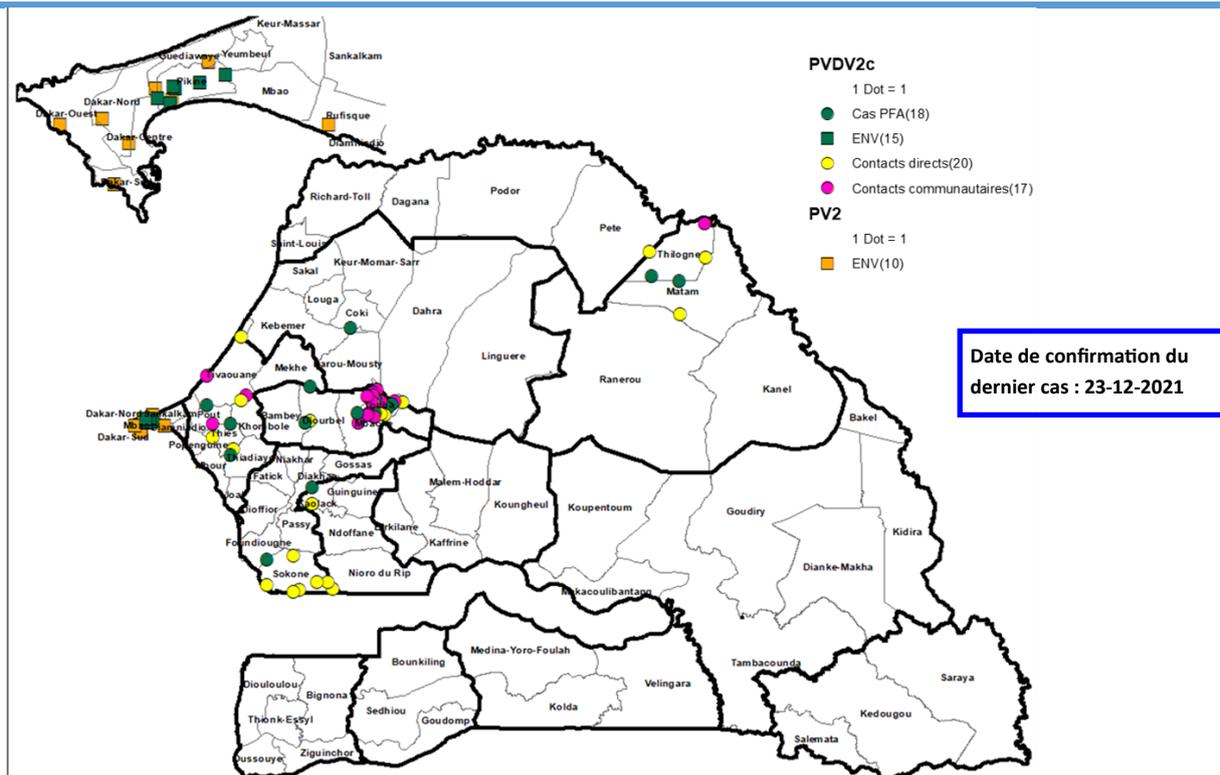
Caractéristiques	N (%)
Méthode de confirmation labo	
IgM	15 (22,4%)
PCR + IgM	51 (76,1%)
PCR	1 (1,(%)
n = 67	



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S39_2022 (1)

Faits saillants

- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après dix (10) mois depuis la confirmation du cas le plus récent ;
- ◆ 16 districts sur 28 (soit 57,1%) 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 85,7% ;
- ◆ 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– S39-2022

