



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 48 : du 29/11 au 05/12 – ANNEE 2021

dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S.48 2021

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région					COMPLÉTUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
Régions	SEMAINE 48				CUMUL S01-48				
	COMPLÉTUDE		PROMPTITUDE		COMPLÉTUDE		PROMPTITUDE		
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%	
DAKAR	178	96	168	90	10074	94%	8968	84%	Dakar-Nord, Rufisque, Sangalkam
DIOURBEL	111	97	105	92	5193	92%	4720	84%	
FATICK	137	100	134	98	6495	96%	6277	93%	
KAFFRINE	98	97	96	95	4906	97%	4682	93%	Birkelane
KAOLACK	121	98	113	91	5779	95%	5293	87%	
KÉDOUGOU	45	98	45	98	2261	98%	2248	97%	Salemata
KOLDA	81	100	77	95	3852	97%	3778	96%	
LOUGA	129	100	128	99	6178	98%	6026	95%	
MATAM	108	99	103	95	4982	93%	4339	81%	
SAINT-LOUIS	145	99	140	95	6922	97%	6744	94%	
SÉDHIYOU	66	100	64	97	3145	96%	2971	91%	
TAMBACOUNDA	157	99	153	97	7300	95%	6685	87%	
THIÈS	193	99	190	97	9180	97%	8356	89%	
ZIGUINCHOR	132	99	114	86	6216	97%	5887	92%	
Total rapport	1701	99	1630	94	82483	96%	76974	89%	

Sur un total de 1727 rapports attendus, 1701 ont été saisis (99%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 1630 (94%).

Les districts sanitaire de Birkelane, D-Nord, Rufisque, Salemata et Sangalkam ont saisi moins de 90% des rapports attendus à la semaine 48, 2021.

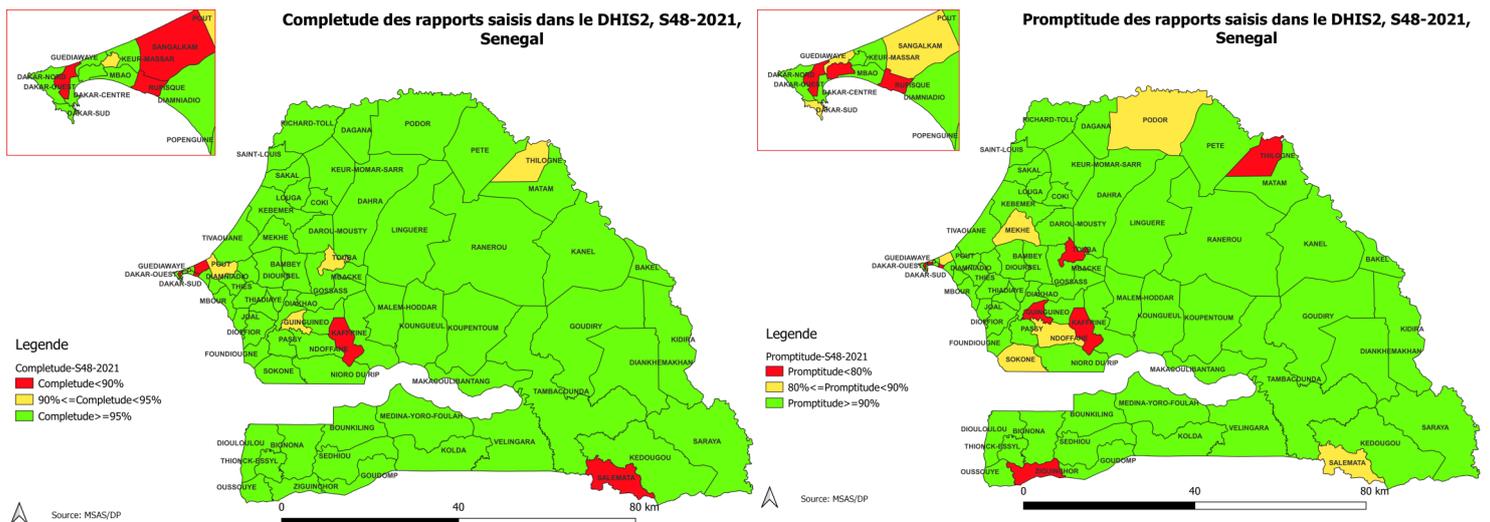


Figure 1 : Cartographie de la complétude et promptitude par district à la semaine 48-2021 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Birkelane, D-Nord, Kaolack, Pikine, Rufisque, Thilogne, Touba et Ziguinchor ont une promptitude inférieure à 80% à la semaine 48, 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	642	0	0	162	1	0	42	0	0	52	0	0	0	1	0	66
Diourbel	4	4	0	235	0	0	52	1	0	28	0	0	42	0	0	0	0	0	90
Fatick	0	0	0	9	2	0	56	1	0	18	1	0	39	0	0	0	1	0	199
Kaffrine	0	0	0	8	0	0	53	1	0	23	1	0	15	0	0	0	15	0	749
Kaolack	1	1	0	12	0	0	24	0	0	9	0	0	14	0	0	0	0	0	58
Kédougou	0	0	0	11	0	0	103	1	0	18	0	0	16	0	0	0	3	0	110
Kolda	0	0	0	9	0	0	18	2	0	9	0	0	13	0	0	0	0	0	42
Louga	0	0	0	17	0	0	47	0	0	49	1	0	27	0	0	0	1	0	322
Matam	0	0	0	23	0	0	12	0	0	12	1	0	21	0	0	0	4	0	268
Saint Louis	0	0	0	4	1	0	34	1	0	12	0	0	10	0	0	0	21	0	779
Sédhiou	0	0	0	2	0	0	19	0	0	24	1	0	17	0	0	0	6	0	266
Tambacounda	0	0	0	16	3	0	109	1	0	58	1	0	32	0	0	0	7	0	454
Thiès	0	0	0	80	1	0	105	0	0	35	2	0	62	0	0	0	10	0	522
Ziguinchor	0	0	0	6	0	0	55	1	0	16	1	0	10	0	0	0	3	0	45
Total S_48	10	10	0	1074	7	0	849	10	0	361	9	0	372	0	0	0	72	0	3961

Commentaires :

