



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 44 : du 01/11 au 07/11– ANNEE 2021

dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S.44 2021

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
	SEMAINE 44				CUML S01-44				
Régions	COMPLETUDE		PROMPTITUDE		COMPLETUDE		PROMPTITUDE		
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%	
DAKAR	184	99	168	90	7821	93%	6809	81%	
DIOURBEL	113	99	112	98	4689	92%	4238	83%	
FATICK	136	99	131	95	5949	96%	5741	93%	
KAFFRINE	101	100	80	79	4414	97%	4200	92%	
KAOLACK	123	99	119	96	5289	95%	4822	87%	
KÉDOUGOU	46	100	45	98	1979	97%	1968	97%	
KOLDA	81	100	77	95	3546	97%	3482	96%	
LOUGA	129	100	128	99	5680	97%	5538	95%	
MATAM	108	99	100	92	4499	92%	3874	79%	
SAINT-LOUIS	146	100	134	92	6356	97%	6187	94%	
SÉDHIOU	66	100	64	97	2848	96%	2700	91%	
TAMBACOUNDA	157	99	149	94	6705	95%	6118	87%	
THIÈS	193	99	188	96	8525	97%	7743	88%	
ZIGUINCHOR	132	99	126	95	5776	97%	5474	92%	
Total rapport	1715	99	1621	94	74076	96%	68894	89%	

Sur un total de 1727 rapports attendus, 1715 ont été saisis (99%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 1621(94%).

Aucun district sanitaire n'a saisi moins de 90% des rapports attendus à la semaine 44, 2021.

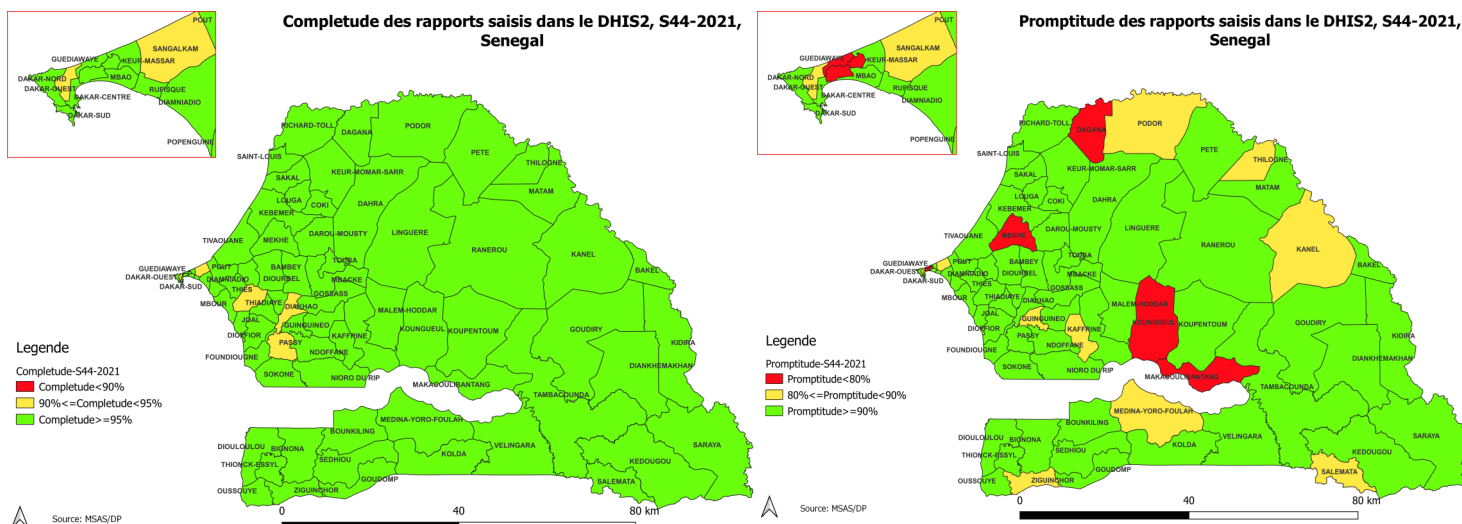


Figure 1 : Cartographie de la complétude et promptitude par district à la semaine 44-2021 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Guediawaye, Pikine, Yeumbeul, Kounghoul, Dagana, Makacolibantang et Mekhe ont une promptitude inférieure à 80% à la semaine 44, 2021.

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	9	9	0	608	4	0	154	1	0	36	2	0	50	0	0	0	0	0	62
Diourbel	6	5	0	210	0	0	49	0	0	27	0	0	41	0	0	0	1	0	85
Fatick	0	0	0	9	3	0	45	1	0	14	1	0	36	0	0	0	2	0	192
Kaffrine	0	0	0	7	1	0	53	0	0	19	1	0	12	0	0	0	13	0	701
Kaolack	0	0	0	10	0	0	24	0	0	9	0	0	14	0	0	0	0	0	57
Kédougou	0	0	0	8	1	0	103	0	0	16	0	0	15	0	0	0	2	0	98
Kolda	0	0	0	8	0	0	17	2	0	7	0	0	12	0	0	0	1	0	40
Louga	2	2	0	16	1	0	45	1	0	47	0	0	23	0	0	0	4	0	311
Matam	2	2	0	18	0	0	11	0	0	12	0	0	18	0	0	0	6	0	249
Saint Louis	0	0	0	4	7	0	31	0	0	10	0	0	10	0	0	0	12	0	722
Sédhiou	0	0	0	2	0	9	18	0	0	22	9	0	14	0	0	0	12	0	245
Tambacounda	0	0	0	16	6	0	92	1	0	53	9	0	28	0	0	0	6	0	428
Thiès	0	0	0	79	5	0	100	3	0	32	3	0	56	0	0	0	7	0	493
Ziguinchor	0	0	0	6	2	0	54	0	0	13	0	0	8	0	0	0	1	0	38
Total S_44	19	18	0	1001	30	9	796	9	0	325	25	0	339	0	0	0	67	0	3712

Commentaires :

- ◆ 19 cas de méningite à : Dakar Nord (1) ; Diamniadio (8) ; Bambey (1) ; Touba (5) ; Linguère (2) et Matam (2).
- ◆ 30 cas de rougeole à : Keur Massar (2) ; Sangalkam (1) ; Yeumbeul (1) ; Dioffior (1) ; Gossas (1) ; Sokone (1) ; Birkelane (1) ; Salémata (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Pété (7) ; Tambacounda (6) ; Joal (1) ; Mékhé (3) ; Thiès (1) et Diouloulou (2) avec décès à Sédhiou/PS Diannah Bah (9). **Erreur de saisie cas suspect rougeole à S39 : à Touba/PS Ndiindy Abdou (9) à corriger.**
- ◆ 09 cas d'ictère fébrile à : Pikine (1) ; Dioffior (1) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Kébémér (1) ; Koumpentoum (1) ; Khombole (1) et Pout (2).
- ◆ 25 cas de PFA à : Pikine (1) ; Yeumbeul (1) ; Dioffior (1) ; Koungheul (1) ; Sédhiou/PS Diannah Bah (9) ; Goudiry/PS Thiara (9) ; Khombole (1) et Thiès (2). **Erreur de saisie décès PFA S40 à : Saraya/PS Daloto (9).**
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 67 cas de diarrhée sanglante. **Saisie cas suspect diarrhée sanglante S34 à : Nioro/PS Keur Tapha. A corriger**