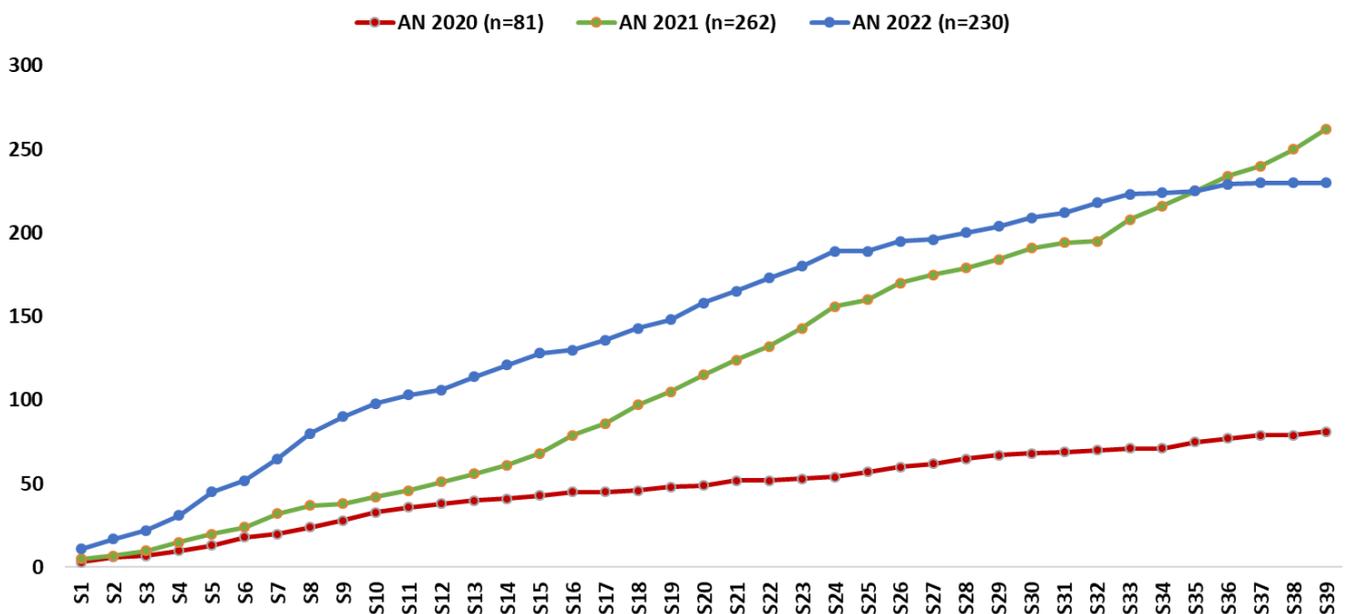


Figure 1: Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA au cours des 39 semaines (2020, 2021 et 2022)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S39_2022 (2)

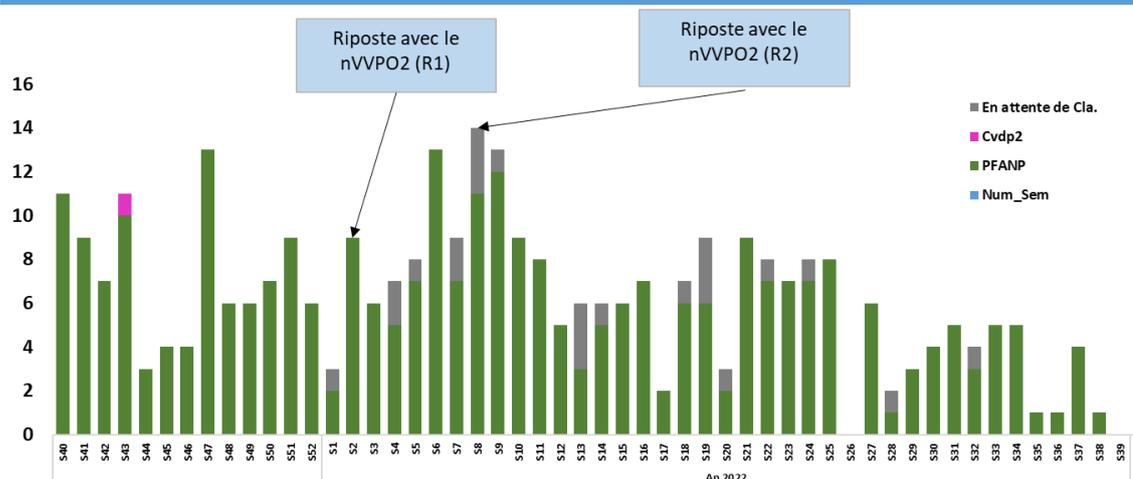


Figure 2 : Interventions sanitaires et distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie (52 dernières semaines)