- ◆ 10 cas de méningite à : Dakar Nord (2) ; Diamniadio (3) ; Touba (4) et Kaolack (1). **Erreur de saisie cas prélevé méningite (S46) à : Nioro/PS Keur Maba Diakhou (9) à corriger**
- ◆ 07 cas de rougeole à : Dioffior (1) ; Foundiougne (1) ; Podor (1) ; Goudiry (2) ; Tambacounda (1) et Khombole (1)
- ◆ 10 cas d'ictère fébrile à : Pikine (1) ; Bambey (1) ; Sokone (1) ; Malem Hodar (1) ; Kédougou (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (1) ; Richard Toll (1) ; Tambacounda (1) et Oussouye (1).
- ◆ 09 cas de PFA à : Foundiougne (1) ; Malem Hodar (1) ; Kébémér (1) ; Matam (1) ; Bounkiling (1) ; Bakel (1) ; Thiès (1) ; Tivaouane (1) et Oussouye (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 72 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine											DETECTION ET NOTIFICATION (2)											
Régions	Ébola			Dengue			Autres FHV*			Tétanos			Coqueluche			Covid-19			MAPI			
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Cas conf	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp
Dakar	0	0	0	1	0	16	0	0	7	0	0	0	1	0	1	99	95	0	35611	4	0	178
Diourbel	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	8	1	0	4933	6	0	184
Fatick	0	0	0	0	0	125	0	0	91	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1743	1	0	66
Kaffrine	0	0	0	1	0	27	0	0	11	0	0	2	0	0	0	1	1	0	806	1	0	37
Kaolack	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1696	2	0	41
Kédougou	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1320	0	0	25
Kolda	0	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	1	0	0	5	1	1	0	1859	0	0	26
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	3573	0	0	37
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	13	6	0	754	0	0	26
Saint Louis	0	0	130	0	0	181	0	0	3	0	0	1	0	0	2	6	6	0	1304	3	0	29
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	128	1	0	35
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	912	2	0	123
Thiès	0	0	1	13	0	63	0	0	163	0	0	11	0	0	0	18	8	0	12486	2	0	214
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2197	2	0	76
Total S_48	0	0	131	15	0	471	0	0	288	0	0	21	1	0	22	155	125	0	69316	24	0	1097

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

Commentaires :

- 00 cas Ébola. **Erreur saisie cas suspect Ébola (S46) à : Pété/PS Siouré (130) A corriger. Erreur saisie décès Ébola (S31) à : Nioro/PS Keur Maba Diakhou (9) ; Acorriger**
- 15 cas suspect Dengue à : Dakar Sud (1) ; Kaffrine (1) et Mbour (13). **Erreur de saisie cas suspect Dengue à S42 à : MYF/CS (09) à corriger.**
- 00 cas autres FHV. **Erreur de saisie cas autres FHV (S47) à Gossas/CS Gossas (83). Erreur de saisie décès autres FHV à Thilogne/PS Oréfondé (9). Erreur de saisie cas suspect autres FHV à Kolda/PS zone lycée??**
- 00 cas Tétanos. **Erreur saisie décès TNN à : Guédiawaye/EP3 Dalal Jamm (3). Erreur saisie décès TNN (S45) à : Guédiawaye/EP3 Dalal Jamm (1). Rapport d'investigation et riposte cas de TNN à : Nioro (S46) ; Tivaouane (S44) ; Goudomp et Kaolack attendus à la DP.**
- 01 cas Coqueluche à : Guédiawaye (1).
- 155 cas Covid dont 00 décès.
- 24 cas MAPI à : Diamniadio (1) ; Guédiawaye (1) ; Rufisque (1) ; Sangalkam (1) ; Bambey (2) ; Mbacké (1) ; Touba (3) ; Gossas (1) ; Kaffrine (1) ; Kaolack (1) ; Ndoffane (1) ; Podor (1) ; Richard Toll (2) ; Goudomp (1) ; Dianké Makha (1) ; Tambacounda (1) ; Thiadiaye (1) ; Thiès (1) ; Bignona (1) et Oussouye (1).

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine							DETECTION ET NOTIFICATION (3)
Région	Décès maternel			Décès néonatal			Commentaires :
	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	
Dakar	1	0	49	7	0	456	<p>♦ 11 cas de décès maternel confirmés à : Mbao (1) ; Diourbel (1) ; Touba (1) ; Fatick (1) ; Kaolack (1) ; Sédhiou (1) ; Tambacounda (4) et Thiès (1).</p> <p>♦ 02 cas de décès maternel audités à : Kaolack (1) et Tivaouane (1). Saisie de cas de décès maternel audités à S23 à : Mbour/PS Warang (9) ; A corriger.</p> <p>♦ 54 cas de décès néonataux confirmés à : Diamniadio (3) ; Guédiawaye (3) ; Mbao (1) ; Diourbel (1) ; Touba (3) ; Fatick (4) ; Foundiougne (3) ; Kaolack (9) ; Niour (1) ; Vélingara (1) ; Matam (2) ; Podor (4) ; Sédhiou (6) ; Bakel (2) ; Tambacounda (7) ; Joal (1) ; Thiès (2) et Tivaouane (1).</p> <p>♦ 10 cas de décès néonataux audités à : Kaolack (4) ; Niour (1) ; Tambacounda (4) et Joal (1).</p>
Diourbel	2	0	42	4	0	454	
Fatick	1	0	30	7	0	127	
Kafrine	0	0	4	0	0	10	
Kaolack	1	1	14	10	5	441	
Kédougou	0	0	15	0	0	55	
Kolda	0	0	22	1	0	107	
Louga	0	0	7	0	0	50	
Matam	0	0	22	2	0	84	
Saint Louis	0	0	11	4	0	50	
Sédhiou	1	0	13	6	0	92	
Tambacounda	4	0	73	9	4	171	
Thiès	1	1	62	4	1	344	
Ziguinchor	0	0	11	0	0	8	
Total S_48	11	2	380	54	10	2449	

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	Cumul susp
Dakar	29	0	2778	111	0	7478	8	0	509	51	0	4318	0	0		
Diourbel	77	0	4718	116	0	6741	16	0	977	27	0	1722	0	0	2	
Fatick	34	0	1754	76	0	4135	3	0	227	16	0	2735	0	0		
Kafrine	70	0	2624	99	0	4470	2	0	854	8	0	1065	0	0		
Kaolack	33	1	2219	53	0	3282	5	0	1583	12	0	1900	0	0		
Kédougou	6	0	492	6	0	879	0	0	31	0	0	179	0	0		
Kolda	27	0	1206	63	0	3697	0	0	109	2	0	845	0	0		
Louga	46	0	2540	90	0	5091	0	0	71	3	0	250	0	0		
Matam	35	0	2266	78	0	4739	10	0	669	6	0	685	0	0		
Saint Louis	35	0	1914	76	0	4598	2	0	578	13	0	785	0	0		
Sédhiou	18	0	526	14	0	985	0	0	42	6	0	739	0	0		
Tambacounda	49	0	3050	43	0	4364	1	0	193	7	0	743	0	0		
Thiès	20	0	2209	70	0	6918	2	0	627	6	0	1896	0	0		
Ziguinchor	3	0	364	25	0	1454	2	0	120	9	0	954	0	0		
Total S_48	482	1	28802	920	0	59418	51	0	6599	166	0	18977	0	0	2	

