



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

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 30 : du 25/07 au 31/07 – ANNEE 2022



dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S30\_2022

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
Régions	SEMAINE 30				CUMUL S01-S30				
	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		
	Rapports reçus	Taux	Rapports reçus à temps	Taux	Cumul Rapports reçus	Taux	Cumul Rapports reçus à temps	Taux	
DAKAR	178	94%	176	93%	4907	87%	3819	67%	Dakar Nord, Guédiawaye, Mbao, Sangalkam et Yeumbeul
DIORBEL	97	82%	95	81%	2748	78%	2239	63%	Touba
FATICK	137	93%	135	91%	3892	88%	2954	67%	Passy
KAFFRINE	102	96%	100	94%	2666	84%	2176	68%	Birkelane et Malem Hodar
KAOLACK	100	81%	96	78%	3306	90%	2578	70%	Kaolack et Nioro
KÉDOUGOU	41	80%	39	76%	1275	83%	1103	72%	Salémata
KOLDA	98	99%	95	96%	2290	77%	1830	62%	Kolda
LOUGA	96	72%	80	60%	2964	74%	2517	63%	Darou Mousty, Kébémér, Linguère, Louga et Sakal
MATAM	1	1%	1	1%	922	27%	742	22%	Tous les 4
SAINT-LOUIS	136	92%	135	91%	3606	81%	2982	67%	Richard Toll
SÉDHIU	42	58%	42	58%	1573	73%	1229	57%	Boukiling
TAMBACOUNDA	149	91%	144	88%	4124	84%	3095	63%	Goudiry, Koumpentoum
THIÈS	25	12%	20	9%	3803	60%	2741	43%	Tous les districts
ZIGUINCHOR	126	94%	125	93%	3453	86%	2553	64%	Thionck Essyl, Ziguinchor
<b>Total rapport</b>	<b>1328</b>	<b>73%</b>	<b>1283</b>	<b>71%</b>	<b>42320</b>	<b>78%</b>	<b>32957</b>	<b>61%</b>	

Sur un total de 1810 rapports attendus, 1328 ont été saisis (73%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 1283 (71 %).

Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Nord, Dakar Ouest, Dakar Sud, Diamniadio, Keur Massar, Pikine, Rufisque, Yeumbeul, Sangalkam, Bambey, Diourbel, Mbacké, Diakhao, Dioffior, Fatick, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Sokone, Kaffrine; Kougheul, Malem Hodar, Kaolack, Ndoffane, Saraya, Kolda, Médina Yoro Foulah, Vélingara, Coki, Keur Momar Sarr, Dagana, Pété, Podor, Saint Louis, Bakel, Dianké Makha, Kidira, Maka Colibantang, Tambacounda, Bignona, Diouloulou, Oussouye et Ziguinchor ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 30 de 2022.

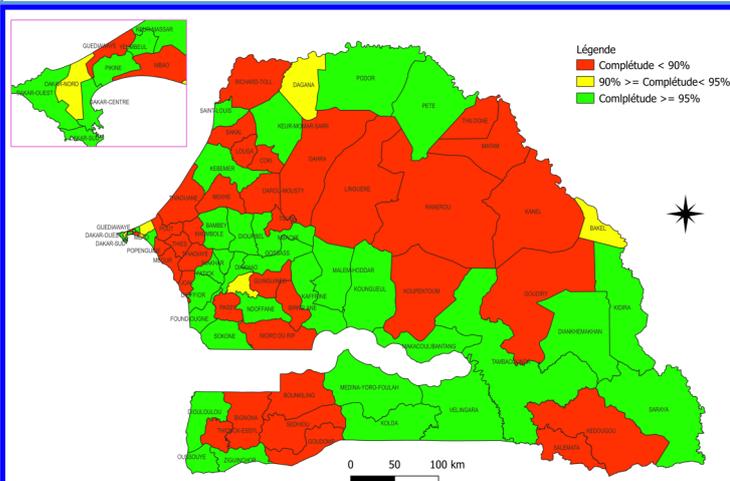


Figure 1 : Complétude des rapports saisis dans le DHIS2, S30-2022, Senegal Source : MSAS/DP/DSRV