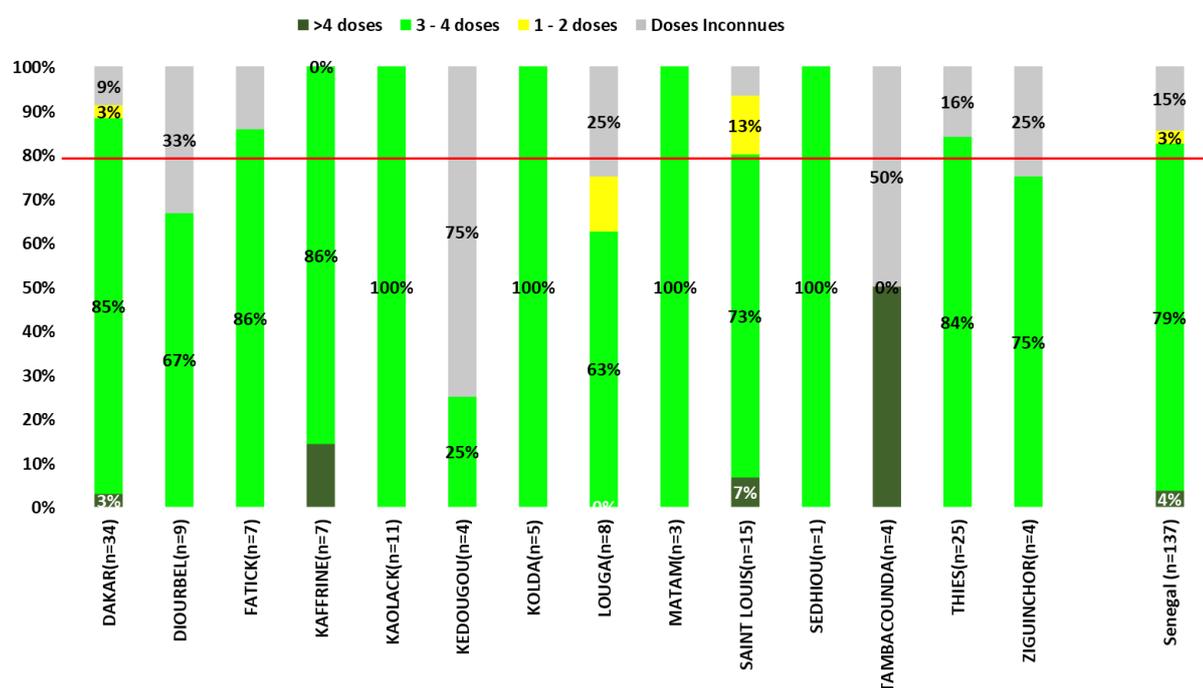


Figure 3 : Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S39_2022

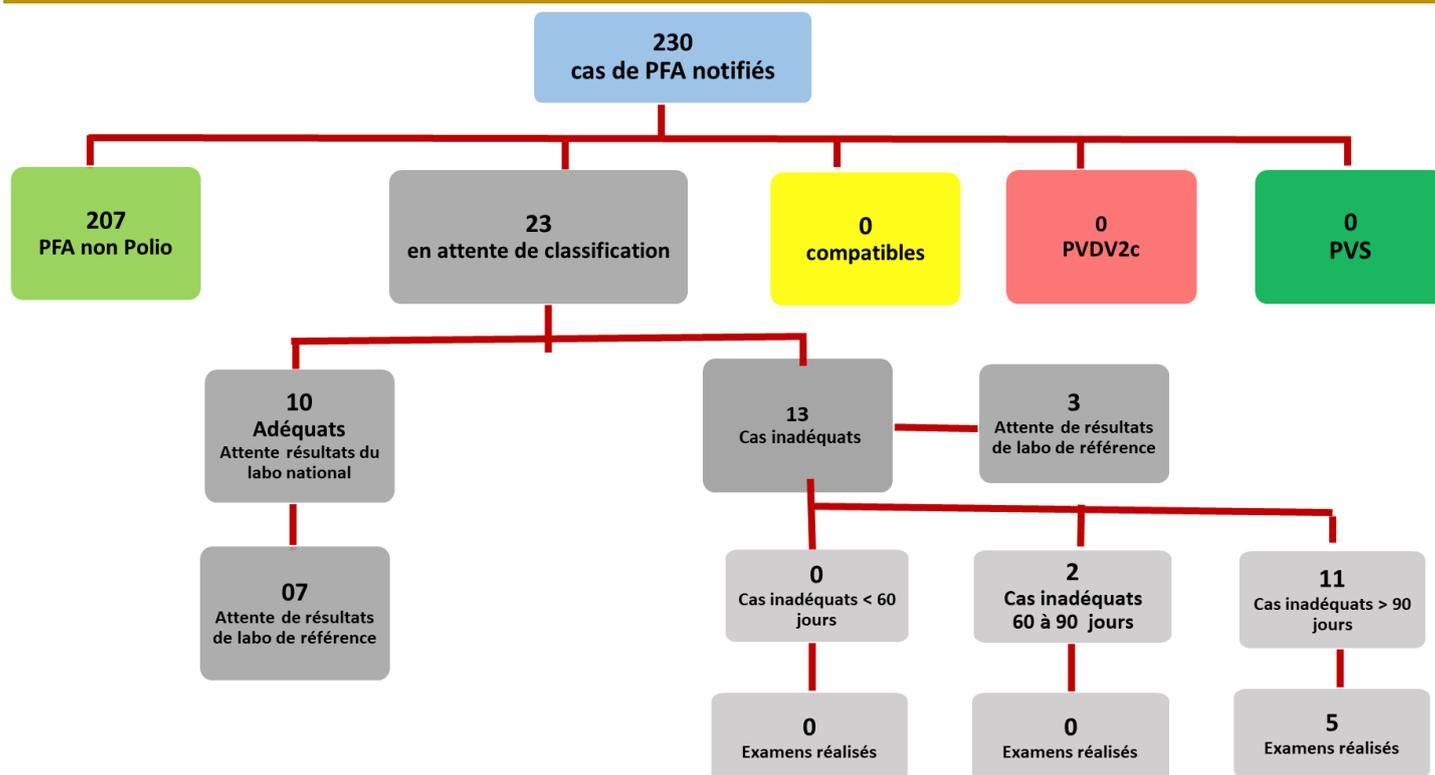
Performances surveillance environnementale S39_2022

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	9	47%
DAKAR NORD	CAMBERENE	20	7	35%
DAKAR OUEST	OUAKAM	19	11	58%
DAKAR SUD	SOUMBEDIOUNE	19	9	47%
GUEDIAWAYE	SHS CITE ENSEIGNANT	21	10	48%
PIKINE	KHOURONAR	22	11	50%
RUFISQUE	CAP DES BICHES	21	9	43%
SANGALKAM	TIVAOUANE PEULH	21	12	57%
DIOURBEL	SP5 KEUR CKEIKH	2	2	100%
SAINT LOUIS	STATION DE POMPAGE14	3	2	67%
KAOLACK	STATION POMPAGE 1 KAOLACK	4	3	75%

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S39_2022 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S39_2022



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S39_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	40	3,4	92,5%	95,0	100,0	97,5
DIORBEL	15	2,0	73,3%	73,3	100,0	100,0
FATICK	19	5,5	78,9%	84,2	100,0	94,7
KAFFRINE	14	3,9	78,6%	78,6	100,0	100,0
KAOLACK	19	4,4	94,7%	94,7	100,0	100,0
KEDOUGOU	6	8,6	100,0%	100,0	100,0	100,0
KOLDA	14	4,0	78,6%	78,6	100,0	100,0
LOUGA	12	3,5	91,7%	91,7	100,0	100,0
MATAM	5	1,1	80,0%	80,0	100,0	100,0
SAINT LOUIS	19	5,2	73,7%	73,7	100,0	100,0
SEDHIOU	4	1,9	75,0%	75,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	12	2,4	75,0%	75,0	100,0	100,0
THIES	42	5,7	90,5%	90,5	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	9	4,0	100,0%	100,0	100,0	100,0
SENEGAL	230	3,7	85,7%	86,5	100,0	99,1

