



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

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 20 : du 16/05 au 22/05 – ANNEE 2022



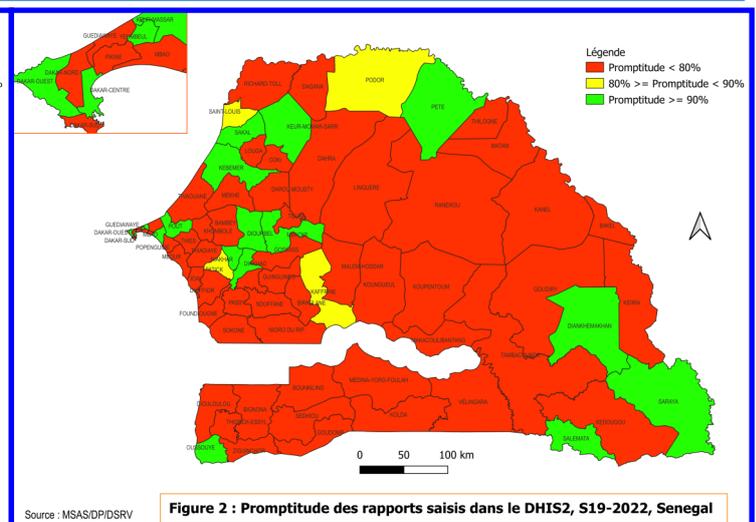
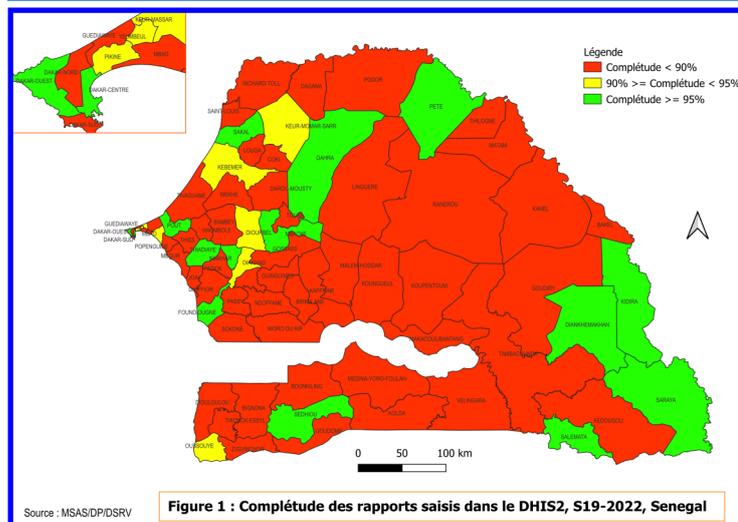
dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S.20\_2022

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
Régions	SEMAINE 20				CUMUL S01-S20				
	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		
	Rapports reçus	Taux	Rapports reçus à temps	Taux	Cumul Rapports reçus	Taux	Cumul Rapports reçus à temps	Taux	
DAKAR	147	77%	146	77%	3146	83%	2370	62%	DKN, DKS, Guédiawaye, Mbao, Rufisque, Sangalkam, Yeumbeul
DIORBEL	97	82%	97	82%	1784	76%	1363	58%	Mbacké, Touba
FATICK	114	77%	114	77%	2487	84%	1704	58%	Dioffior, Passy, Sokone
KAFFRINE	94	89%	93	88%	1649	78%	1242	59%	Malem Hodar
KAOLACK	108	87%	101	81%	2109	85%	1480	60%	Ndoffane, Nioro
KÉDOUGOU	34	67%	34	67%	821	80%	683	67%	Salémata, Saraya
KOLDA	44	51%	41	47%	1312	75%	1007	58%	Tous les 3
LOUGA	98	74%	92	70%	1926	73%	1604	61%	Tous sauf Kébémér et Sakal
MATAM	0	0%	0	0%	909	40%	736	33%	Tous les 4
SAINT-LOUIS	133	90%	122	82%	2281	77%	1769	60%	Dagana et Richard Toll
SÉDHIOU	47	65%	44	61%	926	64%	684	48%	Boukiling et Goudomp
TAMBACOUNDA	150	91%	141	86%	2591	79%	1754	53%	Tous sauf Koumpentoum
THIÈS	170	81%	160	76%	3199	76%	2275	54%	Mékhé, Popenguine, Pout, Thiès
ZIGUINCHOR	85	63%	83	62%	2180	81%	1517	57%	Bignona, Diouloulou, Ziguinchor
<b>Total rapport</b>	<b>1321</b>	<b>73%</b>	<b>1268</b>	<b>71%</b>	<b>28111</b>	<b>78%</b>	<b>20587</b>	<b>57%</b>	

Sur un total de 1798 rapports attendus, 1321 ont été saisis (73%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 1268 (71 %).

Seul les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Ouest, Diarniadio, Keur Massar, Pikine, Bambej, Diourbel, Diakhao, Fatick, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Birkelane, Kaffrine; Kougheul, Guinguinéo; Kaolack, Salémata, Saraya, Kébémér, Sakal, Pété, Podor, Saint Louis, Sédhiou, Bakel, Dianké Makha, Goudiry, Kidira, Maka Colibantang, Tambacounda, Joal, Khombole, Mbour, Thiadiaye, Tivaouane, Oussouye et Thionck Essyl ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 20 de 2022.



**Commentaires :** Seul les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Ouest, Diarniadio, Keur Massar, Mbao, Pikine, Bambej; Diourbel, Mbacké, Diakhao, Fatick, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Kougheul, Guinguinéo, Kaolack, Salémata, Saraya, Dahra, Darou Mousty, Kébémér, Keur Momar Sarr, Sakal, Pété, Podor, Sédhiou, Bakel, Dianké Makha, Kidira, Maka Colibantang, Tambacounda, Joal, Khombole, Mbour, Popenguine, Thiadiaye, Oussouye et Thionck Essyl ont saisi au moins 80% des rapports attendus à la semaine 20 de 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	2	0	0	133	1	0	66	2	0	14	0	0	17	0	0	0	3	0	27
Diourbel	4	3	0	42	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	8
Fatick	0	0	0	1	1	0	55	0	0	4	1	0	6	0	0	0	2	0	28
Kaffrine	11	1	1	13	0	0	16	0	0	3	0	0	5	0	0	0	7	0	115
Kaolack	0	0	0	4	1	0	5	0	0	7	0	0	10	0	0	0	0	0	10
Kédougou	0	0	0	1	0	0	15	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	34
Kolda	0	0	0	2	0	0	6	0	0	1	1	0	7	0	0	0	0	0	18
Louga	2	0	0	6	1	0	12	0	0	10	0	0	5	0	0	0	4	0	69
Matam	0	0	0	2	0	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	31
Saint Louis	0	0	0	4	0	0	9	0	0	6	0	0	6	0	9	0	20	9	218
Sédhiou	0	0	0	6	2	0	9	0	0	2	0	0	8	0	0	0	4	0	61
Tambacounda	0	0	0	8	2	0	82	0	0	17	2	0	5	0	0	0	6	0	92
Thiès	2	1	1	18	2	0	45	2	0	13	0	0	22	0	0	0	5	0	171
Ziguinchor	0	0	0	3	0	0	3	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	4
Total S_20	21	5	2	306	11	0	366	4	0	97	4	0	127	0	9	0	53	9	935

