



## SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 47 : du 22/11 au 28/11 – ANNEE 2021

dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S.47 2021

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
Régions	SEMAINE 44				CUML S01-44				
	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%	
SÉDHIU	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%	
<b>Total rapport</b>	<b>1715</b>	<b>99</b>	<b>1621</b>	<b>94</b>	<b>74076</b>	<b>96%</b>	<b>68894</b>	<b>89%</b>	

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.

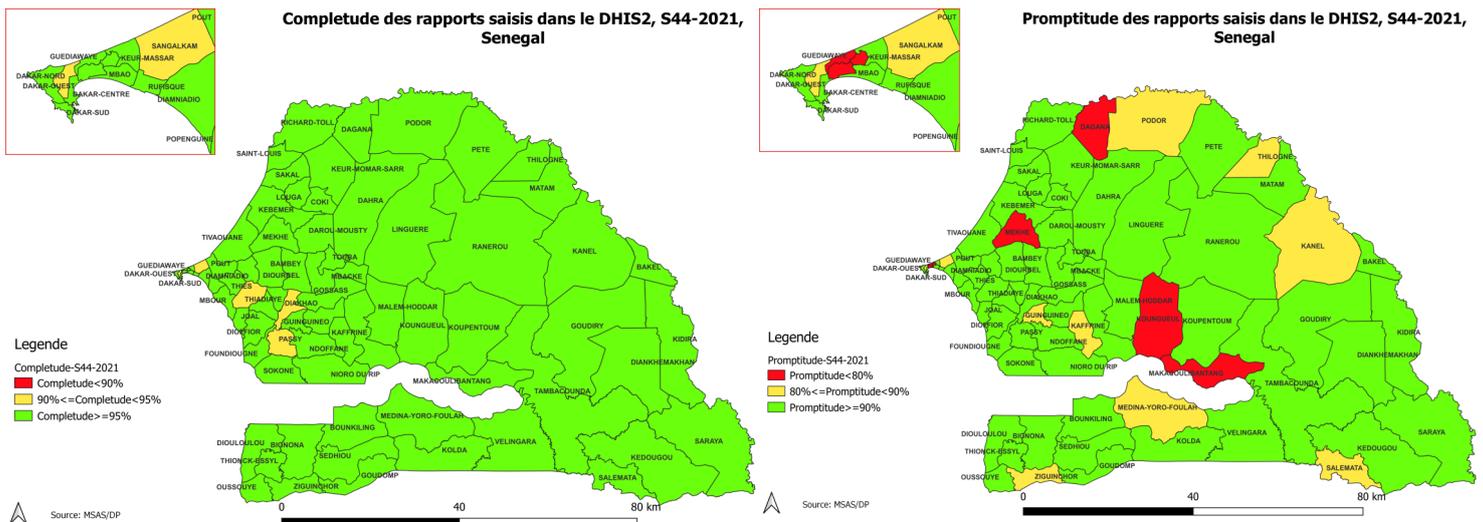


Figure 1 : Cartographie de la complétude et promptitude par district à la semaine 44-2021 au Sénégal

### Commentaires :

Les districts de Guediawaye, Pikine, Yeumbeul, Koungeul, 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	10	10	0	637	3	0	162	1	0	41	0	0	52	0	0	0	1	0	65
Diourbel	9	5	0	231	1	0	52	0	0	27	1	0	42	0	0	0	3	0	90
Fatick	0	0	0	9	0	0	54	1	0	17	1	0	38	0	0	0	3	0	198
Kaffrine	1	0	0	8	0	0	53	1	0	22	1	0	14	0	0	0	13	0	734
Kaolack	1	1	0	11	0	0	24	0	0	9	0	0	14	0	0	0	0	0	58
Kédougou	3	3	0	11	0	0	103	0	0	17	1	0	16	0	0	0	5	0	107
Kolda	0	0	0	9	0	0	18	0	0	7	0	0	13	0	0	0	0	0	42
Louga	1	0	0	17	2	0	47	2	0	49	0	0	26	0	0	0	2	0	321
Matam	2	0	1	23	1	0	12	0	0	12	1	0	20	0	0	0	6	0	264
Saint Louis	0	0	0	4	1	0	33	1	0	11	0	0	10	0	0	0	12	0	758
Sédhiou	0	0	0	2	0	0	19	0	0	24	1	0	16	0	0	0	3	0	260
Tambacounda	0	0	0	16	2	0	106	1	0	57	0	0	31	0	0	0	4	0	447
Thiès	0	0	0	80	0	0	104	1	0	35	2	1	60	0	0	0	5	0	512
Ziguinchor	0	0	0	6	0	0	55	0	0	15	1	0	9	0	0	0	0	0	42
Total S_47	27	19	1	1064	10	0	842	8	0	351	9	1	363	0	0	0	57	0	3889

Commentaires :

- ◆ 27 cas de méningite à : Dakar Nord (1) ; Diamniadio (8) ; Mbao (1) ; Bambey (1) ; Diourbel (1) ; Touba (7) ; Koungheul (1) ; Kaolack (1) ; Kédougou (3) ; Dahra (1) et Matam (2). **Erreur de saisie cas prélevé méningite (S46) à : Nioro/PS Keur Maba Diakhou (9) à corriger**
- ◆ 10 cas de rougeole à : Keur Massar (1) ; Pikine (2) ; Touba (1) ; Darou Mousty (1) ; Louga (1) ; Matam (1) ; Podor (1) et Tambacounda (2).
- ◆ 08 cas d'ictère fébrile à : Sangalkam (1) ; Fatick (1) ; Malem Hodar (1) ; Kébémér (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Richard Toll (1) ; Koumpentoum (1) et Mékhé (1).
- ◆ 09 cas de PFA à : Touba (1) ; Fatick (1) ; Kaffrine (1) ; Kédougou (1) ; Matam (1) ; Sédhiou (1) ; Pout (1) ; Thiadiaye (1) et Bignona (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 57 cas de diarrhée sanglante.