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	2	0	9	0	0	6	0	0	0	0	0	0	41	38	0	35194	3	0	16
Diourbel	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	9	4	0	4893	4	0	15
Fatick	0	0	0	8	0	112	1	0	2	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1737	3	0	58
Kaffrine	0	0	0	1	0	26	0	0	11	0	0	2	0	0	0	1	0	0	799	1	0	35
Kaolack	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	20	0	1682	1	0	35
Kédougou	0	0	0	2	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1315	0	0	24
Kolda	0	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	1	0	0	5	22	22	0	1856	0	0	24
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	3540	0	0	33
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	2	2	0	725	0	0	26
Saint Louis	0	0	0	6	0	181	0	0	3	0	0	1	2	0	2	3	0	0	1283	0	0	22
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	128	2	0	31
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	2	2	1	908	0	0	11
Thiès	0	0	0	0	0	27	0	0	163	1	1	11	0	0	0	19	8	0	12380	1	0	20
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2181	2	0	65
Total S_44	0	0	0	20	0	411	1	0	198	1	1	20	2	0	21	111	106	1	68615	17	0	99

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

Commentaires :

- 00 cas Ébola.
- 20 cas suspect Dengue à : Dakar Centre (2) ; Touba (1) ; Fatick (8) ; Kaffrine (1) ; Kédougou (2) et Richard Toll (6). **Erreur de saisie cas suspect Dengue à S42 à : MYF/CS (09) à corriger.**
- 01 cas autres FHV à : Dioffior (1). **Erreur de saisie cas suspect autres FHV à Kolda/PS zone lycée??**
- 01 cas Tétanos avec décès à : Tivaouane (1). **Rapport d'investigation et riposte cas de TNN à : Tivaouane (S44) ; Goudomp et Kaolack attendus à la DP.**
- 02 cas Coqueluche à : Pété (2).
- 111 cas Covid avec 01 décès à : Tambacounda (1).
- 17 cas MAPI à : Guédiawaye (3) ; Bambey (4) ; Dioffior (2) ; Sokone (1) ; Birkelane (1) ; Kaolack (1) ; Sédhiou (2) ; Tivaouane (1) ; Oussouye (1) et Ziguinchor (1).

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine							DETECTION ET NOTIFICATION (3)									
	Décès maternel			Décès néonatal			Commentaires :									
Région	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas										
Dakar	1	0	43	12	0	434										
Diourbel	1	0	37	20	0	401										
Fatick	2	0	27	7	0	105										
Kaffrine	0	0	4	1	0	10										
Kaolack	0	0	12	10	4	394										
Kédougou	0	0	12	1	0	48										
Kolda	2	0	21	1	0	99										
Louga	0	0	6	0	0	46										
Matam	4	0	21	1	0	82										
Saint Louis	0	0	9	1	0	40										
Sédhiou	1	0	11	0	0	81										
Tambacounda	2	0	67	4	1	140										
Thiès	1	1	60	6	0	310										
Ziguinchor	0	0	10	1	0	7										
Total S_44	14	1	345	65	5	2197										

- ♦ 14 cas de décès maternel confirmés à : Mbao (1) ; Touba (1) ; Fatick (1) ; Sokone (1) ; Vélingara (2) ; Matam (4) ; Sédhiou (1) ; Tambacounda (2) et Joal (1).
- ♦ 01 cas de décès maternel audités à : Joal (1).
- ♦ 65 cas de décès néonataux confirmés à : Diamniadio (3) ; Guédiawaye (4) ; Mbao (5) ; Bambey (3) ; Diourbel (2) ; Touba (15) ; Fatick (6) ; Sokone (1) ; Kaffrine (1) ; Kaolack (8) ; Nioro (2) ; Saraya (1) ; Kolda (1) ; Matam (1) ; Podor (1) ; Dianké Makha (1) ; Tambacounda (3) ; Pout (1) ; Thiès (2) ; Tivaouane (3) et Diouloulou (1). **Erreur saisie décès néonatal à Fatick/EPS2 (9) à S42 ???**
- ♦ 05 cas de décès néonataux audités à : Kaolack (4) et Dianké Makha (1).

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	53	0	2644	130	0	6997	5	0	495	99	0	4046	0	0			
Diourbel	150	1	4221	159	0	6154	13	0	908	34	1	1599	0	0			
Fatick	58	0	1566	146	0	3718	3	0	207	36	0	2646	0	0			
Kaffrine	121	3	2320	131	0	4085	14	0	832	26	0	1030	0	0			
Kaolack	69	0	2070	86	0	3086	10	0	1541	44	0	1827	0	0			
Kédougou	7	0	470	6	0	832	0	0	31	1	0	172	0	0			
Kolda	25	1	1121	60	1	3423	1	0	108	4	0	838	0	0			
Louga	94	0	2269	171	0	4663	2	0	71	7	0	223	0	0			
Matam	61	3	2061	97	0	4323	19	0	618	12	0	624	0	0			
Saint Louis	53	0	1751	83	0	4045	16	0	554	17	0	725	0	0			
Sédhiou	17	0	446	13	0	914	0	0	42	2	0	724	0	0			
Tambacounda	52	0	2836	46	0	4144	1	0	188	18	0	714	0	0			
Thiès	36	0	2096	141	0	6550	3	0	615	9	0	1863	0	0			
Ziguinchor	8	1	340	56	0	1301	2	0	117	11	0	913	0	0			
Total S_44	804	9	26353	1325	1	54822	89	0	6336	320	1	18105	0	0			

Commentaires :

- ♦ 804 cas de MAS dont 09 décès à : Touba (1) ; Koungheul (3) ; Kolda (1) ; Ranérou (3) et Diouloulou (1) **Erreur de saisie décès MAS à : Dakar Centre/ PS Liberté 2 (9).** — 1325 cas de MAM dont 01 décès à : Médina Yoro foulah (1) — 89 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 320 cas de pneumonie grave dont 01 décès à : Touba (1).
- ♦ 00 cas Dracunculoze.
- ♦ Absence de notification de cas de Noma.

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – SEMAINE_44_2021

Région	Nbre cas	Tuberculose pulmonaire			Tuberculose extrapulmonaire		Retraitement		TBMR		Décès TB		Commentaires généraux : 157 cas TB notifiés dont 123 cas de TB pulmonaires bactériologiques ; 39 TB pulmonaires cliniques ; 18 TEP et 10 retraitements. Par ailleurs cette semaine 00 cas de TBMR avec un cumul de 02 TBMR notifiés depuis le début de l'année. 02 décès lié à la TB cette semaine avec un cumul de 119 décès depuis le début de l'année. Cette semaine les régions de Fatick, Kaffrine, Kédougou, Kolda, Matam, Saint Louis, Sédhiou, Tambacounda et Ziguinchor ont rapportés les données TB conformément aux directives. Erreur de saisie des données TB à corriger pour les régions en rouge. S1 à S43 : Erreur de saisie à corriger par les districts concernés.
		TP bactériologique	TP clinique	Cumul TP	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	cas	Cumul	
Dakar	59	49	6	2529	8	471	3	191	0	1	0	48	
Diourbel	24	22	5	919	0	120	0	102	0	1	0	25	
Fatick	0	0	0	119	0	9	0	11	0	0	0	0	
Kaffrine	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	2	
Kaolack	14	12	0	396	3	45	1	23	0	0	0	5	
Kédougou	2	2	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	6	3	3	241	0	12	0	4	0	0	0	2	
Louga	5	2	4	247	0	16	0	8	0	0	0	3	
Matam	1	1	0	78	0	4	0	9	0	0	0	0	
Saint Louis	13	7	0	269	3	38	3	37	0	0	0	0	
Sédhiou	1	0	0	48	1	3	0	0	0	0	0	1	
Tambacounda	1	1	10	197	0	3	0	3	0	0	0	11	
Thiès	30	23	11	1429	3	190	3	119	0	0	2	22	
Ziguinchor	1	1	0	311	0	52	0	10	0	0	0	0	
Total S_44	157	123	39	6920	18	964	10	516	0	2	2	119	

SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQURES – SEMAINE_44_2021

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	8	338	0	7	0	11	1	39	0	3	1	28	0	7	0	9
Diourbel	0	93	1	51	0	22	0	4	0	0	0	65	0	11	0	22
Fatick	4	211	3	102	9	99	0	14	0	0	2	101	0	31	0	40
Kaffrine	1	103	1	63	3	65	1	11	0	0	2	42	0	13	0	26
Kaolack	5	124	1	41	2	79	0	6	1	11	1	40	4	21	0	28
Kédougou	0	65	0	2	3	72	0	1	0	1	0	8	0	4	0	5
Kolda	12	182	2	50	4	58	0	4	0	1	0	15	14	58	2	48
Louga	0	141	1	63	2	50	0	4	0	0	3	72	17	261	0	14
Matam	1	49	2	36	0	25	0	2	0	0	1	13	5	205	0	50
Saint Louis	2	124	1	39	0	9	0	8	0	0	0	17	0	70	0	38
Sédhiou	3	64	0	12	0	26	0	2	0	0	0	3	2	125	3	27
Tambacounda	6	195	0	94	1	92	0	25	0	4	0	42	0	82	0	31
Thiès	6	353	0	189	0	69	0	45	0	17	1	108	3	66	9	46
Ziguinchor	3	132	0	0	1	92	0	18	0	5	0	3	2	123	0	35
Total S_44	51	2173	12	752	25	770	2	182	1	45	11	557	47	1075	14	418

Commentaires :

Chien (51) à : Dakar Centre (6) ; Mbao (1) ; Sangalkam (1) ; Fatick (3) ; Niakhar (1) ; Koungheul (1) ; Guinguineo (1) ; Kaolack (2) ; Ndioufane (1) ; Niore (1) ; Kolda (4) ; Vélingara (8) ; Kanel (1) ; Dagana (1) ; Podor (1) ; Bounkiling (2) ; Sédhiou (1) ; Bakel (1) ; Dianké Makha (1) ; Goudiry (1) ; Koumpentoum (1) ; Tambacounda (2) ; Joal (4) ; Mbour (1) ; Pout (1) ; Diouloulou (1) ; Oussouye (1) et Thionck Essyl (1). **Erreur saisie morsure chien (S43)** à : Guédiawaye / PS PA u4 (9) et Niakhar / PS Toucar (12) à corriger.

Ane (12) à : Bambey (1) ; Passy (3) ; Koungheul (1) ; Niore (1) ; Vélingara (2) ; Kébémér (1) ; Ranérou (2) et Dagana (1).

Cheval (25) à : Bambey (1) ; Diakhao (1) ; Dioffior (2) ; Fatick (1) ; Passy (4) ; Sokone (1) ; Birkelane (2) ; Kaffrine (1) ; Niore (2) ; Kédougou (2) ; Saraya (1) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (1) ; Linguère (1) ; Louga (1) ; Dianké Makha (1) et Bignona (1).

Chat (02) à : Sangalkam (1) et Kaffrine (1). **Saisie morsure chat à S40 : Bakel/PS Yelllingara (9) à vérifier et corriger si erreur.**

Singe (01) à : Niore (1). **Erreur saisie morsure singe (S27) à : Tivaouane/PS Mont Rolland (9) et Erreur saisie morsure singe (S26) à : Niore/PS Keur Maba Diakhrou (9). A corriger.**

Serpent (11) à : Guédiawaye (1) ; Fatick (1) ; Foundiougne (1) ; Birkelane (2) ; Niore (1) ; Coki (1) ; Darou Mousty (1) ; Kébémér (1) ; Matam (1) et Mékhé (1).

Scorpion (47) à : Niore (4) ; Kolda (11) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (2) ; Coki (5) ; Dahra (4) ; Darou Mousty (1) ; Kébémér (3) ; Keur Momar Sarr (2) ; Linguère (1) ; Louga (1) ; Kanel (2) ; Ranérou (1) ; Thilogne (2) ; Sédhiou (2) ; Mbour (1) ; Popenguine (2) et Bignona (2). **Saisie piqure scorpion S40 à : Bakel/PS Yelllingara (9) à vérifier et corriger si erreur.**

Abeille (14) à : Kolda (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Goudomp (3) et Thiadiaye (9). **Saisie piqure abeille S40 à : Kaffrine/PS Diack Sao (15) à vérifier et corriger si erreur.**

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 44 — 2021

TABLEAU VI : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
Région	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	0	61	0	61	0	8	0	2	♦ 08 signaux reçus à : Birkelane (1) ; Podor (2) et Tivaouane (5).
Diourbel	0	74	0	55	0	25	0	17	♦ 08 signaux vérifiés à : Birkelane (1) ; Podor (2) et Tivaouane (5).
Fatick	0	10	0	10	0	1	0	9	♦ 03 signaux conformes à la définition communautaire à : Podor (2) et Tivaouane (1).
Kaffrine	1	47	1	47	0	40	0	19	♦ 01 signal confirmé à : Tivaouane (1)..
Kaolack	0	18	0	0	0	9	0	18	NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.
Kédougou	0	12	0	11	0	4	0	3	
Kolda	0	10	0	9	0	0	0	0	
Louga	0	68	0	68	0	16	0	12	
Matam	0	65	0	71	0	38	0	25	
Saint Louis	2	100	2	109	2	62	0	0	
Sédhiou	0	18	0	18	0	12	0	9	
Tambacounda	0	41	0	41	0	20	0	34	
Thiès	5	78	5	85	1	48	1	28	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_44	8	601	8	584	3	283	1	177	

TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S44

	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	65			♦ Aucun signal confirmé cas suspect.
PFA	0	4			Erreur saisie signal confirmé de Fièvre jaune à S43 à : Médina Yoro Foulah/PS Ndorna (1) ; à corriger. Noter que MYF n'a notifié aucun signal et qu'aucun signal n'a été confirmé. (Voir tableau VI et corriger).
Méningite	0	36			Erreur saisie signal confirmé diarrhée sanglante S42 à : Goudiry/PS Waly Babacar (1) ; à corriger. Noter que Goudiry n'a notifié aucun signal.
Tétanos Néonatal	0	18			
Fièvre jaune	0	3			
Choléra	0	9			
Diarrhée sanglante	0	108			
Ébola	0	54			

♦ Erreur de saisie signaux confirmés d'Ebola (54) à : Bambey/PS Croix Rouge (9) ; Kaffrine/PS Diacksao (8) ; Vélingara/PS Kandiyaye (9) ; Podor/Dispensaire paramédical Thierno Mikailou Kébé de Ndioum (8) ; Thiès/PS Mbakhiss (9) et Thionck Essyl/PS Diégoune II (9). A CORRIGER.

♦ Erreur de saisie signaux confirmés de TNN (18) à : Kolda/PS Ibrahima Nima (9) et Tivaouane/PS Médine (9). A CORRIGER.

♦ Erreur de saisie signaux confirmés choléra (09) à : Tambacounda/PS Tamba Socé (9). A CORRIGER.

♦ Erreur saisie signal confirmé diarrhée sanglante S40 à : Linguère/PS Warkhokh (1). A CORRIGER.

