



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

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 10 : du 07/03 au 13/03 – ANNEE 2022

dsrv.dp@gmail.com

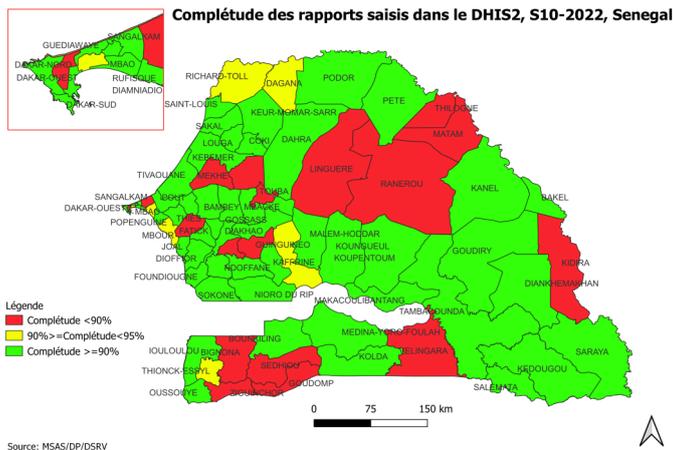
BEH-SEN-S.10\_2022

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région					COMPLÉTUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90 de rapports saisis
Régions	SEMAINE 10				CUMUL S01-S10				
	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		
	Rapports reçus		Rapports reçus à temps		Cumul Rapports reçus		Cumul Rapports reçus à temps		
DAKAR	182	96	172	91	1823	96	1559	82	Dakar Nord, Sangalkam
DIORBEL	101	86	97	82	1058	90	981	83	Touba
FATICK	143	98	142	97	1436	98	1319	90	Dioffior
KAFFRINE	104	98	101	95	1018	96	985	93	
KAOLACK	98	79	95	77	1211	98	1156	93	Guinguinéo, Kaolack
KÉDOUGOU	51	100	51	100	505	99	496	97	
KOLDA	80	92	81	93	852	98	800	92	Vélingara
LOUGA	124	94	120	91	1295	98	1246	94	Kébémér, Linguère
MATAM	47	42	2	2	878	78	732	65	Matam, Ranérou, Thilogne
SAINT-LOUIS	145	98	138	93	1467	99	1334	90	
SÉDHIYOU	51	72	49	69	661	93	571	80	Goudomp, Sédhiou
TAMBACOUNDA	138	86	139	86	1575	98	1378	86	Kidira
THIÈS	196	93	153	73	1986	94	1704	81	Mékhé, Pout, Thiadiaye
ZIGUINCHOR	121	91	118	89	1298	98	1190	89	Ziguinchor
<b>Total rapport</b>	<b>1581</b>	<b>88</b>	<b>1458</b>	<b>81</b>	<b>17063</b>	<b>95</b>	<b>15451</b>	<b>86</b>	

Sur un total de 1790 rapports attendus, 1581 ont été saisis (88). Le nombre de rapports saisis à temps était de 1458 (81).

Les districts sanitaires de Dakar Nord, Sangalkam, Touba, Dioffior, Guinguinéo, Kaolack, Vélingara, Kébémér, Linguère, Matam, Ranérou, Thilogne, Goudomp, Sédhiou, Kidira, Mékhé, Pout, Thiadiaye et Ziguinchor ont saisi moins de 90 des rapports attendus à la semaine 10, 2022.

Complétude des rapports saisis dans le DHIS2, S10-2022, Senegal



Promptitude des rapports saisis dans le DHIS2, S10-2022, Senegal

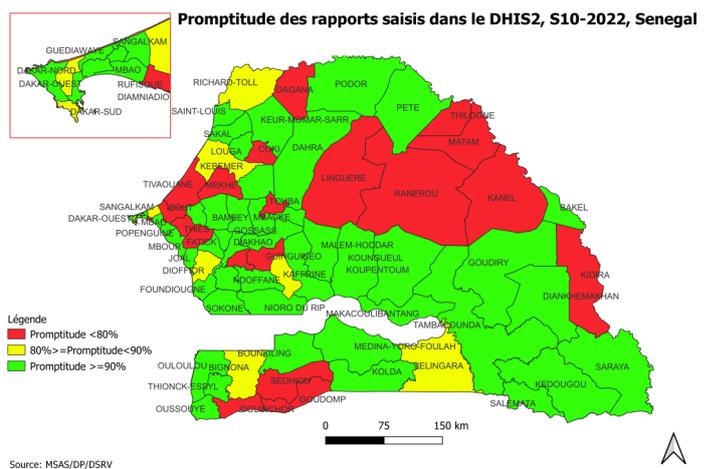


Figure 1 : Cartographie de la complétude et promptitude par district à la semaine 10-2022 au Sénégal

**Commentaires :**

Les districts sanitaires de Rufisque, Touba, Guinguinéo, Kaolack, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Thilogne, Dagana, Goudomp, Sédhiou, Kidira, Mékhé, Pout, Thiadiaye, Thiès, Tivaouane et Ziguinchor ont saisi moins de 80 des rapports attendus à la semaine 10, 2022.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine											DETECTION ET NOTIFICATION (1)								
Région	Méningite				Rougeole/Rubéole			Fièvre jaune			PFA			Choléra			Diarrhée sanglante		
	Cas susp	Cas prélevé	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas	Cas	Dcd	Cum cas
Dakar	9	8	0	75	5	0	33	1	0	7	0	0	8	0	0	0	2	0	19
Diourbel	5	5	0	49	0	0	7	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	18
Fatick	0	0	0	0	16	0	49	1	0	2	0	0	16	0	0	0	2	0	24
Kafrine	0	0	0	2	1	0	13	0	0	2	0	0	5	0	0	0	5	0	66
Kaolack	2	1	0	4	0	0	4	1	0	6	1	0	8	0	0	0	0	0	5
Kédougou	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	24
Kolda	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	9
Louga	0	0	0	2	1	0	8	0	0	6	1	0	4	0	0	0	2	0	47
Matam	0	0	0	2	0	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	31
Saint Louis	1	1	0	4	0	0	3	1	0	5	0	0	5	0	0	0	10	0	166
Sédhiou	0	0	0	5	0	0	3	0	0	2	2	0	9	0	0	0	4	0	36
Tambacounda	0	0	0	7	10	0	46	9	0	14	0	0	1	0	0	0	2	0	56
Thiès	3	2	0	13	1	0	29	0	0	6	2	0	18	0	0	0	5	0	120
Ziguinchor	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	4
<b>Total S_10</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>625</b>