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine											DETECTION ET NOTIFICATION (2)											
Régions	Ébola			Dengue			Autres FHV*			Tétanos			Coqueluche			Covid-19			MAPI			
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Cas conf	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp
Dakar	0	0	0	0	0	15	0	0	7	0	0	0	0	0	0	118	116	0	35512	2	0	174
Diourbel	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	5	4	0	4925	6	0	178
Fatick	0	0	0	2	0	125	83	0	91	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1741	2	0	65
Kaffrine	0	0	0	0	0	26	0	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	805	0	0	36
Kaolack	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1696	1	0	39
Kédougou	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	1320	1	0	25
Kolda	0	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	1	0	0	5	2	2	0	1858	0	0	26
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3567	1	0	37
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	6	6	0	741	0	0	26
Saint Louis	0	0	130	0	0	181	0	0	3	0	0	1	0	0	2	2	2	0	1298	2	0	26
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	128	2	0	34
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	2	2	0	912	2	0	121
Thiès	0	0	1	6	0	50	0	0	163	0	0	11	0	0	0	43	30	0	12468	3	0	212
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2196	3	0	74
Total S_47	0	0	131	8	0	456	83	0	288	0	0	21	0	0	21	191	169	0	69161	25	0	1073

\*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**
- 08 cas suspect Dengue à : Fatick (2) et Mbour (6). **Erreur de saisie cas suspect Dengue à S42 à : MYF/CS (09) à corriger.**
- 83 cas autres FHV 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/EPS3 Dalal Jamm (3). Erreur saisie décès TNN (S45) à : Guédiawaye/EPS3 Dalal Jamm (1). Rapport d'investigation et riposte cas de TNN à : Nioro (S46) ; Tivaouane (S44) ; Goudomp et Kaolack attendus à la DP.**
- 00 cas Coqueluche.
- 191 cas Covid dont 00 décès.
- 25 cas MAPI à : Rufisque (2) ; Bambey (5) ; Touba (1) ; Dioffior (2) ; Kaolack (1) ; Kédougou (1) ; Dahra (1) ; Podor (2) ; Goudomp (2) ; Tambacounda (2) ; Khombole (1) ; Thiès (1) ; Tivaouane (1) ; Thionck Essyl (2) et Ziguinchor (1).

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine							<b>DETECTION ET NOTIFICATION (3)</b>						
Région	Décès maternel			Décès néonatal			Commentaires :						
	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas							
Dakar	2	0	48	5	10	437	<p>♦ 10 cas de décès maternel à : Mbao (2) ; Touba (1) ; Gossas (1) ; Vélingara (1) ; Kébémer (1) ; Podor (2) ; Tivaouane (1) et Diouloulou (1).</p> <p>♦ 00 cas de décès maternel audités. <b>Saisie de cas de décès maternel audités à S23 à : Mbour/PS Warang (9) ; A corriger.</b></p> <p>♦ 69 cas de décès néonataux à : Dakar Nord (1) ; Diarniadio (2) ; Mbao (2) ; Sangalkam (1) ; Diourbel (3) ; Touba (16) ; Dioffior (1) ; Fatick (3) ; Foundiougne (1) ; Kaolack (11) ; Niore (1) ; Vélingara (3) ; Dahra (1) ; Darou Mousty (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Podor (1) ; Goudomp (2) ; Bakel (1) ; Koumpentoum (1) ; Tambacounda (7) ; Joal (1) ; Thiadiaye (1) ; Thiès (4) et Tivaouane (4).</p> <p>♦ 18 cas de décès néonataux audités à : Dakar Centre (9) ; Dakar Nord (1) et Kaolack (8).</p>						
Diourbel	1	0	39	19	0	457							
Fatick	1	0	26	4	0	117							
Kaffrine	0	0	4	0	0	10							
Kaolack	0	0	31	13	8	440							
Kédougou	0	0	14	0	0	53							
Kolda	1	0	22	3	0	106							
Louga	1	0	7	3	0	50							
Matam	0	0	22	0	0	82							
Saint Louis	2	0	11	1	0	47							
Sédhiou	0	0	10	2	0	82							
Tambacounda	0	0	66	9	0	159							
Thiès	1	0	57	10	0	328							
Ziguinchor	1	0	11	0	0	7							
<b>Total S_47</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>373</b>	<b>69</b>	<b>18</b>	<b>2375</b>							

Tableau N°V: Notification de la surveillance de routine										<b>DETECTION ET NOTIFICATION (4)</b>							
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	37	0	2749	145	0	7367	4	0	501	74	0	4267	0	0			
Diourbel	105	0	4641	130	0	6625	17	0	961	32	0	1695	0	0			
Fatick	46	0	1720	98	0	4059	4	0	224	24	1	2719	0	0			
Kaffrine	66	0	2554	109	0	4371	2	0	852	10	0	1057	0	0			
Kaolack	45	0	2186	50	0	3229	13	0	1578	21	0	1888	9	0			
Kédougou	5	0	486	15	0	873	0	0	31	2	0	179	0	0			
Kolda	16	0	1179	58	0	3634	1	0	109	1	0	843	0	0			
Louga	59	0	2494	81	0	5001	0	0	71	4	0	247	0	0			
Matam	49	0	2231	113	0	4661	7	0	659	14	0	679	0	0			
Saint Louis	53	5	1879	238	1	4522	3	0	576	21	0	772	0	0			
Sédhiou	20	0	508	19	0	971	0	0	42	2	0	733	0	0			
Tambacounda	66	1	3001	53	0	4321	0	0	192	7	0	736	0	0			
Thiès	35	0	2189	98	0	6848	2	0	625	10	0	1890	0	0			
Ziguinchor	3	0	361	40	0	1429	0	0	118	9	0	945	0	0			
<b>Total S_47</b>	<b>605</b>	<b>6</b>	<b>28320</b>	<b>1247</b>	<b>1</b>	<b>58498</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>6548</b>	<b>231</b>	<b>1</b>	<b>18811</b>	<b>9</b>	<b>0</b>			

**Commentaires :**

- ♦ 605 cas de MAS dont 06 décès à : Saint Louis (5) et Tambacounda (1) — 1247 cas de MAM dont 01 décès à : Podor (1). **Erreur de saisie décès MAM (S46) à : Podor/PS Ndioum (9) — 53 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 231 cas de pneumonie grave dont 01 décès à : Gossas (1).**
- ♦ 09 Dracunculose à : Kaolack/PS Abattoirs (9) cas probable.
- ♦ Absence de notification de cas de Noma

## SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – SEMAINE\_47\_2021

Région	Nbre cas	Tuberculose pulmonaire			Tuberculose extrapulmonaire		Retraitement		TBMR		Décès TB		Commentaires généraux : 179 cas TB notifiés dont 123 cas de TB pulmonaires bactériologiques ; 28 TB pulmonaires cliniques ; 19 TEP et 11 retraitements.
		TP bactériologique	TP clinique	Cumul TP	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	cas	Cumul	
Dakar	68	45	3	2710	8	502	6	209	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. 11 décès lié à la TB cette semaine avec un cumul de 145 décès depuis le début de l'année. Cette semaine, seules les régions de Diourbel, Kaffrine, Kédougou, Kolda, Louga, Saint Louis, Sédhiou, Thiès et Ziguinchor ont rapportés les données TB conformément aux directives. Erreur de saisie décès TB à : Tambacounda/PS Dar Salam Fodé (9) à corriger. Erreur de saisie décès TB (S46) à : Ziguinchor/PS Djilonguina (9) à corriger. Erreur de saisie des données TB à corriger pour les régions en rouge. S1 à S46 : Erreur de saisie à corriger par les districts concernés.
Diourbel	32	20	7	1025	2	124	3	109	0	1	1	27	
Fatick	2	2	1	132	0	10	0	11	0	0	0	0	
Kaffrine	2	2	0	56	0	0	0	0	0	0	0	2	
Kaolack	13	12	2	438	1	47	0	25	0	0	0	5	
Kédougou	2	1	1	51	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	11	6	5	263	0	15	0	4	0	0	0	2	
Louga	3	1	2	269	0	17	0	11	0	0	0	4	
Matam	4	2	1	90	2	7	0	9	0	0	0	1	
Saint Louis	7	5	0	289	0	38	2	40	0	0	0	0	
Sédhiou	3	3	0	52	0	3	0	0	0	0	0	1	
Tambacounda	2	0	0	199	1	14	0	3	0	0	9	20	
Thiès	26	20	6	1522	5	202	0	126	0	0	1	23	
Ziguinchor	4	4	0	318	0	52	0	10	0	0	0	9	
<b>Total S_47</b>	<b>179</b>	<b>123</b>	<b>28</b>	<b>7453</b>	<b>19</b>	<b>1032</b>	<b>11</b>	<b>556</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>145</b>	

## SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQUES – SEMAINE\_47\_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	7	365	0	7	0	11	2	41	0	3	2	30	0	8	1	10
Diourbel	2	100	2	56	1	26	0	4	0	0	0	68	1	12	1	23
Fatick	4	224	3	117	3	106	0	17	0	0	6	111	2	35	2	46
Kaffrine	2	107	2	67	5	77	0	11	0	0	1	43	1	14	0	26
Kaolack	0	127	2	45	2	85	0	6	0	11	1	46	0	29	0	29
Kédougou	4	71	0	2	2	79	0	1	0	2	0	8	0	4	0	6
Kolda	2	195	1	54	0	60	0	4	0	1	0	15	1	61	0	48
Louga	1	146	0	65	7	61	0	5	0	0	2	77	6	285	0	16
Matam	1	50	1	39	1	28	1	3	0	0	0	15	6	218	0	51
Saint Louis	1	119	0	39	0	9	0	8	0	1	0	17	1	74	0	38
Sédhiou	3	73	0	12	0	26	0	3	0	0	0	3	0	128	0	27
Tambacounda	7	208	1	102	4	115	1	17	0	4	0	42	0	85	0	31
Thiès	10	376	3	196	1	72	0	46	1	18	4	116	0	68	5	53
Ziguinchor	5	142	0	0	3	97	0	18	0	8	0	3	1	127	0	35
<b>Total S_47</b>	<b>49</b>	<b>2302</b>	<b>15</b>	<b>804</b>	<b>29</b>	<b>853</b>	<b>4</b>	<b>183</b>	<b>1</b>	<b>51</b>	<b>16</b>	<b>594</b>	<b>19</b>	<b>1146</b>	<b>9</b>	<b>438</b>

### Commentaires :

**Chien (49)** à : Dakar Centre (3) ; Guédiawaye (1) ; Mbao (2) ; Rufisque (1) ; Sangalkam (1) ; Diourbel (1) ; Touba (1) ; Diakhao (2) ; Dioffior (1) ; Foundiougne (1) ; Kaffrine (1) ; Kounghoul (1) ; Kédougou (2) ; Salémata (1) ; Saraya (1) ; Vélingara (2) ; Linguère (1) ; Ranérou (1) ; Saint Louis (1) ; Bounkiling (1) ; Goudomp (2) ; Bakel (1) ; Dianké Makha (2) ; Kidira (1) ; Tambacounda (3) ; Khombole (1) ; Mbour (4) ; Mékhé (2) ; Thiadiaye (1) ; Thiès (2) ; Diouloulou (1) ; Oussouye (3) et Ziguinchor (1). **Erreur saisie morsure chien (S43) à : Guédiawaye / PS PA u4 (9) et Niakhar / PS Toucar (12) à corriger.**

**Ane (15)** à : Touba (2) ; Diakhao (2) ; Niakhar (1) ; Passy (1) ; Birkelane (1) ; Kounghoul (1) ; Ndoffane (1) ; Nioro (1) ; Vélingara (1) ; Ranérou (1) ; Tambacounda (1) ; Thiadiaye (1) et Tivaouane (2). **Erreur de saisie morsure âne (S46) à : Fatick/PS Diouroup (9)**

**Cheval (29)** à : Touba (1) ; Passy (2) ; Sokone (1) ; Birkelane (2) ; Kaffrine (1) ; Kounghoul (1) ; Malem Hodar (1) ; Nioro (2) ; Saraya (2) ; Darou Mousty (5) ; Linguère (2) ; Ranérou (1) ; Bakel (1) ; Dianké Makha (1) ; Koumpentoum (1) ; Tambacounda (1) ; Thiadiaye (1) ; Bignona (1) ; Thionck Essyl (1) et Ziguinchor (1).

**Chat (04)** à : Dakar Centre (2) ; Thilogne (1) et Dianké Makha (1). **Erreur de saisie morsure chat à S40 : Bakel/PS Yellingara (9) à corriger si erreur.**

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

**Serpent (16)** à : Pikine (1) ; Sangalkam (1) ; Diakhao (1) ; Dioffior (1) ; Fatick (2) ; Foundiougne (1) ; Niakhar (1) ; Birkelane (1) ; Nioro (1) ; Darou Mousty (2) ; Khombole (1) ; Thiès (2) et Tivaouane (1).