INFOS FLASH

- ♦ Flambée de Dengue depuis la semaine 40
- ♦ 54 cas confirmés de Dengue au niveau de 11 districts touchés répartis dans 7 régions
- ♦ Circulation des sérotypes 1 et 3

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_44_2021 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 44 de 2021					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : Aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-KMA-21-744	Keur Massar	Négatif	Négatif	SEN-THI-TIV-21-758	Tivaouane	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKS-21-745	Dakar Sud	Positif	Négatif	SEN-THI-TIV-21-759	Tivaouane	Douteux	Négatif
SEN-DAK-DKS-21-746	Dakar Sud	Négatif	Négatif	SEN-FAT-SOK-21-760	Sokone	Douteux	Négatif
SEN-DAK-KMA-21-747	Keur Massar	Négatif	Négatif	SEN-FAT-SOK-21-761	Sokone	Douteux	Négatif
SEN-DAK-DKS-21-748	Dakar Sud	Positif	Négatif	SEN-ZIG-DIL-21-762	Diouloulou	Négatif	Négatif
SEN-FAT-SOK-21-749	Sokone	Positif	Négatif	SEN-ZIG-DIL-21-763	Diouloulou	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKS-21-750	Dakar Sud	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-DIL-21-764	Diouloulou	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKS-21-751	Dakar Sud	Douteux	Négatif	SEN-ZIG-DIL-21-765	Diouloulou	Négatif	Négatif
SEN-FAT-DIF-21-752	Dioffior	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-DIL-21-766	Diouloulou	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKS-21-753	Dakar Sud	Négatif	Négatif	SEN-ZIG-DIL-21-767	Diouloulou	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-TKE-21-754	Thionck Essyl	Douteux	Négatif	SEN-ZIG-OUS-21-768	Oussouye	Négatif	Négatif
SEN-DAK-PIK-21-755	Pikine	Positif	Négatif	SEN-THI-THI-21-769	Thiès	Négatif	Négatif
SEN-THI-MEK-21-756	Mékhé	Négatif	Négatif	SEN-FAT-GOS-21-770	Gossas	Douteux	Négatif
SEN-FAT-DIF-21-757	Dioffior	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-21-715	Dakar Centre	Douteux	Négatif

Commentaire : Vingt-huit (28) résultats reçus cette semaine dont 4 positifs à la rougeole à : Dakar Sud (2), Pikine (1) et Sokone (1) ; 7 douteux à la rougeole à : Dakar Centre (1), Dakar Sud (1), Gossas (1), Sokone (2), Tivaouane (1) et Thionck Essyl (1). Au total, sept cent-soixante-cinq (765) résultats reçus depuis le début de l'année avec 129 positifs et 41 douteux à la rougeole ; 10 positifs à la rougeole et rubéole ; 05 douteux à la rougeole et à la rubéole et enfin 29 positifs et 23 douteux à la rubéole.

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 44 de 2021				
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : quatorze (14) résultats sont en attente. Voir page suivante	
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Condition de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 ^e jour
SEN-FAT-FAT-21-272	Fatick	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-TAM-TAM-21-273	Tambacounda	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-DAK-DKS-21-274	Dakar Sud	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-DAK-YEU-21-275	Yeumbeul	Positif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-DIO-DIO-21-276	Diourbel	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-THI-POU-21-277	Pout	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-LOU-COK-21-278	Coki	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-KED-SAR-21-279	Saraya	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-MAT-MAT-21-280	Matam	Négatif	Oui	Bonne	Non	Non
SEN-MAT-MAT-21-281	Matam	Négatif	Non	Bonne	Non	Oui
SEN-MAT-MAT-21-282	Matam	Négatif	Non	Bonne	Non	Oui
SEN-KAO-GUI-21-283	Guinguinéo	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-DIO-BAM-21-284	Bambey	Négatif	Oui	Bonne	Non	Non
SEN-DIO-BAM-21-285	Bambey	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non

Commentaires : quatorze (14) résultats reçus cette semaine dont un positif au PV à : Yeumbeul (1).

Au total, sur deux-cent-quatre-vingt-onze (291) cas de PFA prélevés, deux-cent-soixante-seize (276) résultats sont reçus depuis le début de l'année avec 19 positifs dont 17 de type PVDV2c.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_44_2021 (1)'

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 44 de 2021			Commentaires : Quatorze (14) résultats attendus.
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	
SEN-LOU-DAR-21-241	DAROU MOUSTY	En attente	Oui	Bonne	
SEN-TAM-BAK-21-242	BAKEL	En attente	Oui	Bonne	
SEN-FAT-GOS-21-244	GOSSAS	En attente	Oui	Bonne	
SEN-MAT-TIL-21-245	THILOGNE	En attente	Oui	Bonne	
SEN-ZIG-OUS-21-246	OUSSOUYE	En attente	Oui	Bonne	
SEN-ZIG-BIG-21-247	BIGNONA	En attente	Oui	Bonne	
SEN-DIO-MBK-21-257	MBACKÉ	En attente	Oui	Bonne	
SEN-THI-THI-21-286	THIES	En attente	Oui	Bonne	
SEN-THI-MBO-21-287	MBOUR	En attente	Oui	Bonne	
SEN-THI-MEK-21-288	MEKHE	En attente	Oui	Bonne	
SEN-SED-SED-21-289	SEDHIOU	En attente	Oui	Bonne	
SEN-DAK-PIK-21-290	PIKINE	En attente	Oui	Bonne	
SEN-DIO-TOU-21-291	TOUBA	En attente	Oui	Bonne	
SEN-THI-KHO-21-292	KHOMBOLE	En attente	Oui	Bonne	

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 : ♦ Pour les cas de Koungeul, Bakel et Khombole : Visite de 60 ^{ème} jour en attente à la DP. ♦ Pour les cas de Thiès, Matam (2) et Thilogne : Visite de 60 ^{ème} jour à faire.
SEN-THI-KHO-21-193	Khombole	17/08/2021	17/10/2021	En attente		
SEN-KAF-KOU-21-218	Koungeul	20/08/2021	20/10/2021	En attente		
SEN-THI-THI-21-219	Thiès	28/08/2021	28/10/2021	En attente		
SEN-TAM-BAK-21-225	Bakel	18/08/2021	18/10/2021	En attente		
SEN-MAT-TIL-21-231	Thilogne	07/09/2021	07/11/2021	A faire		
SEN-MAT-MAT-21-281	Matam	01/10/2021	01/12/2021	A faire		
SEN-MAT-MAT-21-282	Matam	20/10/2021	20/12/2021	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 44 —2021 (2)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 44–2021

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

Commentaires : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total, trois-cent-onze (311) résultats sont reçus depuis le début de l'année avec trois-cent-dix (310) résultats revenus négatifs et un (01) douteux.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XII : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae* 1, semaine 44-2021

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 44 - 2021

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S01 à S44- 2021

Région	Sus-pects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Résultats négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	608	598	598											
Diourbel	210	170	169	1	1									
Fatick	9	7	7											
Kaffrine	7	5	5											
Kaolack	10	3	2	1					1					
Kédougou	8	6	6											
Kolda	8	4	4											
Louga	16	7	7											
Matam	18	18	18											
Saint Louis	4	3	2	2	1									1
Sédhiou	2	2	1	1					1					
Tambacounda	16	9	6	3	3									
Thiès	79	53	53											
Ziguinchor	6	14	14											
Total S-44	1 001	899	891	8	5				2					1

Commentaire : au total 1001 cas suspects de méningite notifiés dont 899 prélevés soit (90%).

