République du Sénégal
Ministère de la Santé et de l'Action sociale
Direction Générale de la Santé
Direction de la Prévention
Division de la Surveillance et de la Riposte Vaccinale

SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – **Semaine 43 :** du 25/10 au 31/10– ANNEE 2021

dsrv.dp@gmail.com

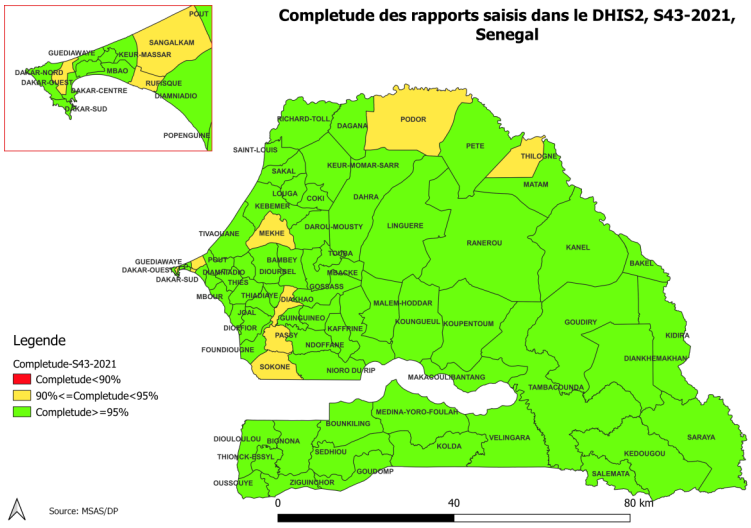
BEH-SEN-S.43 2021

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

Régions	SEMAINE 43				CUML S01-43				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
	COMPLETUDE		PROMPTITUDE		COMPLETUDE		PROMPTITUDE		
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%	
DAKAR	183	98	96	52	7637	93%	6641	81%	
DIOURBEL	114	100	91	80	4576	91%	4126	82%	
FATICK	132	96	116	84	5813	96%	5610	93%	
KAFFRINE	101	100	88	87	4313	97%	4120	93%	
KAOLACK	124	100	95	77	5166	95%	4703	86%	
KÉDOUGOU	46	100	46	100	1933	97%	1923	97%	
KOLDA	81	100	79	98	3465	97%	3405	96%	
LOUGA	129	100	125	97	5551	97%	5410	95%	
MATAM	107	98	76	70	4391	92%	3774	79%	
SAINT-LOUIS	143	98	116	80	6210	97%	6053	94%	
SÉDHIOU	66	100	52	79	2782	96%	2636	91%	
TAMBACOUNDA	158	100	149	94	6548	95%	5969	87%	
THIÈS	193	99	123	63	8332	97%	7555	88%	
ZIGUINCHOR	133	100	124	93	5644	97%	5348	92%	
Total rapport	**1710**	**99**	**1376**	**80**	**72361**	**95%**	**67273**	**89%**	

Sur un total de 1727 rapports attendus, 1710 ont été saisis (99%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 1376(80%).

Aucun district sanitaire n'a saisi moins de 90% des rapports attendus à la semaine 43, 2021.



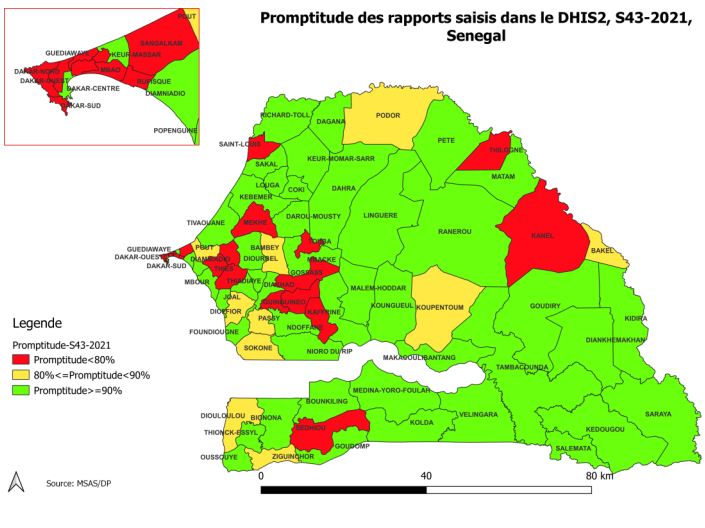


Figure 1 : Cartographie de la complétude et promptitude par district à la semaine 43-2021 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Birkelane, D-Nord, D-Ouest, D-Sud, Gossas, Guediawaye, Guinguinéo, Kanel, Kaolack, Khombole, Mbao, Mekhe, Pikine, Rufisque, Saint-Louis, Sangalkam, Sedhiou, Thiadiaye, Thies, Thilogne , Touba et Yeumbeul ont une promptitude inférieure à 80% à la semaine 43, 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	5	5	0	599	10	0	150	4	0	35	0	0	48	0	0	0	2	0	62
Diourbel	4	4	0	204	0	0	49	1	0	26	4	0	41	0	0	0	1	0	84
Fatick	0	0	0	9	13	0	42	1	0	13	0	0	35	0	0	0	3	0	190
Kaffrine	0	0	0	7	0	0	52	0	0	19	0	0	11	0	0	0	10	0	688
Kaolack	0	0	0	10	1	0	24	0	0	11	1	0	14	0	0	0	1	0	57
Kédougou	1	1	0	8	0	0	102	0	0	16	2	0	15	0	0	0	1	0	96
Kolda	0	0	0	8	0	0	17	1	0	5	0	0	12	0	0	0	1	0	39
Louga	0	0	0	14	2	0	44	1	0	46	1	0	23	0	0	0	5	0	307
Matam	0	0	0	16	0	0	11	0	0	14	0	0	18	0	0	0	8	0	243
Saint Louis	0	0	0	4	1	0	24	0	0	10	0	0	10	0	0	0	13	0	710
Sédhiou	0	0	0	2	2	0	18	4	0	22	0	0	5	0	0	0	3	0	233
Tambacounda	0	0	0	16	0	0	86	4	0	51	0	0	19	0	0	0	7	0	422
Thiès	3	2	0	88	1	0	95	0	0	30	3	0	53	0	0	0	9	0	486
Ziguinchor	0	0	0	6	8	0	52	2	0	14	0	0	8	0	0	0	2	0	37
Total S_ 43	**13**	**12**	**0**	**991**	**38**	**0**	**766**	**18**	**0**	**320**	**11**	**0**	**314**	**0**	**0**	**0**	**66**	**0**	**3645**

Commentaires :