**Scorpion (19)** à : Diourbel (1) ; Passy (2) ; Kaffrine (1) ; Kolda (1) ; Coki (1) ; Dahra (2) ; Darou Mousty (2) ; Linguère (1) ; Kanel (1) ; Matam (3) ; Ranérou (1) ; Thilogne (1) ; Richard Toll (1) et Bignona (1). **Saisie pique scorpion S40 à : Bakel/PS Yellingara (9) à vérifier et corriger si erreur.**

**Abeille (09)** à : Keur Massar (1) ; Diourbel (1) ; Foundiougne (1) ; Niakhar (1) ; Pout (1) ; Thiadiaye (1) et Tivaouane (3). **Erreur de saisie pique abeille S40 à : Kaffrine/PS Diack Sao (15) à corriger.**

## SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 47 – 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	♦ 09 signaux reçus à : Saraya (2) ; Tambacounda (1) ; Thiès (2) et Tivaouane (4). <b>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).</b> ♦ 07 signaux vérifiés à : Tambacounda (1) ; Thiès (2) et Tivaouane (4). <b>Erreur de saisie signaux vérifiés (S46) à : Niakhar/PS Tella (9).</b> ♦ 06 signaux conformes à la définition communautaire à : Tambacounda (1) ; Thiès (1) et Tivaouane (4). <b>Erreur de saisie signaux conformes (S20) à : Kaolack/PS Kahone (9).</b> ♦ 01 signaux confirmés à : Tambacounda (1). <b>Erreur de saisie signaux confirmés (S46) à : Niakhar/PS Tella (9).</b> NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.
Diourbel	0	74	0	55	0	25	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	2	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	0	104	0	113	0	66	0	0	
Sédhiou	0	18	0	18	0	12	0	9	
Tambacounda	1	42	1	42	1	31	1	35	
Thiès	6	94	6	110	5	59	0	28	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total S_47	9	638	7	618	6	310	1	188	

**TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S47**

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	47			♦ 09 signal confirmé cas suspect de PFA à : Tambacounda/PS Koussanar (1). ♦ 17 signaux confirmés cas suspect Ebola à : Koumpentoum/PS Kouthia Gaidy( 9).
PFA	9	13			
Méningite	0	36			
Tétanos Néonatal	0	9			
Fièvre jaune	0	2			
Choléra	0	4			
Diarrhée sanglante	0	79			
Ébola	17	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.



Une campagne de vaccination sélective contre la rougeole et la rubéole a été organisée sur l'étendue du territoire national du 25 au 28 novembre 2021. Elle a ciblé les enfants âgés de 9 à 59 mois non ou incomplètement vaccinés au RR. Elle a été précédée d'un recensement de la cible qui se chiffre à 224 177 enfants de 9 à 59 mois.

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_47\_2021 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 47 de 2021					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-TAM-TAM-21-809	Tambacounda	Négatif	Négatif	SEN-DAK-KMA-21-821	Keur Massar	Négatif	Négatif
SEN-TAM-TAM-21-810	Tambacounda	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-21-822	Tambacounda	Négatif	Négatif
SEN-TAM-TAM-21-811	Tambacounda	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-21-823	Tambacounda	Négatif	Négatif
SEN-TAM-TAM-21-812	Tambacounda	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-21-824	Tambacounda	Négatif	Négatif
SEN-TAM-TAM-21-813	Tambacounda	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-21-825	Tambacounda	Négatif	Négatif
SEN-TAM-TAM-21-814	Tambacounda	Positif	Négatif	SEN-TAM-TAM-21-826	Tambacounda	Négatif	Négatif
SEN-TAM-TAM-21-815	Tambacounda	Positif	Négatif	SEN-TAM-TAM-21-827	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-DIO-DIO-21-816	Diourbel	Négatif	Négatif	SEN-KOL-VEL-21-828	Vélingara	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-BIG-21-817	Bignona	Négatif	Négatif	SEN-THI-MBO-21-829	Mbour	Positif	Négatif
SEN-DAK-PIK-21-818	Pikine	Positif	Négatif	SEN-THI-TIV-21-830	Tivaouane	Négatif	Négatif
SEN-TAM-KMP-21-819	Koumpentoum	Négatif	Négatif	SEN-THI-JOA-21-831	Joal	Négatif	Positif
SEN-TAM-TAM-21-820	Tambacounda	Douteux	Négatif				

**Commentaire :** Vingt trois (23) résultats reçus cette semaine avec **05 positifs** rougeole à : Sokone (5) , Tambacounda (5), Dakar Sud (2) , Pété (2), Pikine (1), Rufisque (1), Nioro (1) et Koumpentoum (1) , ; **1 douteux** rougeole à : Yeumbeul (1), Fatik (1), Pété (1) et Tambacounda (1) ; 1 positif rubéole à : Rufisque (1) et Sokone (2). Au total, huit cent-trente (830) résultats reçus depuis le début de l'année avec **152 positifs** et 46 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 47 de 2021				
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Dix-sept (17) 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-DAK-YEU-21-297	Yeumbeul	En attente	Oui	Bonne		
SEN-TAM-KMP-21-298	Koumpentoum	En attente	Oui	Bonne		
SEN-DIO-TOU-21-299	Touba	En attente	Oui	Bonne		
SEN-TAM-KID-21-300	Kidira	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		
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Condition de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 <sup>e</sup> jour
SEN-KAF-KOU-21-294	Koungheul	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-SED-SED-21-295	Sédhiou	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non
SEN-FAT-DIF-21-296	Diouffior	Négatif	Oui	Bonne	Oui	Non

**Commentaires :** Trois (03) 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**.

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 47 — 2021 (2)

### 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		
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		

◆ Pour les cas de Matam, Pout et Thiès : Visite de 60<sup>ème</sup> jour à faire.

### ICTERE FEBRILE

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 47-2021

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DAK-DKO-21-348	Dakar Ouest	Négatif	SEN-ZIG-BIG-21-351	Bignona	Négatif
SEN-FAT-FAT-21-349	Fatick	Négatif	SEN-TAM-TAM-21-352	Tambacounda	Négatif
SEN-THI-THD-21-350	Thiadiaye	Négatif	SEN-KAF-MHD-21-353	Malem Hodar	Négatif

**Commentaires :**

Six (06) résultats reçus cette semaine. Tous sont négatifs.

Au total, trois-cent-quarante-six (346) résultats sont reçus depuis le début de l'année avec trois-cent-quarante-cinq (345) résultats revenus négatifs et un (01) douteux..

### DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XII : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 47-2021

Identification	District	Résultats en attente	Commentaires : aucun résultat 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 47 - 2021

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites à la semaine S01 à S47- 2021

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	637	627	627										
Diourbel	231	183	182	1	1								
Fatick	9	7	7										
Kaffrine	8	5	5										
Kaolack	11	13	12	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	0	2	1			1					
Tambacounda	16	9	6	3	3								
Thiès	80	54	54										
Ziguinchor	6	14	14										
<b>Total S-47</b>	<b>1 064</b>	<b>958</b>	<b>949</b>	<b>9</b>	<b>6</b>				<b>2</b>				<b>1</b>

**Commentaire :** au total 1064 cas suspects de méningite notifiés dont 958 prélevés soit (90%).

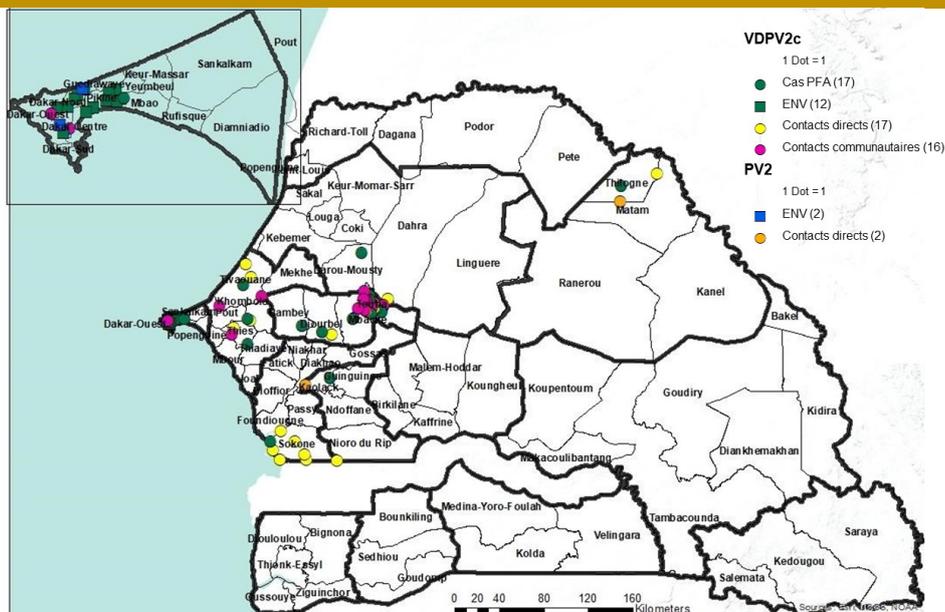
Neuf (09) résultats reçus à la DP dont négatifs 6 et positifs 3.

# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S47\_2021 (1)

## Faits saillants

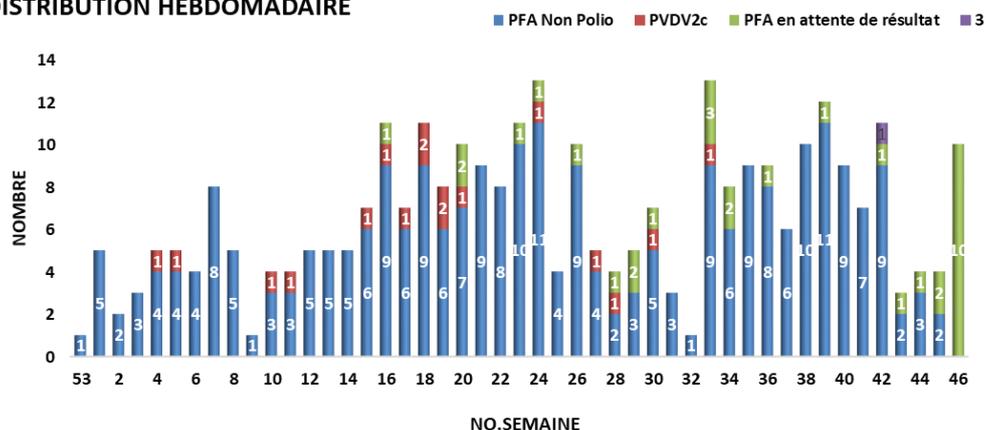
- ◆ 18 février 2021 : confirmation du premier cas de PVDV2c humain notifié par le DS de Touba ;
- ◆ 03 au 07 mai et du 17 au 19 Juin : organisation des journées nationales de rattrapage au VPI avec une couverture de 96% ;
- ◆ 09 juin : prélèvement du plus récent échantillon environnement avec isolat confirmé PVDV2c ;
- ◆ 06 juillet 2021 : date début paralysie du cas le plus récent de PVDV2c (SEN-THI-MBO-21-259) ;
- ◆ 28 novembre 2021 : au total, 17 cas de forme paralytique confirmés et 12 cas environnementaux ;
- ◆ 22 districts sur 27 (soit 81,48%) 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 4,1 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles est de 85,53% ;
- ◆ Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de 74,02% (57/77) 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 S47, 2021



**Carte 1 :** Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires (S1-S47), 2021

### DISTRIBUTION HEBDOMADAIRE



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

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S47\_2021 (2)

### Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S1—S47\_2021

#### Dose VPO

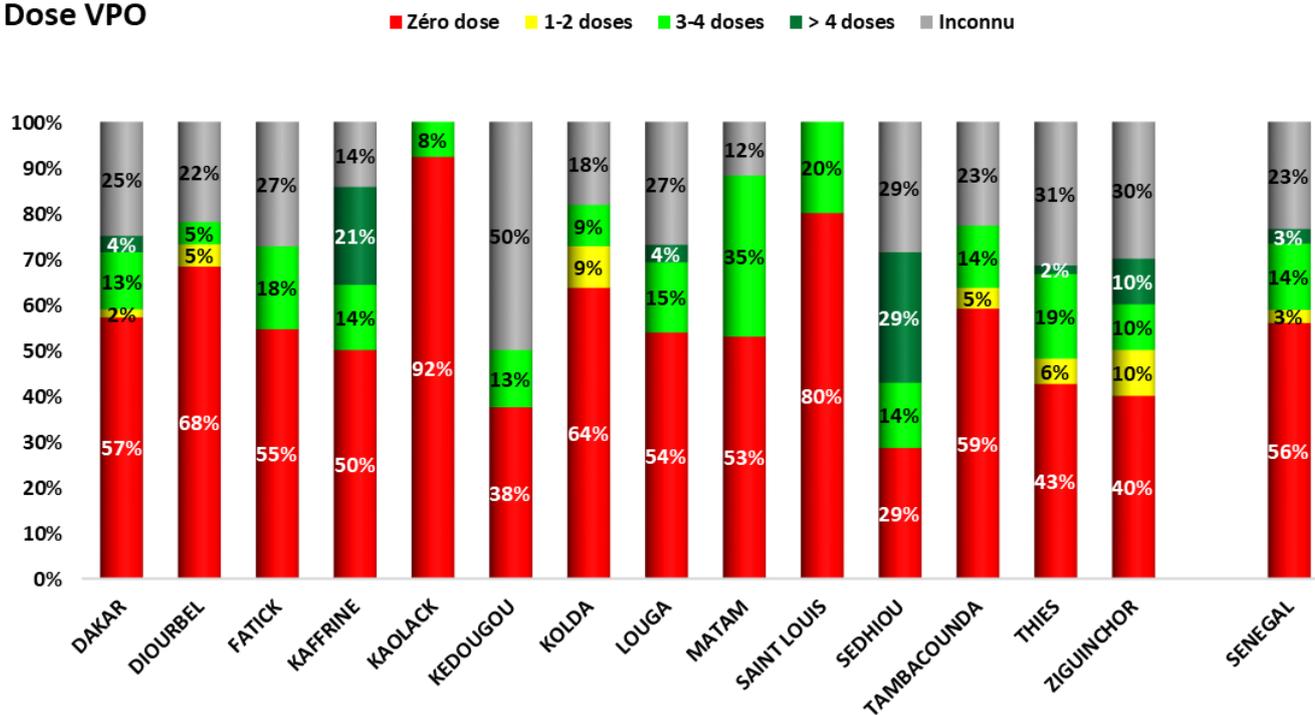
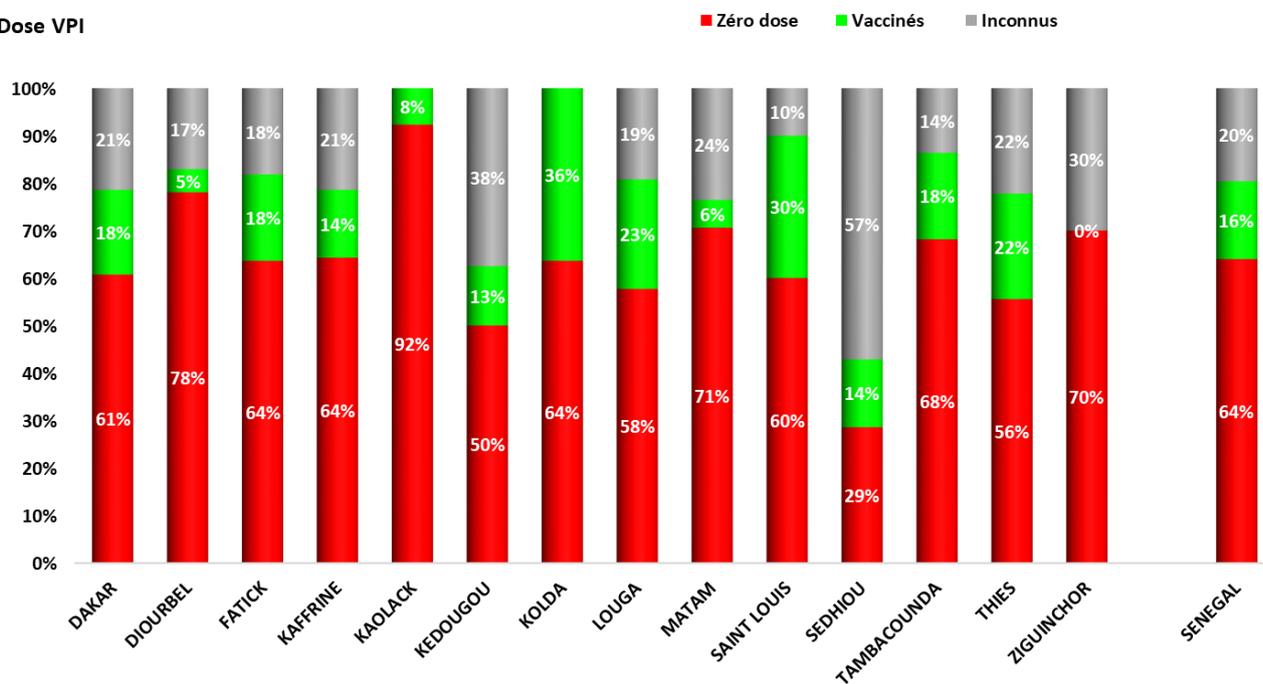


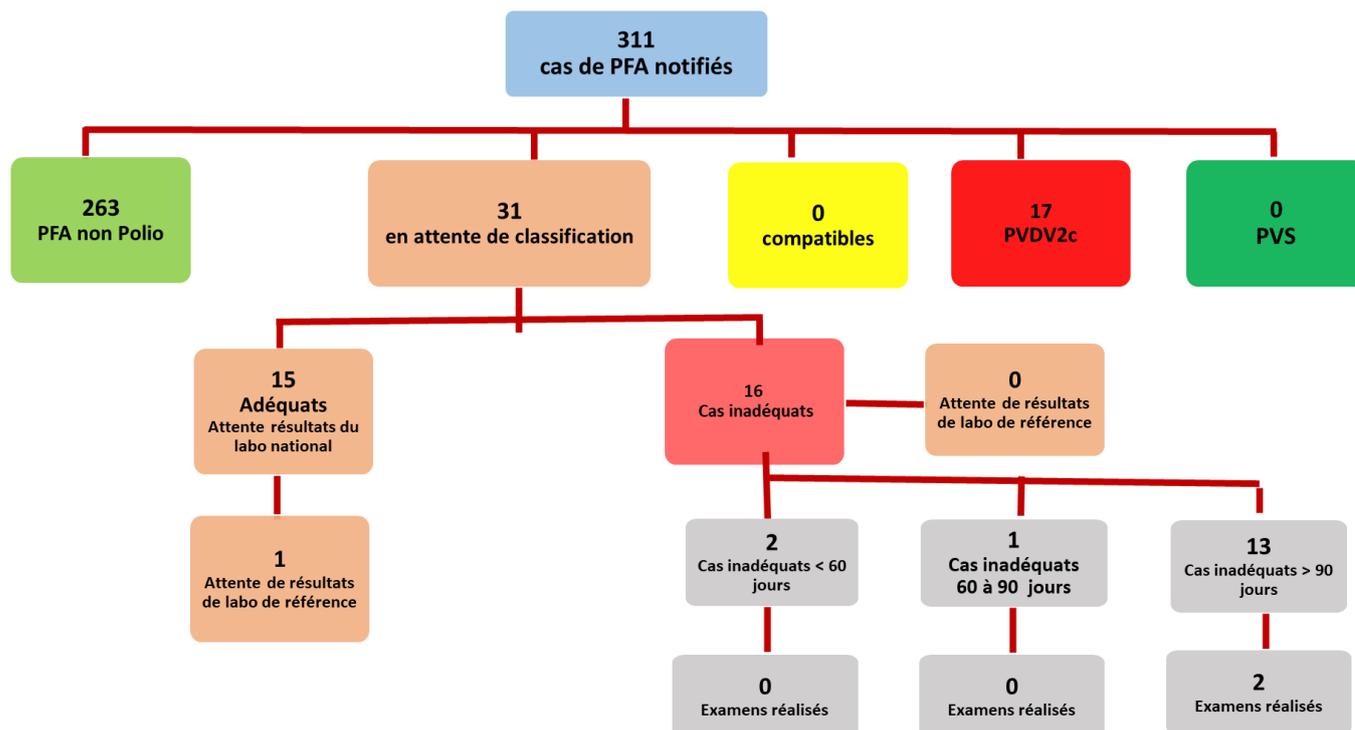
Figure 2 : Doses de VPO administrées par région, Sénégal, S1-S47\_2021