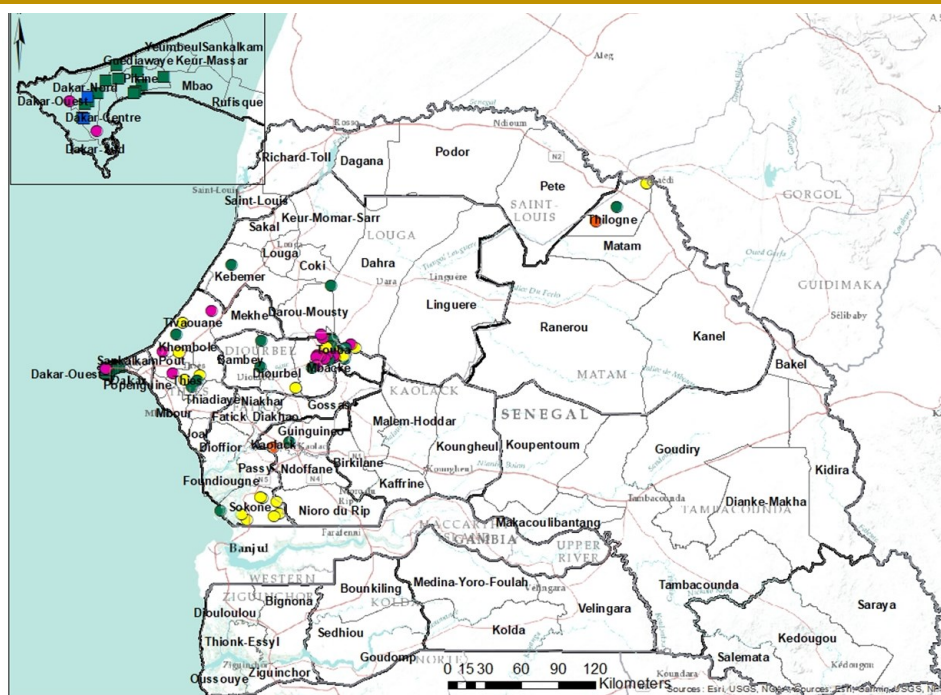
Huit (08) résultats reçus à la DP dont négatifs 5 et positifs 3.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S44_2021 (1)

Faits saillants

- ♦ 18 janvier 2021 : confirmation du premier cas de PV2 environnemental au poste de relevage de Khourounar (DS Pikine) ;
- ♦ 18 février 2021 : confirmation du premier cas de PV2 humain notifié par le DS de Touba ;
- ♦ 03 au 07 mai et du 17 au 19 Juin : organisation des journées nationales de rattrapage au VPI avec une couverture de 96% ;
- ♦ 09 juin : prélèvement du plus récent échantillon environnement avec isolat confirmé PVDV2c ;
- ♦ 06 juillet 2021 : date début paralysie du cas le plus récent de PVDV2c (SEN-THI-MBO-21-259) ;
- ♦ 7 novembre 2021 : au total, 17 cas de forme paralytique confirmés et 12 cas environnementaux ;
- ♦ 21 districts sur les 27 (soit 77,77%) 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 4 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ♦ Taux d'adéquation des selles est de 85,57% ;
- ♦ Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de 75,32% (58/77) districts) ;
- ♦ 02 districts sont toujours silencieux depuis le début de l'année dont 1 en zone frontalière (terrestre).

Situation épidémiologique des PVDV2c & PV2 au Sénégal à S44, 2021



Carte 1 : Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires (S1-S44), 2021

DISTRIBUTION HEBDOMADAIRE

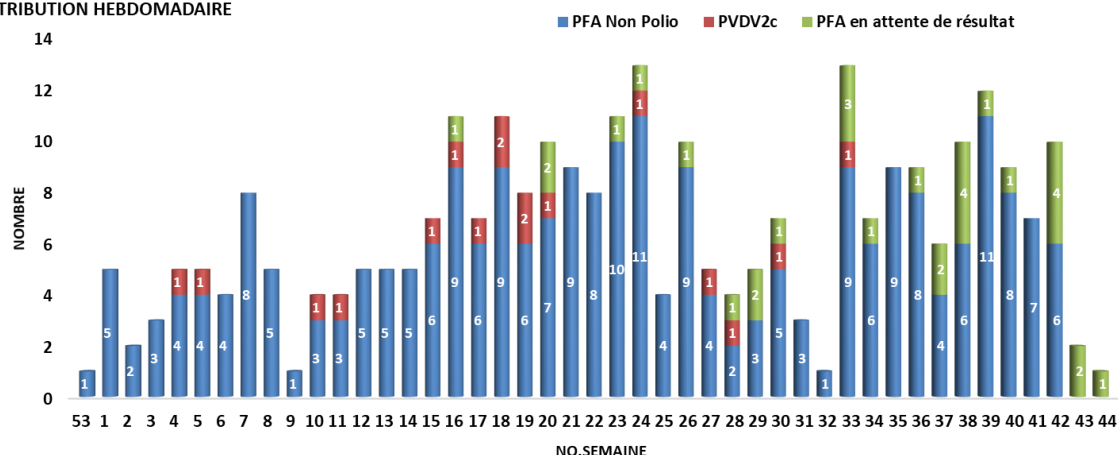


Figure 1 : Evolution de la notification des cas de PFA selon la date de début de la paralysie

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S44 _2021 (2)

Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S1—S44_2021

Dose VPO

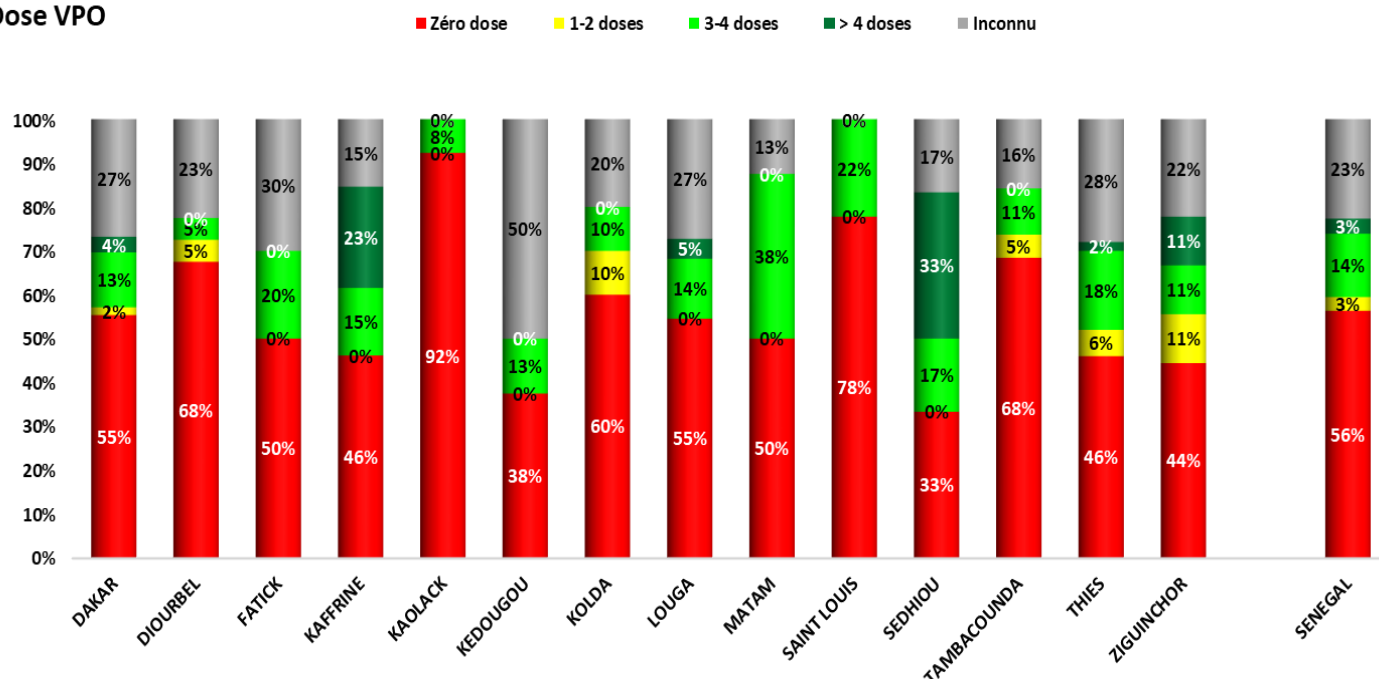


Figure 2 : Doses de VPO administrées par région, Sénégal, S1-S44_2021

Dose VPI

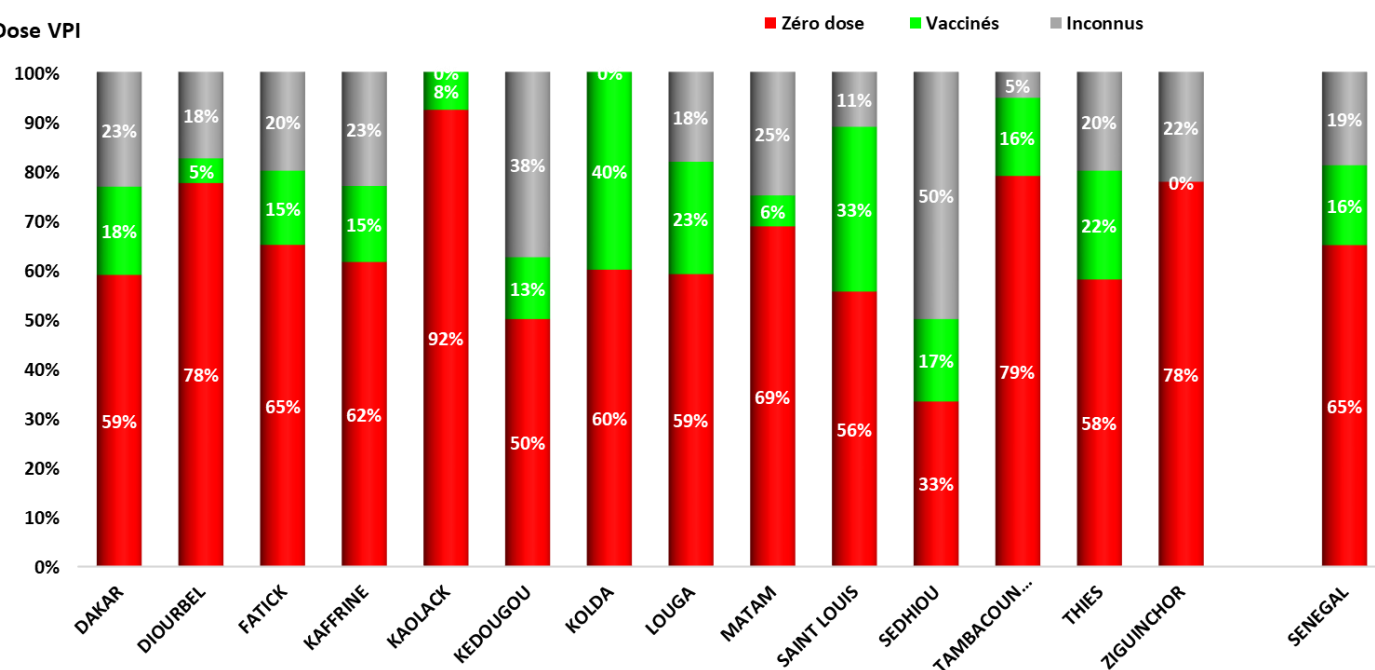
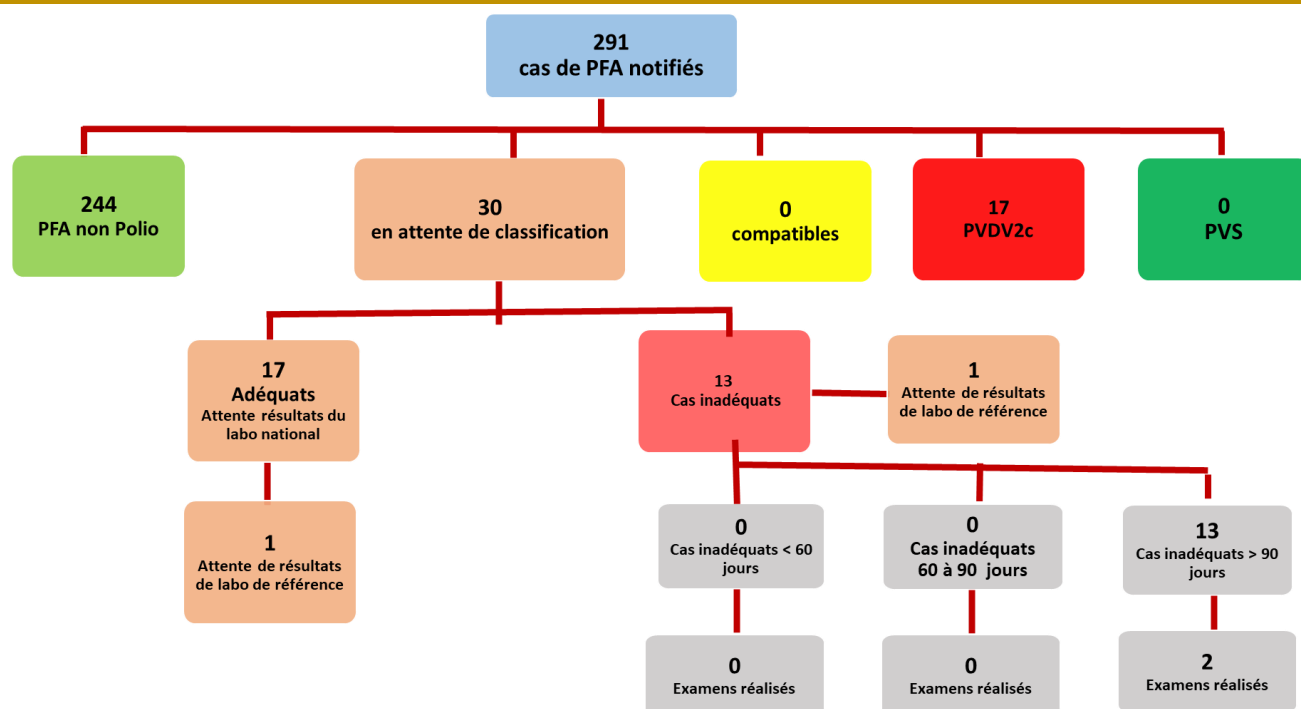


Figure 3 : Doses de VPI administrées par région, Sénégal, S1-S44_2021

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITIS S44_2021 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S1— S44 2021



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S1_S44_2021)