- **13 cas de méningite** à : Dakar Nord (1) ; Diamniadio (4) ; Touba (4) ; Kédougou (1) ; Khombole (1) ; Mbour (1) et Mékhé (1).
- **38 cas de rougeole** à : Dakar Centre (1) ; Dakar Sud (6) ; Guédiawaye (1) ; Pikine ((2) ; Dioffior (3) ; Fatick (2) ; Foundiougne (2) ; Sokone (6) ; Kaolack (1) ; Keur Momar Sarr (2) ; Podor (1) ; Bounkiling (2) ; Popenguine (1) ; Diouloulou (7) et Oussouye (1). **Erreur de saisie cas suspect rougeole à S39 : à Touba/PS Ndindy Abdou (9) à corriger.**
- **18 cas d'ictère fébrile** à : Keur Massar (4) ; Diourbel (1) ; Dioffior (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Kébémer (1) ; Bounkiling (1) ; Goudomp (1) ; Sédhiou (2) ; Goudiry (2) ; Kidira (2) et Diouloulou (2).
- **11 cas de PFA** à : Bambey (2) ; Diourbel (1) ; Touba (1) ; Guinguinéo (1) ; Saraya (2) ; Coki (1) ; Mékhé (1) ; Pout (1) et Thiès (1). **Erreur de saisie décès PFA S40 à : Saraya/PS Daloto (9)**.
- **00 cas de choléra**.
- **66 cas de diarrhée sanglante**. **Saisie cas suspect diarrhée sanglante S34 à : Nioro/PS Abattoirs. 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	0	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	122	121	2	35153	3	0	162
Diourbel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	3	0	4884	2	0	154
Fatick	0	0	0	3	0	104	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	6	0	1735	3	0	55
Kaffrine	0	0	0	0	0	25	0	0	11	0	0	2	0	0	0	1	0	0	798	0	0	34
Kaolack	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	8	0	1680	2	0	34
Kédougou	0	0	0	1	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1314	0	0	24
Kolda	0	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	1	0	0	5	28	28	0	1834	0	0	24
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	0	3534	1	0	33
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	9	5	5	0	723	0	0	26
Saint Louis	0	0	0	29	0	175	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	3	0	1280	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	29
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	2	2	0	906	2	0	117
Thiès	0	0	0	0	0	27	0	0	163	0	0	10	0	0	0	78	43	0	12361	1	0	203
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	2180	2	0	63
Total S_43	**0**	**0**	**0**	**33**	**0**	**391**	**0**	**0**	**197**	**0**	**0**	**21**	**0**	**0**	**19**	**288**	**244**	**2**	**68504**	**18**	**0**	**980**

*__Autres FHV__ : Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo– West Nile—Chikungunya—Zika

Commentaires :

- **00 cas Ébola.**
- **33 cas suspect Dengue** à : Fatick (2) ; Gossas (1) ; Kédougou (1) et Richard Toll (29). **Erreur de saisie cas suspect Dengue à S42 à : MYF/CS (09) à corriger.**
- **00 cas autres FHV** à : Kolda (9) et Mbour (25). **Erreur de saisie cas suspect autres FHV à Kolda/PS zone lycée??**
- **00 cas Tétanos**. **Rapport d'investigation cas de TNN Goudomp et Rapport d'investigation cas de TNN avec décès de Kaolack notifié attendus à la DP.**
- **00 cas Coqueluche**.
- **288 cas Covid** avec **02 décès** à : Dakar Centre (2).
- **18 cas MAPI** à : Dakar Sud (1) ; Mbao (1) ; Sangalkam (1) ; Diourbel (2) ; Diakhao (2) ; Dioffior (1) ; Kaolack (2) ; Darou Mousty (1) ; Goudomp (2) ; Goudiry (1) ; Tambacounda (1) ; Pout (1) ; Oussouye (1) et Thionck Essyl (1).

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine

Région	Décès maternel			Décès néonatal		
	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas
Dakar	1	0	42	9	1	422
Diourbel	1	0	36	18	0	381
Fatick	2	0	25	1	0	98
Kaffrine	0	0	4	0	0	9
Kaolack	3	3	12	16	7	384
Kédougou	0	0	12	0	0	47
Kolda	0	0	19	0	0	98
Louga	0	0	6	0	0	46
Matam	0	0	17	9	0	81
Saint Louis	0	0	9	1	0	39
Sédhiou	0	0	10	3	0	81
Tambacounda	1	1	65	3	0	136
Thiès	2	0	59	8	0	304
Ziguinchor	2	0	10	0	0	6
Total S_43	**12**	**4**	**331**	**68**	**8**	**2132**

DETECTION ET NOTIFICATION (3)

Commentaires :

- **12 cas de décès maternel confirmés** à : Mbao (1) ; Touba (1) ; Fatick (1) ; Gossas (1) ; Kaolack (3) ; Bakel (1) ; Thiadiaye (1) ; Thiès (1) ; Bignona (1) et Ziguinchor (1).
- **04 cas de décès maternel audités** à : Kaolack (3) et Dianké Makha (1).
- **68 cas de décès néonatals confirmés** à : Dakar Centre (1) ; Guédiawaye (4) ; Mbao (4) ; Diourbel (1) ; Touba (17) ; Foundiougne (1) ; Kaolack (14) ; Nioro (2) ; Matam (9) ; Podor (1) ; Sédhiou (3) ; Tambacounda (3) ; Mbour (1) ; Thiès (4) et Tivaouane (3). **Erreur saisie décès néonatal à Fatick/EPS2 (9) à S42 ???**
- **08 cas de décès néonatals audités** à : Dakar Centre (1) et Kaolack (7).

Tableau N°V: Notification de la surveillance de routine

DETECTION ET NOTIFICATION (4)

Région	MAS enft <5ans			MAM enft <5ans			Diarrhées avec DH2O enft <5ans			Pneumonie grave enft <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	59	0	2591	167	0	6867	10	0	490	66	0	3947	0	0		
Diourbel	194	0	4071	170	0	5995	12	0	895	20	0	1565	0	0		
Fatick	75	0	1508	179	1	3572	5	0	204	37	0	2610	0	0		
Kaffrine	108	0	2199	155	0	3954	21	0	818	31	0	1004	0	0		
Kaolack	53	0	2001	76	0	3000	23	0	1531	49	1	1783	0	0		
Kédougou	9	0	463	5	0	826	0	0	31	0	0	171	0	0		
Kolda	18	0	1096	64	0	3363	1	0	107	0	0	834	0	0		
Louga	90	0	2175	136	0	4492	3	0	69	8	0	216	0	0		
Matam	84	0	2000	111	0	4226	19	0	599	21	0	612	0	0		
Saint Louis	57	0	1698	168	0	3962	15	0	538	7	0	708	0	0		
Sédhiou	13	0	429	16	0	901	0	0	42	4	0	722	0	0		
Tambacounda	90	0	2784	96	0	4098	2	0	187	14	0	696	0	0		
Thiès	47	1	2060	148	0	6409	6	0	612	16	0	1854	0	0		
Ziguinchor	16	0	332	37	0	1245	0	0	115	11	0	902	0	0		
Total S_43	**913**	**1**	**25549**	**1528**	**1**	**53497**	**117**	**0**	**6247**	**284**	**1**	**17785**	**0**	**0**		

Commentaires :

- **913 cas de MAS** dont **01 décès** à : Mbour (1) **Erreur de saisie décès MAS à : Dakar Centre/ PS Liberté 2 (9).** **— 1528 cas de MAM** dont **01 décès** à : Dioffior (1) **— 117 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès **— 284 cas de pneumonie grave** dont **01 décès** à : Ndoffane (1).
- **00 cas Dracunculose**.
- **Absence de notification de cas de Noma.**