Commentaires :

- ♦ 21 cas de méningite à : Diamniadio (1) ; Keur Massar (1) ; Touba (4) ; Birkelane (10) ; Kaffrine (1) ; Dahra (1) ; Kébémér (1) ; Thiadiaye (1) et Thiès (1). Erreur de saisie cas suspect méningite à : Birkelane/PS (9) à S20 et Dagana/PS Mbane (9) à S19. A corriger.
- ♦ 11 cas de rougeole à : Dakar Nord (1) ; Touba (1) ; Diakhao (1) ; Niour (1) ; Kébémér (1) ; Sédhiou (2) ; Goudiry (1) ; Tambacounda (1) ; Joal (1) et Popenguine (1).
- ♦ 04 cas de fièvre jaune à : Rufisque (1) ; Sangalkam (1) ; Joal (1) et Thiès (1) .
- ♦ 04 cas de PFA à : Gossas (1) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Bakel (1) et Dianké Makha (1).
- ♦ 00 cas de choléra. Erreur saisie décès choléra à : Dagana/PS Mbane (9)
- ♦ 53 cas de diarrhée sanglante. Erreur saisie cas suspects diarrhées sanglantes à : Dagana/PS Mbane (9). Erreur saisie décès diarrhées sanglantes à : Dagana/PS Mbane (9) à S20 et Fatick/PS Mbédap (9) S19. A corriger

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine											DETECTION ET NOTIFICATION (2)											
Régions	Ébola			Dengue			Autres FHV*			Tétanos			Coqueluche			Covid-19			MAPI			
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Cas conf	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp
Dakar	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	69	69	0	13458	2	0	92
Diourbel	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392	0	0	50
Fatick	0	0	0	0	0	37	0	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	728	0	0	454
Kaffrine	0	0	0	0	0	10	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237	0	0	42
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	918	1	0	38
Kédougou	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296	0	0	17
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	407	0	0	124	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1371	1	0	206	
Matam	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	4	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	425	0	9	85	
Sédhiou	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	261	3	0	38	
Thiès	0	0	0	0	0	43	8	0	54	0	0	3	0	0	0	16	7	0	4467	16	0	2323
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	1041	2	0	221	
Total S_20	0	0	0	0	0	131	8	9	84	0	0	7	0	0	1	87	78	0	24248	25	9	3713

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

Commentaires :

- 00 cas Ébola.
- 00 cas suspect Dengue.
- 08 cas autres FHV à : Mbour (8). Erreur de saisie décès autres FHV à Passy/PS Lérane Samb (9).
- 00 cas Tétanos. Rapport investigation de 5 cas (Podor (1), Mékhé (1), Thiès (1), Thionck Essyl (1) et Dahra (1) sont attendus à la DP. Erreur de saisie de 9 cas de TNN à S13 par le PS de Diaglè dans le DS de Sokone ; A corriger
- 00 cas Coqueluche.
- 87 cas COVID-19 dont 00 décès. Erreur de saisie cas prélevés COVID-19 (S14) à : Thiadiaye/PS Tokomack (9) à corriger.
- 25 cas MAPI à : Rufisque (2) ; Kaolack (1) ; Sakal (1) ; Dianké Makha (1) ; Goudiry (1) ; Tambacounda (1) ; Khombole (13) ; Mbour (1) ; Popenguine (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	1	10	0	0	161	♦ 04 cas de décès maternel confirmés à : Dakar Centre (1) ; Touba (1) ; Sédhiou (1) et Tambacounda (1).
Diourbel	1	0	6	13	0	85	
Fatick	0	0	5	2	0	41	♦ 01 cas de décès maternel audités à : Dakar Centre (1) ; .
Kaffrine	0	0	0	3	0	29	
Kaolack	0	0	6	0	0	107	♦ 37 cas de décès néonataux confirmés à : Diourbel (1) ; Touba (13) ; Foundiougne (2) ; Kaffrine (3) ; Dahra (1) ; Sédhiou (3) ; Dianké Makha (2) ; Tambacounda (9) ; Joal (1) et Thiès (1).
Kédougou	0	0	2	0	0	7	
Kolda	0	0	7	0	0	30	
Louga	0	0	5	1	0	3	
Matam	0	0	3	0	0	5	
Saint Louis	0	0	8	0	0	75	
Sédhiou	1	0	6	3	0	41	
Tambacounda	1	0	17	11	0	55	
Thiès	0	0	3	4	0	104	
Ziguinchor	0	0	5	0	0	33	
<b>Total S_20</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>919</b>	♦ 00 cas de décès néonataux audités.

Tableau N°V: Notification de la surveillance de routine										DETECTION ET NOTIFICATION (4)						
Région	MAS enfnt <5ans			MAM enfnt <5ans			Diarrhées avec DH2O enfnt <5ans			Pneumonie grave enfnt <5ans			Dracunculose		Noma	
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas probable	Cas susp	Cas susp	Cas conf.
Dakar	28	0	530	114	0	1905	11	0	109	27	0	1068	0	0		
Diourbel	77	0	454	98	0	780	8	0	99	26	0	298	0	0		
Fatick	20	0	312	66	0	715	1	0	64	10	0	244	0	0		
Kaffrine	29	0	512	44	0	929	0	0	184	1	0	107	0	0		
Kaolack	19	0	522	31	0	692	9	0	207	9	0	192	0	0		
Kédougou	10	0	159	2	0	184	0	0	7	0	0	45	0	0		
Kolda	15	0	274	28	0	637	0	0	21	6	0	85	0	0		
Louga	50	0	560	56	0	1119	4	0	27	3	0	68	0	0		
Matam	0	0	160	0	0	428	0	0	108	0	0	21	0	0		
Saint Louis	40	0	420	83	0	930	8	0	231	8	0	139	0	0		
Sédhiou	5	0	105	6	0	147	0	0	13	3	0	55	0	0		
Tambacounda	77	0	677	66	0	833	3	0	59	13	0	115	0	0		
Thiès	37	1	608	144	1	2008	3	0	90	11	0	124	0	0		
Ziguinchor	5	0	94	21	0	311	0	0	10	3	0	91	0	0		
<b>Total S_20</b>	<b>412</b>	<b>1</b>	<b>6547</b>	<b>759</b>	<b>1</b>	<b>13852</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>1338</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>2908</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

**Commentaires :**

- ♦ 412 cas de MAS dont 01 décès à : Tivaouane (1) — 759 cas de MAM dont 01 décès à : Mbour (1) — 47 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 120 cas de pneumonie grave dont 00 décès.
- ♦ 00 cas dracunculose probable. 00 dracunculose suspect.
- ♦ 00 notification cas suspect Noma. Erreur de saisie à Kolda/PS Saré Yoba Diéga (9) à S19. Aucune notification cas confirmé Noma.

## SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 20 – 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	<p>♦ 16 signaux reçus à : Bambey (1) ; Thiès (8) et Tivaouane (7).</p> <p>♦ 16 signaux vérifiés à : Bambey (1) ; Thiès (8) et Tivaouane (7).</p> <p>♦ 03 signal conforme à la définition communautaire à : Bambey (1) ; Thiès (2) et Tivaouane (0) .</p> <p>♦ 07 signaux confirmés à : Bambey (1) ; Thiès (5) et Tivaouane (1).</p> <p><b>Erreur de saisie signaux confirmés à : Mbour/PS Point Sarène (9) à S19.</b></p> <p><b>NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.</b></p>
Diourbel	1	14	1	14	1	16	1	12	
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaffrine	0	18	0	7	0	0	0	0	
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kédougou	0	1	0	1	0	2	0	1	
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	
Louga	0	6	0	6	0	3	0	5	
Matam	0	0	0	0	0	1	0	0	
Saint Louis	0	22	0	22	0	22	0	0	
Sédhiou	0	1	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	1	0	1	0	1	0	0	
<b>Thiès</b>	15	107	15	98	2	35	6	33	
Ziguinchor	0	1	0	1	0	0	0	1	
<b>Total S_20</b>	16	189	16	159	3	89	7	56	

**TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S20**

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	9			<p>♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole.</p> <p>♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA.</p> <p>♦ 00 signal confirmé cas suspect de méningite.</p> <p>♦ 01 signal confirmé cas suspect de TNN à : Tivaouane/PS Nombile.</p> <p>♦ 01 signal confirmé cas suspect de FJ à : Thiès/PS Darou Salam (1)..</p> <p>♦ 00 signal confirmé cas suspect de choléra.</p> <p>♦ 02 signaux confirmés cas suspect DS à : Bambey/PS Ngoye (1) et Gossas/PS Deguerre (1).</p> <p>♦ 00 signal confirmé cas suspect Ébola.</p>
PFA	0	12			
Méningite	0	9			
Tétanos Néonatal	1	0			
Fièvre jaune	1	18			
Choléra	0	9			
Diarrhée sanglante	2	23			
Ébola	0	18			

**RESUME S1 à S20 :**

**ERREUR DE SAISIE SIGNAUX CONFIRMES :**

PFA : 12 à EPS2 Fatick (9) ; PS Kaïra/Touba (2) et DPC Saint Martin/Dakar Sud (1).

Méningite : 9 à PS Darou Ndimbélane/Koumpentoum (9).

FJ : 18 à EPS2 de Fatick (9) signaux confirmés FJ (S12) et PS Ngourousane/Thiès (9).

CHOLERA : 9 à PS Dialybatou/Touba (9) à S13.

EBOLA : 18 à PS Nguindir/Sédhiou (9) et PS Guinaw Rail Nord/Pikine (9).

Rougeole : 9 à Guinguinéo/PS Panal à la semaine 18.

Diarrhée sanglante : Tambacounda (9) à S19.

## SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQURES-SEMAINE \_20\_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	6	151	0	0	9	10	1	5	0	2	0	3	0	0	1	2
Diourbel	11	23	1	4	1	3	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0
Fatick	7	78	0	23	1	16	1	5	0	1	0	29	0	5	0	11
Kaffrine	3	29	1	21	1	7	0	3	0	0	0	12	1	4	0	0
Kaolack	2	51	1	16	1	5	1	5	0	0	0	7	0	3	0	4
Kédougou	0	29	0	1	0	12	0	1	0	3	0	1	0	2	0	8
Kolda	3	60	0	26	0	11	0	6	0	0	0	0	2	21	0	5
Louga	3	42	2	13	0	9	0	2	0	0	1	4	7	47	8	15
Matam	0	7	0	2	0	3	0	1	0	0	0	3	0	16	0	7
Saint Louis	4	51	0	12	2	4	0	1	0	0	1	4	0	15	0	13
Sédhiou	5	15	2	3	0	14	0	0	0	0	0	1	3	11	7	14
Tambacounda	1	86	1	24	0	16	0	4	1	1	10	15	0	21	0	15
Thiès	11	130	3	31	4	13	1	17	0	0	1	21	1	18	4	14
Ziguinchor	4	45	0	1	0	5	0	2	0	3	1	1	5	24	1	7
<b>Total S_20</b>	<b>60</b>	<b>860</b>	<b>11</b>	<b>189</b>	<b>19</b>	<b>132</b>	<b>4</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>117</b>	<b>19</b>	<b>193</b>	<b>21</b>	<b>127</b>

### Commentaires :

**Chien (60)** à : Dakar Centre (4) ; Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (1) ; Bambey (1) ; Diourbel (1) ; Touba (9) ; Diakhao (2) ; Fatick (3) ; Foundiougne (1) ; Gossas (1) ; Birkelane (2) ; Kaffrine (1) ; Niore (2) ; Médina Yoro Foulah (2) ; Vélingara (1) ; Darou Mousty (1) ; Kébémér (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Dagana (1) ; Pété (2) ; Podor (1) ; Bounkiling (1) ; Goudomp (4) ; Tambacounda (1) ; Joal (2) ; Mbour (5) ; Thiadiaye (2) ; Thiadiaye (1) ; Thiès (1) ; Oussouye (1) et Ziguinchor (3).

**Ane (11)** à : Bambey (1) ; Kaffrine (1) ; Ndoffane (1) ; Coki (1) ; Kébémér (1) ; Goudomp (2) ; Koumpentoum (1) ; Mbour (2) et Tivaouane (1).

**Cheval (19)** à : Dakar Sud (9) ; Bambey (1) ; Diakhao (1) ; Malem Hodar (1) ; Ndoffane (1) ; Pété (1) ; Podor (1) ; Mbour (1) ; Mékhé (1) ; Thiadiaye (1) et Tivaouane (1).

**Chat (04)** à : Dakar Sud (1) ; Foundiougne (1) ; Kaolack (1) et Thiès (1).

**Singe (01)** à : Tambacounda (1).

**Serpent (14)** à : Dahra (1) ; Saint Louis (1) ; Dianké Makha (1) ; Maka Colibantang (9) ; Mékhé (1) et Bignona (1).

**Scorpion (19)** à : Malem Hodar (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (1) ; Coki (2) ; Dahra (2) ; Kébémér (1) ; Keur Momar Sarr (2) ; Goudomp (1) ; Sédhiou (2) ; Tivaouane (1) ; Bignona (1) ; Oussouye (2) et Thionck Essyl (2).