Commentaires :

- ♦ 482 cas de MAS dont 01 décès à : Kaolack (1) — 920 cas de MAM dont 00 décès. **Erreur de saisie décès MAM (S46) à : Podor/PS Ndioum (9)** — 51 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 166 cas de pneumonie grave dont 00 décès.
- ♦ 00 Dracunculose. **Erreur saisie cas probable dracunculose (S47) à : Kaolack/PS Abattoirs (9).**
- ♦ 02 cas suspect Noma à : Diourbel (2). Absence de notification de cas de Noma ailleurs

SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – SEMAINE_48_2021

Région	Nbre cas	Tuberculose pulmonaire			Tuberculose extrapulmonaire		Retraitement		TBMR		Décès TB		Commentaires généraux : 171 cas TB notifiés dont 113 cas de TB pulmonaires bactériologiques ; 36 TB pulmonaires cliniques ; 21 TEP et 06 retraitements.
		TP bactériologique	TP clinique	Cumul TP	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	cas	Cumul	
Dakar	70	41	20	2771	10	512	2	211	0	1	0	51	Par ailleurs cette semaine 00 cas de TBMR avec un cumul de 02 TBMR notifiés depuis le début de l'année.
Diourbel	29	19	3	1047	2	126	2	111	0	1	1	28	
Fatick	3	3	0	135	0	10	0	11	0	0	0	0	02 décès lié à la TB cette semaine avec un cumul de 147 décès depuis le début de l'année.
Kaffrine	1	0	1	57	0	0	0	0	0	0	0	2	
Kaolack	4	4	0	442	0	47	0	25	0	0	0	5	Cette semaine, seules les régions de Fatick, Kaffrine, Kaolack; Kédougou, Kolda, Louga, Saint Louis, Tambacounda et Ziguinchor ont rapportés les données TB conformément aux directives.
Kédougou	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	5	3	2	268	0	15	0	4	0	0	0	2	Erreur de saisie décès TB à : Tambacounda/PS Dar Salam Fodé (9) à corriger.
Louga	2	0	2	271	0	17	0	11	0	0	1	5	
Matam	2	1	1	92	0	7	0	9	0	0	0	1	Erreur de saisie décès TB (S46) à : Ziguinchor/PS Dji-longuia (9) à corriger.
Saint Louis	6	5	0	294	1	39	0	40	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	1	53	0	3	0	0	0	0	0	1	Erreur de saisie des données TB à corriger pour les régions en rouge.
Tambacounda	0	0	0	199	0	14	0	3	0	0	0	20	
Thiès	36	26	6	1554	6	208	2	128	0	0	0	23	S1 à S47 : Erreur de saisie à corriger par les districts concernés.
Ziguinchor	13	11	0	329	2	54	0	10	0	0	0	9	
Total S_48	171	113	36	7602	21	1053	6	562	0	2	2	147	

SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQURES – SEMAINE_48_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	3	368	1	8	0	11	1	42	0	3	1	31	0	8	0	10
Diourbel	3	103	1	57	0	26	0	4	0	0	1	69	0	12	0	23
Fatick	2	226	0	117	5	111	0	17	0	0	5	116	2	37	1	47
Kaffrine	2	109	0	67	4	81	0	11	0	0	0	43	2	16	0	26
Kaolack	2	129	5	50	0	85	0	6	0	11	2	48	0	29	0	29
Kédougou	0	71	0	2	3	82	0	1	0	1	0	8	0	4	0	6
Kolda	3	198	1	55	2	62	0	4	0	1	0	15	1	62	0	48
Louga	2	148	0	65	0	61	0	5	0	0	0	77	4	289	0	16
Matam	0	50	1	40	0	28	0	3	0	0	0	15	3	221	1	52
Saint Louis	1	120	1	40	0	9	0	8	0	0	0	17	1	75	0	38
Sédhiou	0	73	0	12	0	26	0	3	0	0	0	3	2	130	0	27
Tambacounda	7	215	0	102	3	118	1	18	1	5	2	44	1	86	1	32
Thiès	4	380	2	198	4	76	0	46	0	17	5	121	1	69	2	55
Ziguinchor	4	146	0	0	4	101	0	18	0	8	0	3	0	127	0	35
Total S_48	33	2335	12	816	25	878	2	185	1	49	16	610	17	1163	5	443

Commentaires :

Chien (33) à : Dakar Sud (1) ; Sangalkam (1) ; Yeumbeul (1) ; Diourbel (2) ; Touba (1) ; Foundiougne (1) ; Sokone (1) ; Birkelane (1) ; Kaffrine (1) ; Kaolack (1) ; Ndoffane (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (2) ; Keur Momar Sarr (1) ; Louga (1) ; Pété (1) ; Koumpentoum (3) ; Maka Colibantang (2) ; Tambacounda (2) ; Mékhé (1) ; Thiès (2) ; Tivaouane (1) ; Bignona (3) et Oussouye (1). **Erreur saisie morsure chien (S43) à : Guédiawaye / PS PA u4 (9) et Niakhar / PS Toucar (12) à corriger.**

Ane (12) à : Sangalkam (1) ; Touba (1) ; Niore (5) ; Kolda (1) ; Ranéro (1) ; Richard Toll (1) ; Pout (1) et Tivaouane (1). **Erreur de saisie morsure âne (S46) à : Fatick/PS Diouroup (9)**

Cheval (25) à : Dioffior (1) ; Fatick (1) ; Foundiougne (1) ; Sokone (2) ; Birkelane (2) ; Koungheul (2) ; Kédougou (2) ; Salémata (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (1) ; Koumpentoum (2) ; Tambacounda (1) ; Thiadiaye (3) ; Tivaouane (1) ; Bignona (2) ; Diouloulou (1) et Oussouye (1).

Chat (02) à : Guédiawaye (1) et Tambacounda (1). **Erreur de saisie morsure chat à S40 : Bakel/PS Yellingara (9) à corriger si erreur.**

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

Serpent (16) à : Sangalkam (1) ; Bambey (1) ; Dioffior (1) ; Fatick (2) ; Foundiougne (1) ; Passy (1) ; Niore (2) ; Koumpentoum (1) ; Tambacounda (1) ; Joal (1) ; Mbour (1) ; Mékhé (1) ; Pout (1) et Tivaouane (1).