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – SEMAINE_43_2021

Région	Nbre cas	Tuberculose pulmonaire			Tuberculose extrapulmonaire		Retraitement		TBMR		Décès TB	
		TP bactério	TP clinique	Cumul TP	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	cas	Cumul
Dakar	94	72	11	2474	7	463	8	188	0	1	0	48
Diourbel	22	16	4	892	1	120	2	102	0	1	0	25
Fatick	1	1	0	119	0	9	9	11	0	0	0	0
Kaffrine	2	2	0	50	0	0	0	0	0	0	0	2
Kaolack	11	10	1	384	1	42	1	22	0	0	0	5
Kédougou	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolda	1	1	0	235	0	12	0	4	0	0	0	2
Louga	5	4	1	241	1	16	0	8	0	0	0	3
Matam	5	4	1	77	0	4	0	9	0	0	0	0
Saint Louis	15	8	0	262	4	35	3	34	0	0	0	0
Sédhiou	0	0	0	48	0	2	0	0	0	0	0	1
Tambacounda	3	2	1	186	0	3	0	3	0	0	0	11
Thiès	35	28	8	1395	6	187	13	116	0	0	2	22
Ziguinchor	22	17	2	310	2	52	1	10	0	0	0	0
Total S_43	216	165	29	6758	22	946	37	506	0	2	2	119

Commentaires généraux : 216 cas TB notifiés dont 165 cas de TB pulmonaires bactériologiques ; 29 TB pulmonaires cliniques ; 22 TEP et 37 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 S42 : Erreur de saisie à corriger par tous les districts.

SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQURES–SEMAINE _43_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	13	330	0	7	0	11	0	38	0	3	0	27	0	7	0	9
Diourbel	0	93	0	50	1	22	0	4	0	0	3	65	1	11	0	22
Fatick	17	207	1	99	9	90	0	14	0	0	0	99	0	31	0	40
Kaffrine	1	102	1	62	4	62	0	10	0	0	1	40	0	13	0	26
Kaolack	1	119	0	40	12	77	0	6	0	10	1	39	1	17	1	28
Kédougou	1	65	0	2	1	69	0	1	1	1	0	8	0	4	0	5
Kolda	5	170	1	48	1	54	0	4	0	1	0	15	0	44	0	46
Louga	3	141	0	62	1	48	0	4	0	0	1	69	6	244	0	14
Matam	1	48	1	34	0	25	0	2	0	0	0	12	7	200	1	50
Saint Louis	3	122	2	38	0	9	0	8	0	0	0	17	5	70	2	38
Sédhiou	1	61	0	12	1	26	0	2	0	0	0	3	0	123	0	115
Tambacounda	2	189	1	94	2	91	0	25	0	13	0	42	1	82	0	31
Thiès	6	347	3	189	2	69	2	45	1	17	2	107	1	63	2	37
Ziguinchor	4	129	0	0	2	91	0	18	0	5	0	3	3	121	0	35
Total S_43	58	2122	10	740	36	745	2	180	2	50	8	546	25	1028	6	495

Commentaires :

Chien (58) à : Dakar Ouest (1); Dakar Sud (1) ; Guédiawaye (10) ; Keur Massar (1) ; Diakhao (2) ; Fatick (2) ; Niakhar (13) ; Koungheul (1) ; Nioro (1) ; Saraya (1) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (3) ; Dahra (2) ; Darou Mousty (1) ; Kanel (1) ; Dagana (1) ; Podor (1) ; Saint Louis (1) ; Sédhiou (1) ; Koumpentoum (1) ; Tambacounda (1) ; Mbour (2) ; Mékhé (1) ; Pout (1) ; Tivaouane (2) ; Diouloulou (1) ; Oussouye (1) et Thionck Essyl (2). **Saisie morsure chien (S40) à : Saint Louis / PS Pikine (10), à corriger. Saisie morsure chien (S43) à : Guédiawaye / PS PA u4 (9), à vérifier et corriger si nécessaire. Saisie morsure chien (S43) à : Niakhar / PS Toucar (12), à vérifier et corriger si nécessaire.**

Ane (10) à : Sokone (1) ; Koungheul (1) ; Vélingara (1) ; Kanel (1) ; Richard Toll (1) ; Saint Louis (1) ; Bakel (1) ; Pout (1) ; Thiadiaye (1) et Tivaouane (1).

Cheval (36) à : Bambey (1) ; Diakhao (1) ; Fatick (4) ; Foundiougne (2) ; Passy (1) ; Sokone (1) ; Kaffrine (3) ; Koungheul (1) ; Kaolack (1) ; Ndoffane (3) ; Nioro (8) ; Saraya (1) ; Vélingara (1) ; Coki (1) ; Sédhiou (1) ; Kidira (1) ; Koumpentoum (1) ; Thiadiaye (1) ; Thiès (1) ; Oussouye (1) et Thionck Essyl (1).

Chat (02) à : Thiès (1) et Tivaouane (1). **Saisie morsure chat à S40 : Bakel/PS Yellingara (9) à vérifier et corriger si erreur.**

Singe (02) à : Kédougou (1) et Pout (1). **Erreur saisie morsure singe (S42) à : Tambacounda/PS Djinkoré (9). A corriger.**

Serpent (08) à : Bambey (3) ; Koungheul (1) ; Ndoffane (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Joal (1) et Thiadiaye (1).

Scorpion (25) à : Touba (1) ; Nioro (1) ; Coki (1) ; Dahra (5) ; Kanel (3) ; Matam (4) ; Podor (1) ; Richard Toll (3) ; Saint Louis (1) ; Maka Colibantang (1) ; Mbour (1) ; Diouloulou (1) ; Oussouye (1) et Thionck Essyl (1). **Saisie piqure scorpion S40 à : Bakel/PS Yellingara (9) à vérifier et corriger si erreur.**

Abeille (06) à : Nioro (1) ; Kanel (1) ; Podor (2) ; Joal (1) et Mékhé (1). **Saisie piqure abeille S40 à : Kaffrine/PS Diack Sao (15) à vérifier et corriger si erreur.**

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE *(SBC) –SEMAINE 43 — 2021*

TABLEAU VI : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé	
Région	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul
Dakar	0	61	0	70	0	8	0	2
Diourbel	3	74	3	55	2	19	0	17
Fatick	0	10	0	10	0	1	0	9
Kaffrine	0	46	0	46	0	37	0	19
Kaolack	0	18	0	0	0	9	0	18
Kédougou	0	12	0	11	0	4	0	3
Kolda	0	10	0	9	0	0	0	0
Louga	0	68	0	68	0	12	0	12
Matam	0	65	0	71	0	38	0	25
Saint Louis	3	98	3	107	3	53	0	0
Sédhiou	0	18	0	18	0	10	0	9
Tambacounda	0	41	0	41	0	19	0	34
Thiès	5	73	5	80	4	43	0	27
Ziguinchor	0	0	0	9	0	0	0	0
Total S_43	11	593	11	594	9	253	0	176

Commentaires :

- **11 signaux reçus** à : Touba (3) ; Podor (3) et Tivaouane (5).
- **11 signaux vérifiés** à : Touba (3) ; Podor (3) et Tivaouane (5).
- **09 signaux conformes à la définition communautaire** à : Touba (2) ; Podor (3) et Tivaouane (4).
- **00 signal confirmé**.

NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.

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

	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés	
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul
Rougeole	0	65		
PFA	0	4		
Méningite	0	36		
Tétanos Néonatal	0	18		
Fièvre jaune	1	3		
Choléra	0	9		
Diarrhée sanglante	0	108		
Ébola	0	54		

Commentaires :

- **01 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune** à : Médina Yoro Foulah/PS Ndorna (1).