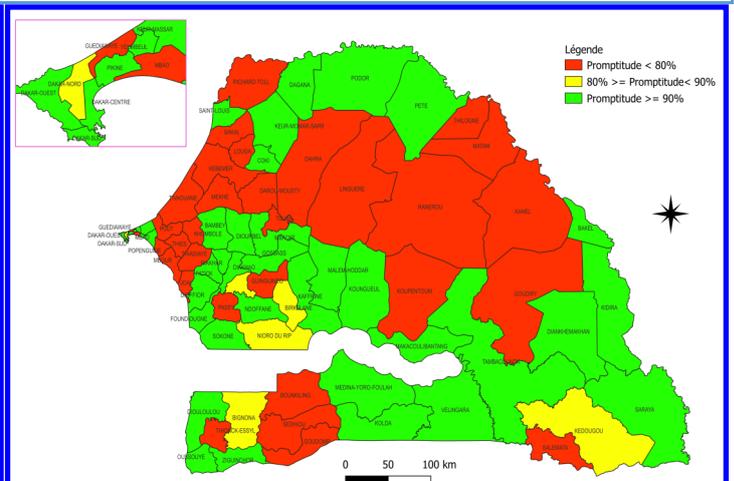


Figure 2 : Promptitude des rapports saisis dans le DHIS2, S30-2022, Senegal Source : MSAS/DP/DSRV

**Commentaires :** Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Nord, Dakar Ouest, Dakar Sud, Diamniadio, Guédiawaye, Keur Massar, Pikine, Rufisque, Sangalkam, Yeumbeul, Bambey; Diourbel, Mbacké, Diakhao, Dioffior, Fatick, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Sokone, Birkelane, Kaffrine, Kougheul, Malem Hodar, Kaolack, Ndoffane, Nioro, Kédougou, Saraya, Kolda, Médina Yoro Foulah, Vélingara, Coki, Keur Momar Sarr, Pété, Saint Louis, Bakel, Dianké Makha, Kidira, Maka Colibantang, Tambacounda, Bignona, Diouloulou, Oussouye et Ziguinchor ont saisi au moins 80% des rapports à temps à la semaine 30 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	6	6	0	269	8	0	173	1	0	28	0	0	31	0	0	0	1	0	46
Diourbel	2	2	0	73	0	0	18	0	0	7	2	0	7	0	0	0	1	0	30
Fatick	2	0	0	4	0	0	72	2	0	10	0	0	17	0	0	0	10	0	97
Kaffrine	0	0	0	4	0	0	20	0	0	4	0	0	13	0	0	0	11	0	266
Kaolack	0	0	0	13	0	0	13	0	0	10	1	0	14	0	0	0	1	0	17
Kédougou	0	0	0	1	0	0	19	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	62
Kolda	1	0	0	3	0	0	10	1	0	2	0	0	8	0	0	0	4	0	50
Louga	1	0	0	10	0	0	20	1	0	16	0	0	17	0	0	0	11	0	168
Matam	0	0	0	2	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	31
Saint Louis	0	0	0	8	0	0	19	0	0	7	0	0	7	0	0	0	13	0	319
Sédhiou	0	0	0	9	0	0	20	0	0	6	0	0	9	0	0	0	2	0	103
Tambacounda	2	0	0	13	1	0	103	1	0	23	1	0	15	0	0	0	9	0	204
Thiès	3	3	0	30	1	0	59	1	0	16	0	0	28	0	0	0	0	0	232
Ziguinchor	0	0	0	12	0	0	13	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	7
Total S_30	17	11	0	514	10	0	598	7	0	149	4	0	199	0	0	0	66	0	1666

Commentaires :