Scorpion (17) à : Passy (2) ; Koungheul (1) ; Malem Hodar (1) ; Kolda (1) ; Dahra (2) ; Kébémér (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Matam (1) ; Thilogne (2) ; Richard Toll (1) ; Goudomp (1) ; Sédhiou (1) ; Tambacounda (1) et Mbour(1). **Saisie piqure scorpion S40 à : Bakel/PS Yellingara (9) à vérifier et corriger si erreur.**

Abeille (05) à : Fatick (1) ; Kanel (1) ; Tambacounda (1) et Mékhé (2). **Erreur de saisie piqure abeille S40 à : Kaffrine/PS Diack Sao (15) à corriger.**

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 48 – 2021

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	61	0	61	0	8	0	2	<p>♦ 04 signaux reçus à : Bambey (1) ; Podor (1) ; Tambacounda (1) et Thiès (1). Erreur de saisie signaux reçus (S46) à : Niakhar/PS Tella (9) ; Erreur de saisie signaux reçus (S20) à : Touba/PS Guédé Bousso (9) et Kaolack/PS Kahone (9).</p> <p>♦ 04 signaux vérifiés à : Bambey (1) ; Podor (1) ; Tambacounda (1) et Thiès (1). Erreur de saisie signaux vérifiés (S46) à : Niakhar/PS Tella (9).</p> <p>♦ 02 signaux conformes à la définition communautaire à : Bambey (1) et Tambacounda (1) ; Thiès (1) et Tivaouane (4).</p> <p>Erreur de saisie signaux conformes (S20) à : Kaolack/PS Kahone (9).</p> <p>♦ 00 signaux confirmés.</p> <p>Erreur de saisie signaux confirmés (S46) à : Niakhar/PS Tella (9).</p> <p>NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.</p>
Diourbel	1	75	1	56	1	26	0	17	
Fatick	0	10	0	10	0	1	0	9	
Kaffrine	0	47	0	47	0	40	0	19	
Kaolack	0	18	0	0	0	9	0	18	
Kédougou	0	15	0	11	0	4	0	3	
Kolda	0	10	0	9	0	0	0	0	
Louga	0	80	0	71	0	16	0	21	
Matam	0	66	0	72	0	39	0	26	
Saint Louis	1	105	1	114	0	66	0	0	
Sédhiou	0	18	0	18	0	12	0	9	
Tambacounda	1	43	1	43	1	32	0	35	
Thiès	1	95	1	111	0	59	0	28	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_48	4	642	4	622	2	312	0	188	

TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S48

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	47			<p>♦ 09 signal confirmé cas suspect de PFA à : Tambacounda/PS Koussanar (1).</p> <p>♦ 09 signal confirmé cas suspect méningite à : Tambacounda/PS Koussanar (1)</p> <p>♦ 01 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante à : Tambacounda/PS Koussanar (1)</p> <p>♦ 17 signaux confirmés cas suspect Ébola à : Koumpentoum/PS Kouthia Gaïdy (9).</p>
PFA	9	22			
Méningite	9	45			
Tétanos Néonatal	0	9			
Fièvre jaune	0	2			
Choléra	0	4			
Diarrhée sanglante	1	80			
Ébola	0	34			

Commentaire : **Erreur de saisie signaux confirmés suspects méningite (S25) à : Niakhar/PS Tella (9) ; à corriger.**

Noter que seul le DS de Thilogne a confirmé un signal comme étant cas suspect à S26.

Erreur de saisies (S26) à corriger pour Kaffrine/PS Kathiote (1) et Linguère/PS Thiargny (1).

♦ SBC Erreur de saisie signaux confirmés d'Ebola et Choléra.



- Confirmation du premier cas du variant Omicron de la Covid-19 au Sénégal par l'IRESEF.
- Flambée de Dengue avec 112 cas confirmés dans 18 districts dans 10 régions
- Circulation des sérotypes 1 et 3

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_48_2021 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 48 de 2021					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-FAT-FAT-21-832	Fatick	Négatif	Négatif	SEN-LOU-LOU-21-835	Louga	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-21-833	Yeumbeul	Douteux	Négatif	SEN-FAT-SOK-21-836	Fatick	Négatif	Négatif
SEN-LOU-DAR-21-834	Darou Mousty	Négatif	Négatif				

Commentaire : Cinq (05) résultats reçus cette semaine avec 1 douteux rougeole à : Yeumbeul (1). Au total, huit cent-trente-cinq (835) résultats reçus depuis le début de l'année avec 152 positifs et 47 douteux à la rougeole; 13 positifs à la rougeole et rubéole ; 05 douteux à la rougeole et à la rubéole et enfin 33 positifs et 24 douteux à la rubéole.

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA de la semaine 48 de 2021				
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Treize (13) résultats sont en attente.	
SEN-STL-RTL-21-205	Richard Toll	En attente	Oui	Bonne		
SEN-THI-KHO-21-211	Khombole	En attente	Oui	Bonne		
SEN-DIO-MBK-21-257	Mbacké	En attente	Oui	Bonne		
SEN-KOL-MYF-21-301	Médina Yoro Foulah	En attente	Oui	Bonne		
SEN-FAT-PAS-21-302	Passy	En attente	Oui	Bonne		
SEN-LOU-KEB-21-303	Kébémér	En attente	Oui	Bonne		
SEN-DAK-PIK-21-304	Pikine	En attente	Oui	Bonne		
SEN-THI-THI-21-305	Thiès	En attente	Non	Bonne		
SEN-MAT-MAT-21-306	Matam	En attente	Non	Bonne		
SEN-LOU-LOU-21-307	Louga	En attente	Oui	Bonne		
SEN-LOU-KEB-21-308	Kébémér	En attente	Oui	Bonne		
SEN-THI-POU-21-309	Pout	En attente	Non	Bonne		
SEN-ZIG-BIG-21-310	Bignona	En attente	Oui	Bonne		
SEN-THI-KHO-21-311	Khombole	En attente	Oui	Bonne		
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Condition de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 ^e jour
SEN-DAK-YEU-21-297	Yeumbeul	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-TAM-KMP-21-298	Koumpentoum	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-DIO-TOU-21-299	Touba	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-TAM-KID-21-300	Kidira	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non

Commentaires : Quatre (04) résultats reçus cette semaine. Tous négatifs. Au total, sur trois-cent-onze (311) cas de PFA prélevés, deux-cent-quatre-vingt-quatorze (294) 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	Commentaires :
SEN-THI-THI-21-305	Thiès	04/11/2021	04/01/2022	A faire		♦ Pour les cas de Matam, Pout et Thiès : Visite de 60 ^{ème} jour à faire.
SEN-MAT-MAT-21-306	Matam	27/10/2021	27/12/2021	A faire		
SEN-THI-POU-21-309	Pout	20/10/2021	20/12/2021	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 48 — 2021 (2)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 48-2021			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-LOU-KMS-21-358	Keur Momar Sarr	Négatif	SEN-KAO-NIO-21-362	Nioro	Négatif
SEN-FAT-FAT-21-359	Fatick	Négatif	SEN-DAK-PIK-21-363	Pikine	Négatif
SEN-TAM-KMP-21-360	Koumpentoum	Négatif	SEN-THI-MEK-21-364	Mékhé	Négatif
SEN-ZIG-OUS-21-361	Oussouye	Négatif	SEN-THI-MEK-21-365	Mékhé	Négatif

Commentaires :

Huit (08) résultats reçus cette semaine. Tous sont négatifs.