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).

Erreur saisie signal confirmé diarrhée sanglante S42 à : Goudiry/PS Waly Babacar (1) ; à corriger. Noter que Goudiry n'a notifié aucun signal.

- **Erreur de saisie signaux confirmés d'Ebola (54) à : Bambey/PS Croix Rouge (9) ; Kaffrine/PS Diacksao (8) ; Vélingara/PS Kandiaye (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 avec :
- 54 cas confirmés au niveau de 11 districts dans 7 régions
- Circulation des sérotypes 1 et 3

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_43_2021 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE

Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 43 de 2021

Identification	District	Résultats en attente

Commentaires : Aucun résultat en attente.

Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-STL-DAG-21-715	Dagana	Négatif	Négatif	SEN-THI-THD-21-730	Thiadiaye	Douteux	Négatif
SEN-STL-STL-21-716	Saint Louis	Négatif	Négatif	SEN-FAT-DIF-21-731	Dioffior	Positif	Douteux
SEN-STL-STL-21-717	Saint Louis	Douteux	Négatif	SEN-FAT-SOK-21-732	Sokone	Positif	Négatif
SEN-STL-PET-21-718	Pété	Positif	Négatif	SEN-FAT-SOK-21-733	Sokone	Positif	Négatif
SEN-KED-SAR-21-719	Saraya	Douteux	Négatif	SEN-FAT-SOK-21-734	Sokone	Positif	Négatif
SEN-MAT-KAN-21-720	Kanel	Négatif	Négatif	SEN-FAT-SOK-21-735	Sokone	Positif	Négatif
SEN-KED-SAR-21-721	Saraya	Négatif	Négatif	SEN-FAT-SOK-21-736	Sokone	Positif	Négatif
SEN-KED-SAR-21-722	Saraya	Positif	Négatif	SEN-THI-MBO-21-737	Mbour	Négatif	Négatif
SEN-KED-SAR-21-723	Saraya	Négatif	Négatif	SEN-THI-JOA-21-738	Joal	Négatif	Négatif
SEN-KED-SAR-21-724	Saraya	Négatif	Négatif	SEN-THI-JOA-21-739	Joal	Négatif	Négatif
SEN-KED-SAR-21-725	Saraya	Négatif	Négatif	SEN-FAT-FOU-21-740	Foundiougne	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-DIL-21-726	Diouloulou	Négatif	Négatif	SEN-FAT-FOU-21-741	Foundiougne	Négatif	Négatif
SEN-LOU-KMS-21-727	Keur Momar Sarr	Négatif	Négatif	SEN-KAO-KAO-21-742	Kaolack	Négatif	Négatif
SEN-LOU-LOU-21-728	Louga	Négatif	Négatif	SEN-KAO-NDO-21-743	Ndoffane	Négatif	Négatif
SEN-LOU-LOU-21-729	Louga	Négatif	Négatif				

Commentaire : Vingt-neuf (29) résultats reçus cette semaine dont 8 positifs à la rougeole à : Dioffior (1), Sokone (5), Saraya (1) et Pété (1) ; 3 douteux à la rougeole à : Saraya (1), Saint Louis (1) et Thiadiaye (1) et 1 douteux à la rubéole : Dioffior. Au total, sept cent-trente-huit (738) résultats reçus depuis le début de l'année avec 125 positifs et 34 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 43 de 2021

Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon

Commentaires : Dix-neuf (19) 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 60e jour
SEN-TAM-KID-21-264	KIDIRA	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-TAM-KMP-21-265	KOUMPENTOUM	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-MAT-KAN-21-266	KANEL	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non

Commentaires : Trois (03) résultats négatifs reçus cette semaine.
Au total, sur deux-cent-soixante seize (276) cas de PFA prélevés, deux-cent-cinquante sept (257) résultats sont reçus depuis le début de l'année avec 19 positifs dont **17 de type PVDV2c**.

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
SEN-THI-KHO-21-193	Khombole	17/08/2021	17/10/2021	A faire	
SEN-KAF-KOU-21-218	Koungheul	20/08/2021	20/10/2021	A faire	
SEN-THI-THI-21-219	Thiès	28/08/2021	28/10/2021	A faire	
SEN-TAM-BAK-21-225	Bakel	18/08/2021	18/10/2021	A faire	
SEN-MAT-TIL-21-231	Thilogne	07/09/2021	07/11/2021	A faire	

Commentaires :

- **Pour les cas de Koungheul, Bakel et Khombole :** Visite de 60ème jour en attente à la DP.
- **Pour les cas de Thiès et Thilogne** : Visite de 60ème jour à faire.
- **Résultat visite de suivi du cas SEN-DAK-GUE-21-195 : Paralysie résiduelle.**

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 43 de 2021			
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	**Commentaires :** Dix-huit (18) résultats sont en attente.
SEN-MAT-TIL-21-231	THILOGNE	En attente	Oui	Mauvaise	
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-DAK-MBA-21-267	MBAO	En attente	Oui	Bonne	
SEN-THI-THI-21-268	THIES	En attente	Oui	Bonne	
SEN-FAT-FAT-21-269	FATICK	En attente	Oui	Bonne	
SEN-DIO-TOU-21-270	TOU	En attente	Oui	Bonne	
SEN-TAM-TAM-21-271	TAMBACOUNDA	En attente	Oui	Bonne	
SEN-FAT-FAT-21-272	FATICK	En attente	Oui	Bonne	
SEN-TAM-TAM-21-273	TAMBACOUNDA	En attente	Oui	Bonne	
SEN-DAK-DKS-21-274	DAKAR SUD	En attente	Oui	Bonne	
SEN-DAK-YEU-21-275	YEUMBEUL	En attente	Oui	Bonne	
SEN-DIO-DIO-21-276	DIOURBEL	En attente	Oui	Bonne	
SEN-THI-POU-21-277	POUT	En attente	Oui	Bonne	

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 43 —2021 (2)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 43–2021

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.

Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-TAM-DIM-21-297	Dianké Makha	Négatif	SEN-FAT-FAT-21-302	Fatick	Négatif
SEN-TAM-TAM-21-298	Tambacounda	Négatif	SEN-FAT-DIF-21-303	Dioffior	Négatif
SEN-TAM-TAM-21-299	Tambacounda	Négatif	SEN-THI-KHO-21-304	Khombole	Négatif
SEN-FAT-FAT-21-300	Fatick	Négatif	SEN-THI-JOA-21-305	Joal	Négatif
SEN-FAT-DIF-21-301	Dioffior	Négatif	SEN-THI-JOA-21-306	Joal	Négatif

Commentaires : Dix (10) résultats reçus cette semaine. Tous sont revenus négatifs.