**Abeille (21)** à : Dakar Centre (1) ; Kébémér (8) ; Goudomp (7) ; Tivaouane (4) et Bignona (1).



## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_20\_2022 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 20 de 2022					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-KAF-KOU-22-471	Koungheul	Négatif	Négatif	SEN-KED-KED-22-481	Kédougou	Négatif	Négatif
SEN-LOU-SAK-22-472	Sakal	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKN-22-482	Dakar Nord	Positif	Négatif
SEN-TAM-BAK-22-473	Bakel	Négatif	Négatif	SEN-KED-KED-22-483	Kédougou	Négatif	Négatif
SEN-TAM-BAK-22-474	Bakel	Positif	Négatif	SEN-KED-KED-22-484	Kédougou	Positif	Négatif
SEN-THI-POP-22-475	Popenguine	Négatif	Négatif	SEN-KED-KED-22-485	Kédougou	Négatif	Négatif
SEN-FAT-PAS-22-476	Passy	Négatif	Négatif	SEN-FAT-DIF-22-486	Dioffior	Négatif	Négatif
SEN-TAM-BAK-22-477	Bakel	Positif	Négatif	SEN-KED-KED-22-487	Kédougou	Négatif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-478	Keur Massar	Positif	Négatif	SEN-ZIG-OUS-22-488	Oussouye	Négatif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-479	Keur Massar	Positif	Négatif	SEN-LOU-LOU-22-489	Louga	Positif	Négatif
SEN-DAK-DKN-22-480	Dakar Nord	Positif	Négatif	SEN-KAO-NIO-22-490	Nioro	Négatif	Négatif

**Commentaire :** Vingt (20) résultats reçus cette semaine avec huit (8) positifs à la rougeole à : Dakar Nord (2), Keur Massar (2), Kédougou (1), Louga (1) et Bakel (2). Au total, 481 résultats reçus depuis le début de l'année avec 166 positifs à la rougeole, 20 douteux à la rougeole ; 08 positifs à la rubéole et 4 douteux à la rubéole.

- 497 enregistrements notifiés par 70 districts de 14 régions ;
- 154 enfants de 9 à 59 mois sur 229 ne sont pas vaccinés, soit 67,2 % vs 66,5 % la semaine dernière ;
- 80 enfants de 1 à 5 ans confirmés à la rougeole sur 85 ne sont pas vaccinés, soit 94,1 % ;
- 173 cas confirmés vs 163 la semaine passée (34,8 % des cas notifiés) ;
- Incidence des cas confirmés de rougeole : 9,8 pour 1.000.000 d'habitants ;
- Date de début du dernier cas confirmé = 16-05-2022 ;
- 08 districts ont eu des cas confirmés au cours des 21 derniers jours, idem que la semaine passée ;
- 04 districts ont eu à avoir au moins 03 cas confirmés en 30 jours vs 02 que la semaine précédente, c'est à dire un franchissement du seuil épidémique (à vérifier si le seuil n'a pas été franchi antérieurement); ce sont Koumpentoum (04), Bakel (03), Keur Massar (03) et Tambacounda (03) ;
- Proportion de districts ayant eu à notifier au moins un (01) cas suspect = 88,6 % ;T
- Taux d'éruptions fébriles non rougeoleuses et non rubéoleuses = 4,4 pour 100.000 habitants.

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE 20 2022 (2)

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 20 de 2022				
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Neuf (09) résultats sont en attente.	
SEN-KAO-NIO-22-116	Nioro	En attente	Oui	Bonnes	Prélèvement contacts et Visite de suivi 60ème jour des cas SEN-STL-DAG-22-119, SEN-KOL-VEL-22-125 et SEN-DIO-DIO-22-130 à faire (Voir tableau visite de suivi).	
SEN-THI-MBO-22-118	Mbour	En attente	Oui	Bonnes		
SEN-KOL-VEL-22-125	Vélingara	En attente	Non	Bonnes		
SEN-FAT-GOS-22-131	Gossas	En attente	Oui	ND		
SEN-ZIG-BIG-22-132	Bignona	En attente	Oui	ND		
SEN-KAO-KAO-22-133	Kaolack	En attente	Oui	ND		
SEN-KOL-VEL-22-134	Vélingara	En attente	Oui	ND		
SEN-DAK-SAN-22-135	Sangalkam	En attente	Oui	ND		

**Commentaires :** Neuf (09) résultats négatifs reçus cette semaine.

- 135 PFA cas notifiés par 62 districts de 14 régions ; **17 districts "silencieux", soit 21,5 %** ;
- **0 enfants de 05 ans et moins non vaccinés** ;
- **00 cas de PFA avec suivi de 60 jours à terme mais non matérialisé** ;
- **48 statut vaccinal "inconnu", soit 35,6 %** ;
- 127 résultats de laboratoire reçus dont 12 "Suspect de poliovirus" ;
- **08 résultats en attente** ;
- Taux d'échantillons adéquats : **83,7 %** ;
- "Proportion de districts non silencieux ayant atteint au moins 80% de taux d'adéquation des selles" : **69,4 %** ;
- "Taux de PFA non-polio (PFANP) à l'échelle nationale" : **4,0 pour 100.000 enfants de moins de 15 ans** ;
- "Proportion de districts dont le nombre d'enfants de moins de 15 ans est ≥ 100.000 et qui ont atteint le taux de PFA Non-Polio ≥ 2 pour 100.000 enfants de moins de 15 ans" : **71,4 %** (20 districts /28).