Au total, trois-cent-cinquante-cinq (355) résultats sont reçus depuis le début de l'année avec trois-cent-cinquante-quatre (354) résultats revenus négatifs et un (01) douteux..

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XII : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 48-2021			
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 48 - 2021												
Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S01 à S48- 2021														
Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneu-mo	Hib	Autres
Dakar	642	632	632											
Diourbel	235	187	186	1	1									
Fatick	9	7	7											
Kaffrine	8	5	5											
Kaolack	12	14	13	1						1				
Kédougou	11	9	9											
Kolda	9	4	4											
Louga	17	7	7											
Matam	23	21	21											
Saint Louis	4	3	1	2	1									1
Sédhiou	2	2	2	2	1					1				
Tambacounda	16	9	9	3	3									
Thiès	80	54	54											
Ziguinchor	6	14	14											
Total S-48	1 074	968	959	9	6					2				1

Commentaire : au total 1074 cas suspects de méningite notifiés dont 968 prélevés soit (90%).

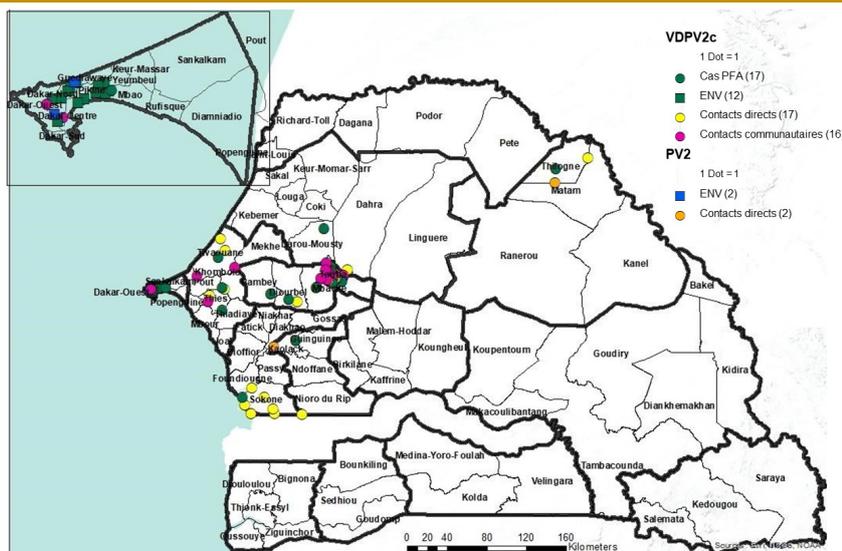
Neuf (09) résultats reçus à la DP dont négatifs 6 et positifs 3.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S48_2021 (1)

Faits saillants

- ◆ 18 février 2021 : confirmation du premier cas de PVDV2c 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) ;
- ◆ 05 décembre 2021 : au total, 17 cas de forme paralytique confirmés et 12 cas environnementaux ;
- ◆ 20 districts sur 27 (soit 74,07%) 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 80,06 ;
- ◆ Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de 67,53% (52/77) 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 S48, 2021



Carte 1 : Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires (S1-S48), 2021

DISTRIBUTION HEBDOMADAIRE

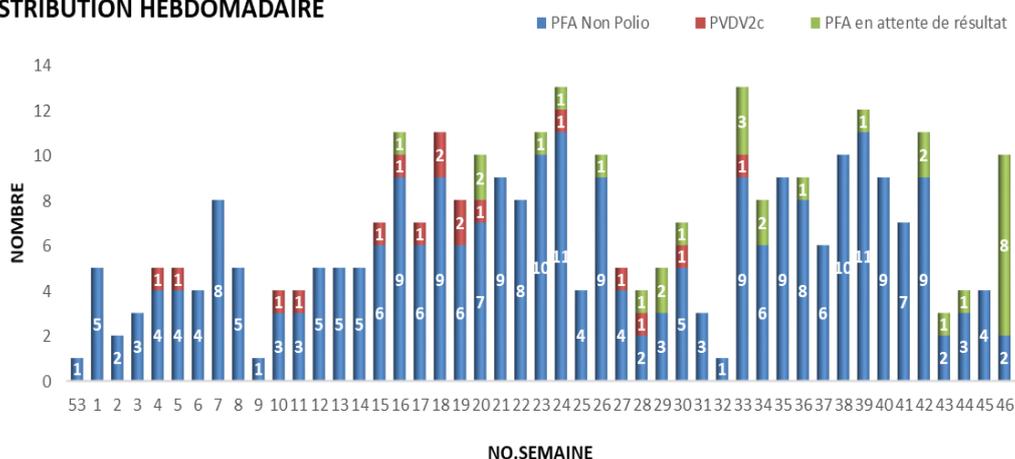


Figure 1 : Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S48_2021 (2)

Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S1—S48_2021

Dose VPO

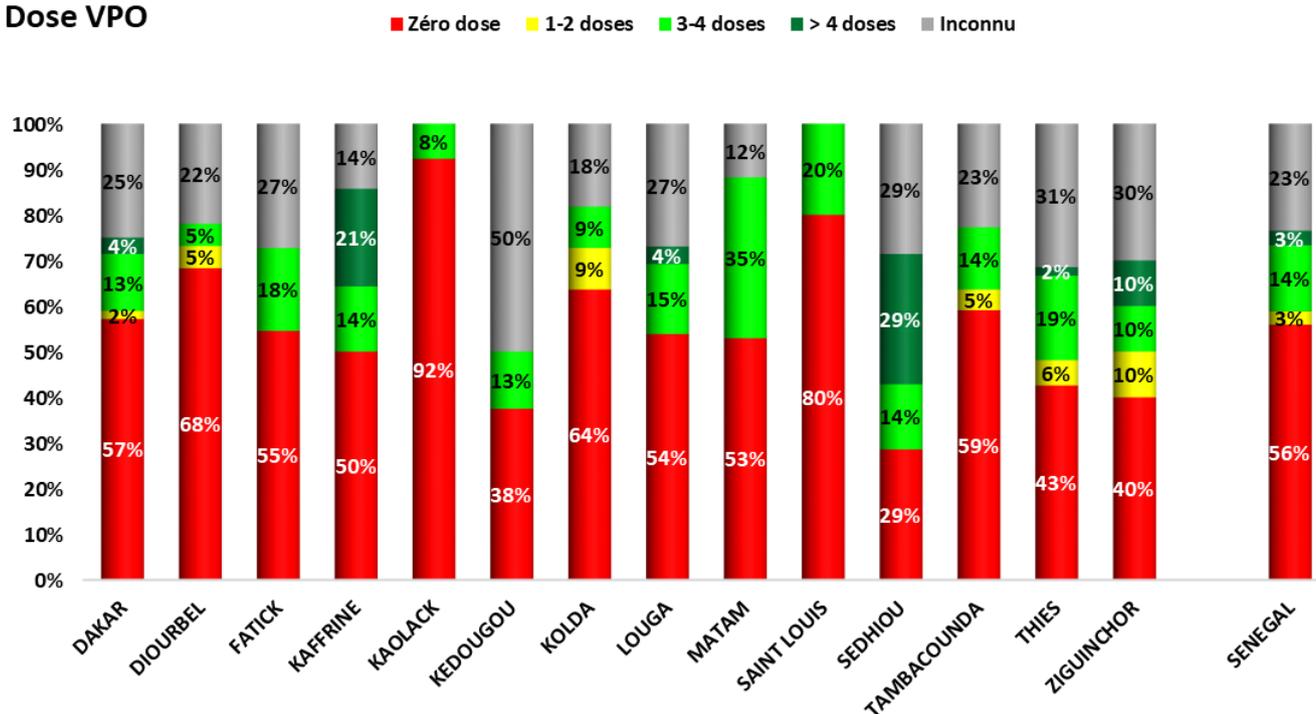


Figure 2 : Doses de VPO administrées par région, Sénégal, S1-S48_2021

Dose VPI

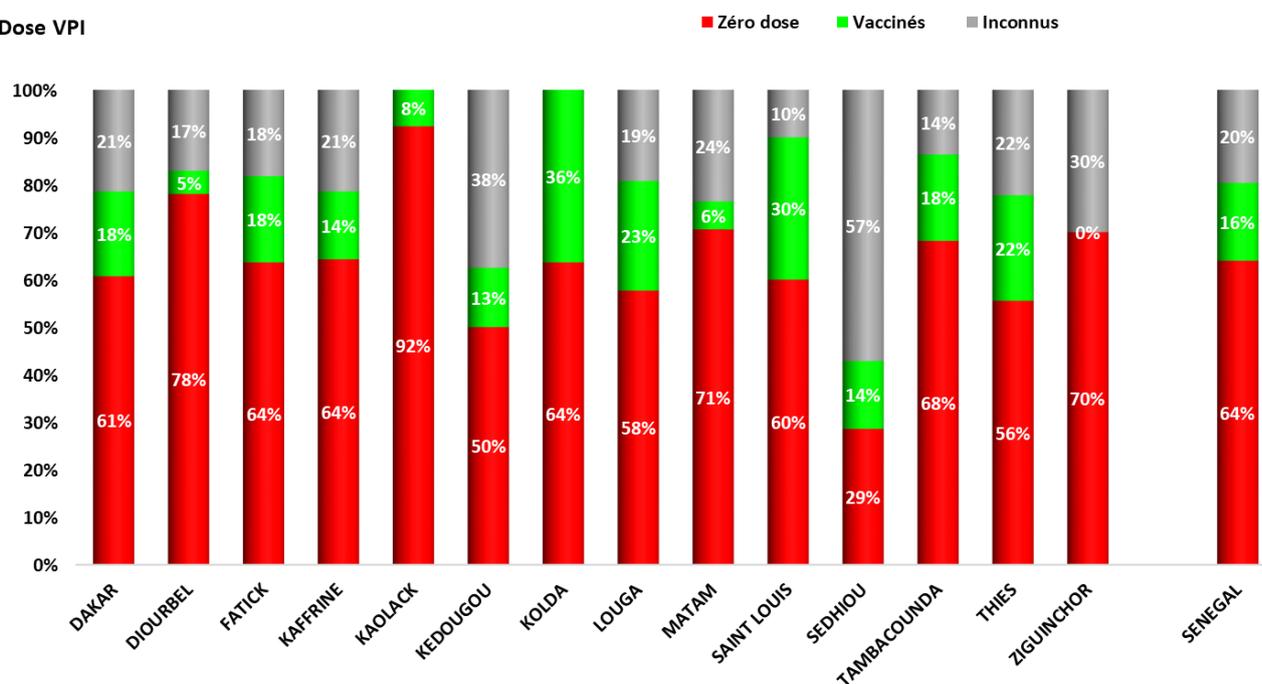
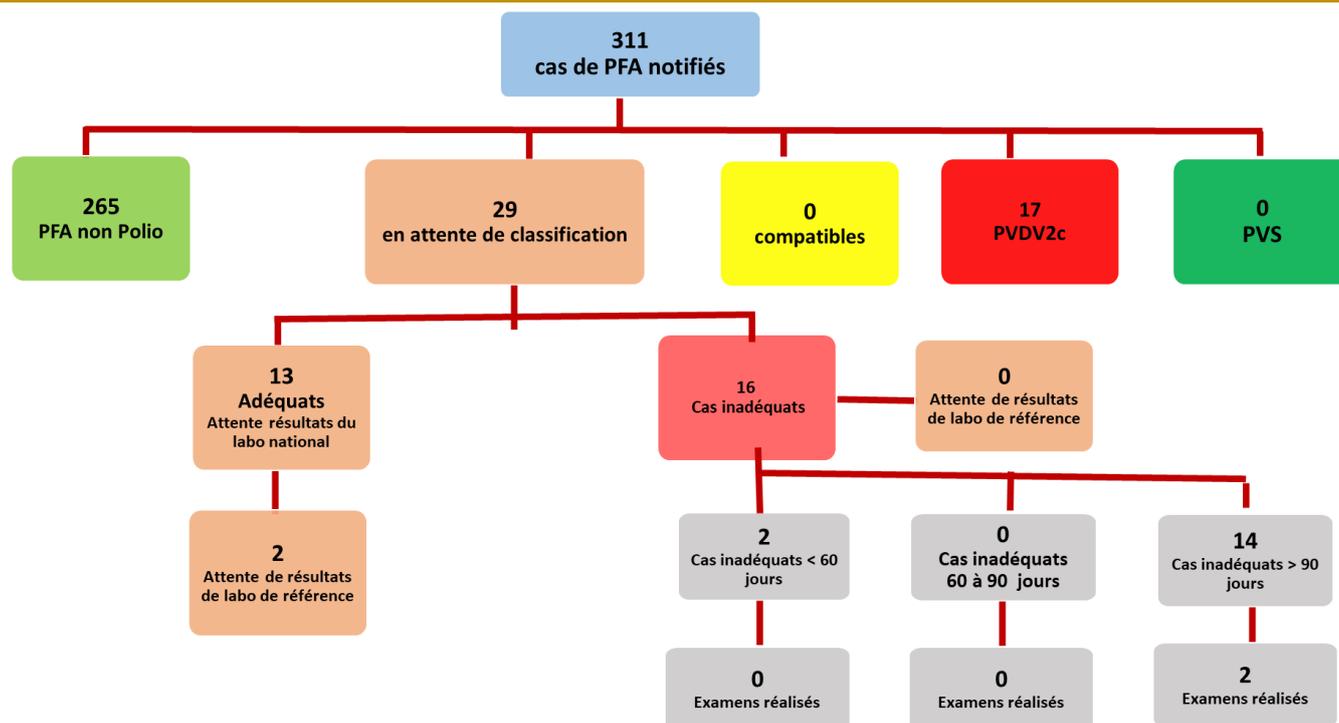