Au total, trois-cent-cinq (305) résultats sont reçus depuis le début de l'année avec trois-cent-quatre (304)résultats revenus négatifs et un (01) douteux.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XII : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 43-2021

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 43 - 2021

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S01 à S43- 2021

Région	Sus-pects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Résultats négatifs	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	599	589	589											
Diourbel	204	165	165	1	1									
Fatick	9	7	7											
Kaffrine	7	5	5											
Kaolack	10	3	3	1					1					
Kédougou	8	6	6											
Kolda	8	4	4											
Louga	14	5	5											
Matam	16	16	16											
Saint Louis	4	3	3	2	1									1
Sédhiou	2	2	2	1					1					
Tambacounda	16	18	18	3	3									
Thiès	88	53	53											
Ziguinchor	6	14	14											
Total S-43	**991**	**890**	**882**	**8**	**5**				**2**					**1**

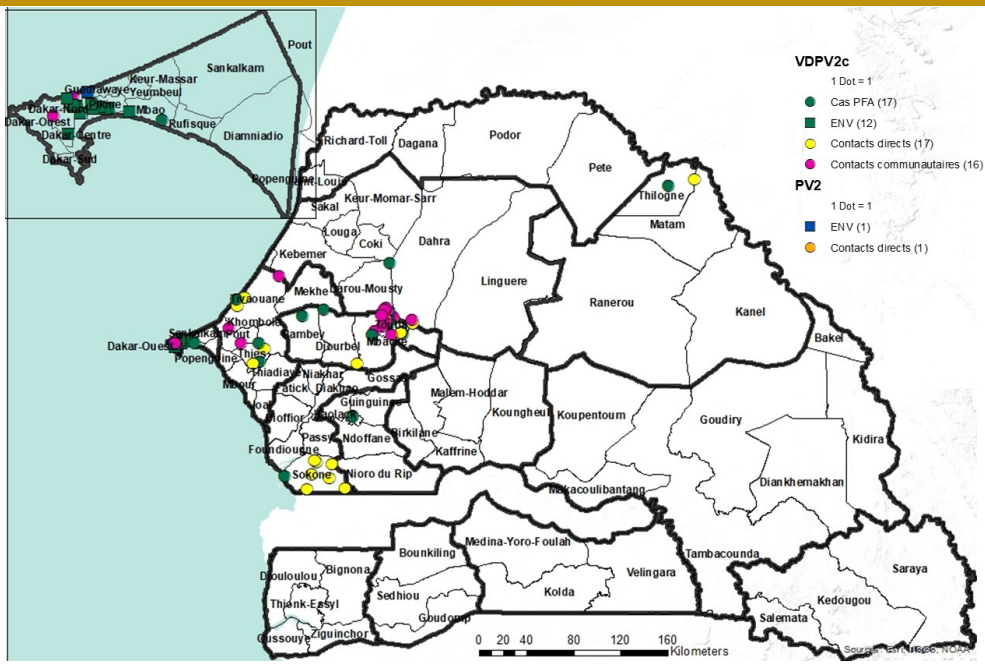
Commentaire : au total **991** cas suspects de méningite notifiés dont **890 prélevés** soit **(90%)**.
Huit (08) résultats reçus à la DP dont négatifs 5 et positifs 3.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S42_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) ;
- 24 octobre 2021 : au total, 17 cas de forme paralytique confirmés et 12 cas environnementaux ;
- 20 districts sur 27 (soit 74,07%) ayant une population ≥ 100 000 enfants de moins de 15 ans, ont atteint un taux de PFANP ≥ 2 pour 100000
- Taux national de PFANP est de 3,8 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- Taux d'adéquation des selles est de 84,64% ;
- Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de 74% (56/75 districts)
- 03 districts sont toujours silencieux depuis le début de l'année dont 1 en zone frontalière (terrestre).

Situation épidémiologique des PVDV2c & PV2 au Sénégal à S42, 2021



Carte 1 : Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires (S1-S42), 2021