**Commentaires :**

- ◆ **21 cas de méningite** à : Dakar Nord (1) ; Diarniadio (5) ; Guédiawaye (2) ; Sangalkam (1) ; Diourbel (1) ; Touba (4) ; Kaolack (2) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Saint Louis (1) ; Thiès (2) et Tivaouane (1).
- ◆ **34 cas de rougeole** à : Dakar Sud (1) ; Diarniadio (1) ; Guédiawaye (2) ; Sangalkam (1) ; Dioffior (1) ; Fatick (3) ; Gossas (10) ; Niakhar (1) ; Sokone (1) ; Kafrine (1) ; Linguère (1) ; Goudiry (1) ; Koumpentoum (1) ; Tambacounda (8) et Popenguine (1).
- ◆ **13 cas de fièvre jaune** à : Rufisque (1) ; Foundiougne (1) ; Ndoffane (1) ; Dagana (1) et Koumpentoum (9).
- ◆ **06 cas de PFA** à : Kaolack (1) ; Darou Mousty (1) ; Bounkiling (1) ; Sédhiou (1) ; Khombole (1) et Tivaouane (1).
- ◆ **00 cas de choléra.**
- ◆ **35 cas de diarrhée sanglante.**

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine											DETECTION ET NOTIFICATION (2)											
Régions	Ébola			Dengue			Autres FHV*			Tétanos			Coqueluche			Covid-19			MAPI			
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Cas conf	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp
Dakar	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	104	101	0	13067	11	0	56
Diourbel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	389	0	0	36
Fatick	0	0	0	0	0	26	0	0	10	0	0	0	0	0	0	4	4	0	720	102	0	370
Kafrine	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	237	0	0	41
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	908	4	0	35
Kédougou	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	286	0	0	17
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	0	361	0	0	92
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	1370	52	0	130
Matam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	3
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	422	12	0	36
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	12
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241	1	0	15
Thiès	0	0	0	0	0	43	1	0	44	0	0	2	0	0	0	51	12	0	4400	285	0	1574
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	1011	54	0	119
<b>Total S_10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>218</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>23571</b>	<b>521</b>	<b>0</b>	<b>2536</b>

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

**Commentaires :**

- **00 cas Ébola.**
- **00 cas suspect Dengue.**
- **01 cas autres FHV** à : Mbour (1).
- **00 cas Tétanos** avec 00 décès. **Rapport investigation de 4 cas (Podor (2), Mékhé et Tivaouane) sont attendus à la DP. Erreur saisie décès TNN (S07) à Niore (1) à corriger .**
- **00 cas Coqueluche.**
- **218 cas COVID-19** dont 00 décès. **Erreur de saisie décès COVID-19 (S05) à : Tivaouane/PS Ka Fall (9) à corriger.**
- **521 cas MAPI** à : Guédiawaye (4) ; Rufisque (7) ; Foundiougne (76) ; Niakhar (14) ; Passy (12) ; Kaolack (4) ; Dahra (2) ; Darou Mousty (2) ; Louga (48) ; Dagana (9) ; Richard Toll (3) ; Tambacounda (1) ; Mbour (191) ; Popenguine (1) ; Thiadiaye (93) ; Diouloulou (3) ; Oussouye (40) ; Thionck Essyl (1) et Ziguinchor (10).

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	1	0	4	9	1	109	♦ 04 cas de décès maternel confirmés à : Mbao (1) ; Kolda (1) ; Podor (1) et Ziguinchor (1). ♦ 09 cas de décès maternel audités à : Kaffrine (9) ♦ 55 cas de décès néonataux confirmés à : Dakar Centre (1) ; Diamniadio (3) ; Guédiawaye (3) ; Mbao (2) ; Touba (5) ; Fatick (3) ; Kaffrine (3) ; Kaolack (10) ; Vélingara (6) ; Saint Louis (4) ; Sédhiou (1) ; Tambacounda (4) ; Joal (1) ; Thiès (8) et Ziguinchor (1). ♦ 07 cas de décès néonataux audités à : Dakar Centre (1) ; Kaolack (3) et Tambacounda (3).
Diourbel	0	0	12	5	0	110	
Fatick	0	0	5	3	0	26	
Kaffrine	0	9	0	3	0	14	
Kaolack	0	0	5	10	3	88	
Kédougou	0	0	1	0	0	3	
Kolda	1	0	6	6	0	28	
Louga	0	0	3	0	0	1	
Matam	0	0	3	0	0	5	
Saint Louis	1	0	8	4	0	56	
Sédhiou	0	0	5	1	0	24	
Tambacounda	0	0	12	4	3	30	
Thiès	0	0	3	9	0	88	
Ziguinchor	1	0	4	1	0	26	
<b>Total S_10</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>72</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>608</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	29	0	333	125	0	1206	4	0	70	76	0	706	0	0		
Diourbel	61	1	700	78	0	986	13	0	125	39	0	252	0	0		
Fatick	32	1	320	115	0	812	5	0	29	20	0	166	0	0		
Kaffrine	41	1	276	80	5	596	32	0	147	15	0	77	0	0		
Kaolack	34	0	317	53	0	428	10	0	108	7	0	121	0	0		
Kédougou	4	0	82	9	0	92	0	0	7	7	0	24	0	0		
Kolda	21	0	169	35	0	373	0	0	11	6	0	27	0	0		
Louga	42	0	371	66	0	772	3	0	19	3	0	48	0	0		
Matam	0	0	149	0	0	403	0	0	87	0	0	19	0	0		
Saint Louis	17	0	257	62	0	554	9	0	188	15	0	97	0	0		
Sédhiou	4	0	56	7	0	78	0	0	9	3	0	46	0	0		
Tambacounda	35	0	308	70	0	489	7	0	45	9	0	64	0	0		
Thiès	35	11	307	112	0	1136	5	0	63	6	0	68	0	0		
Ziguinchor	5	0	48	21	0	155	0	0	10	7	0	67	0	0		
<b>Total S_10</b>	<b>364</b>	<b>14</b>	<b>3725</b>	<b>842</b>	<b>5</b>	<b>8125</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>922</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>1798</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

**Commentaires :**

- ♦ 364 cas de MAS dont 14 décès à : Touba (1) ; Gossas (1) ; Kaffrine (1) ; Mbour (2) et Thiadiaye (9) — 842 cas de MAM dont 05 décès à : Birkelane (5) — 88 cas diarrhée + DH2O dont 00 — 220 cas de pneumonie grave dont 00 décès.
- ♦ 00 cas dracunculose probable. 00 dracunculose suspect.
- ♦ Aucune notification cas suspect Noma. Aucune notification cas confirmé Noma.