#### Dose VPI



## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S47\_2021 (3)

### Classification des cas de PFA notifiés de S1— S47, 2021



### Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S1\_S47\_2021)

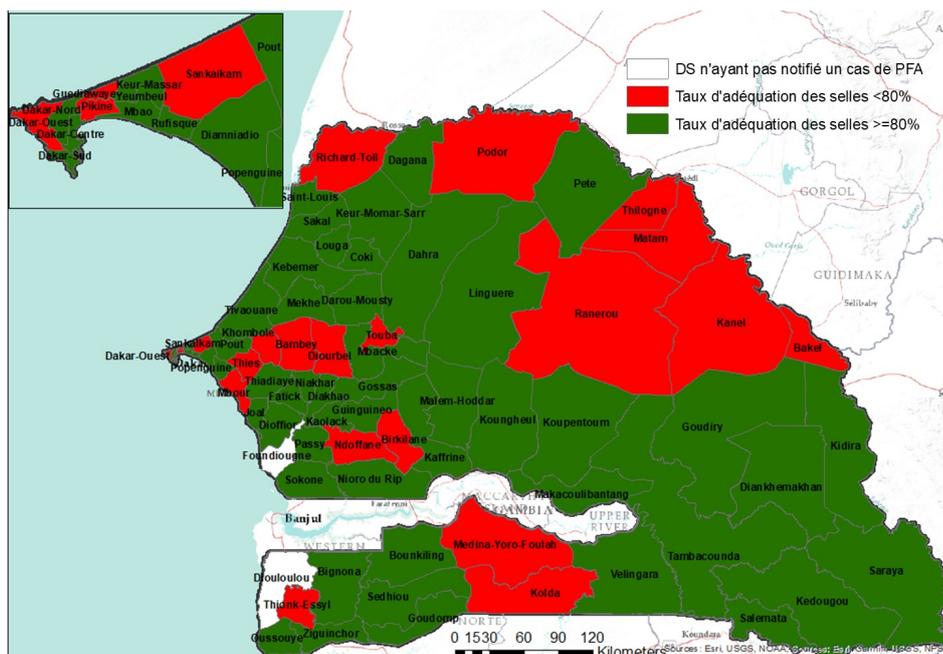
Région Médicale	TOTAL PFA notifiées	TAUX PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% selles prélevés dans les 24/48heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	56	4,2	89,3%	92,9	103,6	103,6	96,4
DIORBEL	41	3,9	75,6%	80,5	102,4	100,0	97,6
FATICK	22	5,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	14	3,9	85,7%	85,7	100,0	85,7	100,0
KAOLACK	13	2,3	92,3%	84,6	100,0	100,0	100,0
KEDOUGOU	8	9,9	100,0%	87,5	100,0	100,0	100,0
KOLDA	11	2,6	81,8%	81,8	100,0	100,0	100,0
LOUGA	26	5,2	92,3%	96,2	96,2	96,2	92,3
MATAM	17	3,0	47,1%	52,9	94,1	58,8	94,1
SAINT LOUIS	10	2,2	80,0%	90,0	90,0	90,0	80,0
SEDHIOU	7	2,8	100,0%	100,0	100,0	85,7	100,0
TAMBACOUNDA	22	4,7	90,9%	90,9	100,0	95,5	100,0
THIES	54	5,7	87,0%	87,0	98,1	98,1	96,3
ZIGUINCHOR	10	3,5	80,0%	80,0	100,0	100,0	100,0
SENEGAL	311	4,1	85,5%	87,1	99,7	96,1	96,8

	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 S47\_2021 (4)

## Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par district (S1—S47 \_ 2021)



**Carte 2 :** Proportion de selles adéquates par district au Sénégal à la semaine 47, 2021

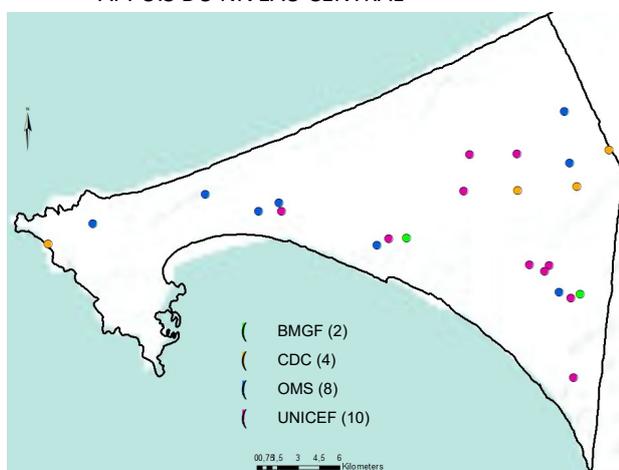
- ♦ 55 districts sur les 79 soient (69,62%) ont atteint l'indicateur relatif à l'adéquation des selles (2 échantillons prélevés dans les 14 jrs, entre 24 à 48 d'intervalle et arrivés au laboratoire en bonne condition) ;
- ♦ 22 districts sur les 77 ayant notifié de cas de PFA, n'ont pas atteint la proportion 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 47\_2021