### 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-KOL-MYF-22-008	Médina Yoro Foulah	07/01/2022	08/03/2022			♦ Pour les cas de Touba, Kolda, Vélingara, Louga, Dagana, Podor et Bakel : Visite de 60ème ou 90ème jour à faire.
SEN-DAK-DKN-22-047	Dakar Nord	24/02/2022	25/04/2022			
SEN-DIO-TOU-22-048	Touba	28/01/2022	28/04/2022	Faite	En attente	♦ Pour les cas de Diourbel, Touba, Sokone, Kaolack et Tivaouane : Visite de suivi 60ème ou 90ème jour en attente.
SEN-KAF-MHD-22-057	Malem Hodar	14/02/2022	15/04/2022			
SEN-FAT-PAS-22-060	Passy	28-janv-22	29-mars-22			<b>Résultat visite de suivi 60ème :</b> SEN-DIO-TOU-22-061 : faiblesse résiduelle ; visite 90ème jour en attente
SEN-DIO-TOU-22-061	Touba	09/01/2022	09/04/2022	Faite	A faire	
SEN-DIO-TOU-22-062	Touba	24/02/2022	25/04/2022	En attente		<b>SEN-TAM-BAK-22-115 :</b> <b>Résultat visite de suivi 90ème :</b> SEN-STL-POD-22-055 : Faiblesse résiduelle
SEN-FAT-NIA-22-063	Niakhar	16/02/2022	17/04/2022	En attente		
SEN-THI-TIV-22-065	Tivaouane	15/02/2022	16/04/2022	En attente		SEN-MAT-RAN-22-097 : Faiblesse résiduelle
SEN-THI-TIV-22-066	Tivaouane	02/02/2022	02/04/2022	En attente		
SEN-KAO-NDO-22-067	Ndoffane	23/02/2022	24/04/2022	En attente		SEN-TAM-BAK-22-115 : Pas de faiblesse résiduelle
SEN-FAT-SOK-22-068	Sokone	06/02/2022	06/04/2022	En attente		
SEN-KAO-KAO-22-069	Kaolack	14/02/2022	14/04/2022	En attente		SEN-DAK-KMA-22-128 : Faiblesse résiduelle
SEN-DAK-KMA-22-093	Keur Massar Sarr	14/03/2022	13/05/2022	En attente		
SEN-STL-DAG-22-119	Dagana	07/04/2022	06/06/2022	En attente		
SEN-KOL-KOL-22-124	Kolda	07/04/2022	06/06/2022	En attente		
SEN-KOL-VEL-22-125	Vélingara	28/03/2022	27/05/2022	En attente		
SEN-DIO-DIO-22-130	Diourbel	19/03/2022	18/05/2022	En attente		

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 20 — 2022 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 20-2022			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-TAM-KMP-22-113	Koumpentoum	Négatif			
SEN-THI-POP-22-115	Popenguine	Négatif			
SEN-LOU-KEB-22-114	Kébémér	Négatif			
SEN-DAK-PIK-22-117	Pikine	Négatif			

### Commentaires :

Quatre (04) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total :

- 117 enregistrements notifiés par 56 districts de 14 régions ;
- **23 districts sont "silencieux", soit 29,1 %** ;
- Tous les résultats sont reçus, tous négatifs ;
- **07 enfants de 9 à 59 mois sur 22 ne sont pas vaccinés, soit 31,8 %.**

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XII : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 20-2022			
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 20\_2022

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S20\_2022

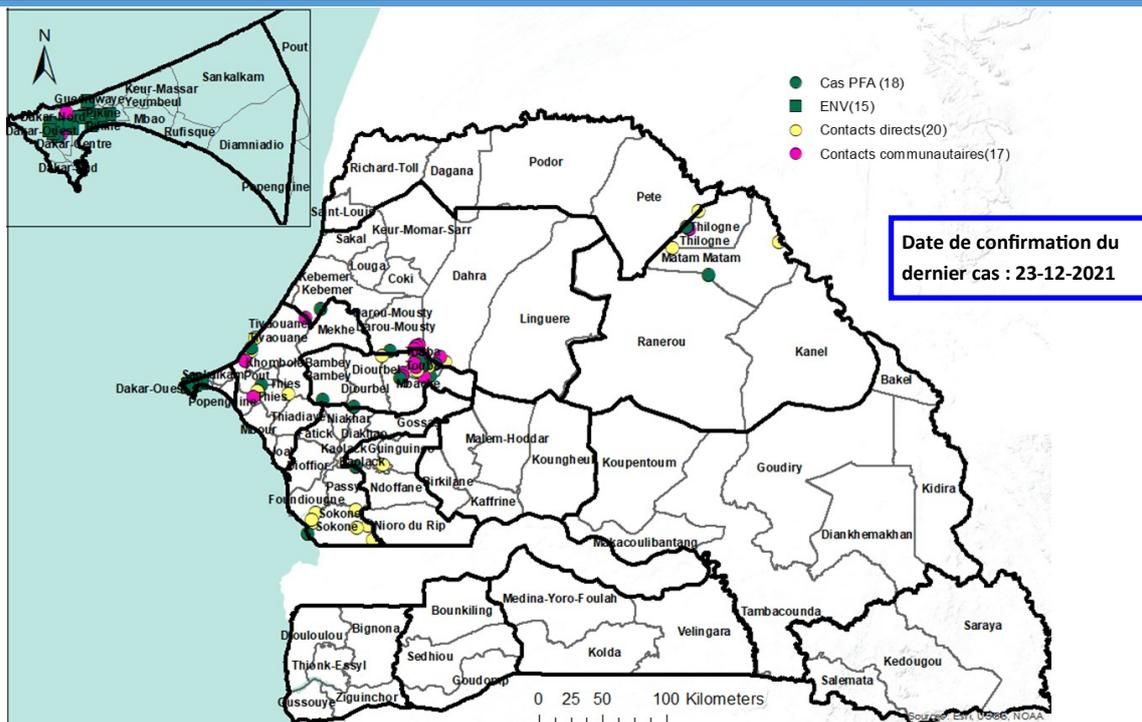
Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	140	136	136											
Diourbel	96	84	84											
Fatick	1	1	1											
Kaffrine	13	1	1											
Kaolack	4	1	1											
Kédougou	1	1	0	1	1									
Kolda	3	1	1											
Louga	6	2	0	2								1		1
Matam	2	2	2											
Saint Louis	4	12	12											
Sédhiou	6	3	0	3	3									
Tambacounda	7	3	3											
Thiès	20	13	13											
Ziguinchor	3	3	0	3	2				1					
<b>Total S-20</b>	<b>306</b>	<b>263</b>	<b>263</b>	<b>9</b>	<b>6</b>				<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>

Commentaire : au total 306 cas suspects de méningite notifiés dont 263 prélevés soit (92,7%). **Erreur de saisie cas méningite prélevés à S10 : Saint Louis/Dagana (9).** Neuf résultats reçus à la DP dont 3 positifs (1 NmW135, 1 St pneumonie et 1 autres) et six (6) négatifs.