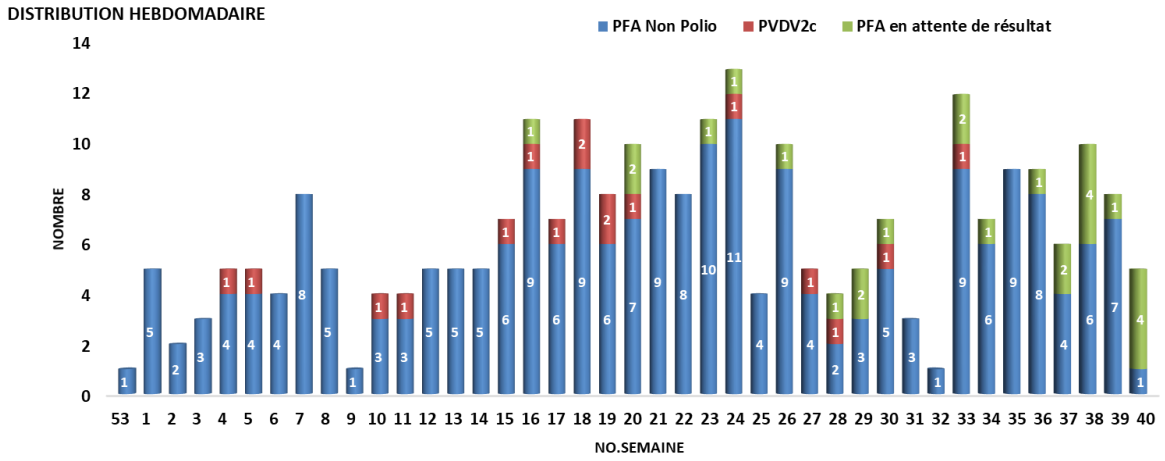


Figure 1 : Evolution de la notification des cas de PFA S53_2020-S40_2021

Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S1—S42 _2021

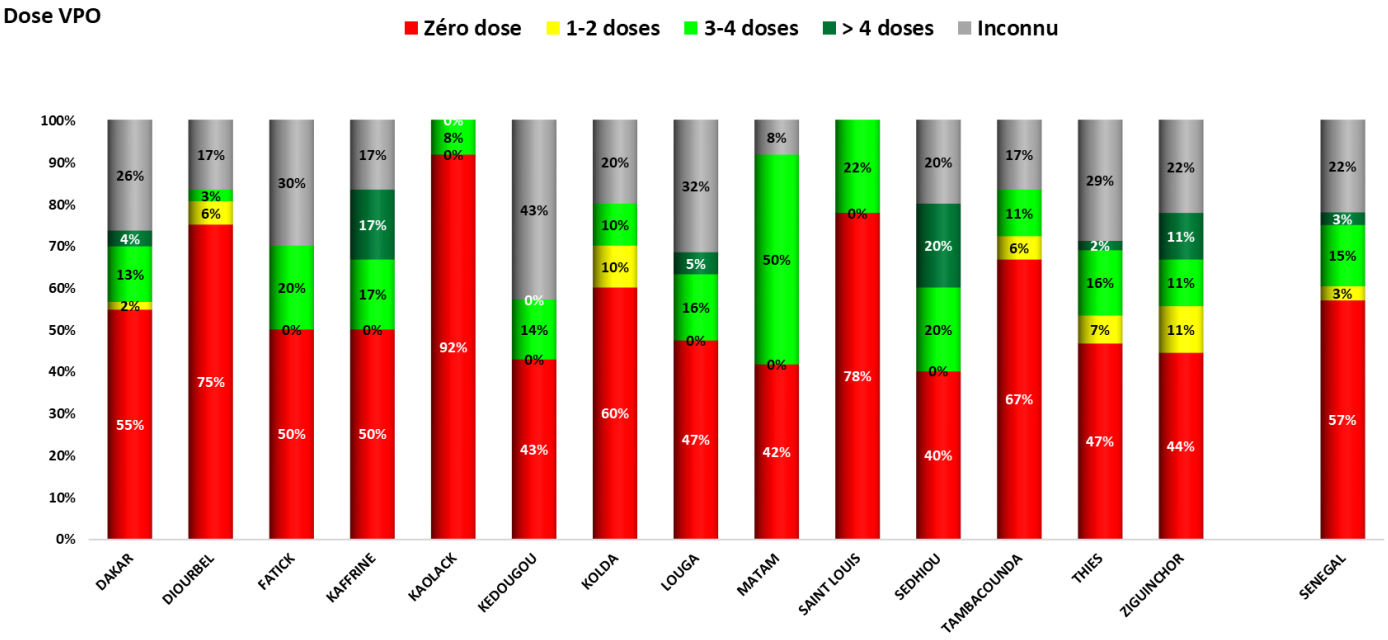


Figure 2 : Doses de VPO administrées par région, Sénégal, S1-S42_2021

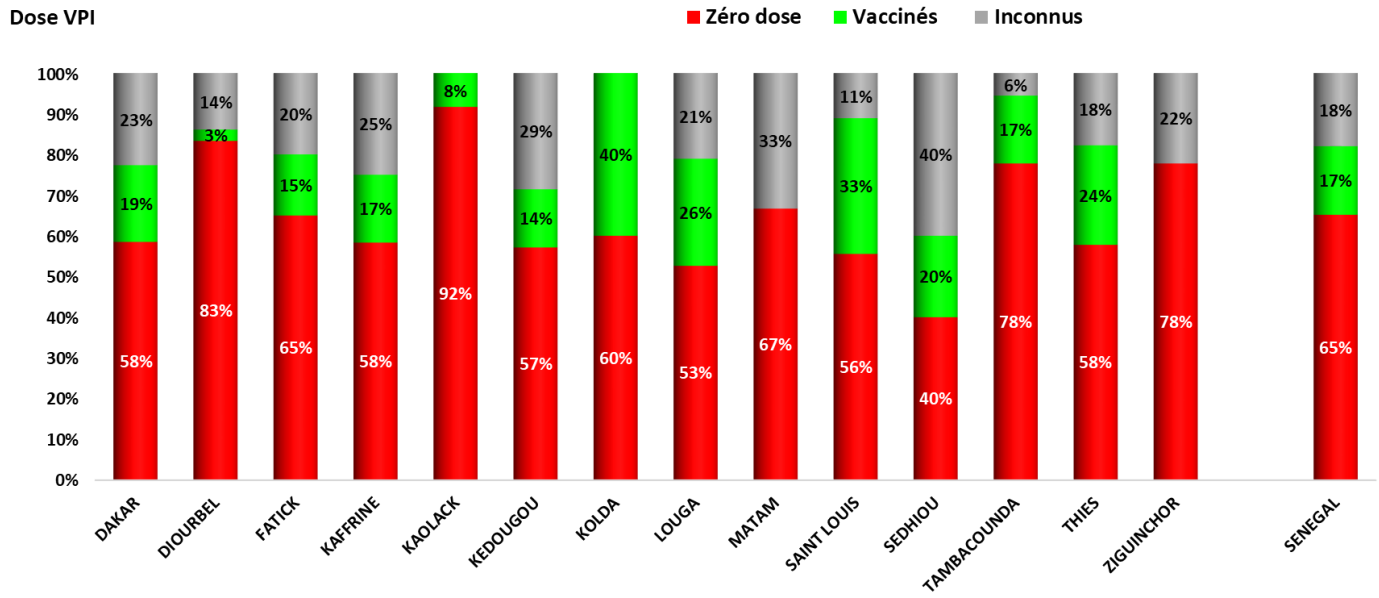
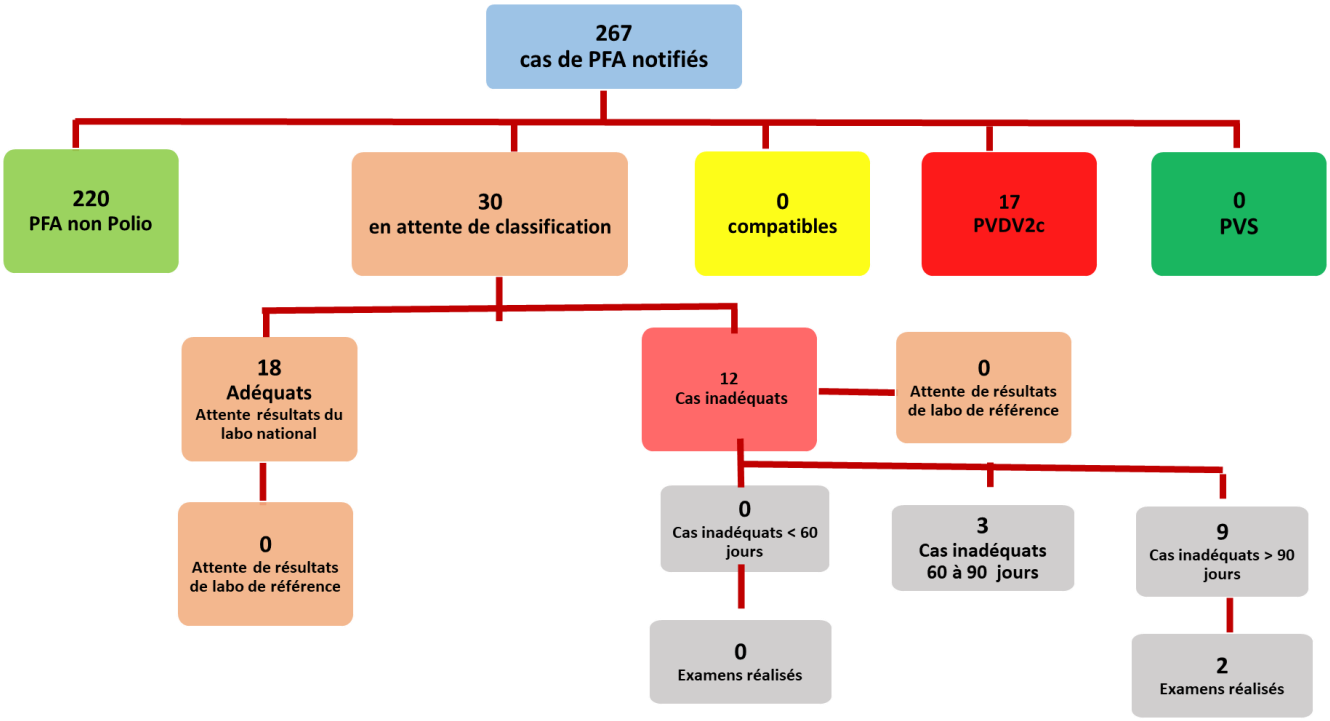


Figure 3 : Doses de VPI administrées par région, Sénégal, S1-S42_2021

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S42_2021 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S1— S42, 2021



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S1_S42_2021)