	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 S39_2022 (4)

Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S39_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 S39_2022

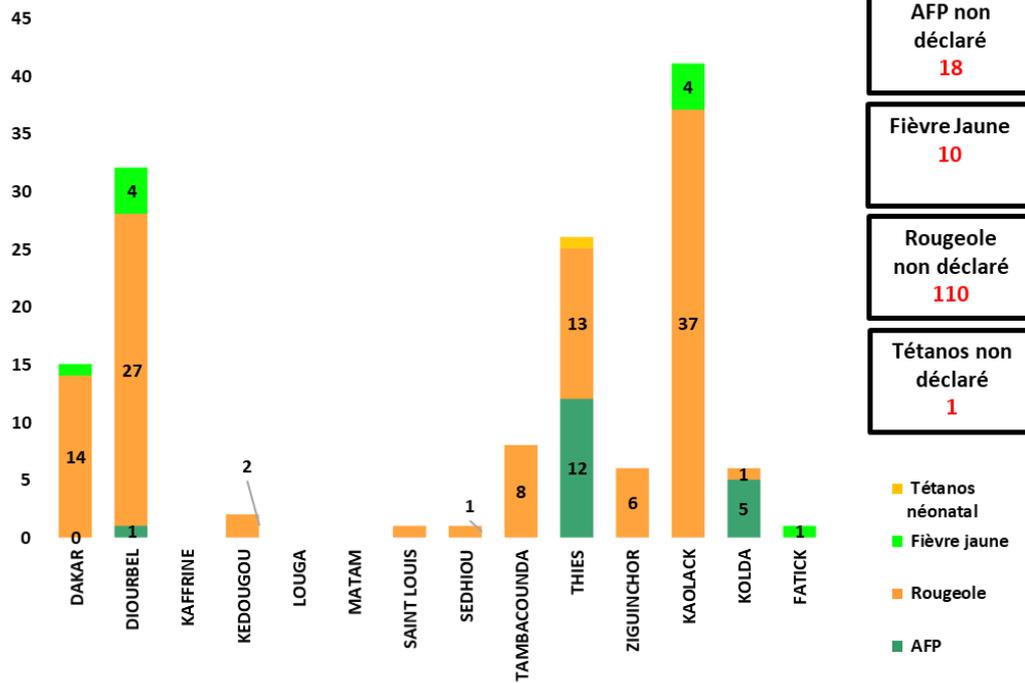
Région Médicale	District	Population de moins de 15 ans	PFA attendues	Taux PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% de selles prélevés dans les 24/48 heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	Dakar-Centre	149 392	3	2,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	201 227	4	2,0	75,0%	100,0	100,0	100,0	75,0
	Guédiawaye	151 270	3	2,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keur-Massar	107 275	2	11,2	88,9%	88,9	100,0	100,0	100,0
	Mbao	157 391	3	5,1	85,7%	85,7	100,0	100,0	100,0
	Pikine	150 819	3	0,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Rufisque	101 440	2	5,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Yeumbeul	121 754	2	1,1	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
DIOURBEL	Bambey	175 086	4	3,0	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Diourbel	156 809	3	3,4	50,0%	50,0	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	103 160	2	1,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	440 419	9	1,2	66,7%	66,7	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kaffrine	137 817	3	2,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	108 458	2	3,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	178 544	4	6,7	88,9%	88,9	100,0	100,0	100,0
	Ndoffane	100 160	2	1,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	203 528	4	1,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	Kolda	147 766	3	3,6	75,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	167 224	3	4,0	83,3%	83,3	100,0	83,3	100,0
MATAM	Kanel	160 238	3	0,0	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Matam	129 990	3	2,1	100,0%	100,0	100,0	50,0	100,0
SAINT LOUIS	Podor	104 001	2	3,8	66,7%	66,7	100,0	66,7	100,0
	Saint-Louis	149 408	3	1,8	33,3%	33,3	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	149 279	3	0,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
THIES	Mbour	181 239	4	5,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Thiès	203 851	4	2,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	146 898	3	1,8	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, 13 ont atteint les 2 indicateurs que sont le TPFANP et le taux de selles adéquates ; seul celui de Ziguinchor est silencieux.