## SURVEILLANCE DE LA TUBERCULOSE – SEMAINE\_10\_2022

Région	Nbre cas	Tuberculose pulmonaire			Tuberculose extrapulmonaire		Retraitement		TBMR		Décès TB		Commentaires généraux : <b>197</b> cas TB notifiés dont <b>139</b> cas de TB pulmonaires bactériologiques ; <b>40</b> TB pulmonaires cliniques ; <b>17</b> TEP et <b>00</b> retraitements.
		TP bactériolo	TP clinique	Cumul TP	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	cas	Cumul	
Dakar	69	53	6	615	5	78	0	260	0	0	0	3	Par ailleurs cette semaine 00 cas de TBMR avec un cumul de 00 TBMR notifié depuis le début de l'année . 00 décès lié à la TB cette semaine avec un cumul de 11 décès depuis le début de l'année.  Cette semaine, les régions de Kaffrine, Kaolack, Kédougou, Louga, Matam, Sédhiou, Tambacounda et Ziguinchor ont rapporté les données TB conformément aux directives.  S1 à S10 : Erreur de saisie à corriger par les districts concernés.
Diourbel	33	21	5	205	5	34	0	17	0	0	0	6	
Fatick	1	1	1	26	0	2	0	0	0	0	0	0	
Kaffrine	2	1	1	15	0	0	0	1	0	0	0	0	
Kaolack	19	14	4	119	1	12	0	2	0	0	0	1	
Kédougou	2	2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolda	11	4	8	54	0	0	0	1	0	0	0	0	
Louga	1	1	0	29	0	1	0	3	0	0	0	1	
Matam	2	2	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	
Saint Louis	12	8	1	72	2	7	0	1	0	0	0	0	
Sédhiou	7	1	6	32	0	1	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	1	1	0	37	0	2	0	1	0	0	0	0	
Thiès	33	26	8	337	4	33	0	28	0	0	0	0	
Ziguinchor	2	2	0	93	0	17	0	1	0	0	0	0	
<b>Total S_10</b>	<b>197</b>	<b>139</b>	<b>40</b>	<b>1659</b>	<b>17</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	

## SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQURES – SEMAINE\_10\_2022

Région	Chien		Ane		Cheval		Chat		Singe		Serpent		Scorpion		Abeille	
	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
Dakar	8	83	0	0	0	1	0	3	1	2	0	3	0	0	0	1
Diourbel	4	20	1	9	0	4	0	0	0	0	1	7	0	1	0	9
Fatick	4	38	1	16	1	7	1	2	0	1	1	16	0	3	0	9
Kaffrine	1	19	0	9	0	1	0	1	0	0	0	8	1	3	0	0
Kaolack	5	32	0	10	0	3	0	3	0	0	1	4	1	1	0	4
Kédougou	1	23	0	0	1	5	0	1	0	2	0	1	0	0	0	8
Kolda	6	38	1	18	3	7	2	5	0	0	0	0	0	7	0	5
Louga	5	25	0	6	0	6	2	2	0	0	0	3	4	30	0	5
Matam	0	6	0	2	0	3	0	1	0	0	0	2	0	15	0	6
Saint Louis	4	29	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	10
Sédhiou	0	9	0	1	1	13	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5
Tambacounda	6	42	5	19	2	6	0	2	0	0	0	4	0	14	0	15
Thiès	9	60	1	14	0	6	0	13	0	0	1	14	2	10	0	5
Ziguinchor	3	26	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	1	9	1	5
<b>Total S_10</b>	<b>56</b>	<b>453</b>	<b>9</b>	<b>107</b>	<b>8</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>9</b>	<b>101</b>	<b>2</b>	<b>88</b>

### Commentaires :

**Chien (56)** à : Dakar Centre (2) ; Guédiawaye (3) ; Keur Massar (1) ; Mbao (1) ; Sangalkam (1) ; Bambey (2) ; Touba (2) ; Diakhao (1) ; Dioffior (1) ; Fatick (1) ; Gossas (1) ; Birkelane (1) ; Kaolack (2) ; Ndoffane (1) ; Niore (2) ; Kédougou (1) ; Kolda (2) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (3) ; Darou Mousty (1) ; Kébémér (2) ; Linguère (1) ; Sakal (1) ; Pété (1) ; Podor (2) ; Richard Toll (1) ; Kidira (1) ; Koumpentoum (2) ; Tambacounda (3) ; Khombole (3) ; Mbour (3) ; Mékhé (1) ; Pout (1) ; Tivaouane (1) ; Oussouye (1) et Thionck (2).

**Ane (09)** à : Bambey (1) ; Niakhar (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Bakel (2) ; Dianké Makha (1) ; Goudiry (1) ; Tambacounda (1) et Mbour (1).

**Cheval (08)** à : Sokone (1) ; Kédougou (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (2) ; Goudomp (1) ; Koumpentoum (1) et Tambacounda (1).

**Chat (05)** à : Fatick (1) ; Kolda (2) ; Coki (1) et Darou Mousty (1).

**Singe (01)** à : Sangalkam (1).

**Serpent (04)** à : Bambey (1) ; Diakhao (1) ; Ndoffane (1) et Thiadiaye (1).

**Scorpion (09)** à : Birkelane (1) ; Niore (1) ; Coki (1) ; Darou Mousty (1) ; Kébémér (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Popenguine (2) et Ziguinchor (1).

**Abeille (02)** à : Sédhiou (1) et Ziguinchor (1).

## SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 10 – 2022

**TABLEAU VI : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION**

Région	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé		Commentaires :
	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	
Dakar	0	9	0	0	0	0	0	0	♦ 01 signal reçu à : Linguère (1). Rufisque (9) ♦ 01 signal vérifié à : Linguère (1).  ♦ 00 signal conformes à la définition communautaire.  ♦ 00 signal confirmé.  NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.
Diourbel	0	8	0	8	0	7	0	6	
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kafrine	0	14	0	4	0	0	0	0	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	1	0	1	0	1	0	1	
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Louga	1	6	1	6	0	3	0	5	
Matam	0	0	0	0	0	1	0	0	
Saint Louis	0	20	0	20	0	20	0	0	
Sédhiou	0	1	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	1	0	1	0	1	0	0	
Thiès	0	81	0	72	0	25	0	17	
Ziguinchor	0	1	0	1	0	0	0	1	
<b>Total S_10</b>	<b>1</b>	<b>142</b>	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	

**TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S10**

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	9			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole. ♦ 00 signaux confirmés cas suspect de PFA . ♦ 00 signaux confirmés cas suspect de méningite. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN. ♦ 09 signal confirmé cas suspect de FJ à : Thiès : PS Ndoumsane (9). ♦ 00 signal confirmé cas suspect de choléra. ♦ 00 signaux confirmés cas suspect DS. ♦ 00 signal confirmé cas suspect Ébola.
PFA	0	12			
Méningite	0	9			
Tétanos Néonatal	0	9			
Fièvre jaune	9	19			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	15			
Ébola	0	18			



## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_10\_2022 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 10 de 2022					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-TAM-GOU-22-194	GOUDIRY	Douteux	Négatif	SEN-FAT-SOK-22-203	SOKONE	Négatif	Négatif
SEN-TAM-GOU-22-195	GOUDIRY	Négatif	Négatif	SEN-FAT-SOK-22-204	SOKONE	Négatif	Négatif
SEN-KED-SAL-22-196	SALEMATA	Négatif	Négatif	SEN-LOU-LOU-22-205	LOUGA	Négatif	Négatif
SEN-THI-JOA-22-197	JOAL	Négatif	Négatif	SEN-TAM-KID-22-206	KIDIRA	Négatif	Négatif
SEN-THI-JOA-22-198	JOAL	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-207	TAMBACOUNDA	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKS-22-199	DAKAR SUD	Positif	Négatif	SEN-TAM-GOU-22-208	GOUDIRY	Positif	Négatif
SEN-DAK-DKC-22-200	DAKAR CENTRE	Positif	Positif	SEN-DAK-DKC-22-209	DAKAR CENTRE	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-22-201	YEUMBEUL	Douteux	Négatif	SEN-FAT-NIA-22-210	NIAKHAR	Négatif	Négatif
SEN-DAK-YEU-22-202	YEUMBEUL	Positif	Négatif				

Commentaire : Dix-sept (17) résultats reçus cette semaine avec quatre (04) positifs à la rougeole dont Dakar Sud (1), Dakar Centre (1), Yeumbeul (1) et Goudiry (1) et deux douteux à la rougeole à Goudiry (1) et Yeumbeul (1). Un positif à la rubéole à Dakar Centre (1). Au total, 211 résultats reçus depuis le début de l'année avec 65 positifs à la rougeole, 12 douteux à la rougeole ; 7 positifs à la rubéole et 4 douteux à la rubéole.

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 10 de 2022				
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Vingt deux (22) résultats sont en attente. Voir page suivante	
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 <sup>e</sup> jour
SEN-THI-POU-22-007	Pout	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-DIO-TOU-22-045	Touba	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-DIO-TOU-22-046	Touba	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-DAK-DKN-22-047	Dakar Nord	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-DIO-TOU-22-048	Touba	Négatif	Non	Bonnes	Oui	Oui
SEN-THI-THD-22-053	Thiadiaye	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-STL-POD-22-055	Podor	Négatif	Non	Bonnes	Oui	Oui
SEN-KAF-KAF-22-056	Kaffrine	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-KAF-MHD-22-057	Malem Hodar	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-TAM-KID-22-058	Kidira	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-FAT-PAS-22-059	Passy	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-FAT-PAS-22-060	Passy	Positif	Non	Bonnes	Oui	Non
SEN-DIO-TOU-22-061	Touba	Négatif	Non	Bonnes	Oui	Oui
SEN-DIO-TOU-22-062	Touba	Positif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-FAT-NIA-22-063	Niakhar	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-FAT-NIA-22-064	Niakhar	Positif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-THI-TIV-22-065	Tivaouane	Positif	Oui	Bonnes	Oui	Non

Commentaires : Dix-sept (17) résultats reçus cette semaine dont quatre (4) positifs. Au total, sur 84 prélèvements effectués depuis le début de l'année 62 résultats sont disponibles dont cinq (5) positifs.

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_10\_2022 (1)'

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 10 de 2022				
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Vingt-deux (22) résultats sont en attente parmi lesquels cinq (5) cas avec inadéquation des selles qui doivent bénéficier de visite de suivi de 60 <sup>ème</sup> jour si les résultats reviennent négatifs.	
SEN-LOU-SAK-22-010	Sakal	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-THI-POP-22-054	Popenguine	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-KAF-MHD-22-057	Malem Hodar	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-THI-TIV-22-066	Tivaouane	En attente	Non	Bonnes		
SEN-KAO-NDO-22-067	Ndoffane	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-FAT-SOK-22-068	Sokone	En attente	Non	Bonnes		
SEN-KAO-KAO-22-069	Kaolack	En attente	Non	Bonnes		
SEN-DAK-MBA-22-070	Mbao	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-LOU-LOU-22-071	Louga	En attente	Non	Bonnes		
SEN-ZIG-TKE-22-072	Thionck Essyl	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-TAM-KID-22-073	Kidira	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-FAT-DIA-22-074	Diakhao	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-KED-SAR-22-075	Saraya	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-LOU-SAK-22-076	Sakal	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-THI-KHO-22-077	Khombole	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-THI-TIV-22-078	Tivaouane	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-STL-DAG-22-079	Dagana	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-STL-RTL-22-080	Richard Toll	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-KAO-KAO-22-081	Kaolack	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-STL-STL-22-082	Saint Louis	En attente	Non	Bonnes		
SEN-LOU-DAR-22-083	Dahra	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-THI-POU-22-084	Pout	En attente	Oui	Bonnes		
Identification	District	Résultats	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 <sup>e</sup> jour

Commentaires : Un (1) résultat reçu cette semaine négatif. Au total, sur 69 prélèvements effectués depuis le début de l'année 38 résultats sont disponibles dont un (1) positif.

### 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-MAT-MAT-21-306	Matam	27/10/2021	27/12/2021	A faire		<p>♦ Pour les cas de Kolda, Touba, Podor, Tivaouane, Sokone et Kaolack : Visite de 60<sup>ème</sup> jour à faire.</p> <p>♦ Pour les cas de Thiès, Matam et Pout : Visite de suivi 60<sup>ème</sup> en attente.</p> <p>Résultat visite de suivi 60<sup>ème</sup> :</p> <p>SEN-THI-THI-21-305 : pas de faiblesse résiduelle</p> <p>SEN-THI-POU-21-309 : pas de faiblesse résiduelle</p>
SEN-KOL-KOL-21-362	Kolda	11/12/2021	11/02/2021	A faire		
SEN-DIO-TOU-22-048	Touba	28/01/2022	28/03/2022	A faire		
SEN-STL-POD-22-055	Podor	11/02/2022	11/04/2022	A faire		
SEN-DIO-TOU-22-061	Touba	09/01/2022	09/03/2022	A faire		
SEN-THI-TIV-22-066	Tivaouane	02/02/2022	02/04/2022	A faire		
SEN-FAT-SOK-22-068	Sokone	06/02/2022	06/04/2022	A faire		
SEN-KAO-KAO-22-069	Kaolack	14/02/2022	14/04/2022	A faire		
SEN-THI-TIV-22-066	Tivaouane	02/02/2022	02/04/2022	A faire		
SEN-FAT-SOK-22-068	Sokone	06/02/2022	06/04/2022	A faire		
SEN-KAO-KAO-22-069	Kaolack	14/02/2022	14/04/2022	A faire		
SEN-LOU-LOU-22-071	Louga	01/02/2022	01/04/2022	A faire		
SEN-STL-STL-22-082	Saint Louis	23/02/2022	23/04/2022	A faire		