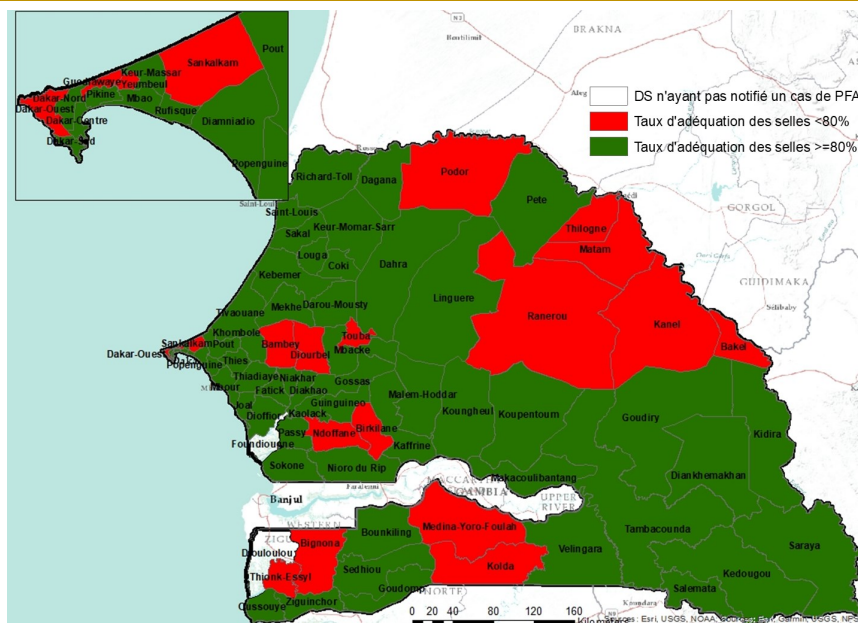
Région Médicale	PFA ATTENDUES	TAUX PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% de selles prélevées dans les 24/48 heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	28	4,4	85,7%	89,3	100,0	100,0	92,9
DIOURBEL	17	4,0	72,5%	77,5	100,0	97,5	95,0
FATICK	8	5,1	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	7	3,6	84,6%	84,6	100,0	84,6	100,0
KAOLACK	11	2,4	92,3%	84,6	100,0	100,0	100,0
KEDOUGOU	2	10,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	8	2,7	80,0%	80,0	100,0	100,0	100,0
LOUGA	9	5,3	95,5%	100,0	100,0	100,0	95,5
MATAM	7	2,9	50,0%	56,3	93,8	56,3	87,5
SAINT LOUIS	9	2,4	88,9%	100,0	100,0	100,0	88,9
SEDHIOU	6	2,1	100,0%	100,0	100,0	83,3	100,0
TAMBACOUNDA	9	4,4	89,5%	89,5	100,0	94,7	100,0
THIES	18	5,4	92,0%	92,0	100,0	100,0	98,0
ZIGUINCHOR	6	2,9	77,8%	77,8	100,0	100,0	100,0
SENEGAL	144	4,0	85,57%	87,6	99,7	95,8	96,2

	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 POLIMYELITIS S44_2021 (4)

Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par district (S1—S44_2021)



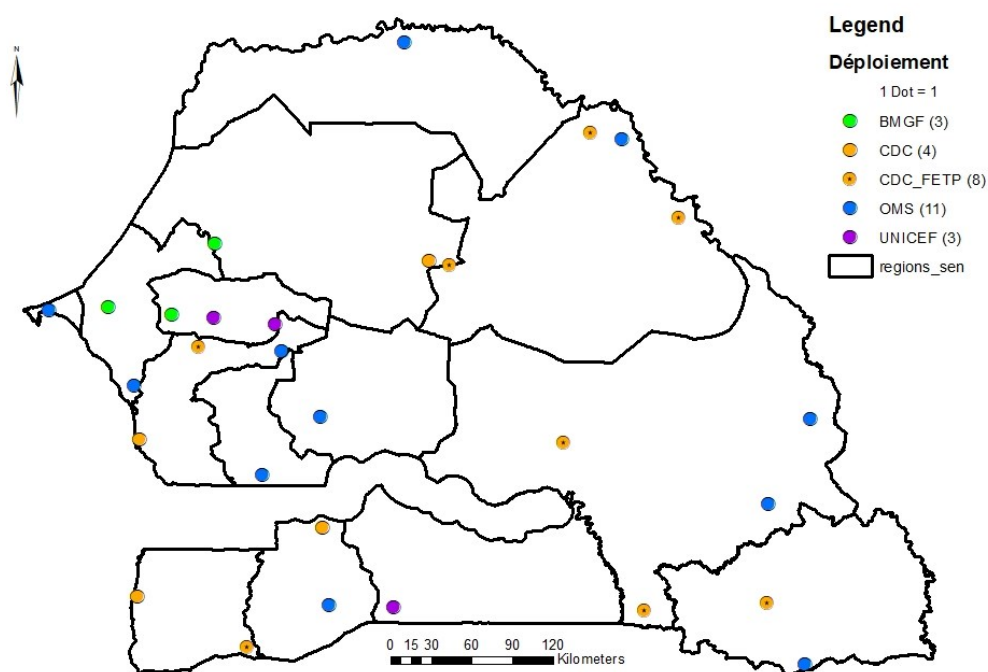
Carte 2 : Proportion de selles adéquates par district au Sénégal à la semaine 44_2021

- ♦ 58 districts sur les 79 soient (73,41%) 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) ;
- ♦ 19 districts sur les 76 ayant notifié de cas de PFA, n'ont pas atteint la proportion d'adéquation des selles ;
- ♦ 2 districts n'ont pas encore notifié de cas de PFA.

Tableau 1 : Indicateurs PFA dans les districts de plus de 100 000 habitants au Sénégal à la semaine 44_2021

Région Médicale	District	Population de moins de 15 ans	PFA attendues	Taux PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% 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	145 086	3	3,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	195 426	4	1,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Guédiawaye	146 909	3	3,2	75,0%	75,0	100,0	100,0	75,0
	Keur-Massar	104 183	2	4,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Mbao	152 855	3	9,3	92,3%	92,3	100,0	100,0	100,0
	Pikine	146 470	3	3,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Yeumbeul	118 244	2	3,0	75,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
DIOURBEL	Bambey	170 023	3	4,9	77,8%	77,8	100,0	88,9	100,0
	Diourbel	152 274	3	2,3	50,0%	50,0	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	100 178	2	5,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	427 682	9	3,9	66,7%	76,2	100,0	100,0	90,5
FATICK	Sokone	101 982	2	3,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kaffrine	133 755	3	1,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	105 261	2	4,5	80,0%	80,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	174 174	3	2,0	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	198 549	4	1,8	100,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	Kolda	143 837	3	2,5	75,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	162 778	3	2,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
MATAM	Kanel	154 689	3	2,3	60,0%	60,0	100,0	80,0	100,0
	Matam	125 492	3	2,8	40,0%	40,0	80,0	20,0	80,0
SAINT LOUIS	Podor	102 285	2	3,5	66,7%	100,0	100,0	100,0	66,7
	Saint-Louis	146 944	3	1,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	144 521	3	3,3	80,0%	80,0	100,0	80,0	100,0
THIES	Mbour	177 688	4	4,0	87,5%	87,5	100,0	100,0	100,0
	Thiès	199 855	4	1,8	85,7%	85,7	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	144 018	3	3,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	129 488	3	1,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0