Figure 3 : Doses de VPI administrées par région, Sénégal, S1-S48_2021

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S48_2021 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S1— S48, 2021



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S1_S48_2021)

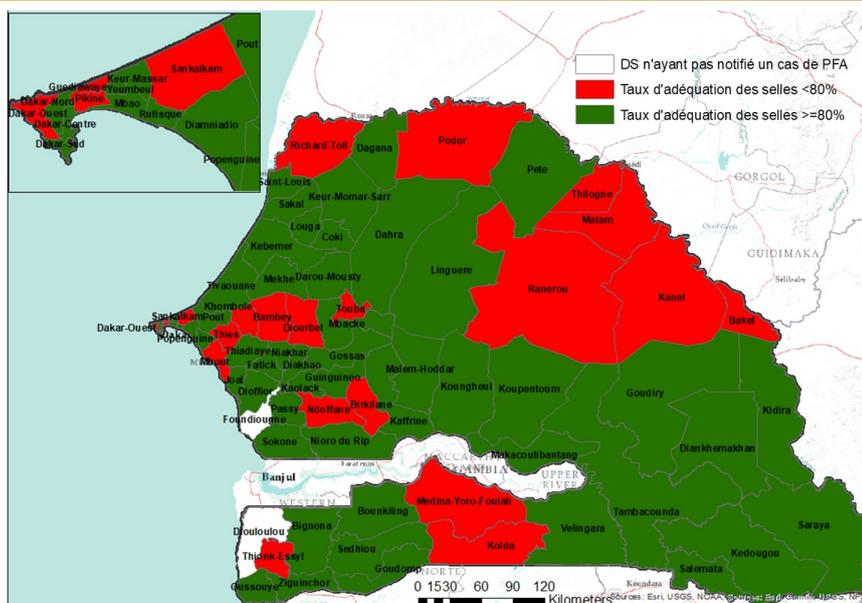
Région Médicale	TOTAL PFA notifiées	TAUX PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% selles prélevés dans les 24/48heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	56	4,1	83,9%	87,5	98,2	92,9	94,6
DIORBEL	41	4,0	70,7%	70,7	92,7	87,8	87,8
FATICK	22	5,1	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	14	3,6	78,6%	78,6	92,9	71,4	92,9
KAOLACK	13	2,2	69,2%	69,2	84,6	84,6	84,6
KEDOUGOU	8	9,7	87,5%	87,5	87,5	87,5	87,5
KOLDA	11	2,5	81,8%	81,8	100,0	100,0	100,0
LOUGA	26	5,1	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
MATAM	17	3,0	47,1%	52,9	100,0	47,1	94,1
SAINT LOUIS	10	2,2	90,0%	100,0	100,0	100,0	90,0
SEDHIOU	7	2,7	100,0%	100,0	100,0	85,7	100,0
TAMBACOUNDA	22	5,1	86,4%	86,4	95,5	86,4	95,5
THIES	54	5,6	70,4%	70,4	83,3	83,3	81,5
ZIGUINCHOR	10	3,4	80,0%	80,0	100,0	100,0	100,0
SENEGAL	311	4,0	80,1%	81,3	94,2	87,8	91,9

	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 S48_2021 (4)

Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par district (S1—S48_2021)



Carte 2 : Proportion de selles adéquates par district au Sénégal à la semaine 48, 2021

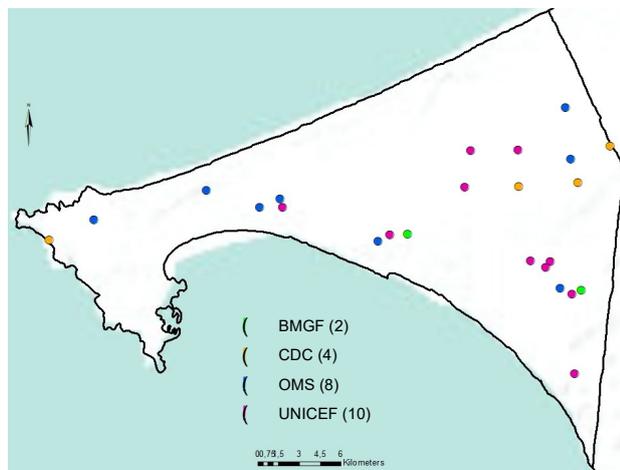
- ◆ 55 districts sur les 79 soient (69,62%) ont atteint l'indicateur relatif à l'adéquation des selles (2 échantillons prélevés dans les 14 jrs, entre 24 à 48 d'intervalle et arrivés au laboratoire en bonne condition) ;
- ◆ 22 districts sur les 77 ayant notifié de cas de PFA, n'ont pas atteint la proportion 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 de moins de 15 ans au Sénégal à la semaine 48_2021