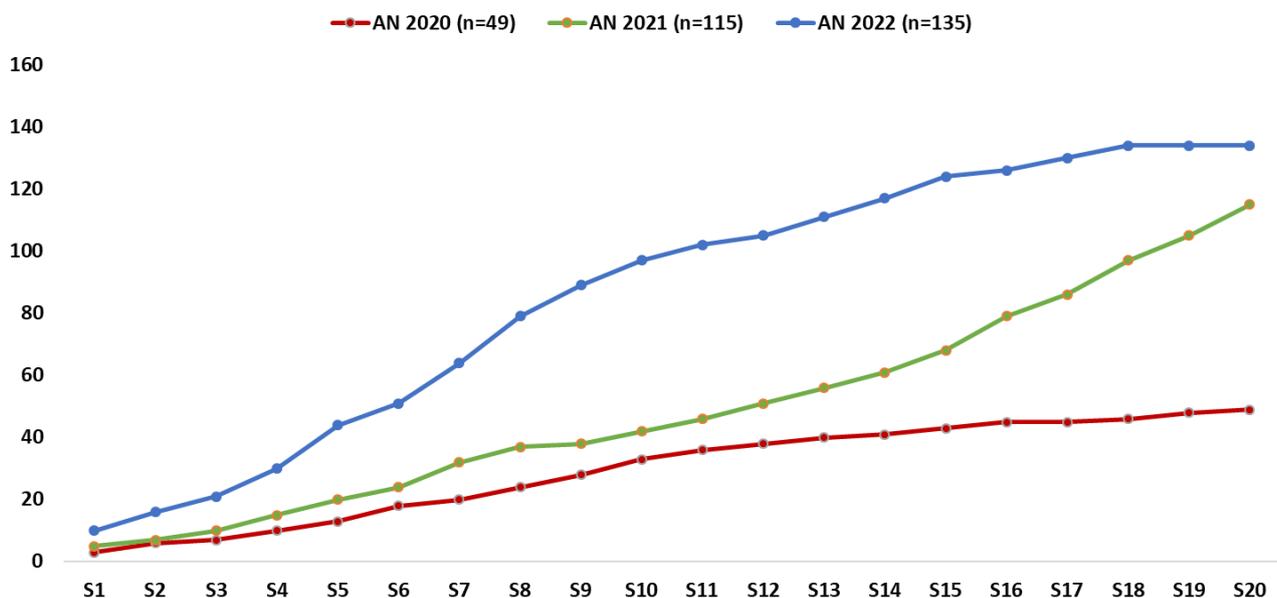
# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S20\_2022 (1)

## Faits saillants

- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, soit 22<sup>ème</sup> semaines (5 mois) depuis la confirmation du plus récent cas ;
- ◆ 20 districts sur 28 (soit 71,4%) 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 4,0 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 80,7
- ◆ 50% des régions médicales (7/14) ont atteint les deux indicateurs majeurs.
- ◆ Proportion des districts sanitaires non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours (72,1%);
- ◆ 18 districts sanitaires sont silencieux.



**Carte 1 :** Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires 2021– S20-2022



**Figure 1:** Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA au cours des 19 semaines (2020, 2021 et 2022)

# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S20\_2022 (2)