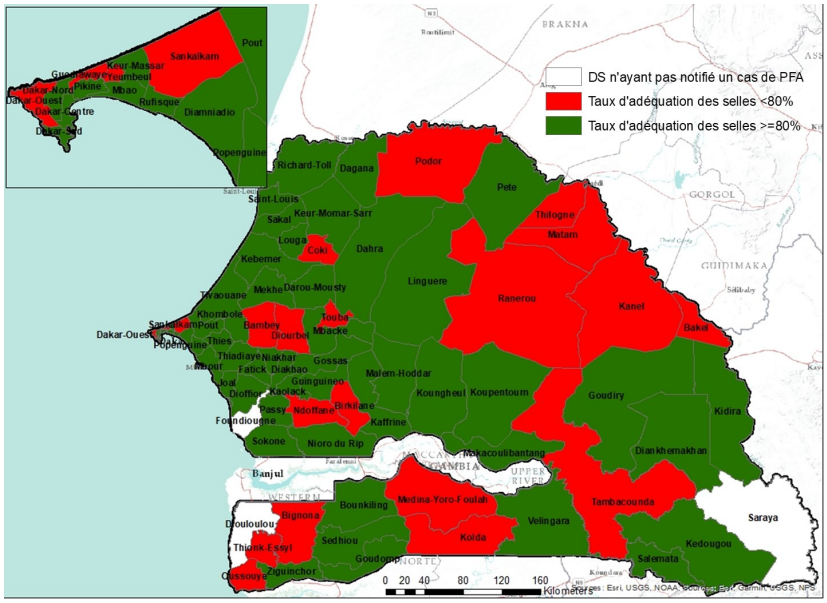
Région Médicale	PFA ATTENDUES	TAUX PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% de selles prélevées dans les 24/48 heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	28	4,4	84,9%	88,7	100,0	100,0	92,5
DIOURBEL	17	3,8	69,4%	75,0	100,0	100,0	94,4
FATICK	8	4,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	7	3,4	83,3%	83,3	100,0	83,3	100,0
KAOLACK	11	2,3	91,7%	83,3	100,0	100,0	100,0
KEDOUGOU	2	9,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	8	2,9	80,0%	80,0	100,0	100,0	100,0
LOUGA	9	4,7	94,7%	100,0	100,0	100,0	94,7
MATAM	7	2,0	50,0%	58,3	100,0	66,7	91,7
SAINT LOUIS	9	2,5	88,9%	100,0	100,0	100,0	88,9
SEDHIOU	6	2,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	9	3,5	88,9%	88,9	100,0	94,4	100,0
THIES	18	5,5	91,1%	91,1	100,0	100,0	97,8
ZIGUINCHOR	6	3,0	66,7%	77,8	100,0	100,0	88,9
SENEGAL	**144**	**3,8**	**84,64%**	**87,27**	**100,0**	**97,4**	**95,9**

	Taux de PFANP <1
	Taux de PFANP [1;2[
	Taux de PFANP >= 2

	Taux d'adéquation des selles <80%
	Taux d'adéquation des selles >=80%

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S42_2021 (4)

Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par district (S1—S42_ 2021)



DISTRICT D'OUSSOUYE A REVOIR (2ème cas prélevé dans les 14 jrs, selles en bonne condition et résultat en attente)

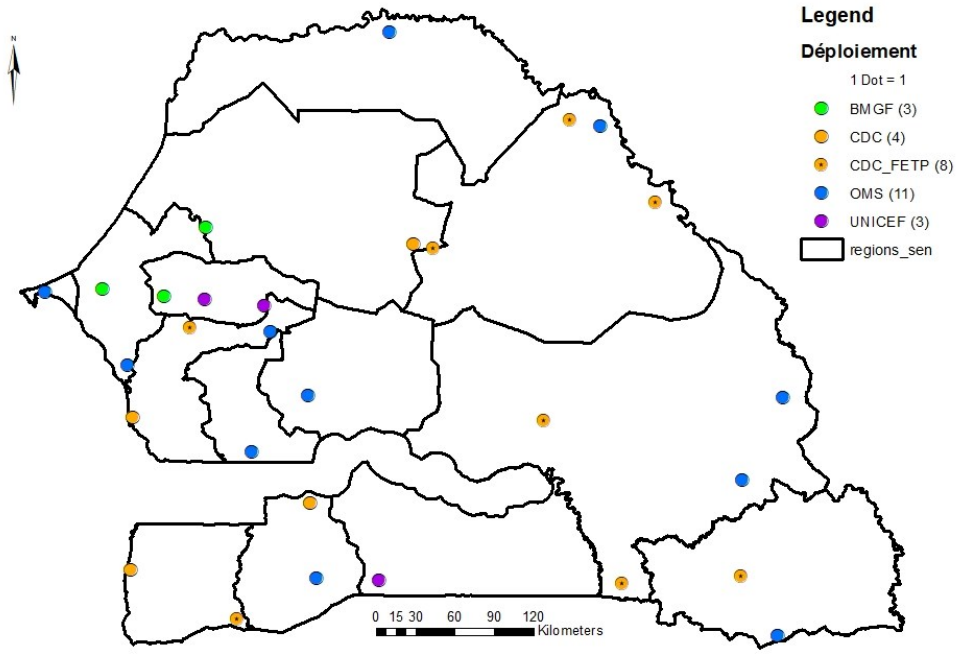
Carte 2 : Proportion de selles adéquates par district au Sénégal à la semaine 42_2021

- 54 districts sur les 79 soient (68,35) 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) ;
- 22 districts sur les 76 ayant notifié de cas de PFA, n'ont pas atteint la proportion d'adéquation des selles ;
- **3 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 42_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 24/48heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	Dakar-Centre	145 086	3	3,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	195 426	4	1,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Guédiawaye	146 909	3	3,4	75,0%	75,0	100,0	100,0	75,0
	Keur-Massar	104 183	2	4,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Mbao	152 855	3	8,9	92,3%	92,3	100,0	100,0	100,0
	Pikine	146 470	3	3,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Yeumbeul	118 244	2	3,1	66,7%	66,7	100,0	100,0	100,0
DIOURBEL	Bambey	170 023	3	4,4	71,4%	71,4	100,0	100,0	100,0
	Diourbel	152 274	3	1,6	33,3%	33,3	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	100 178	2	6,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	427 682	9	3,8	65,0%	75,0	100,0	100,0	90,0
FATICK	Sokone	101 982	2	3,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kaffrine	133 755	3	1,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	105 261	2	4,7	80,0%	80,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	174 174	3	2,1	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	198 549	4	1,9	100,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	Kolda	143 837	3	2,6	75,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	162 778	3	2,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
MATAM	Kanel	154 689	3	0,8	50,0%	50,0	100,0	75,0	100,0
	Matam	125 492	3	1,0	50,0%	50,0	100,0	50,0	100,0
SAINT LOUIS	Podor	102 285	2	3,6	66,7%	100,0	100,0	100,0	66,7
	Saint-Louis	146 944	3	1,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	144 521	3	1,7	75,0%	75,0	100,0	75,0	100,0
THIES	Mbour	177 688	4	4,9	85,7%	85,7	100,0	100,0	100,0
	Thiès	199 855	4	1,2	83,3%	83,3	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	144 018	3	3,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	129 488	3	1,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0