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 10 — 2022 (2)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 10 -2022			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-TAM-KMP-22-045	KOUMPENTOUM	Négatif	SEN-TAM-KID-22-049	KIDIRA	Négatif
SEN-KED-KED-22-046	KEDOUGOU	Négatif	SEN-FAT-DIK-22-050	DIAKHAO	Négatif
SEN-KAO-NIO-22-047	NIORO	Négatif	SEN-DAK-RUF-22-051	RUFISQUE	Négatif
SEN-LOU-LOU-22-048	LOUGA	Négatif			

**Commentaires :**

Sept (7) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, cinquante-et-un (51) résultats sont reçus depuis le début de l'année tous revenus négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XII : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 10 -2022			
Identification	District	Résultats en attente			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats

**Commentaires :**

Aucun résultat reçu depuis le début de l'année.

MENINGITES BACTERIENNES		Résultats des prélèvements de cas suspects de méningites bactériennes, semaine 10_2022												
Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S10_2022														
Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	75	74	74											
Diourbel	49	45	45											
Fatick	0	0	0											
Kaffrine	2	0	0											
Kaolack	4	1	1											
Kédougou	1	1	0	1	1									
Kolda	1	0	0											
Louga	2	2	2											
Matam	2	2	2											
Saint Louis	4	3	3											
Sédhiou	5	3	3											
Tambacounda	7	3	3											
Thiès	13	9	9											
Ziguinchor	1	1	1											
<b>Total S-10</b>	<b>166</b>	<b>144</b>	<b>143</b>	<b>1</b>	<b>1</b>									

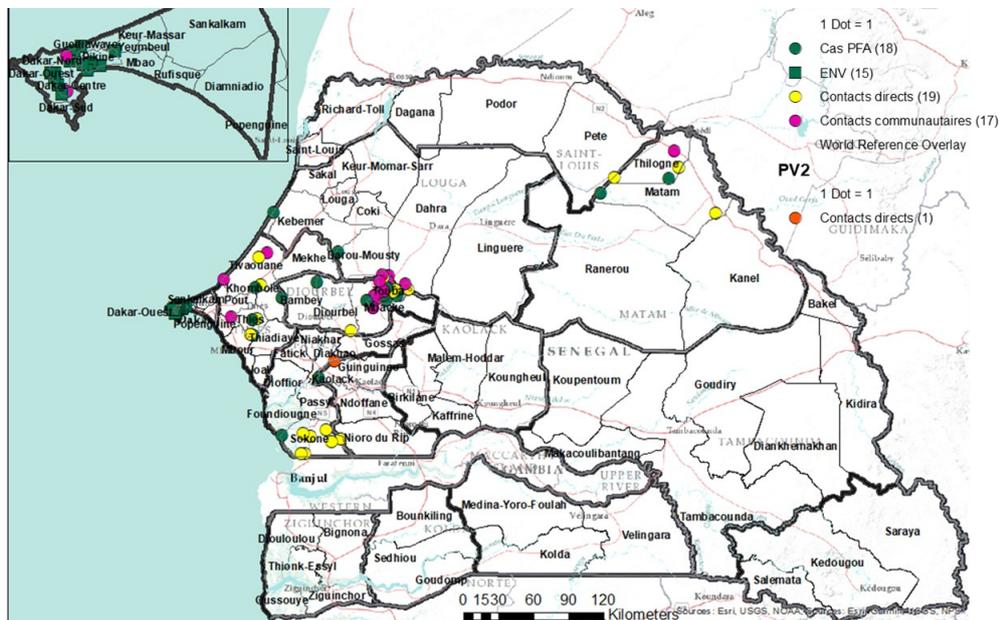
**Commentaire :** au total 166 cas suspects de méningite notifiés dont 143 prélevés soit (87).

# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S10\_2022 (1)

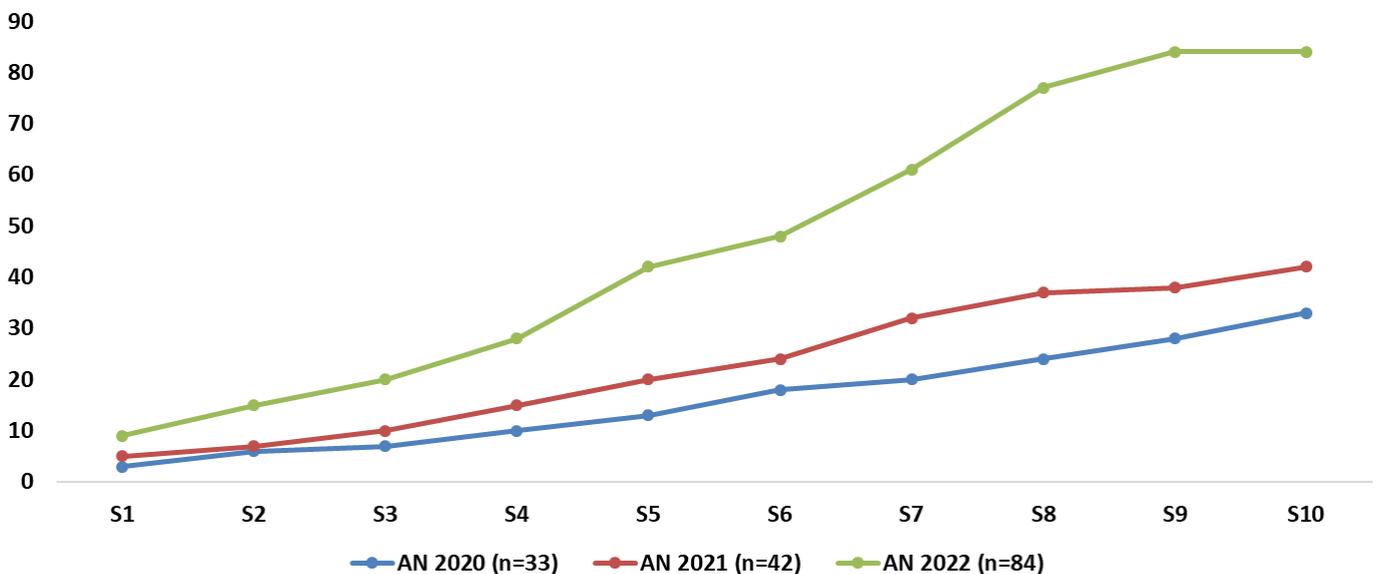
## Faits saillants

- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, soit 20 SE depuis la notification du plus récent cas ;
- ◆ 27 octobre 2021 : date début paralysie du cas le plus récent de PVDV2c ;
- ◆ 20 mars 2022 : au total, 18 cas de forme paralytique confirmés et 15 cas environnementaux ;
- ◆ 19 districts sur 28 (soit 67,85) ayant une population  $\geq 100\ 000$  enfants de moins de 15 ans, ont atteint un taux de PFANP  $\geq 2$  pour 100000
- ◆ Taux national de PFANP est de 3,9 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 89,29 ;
- ◆ Proportion des districts non silencieux et dont 100 des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de 84 ;
- ◆ 29 districts sont silencieux ;