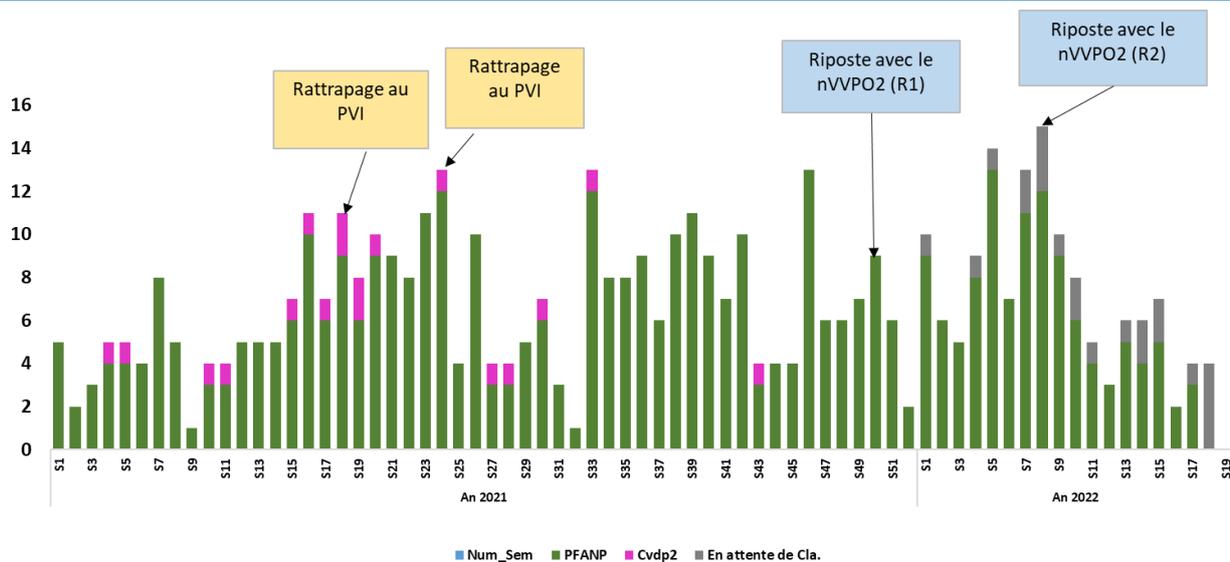


Figure 2 : Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie, 2021-2022

## Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S20\_2022

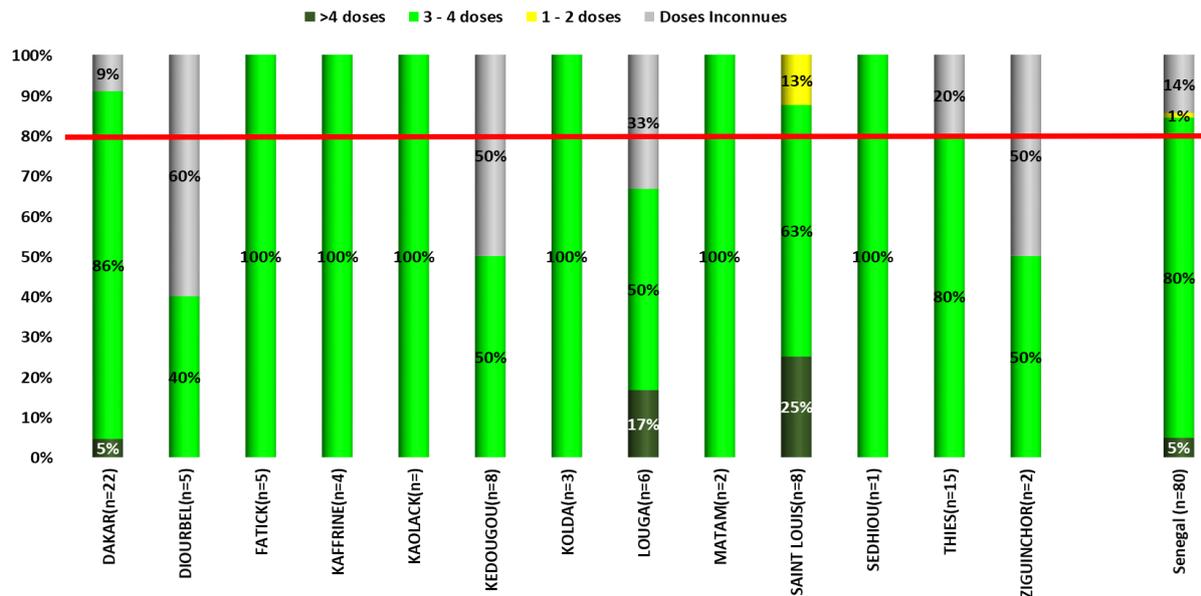


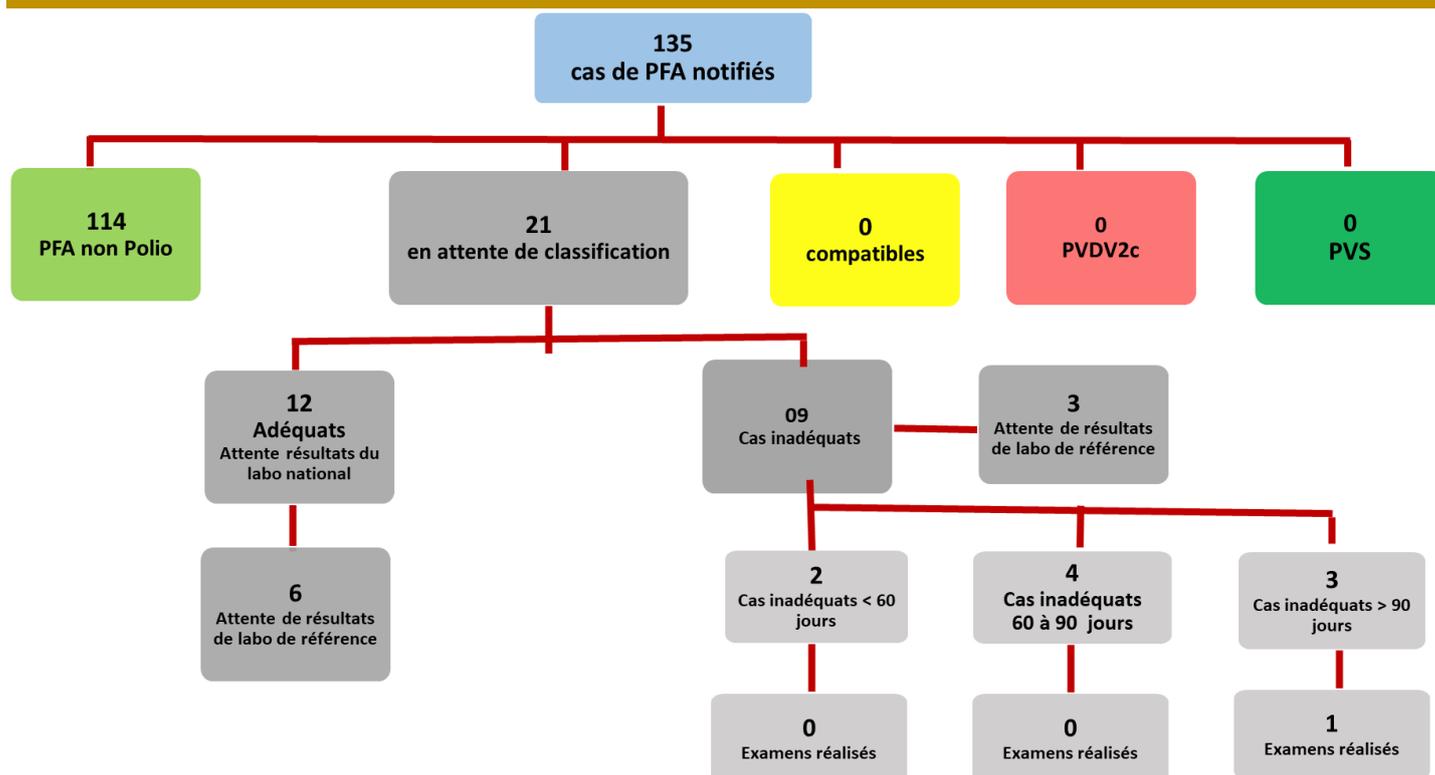
Figure 3 : Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S20\_2022

Dakar		SENEGAL 2022																																							
(DAK) Site Name		Epidemiological Week 2022																																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
OUAKAM																																									
UCAD																																									
SOUMBEDIOUNE																																									
CAP DES BICHES																																									
TIVAOUANE PEULH																																									
SHS CITE ENSEIGNANT																																									
Cambéréne																																									
Khourouнар																																									
<b>Commentaires :</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
		Not scheduled																																							
		Pending in lab																																							
		Negative																																							
		NEV																																							
		NPEV																																							
		Sabin																																							
		NPEV + Sabin																																							
		cVDPV2																																							
		WPV1																																							
		WPV1																																							
		WPV1+cVDPV2																																							
		Sent for sequencing																																							
		Scheduled but not collected or yet received																																							
		Sabin 2																																							
		Sabin + NPEV + NEV																																							
		NEV + NPEV																																							
		NEV + Sabin																																							
		nOPV2																																							

Figure 4 : Performances surveillance environnementale S20\_2022

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S20\_2022 (3)

### Classification des cas de PFA notifiés de S20\_2022



### Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S20\_2022)

Région Médicale	TOTAL PFA NOTIFIE	TAUX PFANP	Taux d'adéquation des selles	% d'échantillon dans les 14 Jours	% selles prélevés dans les 24/48heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	26	4,2	84,6%	92,3	100,0	96,2
DIORBEL	9	2,1	66,7%	66,7	100,0	100,0
FATICK	14	7,2	64,3%	78,6	100,0	92,9
KAFFRINE	6	3,5	100,0%	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	15	5,7	86,7%	93,3	100,0	100,0
KEDOUGOU	3	8,4	100,0%	100,0	100,0	100,0
KOLDA	8	3,3	62,5%	75,0	100,0	100,0
LOUGA	7	4,0	85,7%	85,7	100,0	100,0
MATAM	3	1,4	66,7%	66,7	100,0	100,0
SAINT LOUIS	10	5,1	70,0%	70,0	100,0	100,0
SEDHIOU	3	2,7	66,7%	66,7	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	3	1,2	66,7%	66,7	100,0	100,0
THIES	23	5,8	95,7%	95,7	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	5	3,5	80,0%	100,0	100,0	100,0
<b>SENEGAL</b>	<b>135</b>	<b>4,0</b>	<b>80,7%</b>	<b>85,9</b>	<b>100,0</b>	<b>98,5</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 S20\_2022 (4)

### Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S20\_2022

- ◆ 39/61 districts ayant notifié des cas PFA (64%) 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) ;
- ◆ 18 districts n'ont pas encore notifié de cas de PFA.