Répartition des appuis aux régions médicales

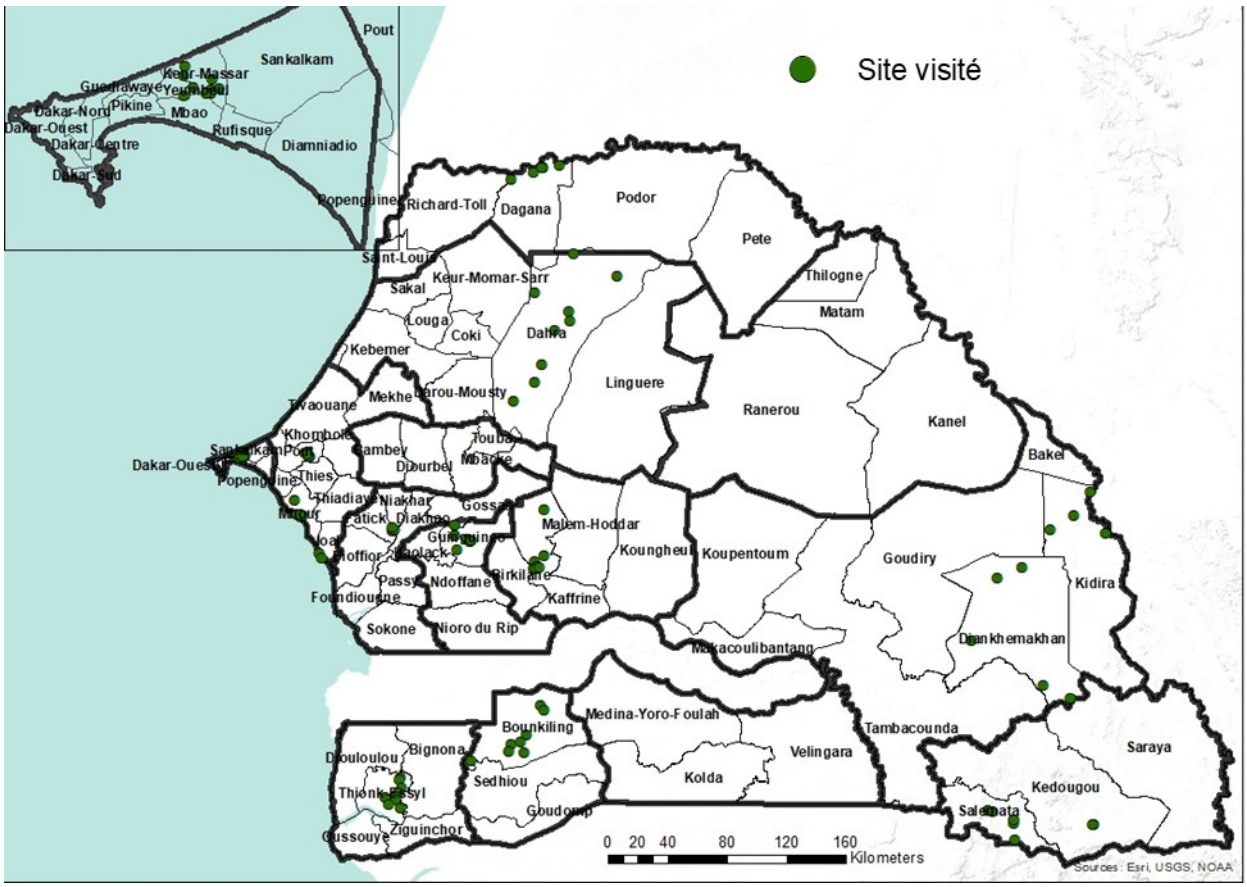


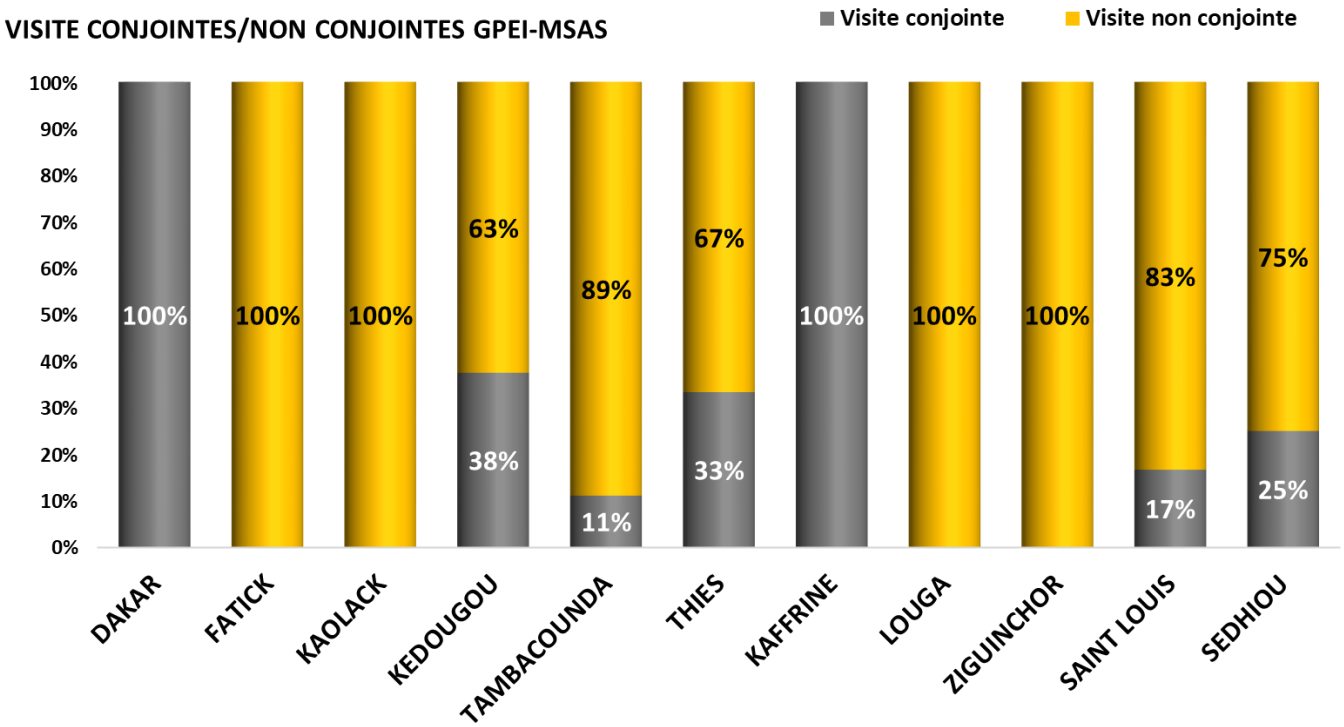
Carte 3 : Déploiement des appuis selon le partenaire au niveau des régions et districts

Tableau 3 : Répartition des visites de la S42 par type de supervision, par région, par district et par niveau de priorité

a) Supervision intégrée formative (ISS (eSURV + PEV))				Total
Région	Haute priorité	Faible priorité	Moyenne priorité	
Fatick	5			5
Kaolack	3			3
Kedougou	1	5		6
Tambacounda	1	5	2	8
Thiès	2			2
Kaffrine		2	1	3
Louga	1	6	2	9
Ziguinchor		4	5	9
Sédhiou	3		1	4
Total	**16**	**22**	**11**	**49**

b) Recherche active de cas PFA (Esurv)				Total
Région	Haute priorité	Faible priorité	Moyenne priorité	
Dakar	1	6	2	9
Kaolack	2		5	7
Kedougou	2			2
Tambacounda		1		1
Thiès	9		1	10
Kaffrine	4			4
Saint louis	3		3	6
Sédhiou	3	1		4
Total	**24**	**8**	**11**	**43**



Carte 7 : Répartition des visites de site réalisées à la S42_2021

Nombre de visite : 92