## Situation épidémiologique



**Carte 1 :** Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires 2021-S10\_2022



**Figure:** Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA au cours des 10 premières semaines (2020, 2021 et 2022)

# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S10\_2022 (2)

## DISTRIBUTION HEBDOMADAIRE

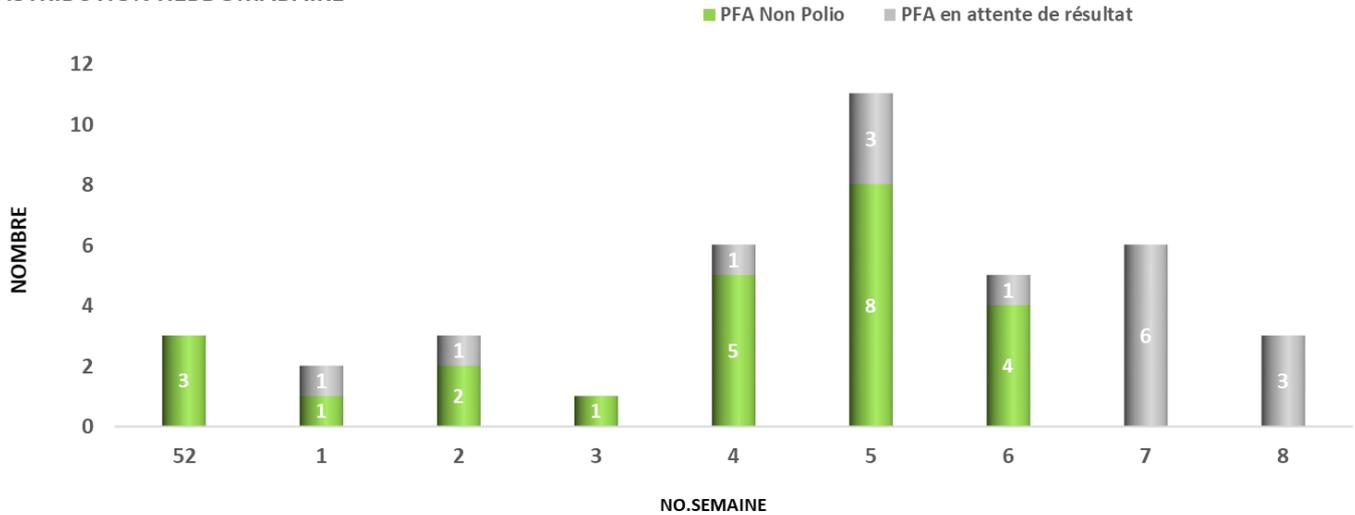


Figure 1 : Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie

## Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S10\_2022

### Dose VPO

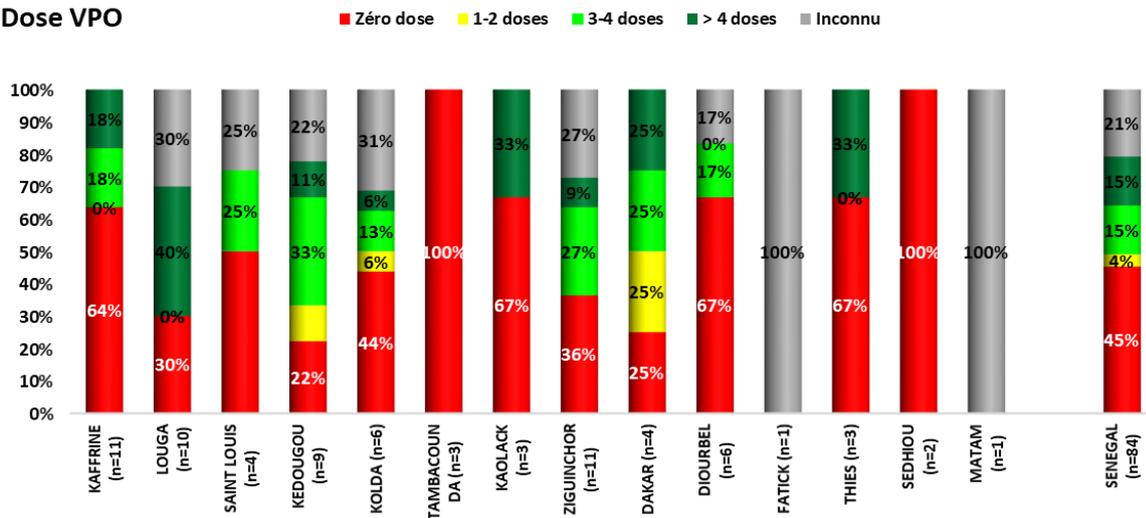


Figure 2 : Statut vaccinal des cas de PFA en VPO par région, Sénégal, S10\_2022

### Dose VPI

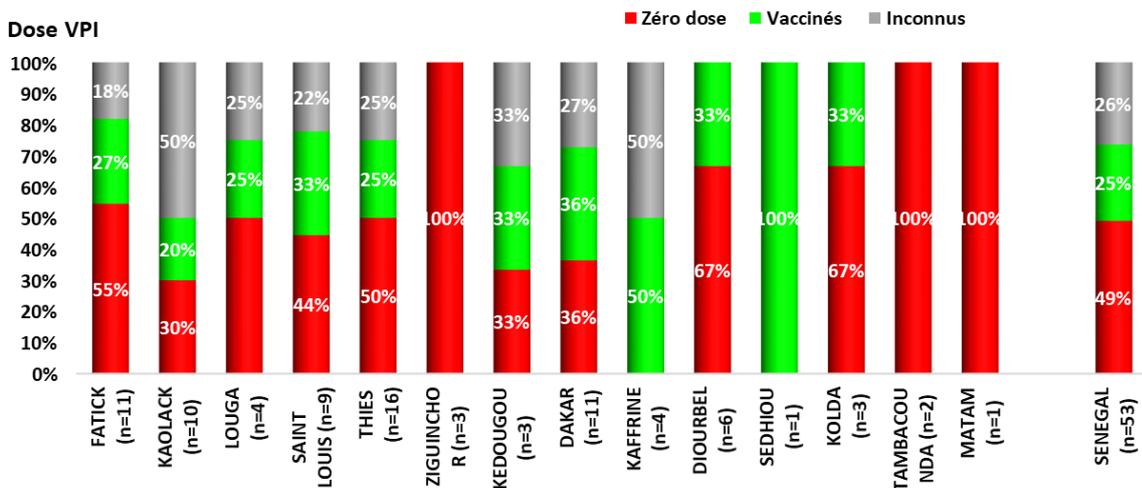
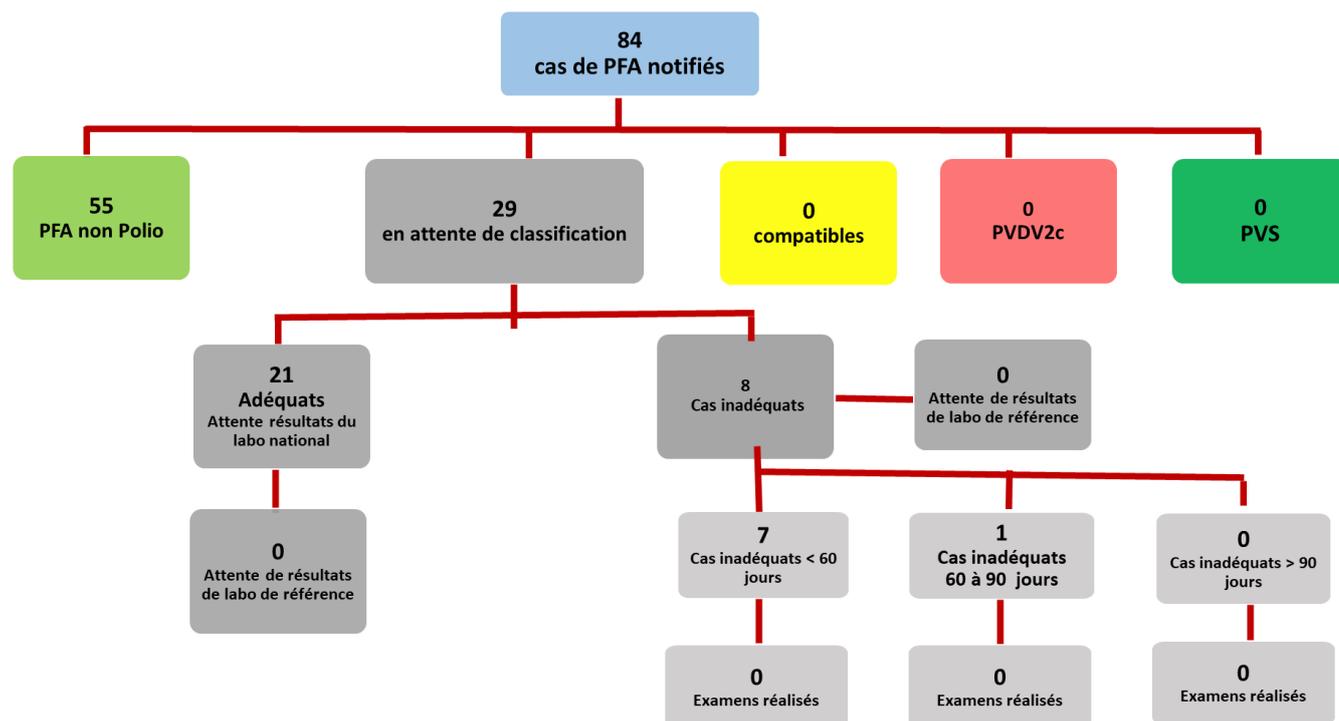


Figure 3 : Statut vaccinal des cas de PFA en VPI par région, Sénégal, S10\_2022

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S10\_2022 (3)

### Classification des cas de PFA notifiés de S10\_2022



### Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S10\_2022)

Région Médicale	TOTAL PFA NOTIFIÉE	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	11	3,6	100	100	100	100	100
DIOURBEL	6	2,4	66,7	66,7	100	100	100
FATICK	11	8,4	81,8	81,8	100	90,9	100
KAFFRINE	4	4,1	100	100	100	100	100
KAOLACK	10	6,6	90	90	100	100	100
KEDOUGOU	3	11,2	100	100	100	66,7	100
KOLDA	3	3,9	100	100	100	66,7	100
LOUGA	4	0,0	75	75	100	100	100
MATAM	1	1,4	100	100	100	0	100
SAINT LOUIS	9	4,5	77,8	77,8	100	88,9	100
SEDHIOU	1	1,8	100	100	100	100	100
TAMBACOUNDA	2	1,2	100	100	100	100	100
THIES	16	5,8	93,8	93,8	100	100	100
ZIGUINCHOR	3	3,5	100	100	100	100	100
SENEGAL	<b>84,00</b>	3,9	<b>89,29</b>	<b>89,1</b>	<b>100</b>	<b>94,1</b>	<b>100</b>

	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 S10\_2022 (4)

### Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S10\_2022

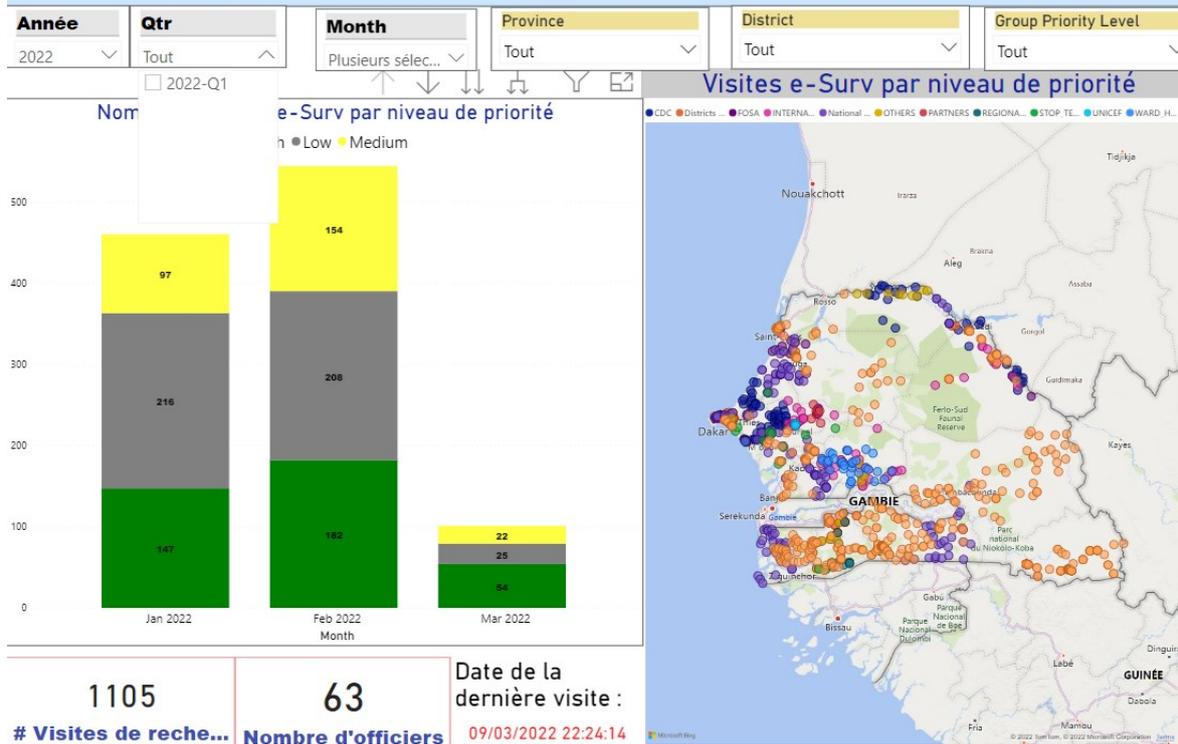
- ◆ 42/50 districts ayant notifié des cas PFA (84) ont atteint l'indicateur relatif à l'adéquation des selles (2 échantillons prélevés dans les 14 jrs, entre 24 à 48 d'intervalle et arrivés au laboratoire en bonne condition) ;
- ◆ 29 districts n'ont pas encore notifié de cas de PFA.

**Tableau 1 : Indicateurs PFA dans les districts de plus de 100 000 habitants de moins de 15 ans au Sénégal à la semaine S10\_2022**

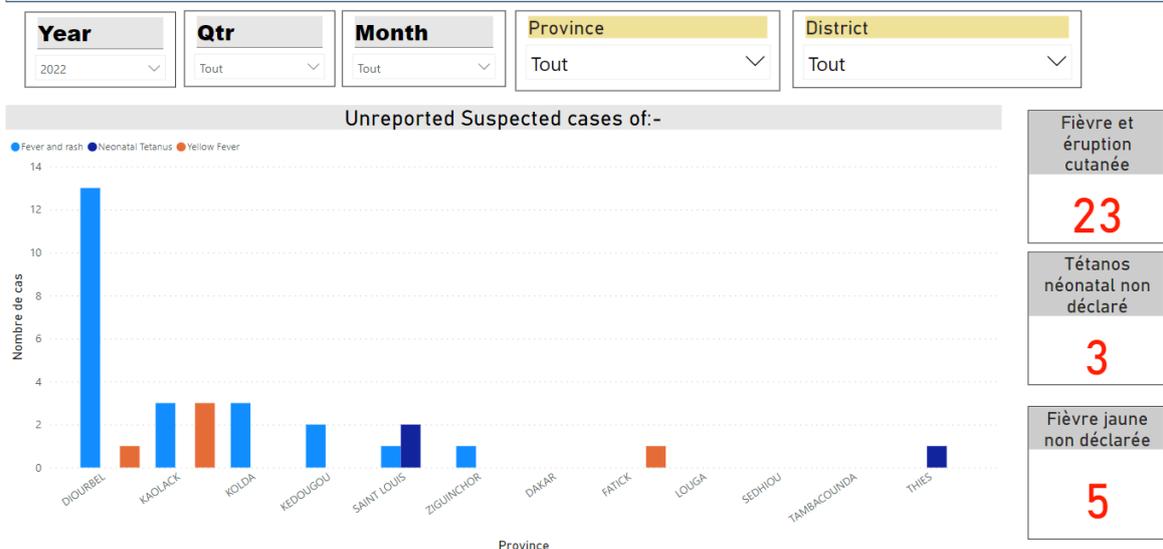
Région Médicale	District	Population de moins de 15 ans	PFA attendues	TAUX PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% selles prélevés dans les 24/48heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	Dakar-Centre	149 392	3,0	0,0	-	-	-	-	-
	Dakar-Nord	201 227	4,0	5,2	100	100	100	100	100
	Guediawaye	151 270	3,0	3,4	100	100	100	100	100
	Keur-Massar	107 275	2,1	4,8	100	100	100	100	100
	Mbao	157 391	3,1	3,3	100	100	100	100	100
	Pikine	150 819	3,0	3,4	100	100	100	100	100
	Rufisque	101 440	2,0	10,3	100	100	100	100	100
DIOURBEL	Yeumbeul	121 754	2,4	0,0	-	-	-	-	-
	Bambey	175 086	3,5	3,0	100	100	100	100	100
	Diourbel	156 809	3,1	0,0	-	-	-	-	-
	Mbacke	103 160	2,1	0,0	-	-	-	-	-
FATICK	Touba	440 419	8,8	3,5	60	60	100	100	100
KAFFRINE	Kaffrine	137 817	2,8	3,8	100	100	100	100	100
	Koungheul	108 458	2,2	4,8	100	100	100	100	100
KAOLACK	Kaolack	178 544	3,6	5,8	75	75	100	100	100
	Ndoffane	100 160	2,0	5,2	100	100	100	100	100
KOLDA	Nioro du Rip	203 528	4,1	2,6	100	100	100	100	100
	Kolda	147 766	3,0	0,0	-	-	-	-	-
	Velingara	167 224	3,3	6,2	100	100	100	50	100
MATAM	Kanel	160 238	3,2	0,0	-	-	-	-	-
	Matam	129 990	2,6	4,0	100	100	100	0	100
SAINT LOUIS	Podor	104 001	2,1	5,0	50	50	100	50	100
	Saint-Louis	149 408	3,0	3,5	50	50	100	100	100
TAMBACOUNDA	Tambacounda	149 279	3,0	0,0	-	-	-	-	-
THIES	Mbour	181 239	3,6	0,0	-	-	-	-	-
	Thies	203 851	4,1	2,6	100	100	100	100	100
	Tivaouane	146 898	2,9	3,5	75	75	100	100	100
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	134 789	2,7	0,0	-	-	-	-	-

# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S10\_2022 (5)

## Répartition des visites e-Surv par mois, SENEGAL



## Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspects non signalés, SENEGAL



### Activités

#### Réalisées

L'élaboration des rapports annuels de la vaccination et de la surveillance (JRF, l'analyse du risque Polio, rapport IEP 2022)

#### Planifiées

- Mise à jour du plan de renforcement de la surveillance.
- Elaboration du rapport de performance de la surveillance 2021 de la DSRV