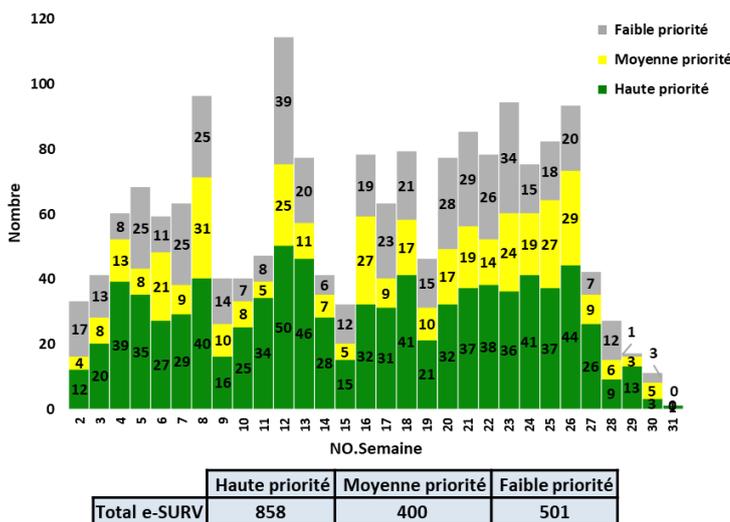
	Taux de PFANP <1
	Taux de PFANP [1;2[
	Taux de PFANP ≥ 2

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

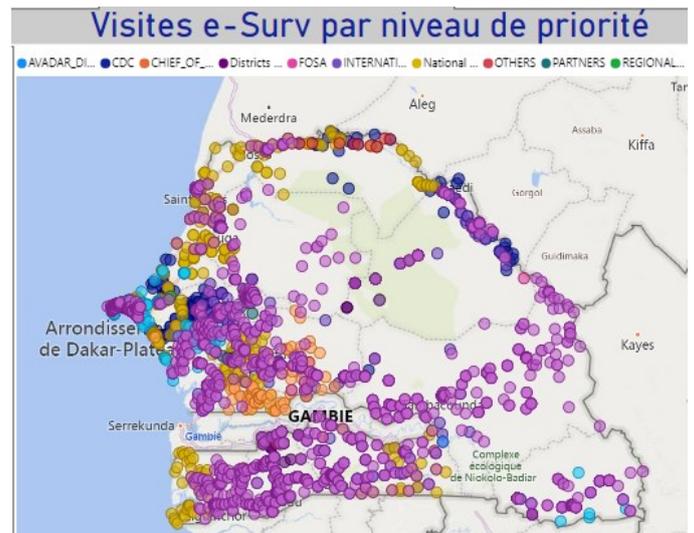
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S39_2022 (5)



Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés S1-S39_2022



Répartition des visites e-SURV par semaine et par priorité S1-S39_2022



Répartition des visites e-SURV par niveau priorité S1-S39_2022

Activités	
S39_Réalisées	S40_Planifiées
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Déploiement des 3 STOPers dans 3 régions ; ◆ Organisation des deux séances de briefing pré déploiement de 18 consultants nationaux (les attentes du Ministère et sur la gestion efficace des vaccins) ; ◆ Production du bulletin épidémiologique de la semaine 38. 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tenir la réunion du groupe technique restreint ; ◆ Réaliser l'évaluation du risque de l'épidémie de la rougeole ; ◆ Tenir la réunion de préparation du prochain atelier de monitoring PEV/ Surveillance ; ◆ Tenir la réunion du staff surveillance au niveau de la division de la prévention ; ◆ Faire le suivi de la note de service pour acceptation du déploiement des consultants par le Ministère.