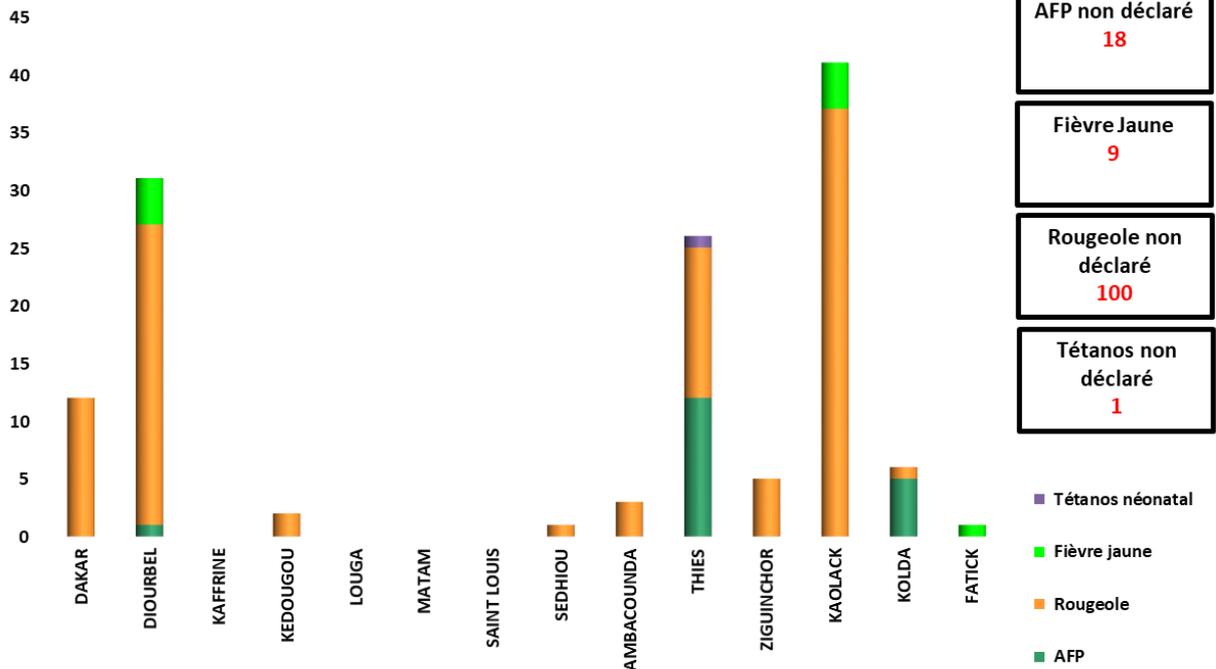
**Tableau 1 : Indicateurs PFA dans les districts de plus de 100 000 habitants de moins de 15 ans au Sénégal à la semaine S20\_2022**

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	1,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	201 227	4	2,6	66,7%	100,0	100,0	100,0	66,7
	Guédiawaye	151 270	3	3,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keur-Massar	107 275	2	12,1	83,3%	83,3	100,0	100,0	100,0
	Mbao	157 391	3	6,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Pikine	150 819	3	3,4	50,0%	50,0	100,0	100,0	100,0
	Rufisque	101 440	2	7,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Yeumbeul	121 754	2	-	-	-	-	-	-
DIOURBEL	Bambey	175 086	4	1,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Diourbel	156 809	3	1,7	0,0%	0,0	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	103 160	2	2,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	440 419	9	2,4	66,7%	66,7	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kaffrine	137 817	3	3,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	108 458	2	2,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	178 544	4	8,7	71,4%	85,7	100,0	100,0	100,0
	Ndoffane	100 160	2	2,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	203 528	4	1,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	Kolda	147 766	3	3,5	66,7%	66,7	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	167 224	3	3,1	50,0%	75,0	100,0	75,0	100,0
MATAM	Kanel	160 238	3	-	-	-	-	-	-
	Matam	129 990	3	4,0	100,0%	100,0	100,0	50,0	100,0
SAINT LOUIS	Podor	104 001	2	5,0	50,0%	50,0	100,0	50,0	100,0
	Saint-Louis	149 408	3	3,5	50,0%	50,0	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	149 279	3	-	-	-	-	-	-
THIES	Mbour	181 239	4	2,9	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Thiès	203 851	4	2,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	146 898	3	3,5	75,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	134 789	3	-	-	-	-	-	-

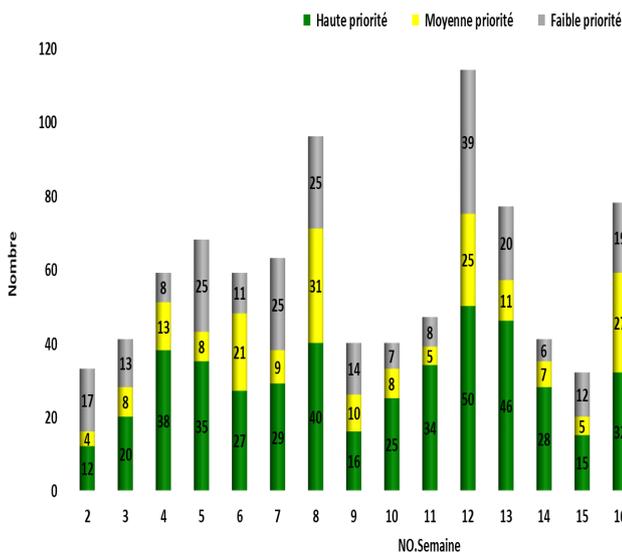
	Taux de PFANP <1
	Taux de PFANP [1;2[
	Taux de PFANP ≥ 2

	Taux d'adéquation des selles < 80%
	Taux d'adéquation des selles ≥ 80%

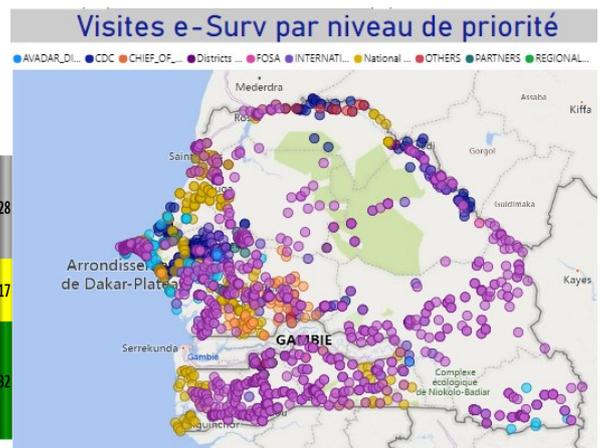
# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S20\_2022 (5)



Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés S1-S20\_2022



Répartition des visites e-SURV par semaine S1-S20\_2022



Répartition des visites e-SURV par niveau priorité S1-S20\_2022

Activités	
Réalisées	Planifiées
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenue de la réunion de coordination (en atelier) trimestrielle de la surveillance épidémiologique à Kolda;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Préparation des documents pour la participation des experts polio nationaux à la réunion du comité régionale de certification de l'éradication de la poliomyélite;</li> <li>Intégration des feedbacks de l'équipe IST WA et finalisation du rapport de certification 2021.</li> </ul>