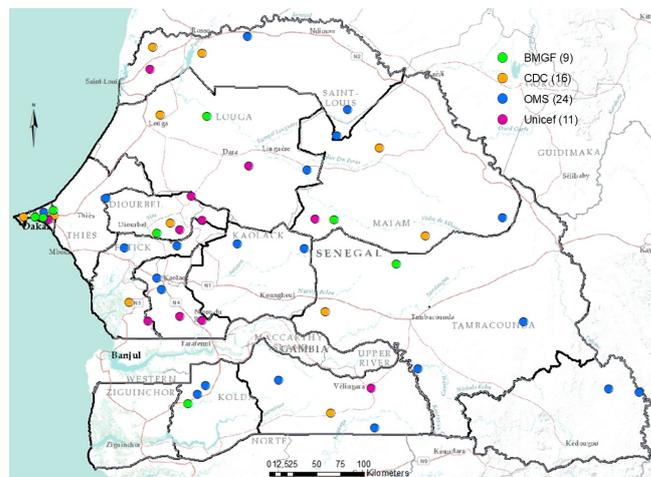
Région Médicale	District	Population de moins de 15 ans	PFA attendues	TAUX PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% selles prélevés dans les 24/48heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	Dakar-Centre	145 086	3	3,0	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	195 426	4	1,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Guédiawaye	146 909	3	2,9	75,0%	75,0	100,0	100,0	75,0
	Keur-Massar	104 183	2	4,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Mbao	152 855	3	7,8	81,8%	81,8	90,9	81,8	90,9
	Yeumbeul	146 470	3	3,7	100,0%	100,0	100,0	83,3	100,0
DIOURBEL	Bambey	170 023	3	4,5	77,8%	77,8	100,0	77,8	100,0
	Diourbel	152 274	3	2,1	50,0%	50,0	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	100 178	2	5,4	83,3%	83,3	83,3	83,3	83,3
	Touba	427 682	9	4,1	68,2%	68,2	90,9	90,9	81,8
FATICK	Sokone	101 982	2	3,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kaffrine	133 755	3	1,6	100,0%	100,0	100,0	66,7	100,0
	Koungheul	105 261	2	5,1	66,7%	66,7	83,3	83,3	83,3
KAOLACK	Kaolack	174 174	3	1,9	75,0%	75,0	75,0	75,0	75,0
	Nioro du Rip	198 549	4	1,6	75,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	Kolda	143 837	3	2,3	75,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	162 778	3	2,0	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
MATAM	Kanel	154 689	3	2,1	60,0%	60,0	100,0	60,0	100,0
	Matam	125 492	3	2,6	33,3%	33,3	100,0	33,3	100,0
SAINT LOUIS	Podor	102 285	2	3,2	66,7%	100,0	100,0	100,0	66,7
	Saint-Louis	146 944	3	1,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	144 521	3	3,7	83,3%	83,3	100,0	83,3	100,0
THIES	Mbour	177 688	4	4,9	66,7%	66,7	77,8	77,8	77,8
	Thies	199 855	4	2,2	62,5%	62,5	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	144 018	3	3,0	80,0%	80,0	80,0	80,0	80,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	129 488	3	1,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0

REPARTITION DES APPUIS GPEI

APPUI DU NIVEAU CENTRAL



REPARTITION DES APPUIS SUR LE TERRAIN

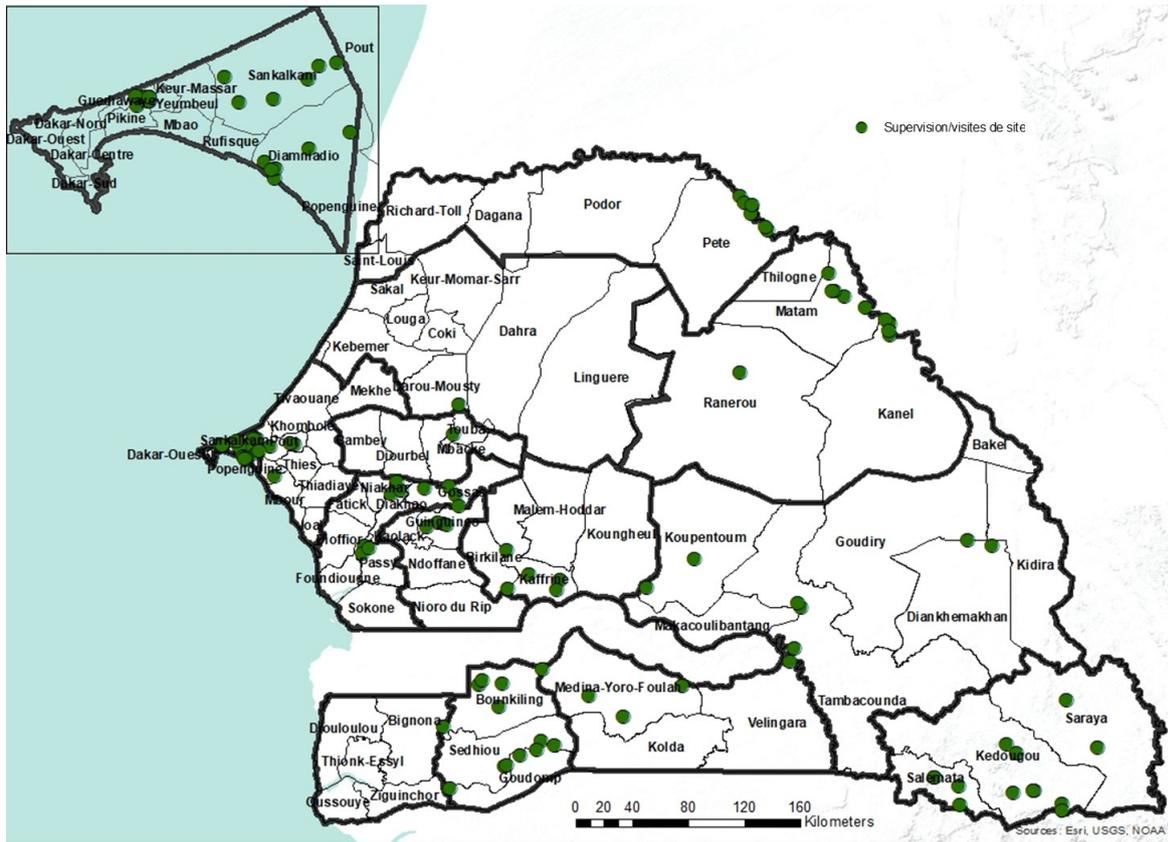


NIVEAU CENTRAL	REGIONS	TOTAL
24	60	84

Tableau 3 : Répartition des visites de la S48 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	
Dakar	1	1	6	5	5	3	21
Diourbel				1		1	2
Fatick				3	4	3	10
Kaffrine	2	2	1		1	1	7
Kaolack	3	2					5
Kedougou	1		1	2	1	2	7
Kolda				2		4	6
Louga	1		1	4	5	6	17
Matam		1		4	1	1	7
Saint louis	2						2
Sédhiou	1			1			2
Tambacounda	1			2		4	7
Ziguinchor	1		2	1	4	6	14
Total	13	6	11	25	21	31	107

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S47_2021 (6)



Carte 7 : Répartition des visites de site réalisées à la S47_2021

Nombre de visite : 101