Répartition des appuis aux régions médicales

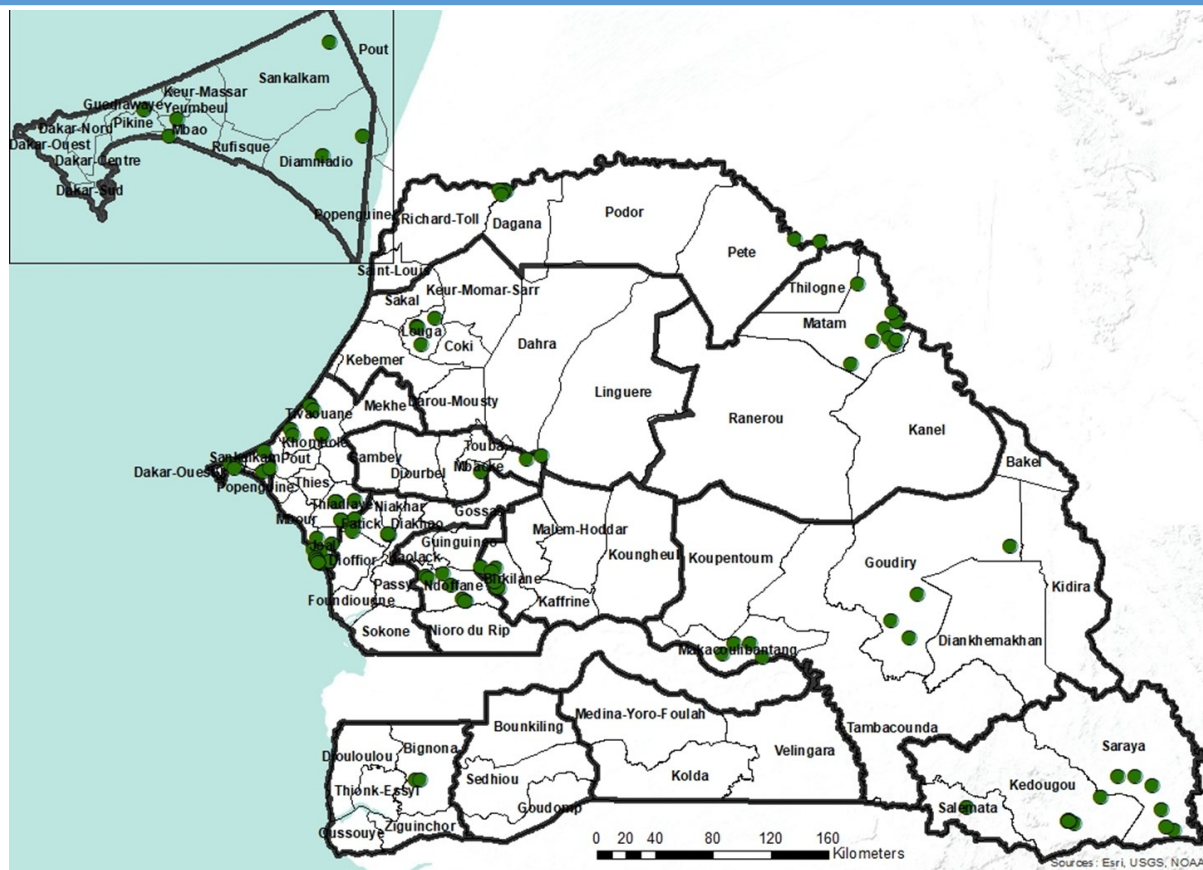


Carte 3 : Déploiement des appuis selon le partenaire au niveau des régions et districts

Tableau 3 : Répartition des visites de la S44 par type de supervision, par région et par niveau de priorité

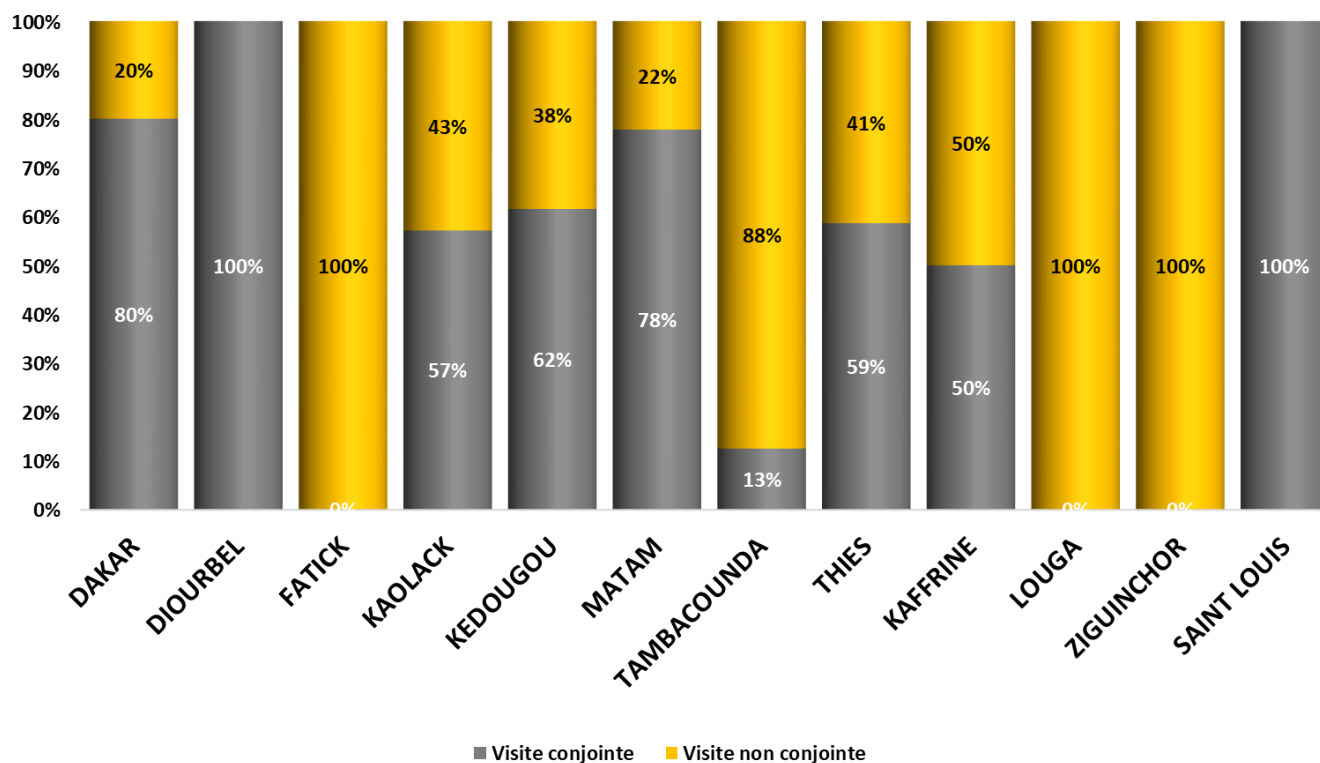
Régions	Recherche active de cas PFA (Esurv)			Supervision intégrée formative (eSURV + PEV)			Total
	Haute priorité	Moyenne priorité	Faible priorité	Haute priorité	Moyenne priorité	Faible priorité	
Dakar	2	2	1				5
Diourbel					1	2	3
Fatick	2			1	2	2	7
Kaffrine	1	4	1				6
Kaolack	3	4					7
Kedougou	6			3	4		13
Louga				2	1	1	4
Matam	1	2			4	2	8
Saint-Louis	1	1		1	1	1	5
Tambacounda		2	1		2	3	8
Thiès	19	6	3	1			29
Ziguinchor				1	2		3
Total	35	21	6	9	16	11	98

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S44_2021 (6)



Carte 7 : Répartition des visites de site réalisées à la S44_2021

Nombre de visite : 101



Visites conjointes GPEI & MSAS à S44