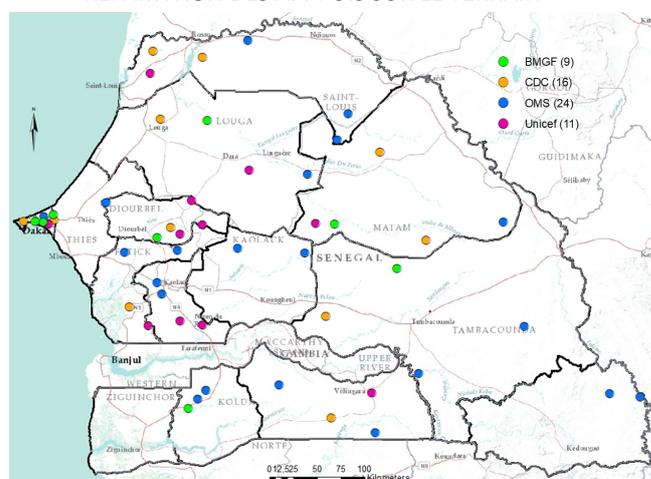
Région Médicale	District	Population de moins de 15 ans	PFA attendues	TAUX PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% selles prélevés dans les 24/48heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	Dakar-Centre	145 086	3	3,1	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	3,0	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	8,0	63,6%	63,6	81,8	81,8	90,9
	Pikine	146 470	3	3,8	100,0%	100,0	100,0	83,3	100,0
DIOURBEL	Bambey	170 023	3	4,6	77,8%	77,8	100,0	88,9	100,0
	Diourbel	152 274	3	2,2	75,0%	75,0	125,0	125,0	125,0
	Mbacké	100 178	2	5,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	427 682	9	3,9	68,2%	77,3	100,0	100,0	90,9
FATICK	Sokone	101 982	2	3,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kafrine	133 755	3	2,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	105 261	2	5,3	83,3%	83,3	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	174 174	3	1,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	198 549	4	1,7	100,0%	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	80,0	100,0
	Matam	125 492	3	2,6	33,3%	33,3	83,3	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	3,8	83,3%	83,3	100,0	83,3	100,0
THIES	Mbour	177 688	4	5,0	77,8%	77,8	88,9	88,9	88,9
	Thies	199 855	4	2,2	75,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	144 018	3	3,1	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
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

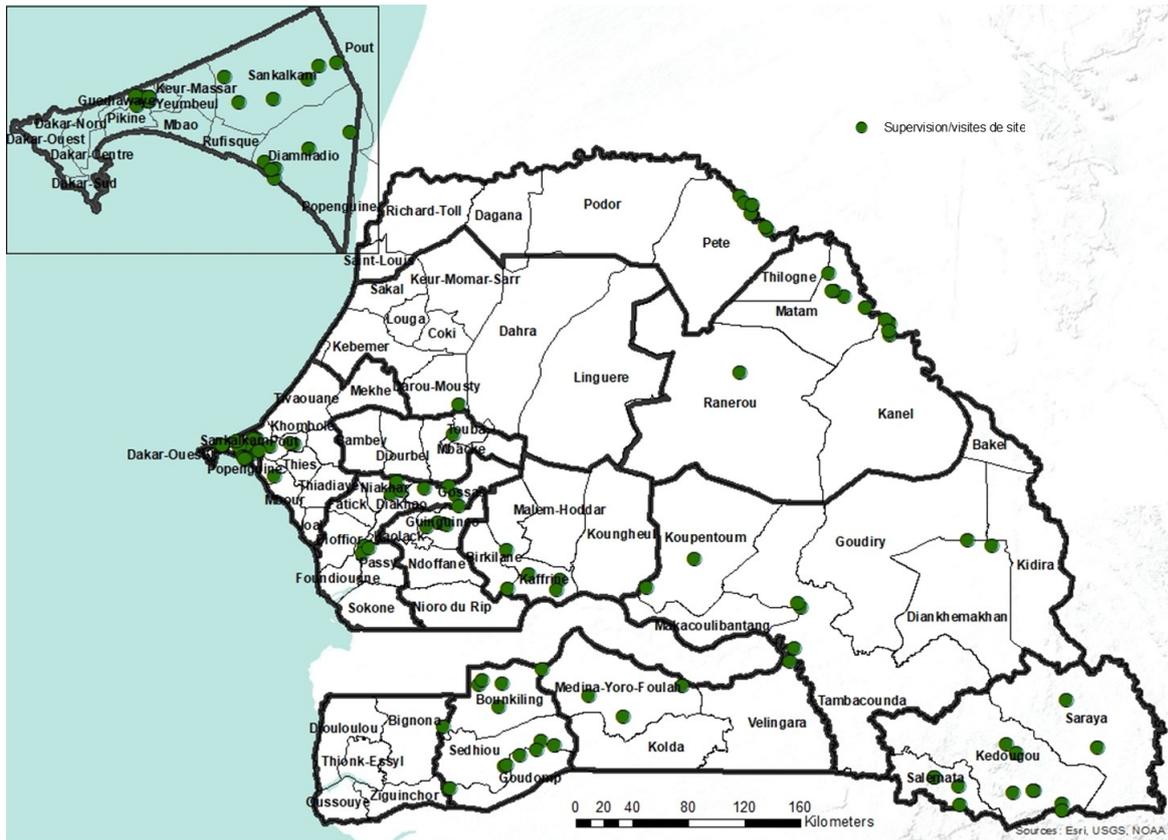


NIVEAU CENTRAL	REGIONS	TOTAL
24	60	84

Tableau 3 : Répartition des visites de la S47 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	5	2	4	3	1	5	20
Diourbel					1	1	2
Fatick	2	2	1	2	2	2	11
Kaffrine			3			2	5
Kaolack	2	2					4
Kedougou	5	1	1		1	5	13
Kolda						3	3
Matam				3	5	2	10
Sédhiou	6	2	4			1	13
Tambacounda						4	4
Thiès	4						4
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>89</b>

# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S47\_2021 (6)



Carte 7 : Répartition des visites de site réalisées à la S47\_2021

Nombre de visite : 101