- ◆ 17 cas de méningite à : Dakar Nord (2) ; Diamniadio (4) ; Touba (2) ; Foundiougne (1) ; Gossas (1) ; Kolda (1) ; Kébémér (1) ; Bakel (1) ; Maka Colibantang (1) ; Mékhé (1) et Thiès (2). **Erreur de saisie cas prélevé méningite : Dagana/PS Mbane (9) à S19. A corriger.**
- ◆ 10 cas de rougeole à : Dakar Ouest (1) ; Diamniadio (1) ; Keur Massar (3) ; Pikine (1) ; Sangalkam (2) ; Tambacounda (1) et Joal (1).
- ◆ 07 cas de fièvre jaune à : Dakar Centre (1) ; Fatick (2) ; Vélingara (1) ; Kébémér (1) ; Tambacounda (1) et Joal (1).
- ◆ 04 cas de PFA à : Bambey (1) ; Diourbel (1) ; Kaolack (1) et Maka Colibantang (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 66 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	2	0	0	0	0	0	1	143	136	0	14527	5	0	119
Diourbel	0	0	9	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	6	0	416	3	0	69
Fatick	0	0	0	0	0	72	0	0	10	0	0	1	0	0	1	21	21	0	773	2	0	462
Kaffrine	0	0	0	0	0	10	0	0	9	0	0	0	0	0	0	4	4	0	248	1	0	51
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	960	2	0	44	
Kédougou	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	311	0	0	17	
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	7	7	0	452	0	0	130
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	41	36	0	1471	0	0	212
Matam	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	4	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	13	0	459	0	0	87
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	69	1	0	21
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	276	0	0	54	
Thiès	0	0	0	0	0	43	0	0	69	0	0	3	0	0	0	56	56	0	4660	0	0	2306
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	1	7	7	0	1137	4	0	243
Total S_30	0	0	9	0	0	185	0	0	124	0	0	10	0	0	3	314	296	0	25967	18	0	3826

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

Commentaires :

- 00 cas suspect Ébola. **Erreur de saisie cas suspect Ebola à : Bambey/PS Bambey Sérère (9) à S26 .**
- 00 cas suspect Dengue.
- 00 cas autres FHV.
- 00 cas Tétanos. **Rapport investigation de 08 cas sont attendus à la DP. Erreur de saisie de décès de TNN à Kolda/ PS de Dialembéré ; A corriger**
- 00 cas Coqueluche.
- 314 cas COVID-19 dont 00 décès. **Erreur de saisie cas prélevés COVID-19 (S14) à : Thiadiaye/PS Tokomack (9) à corriger. Erreur de saisie cas suspect COVID-19 (S22) à : Guinguinéo/PS Farabougou (9) à corriger**
- 18 cas MAPI à : Dakar Nord (3) ; Guédiawaye (1) ; Pikine (1) ; Bambey (3) ; Dioffior (2) ; Birkelane (1) ; Kaolack (2) ; Goudomp (1) ; Thionck Essyl (2) et Ziguinchor (2).

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	0	0	13	4	1	232	♦ 03 cas de décès maternel confirmés à : Touba (1) ; Dagana (1) et Podor (1). ♦ 00 cas de décès maternel audités. ♦ 61 cas de décès néonataux confirmés à : Dakar Centre (1) ; Dakar Sud (2) ; Diambadio (1) ; Bambey (1) ; Touba (8) ; Fatick (2) ; Kaffrine (3) ; Kaolack (14) ; Kolda (9) ; Linguère (2) ; Pété (9) ; Podor (5) ; Richard Toll (1) et Ziguinchor (3). ♦ 19 cas de décès néonataux audités à : Dakar Centre (1) ; Bambey (1) ; Kaolack (8) et Pété (9).
Diourbel	1	0	23	9	1	175	
Fatick	0	0	5	2	0	73	
Kaffrine	0	0	1	3	0	83	
Kaolack	0	0	11	14	8	188	
Kédougou	0	0	2	0	0	11	
Kolda	0	0	9	9	0	48	
Louga	0	0	10	2	0	12	
Matam	0	0	4	0	0	8	
Saint Louis	2	0	20	15	9	137	
Sédhiou	0	0	6	0	0	63	
Tambacounda	0	0	25	0	0	77	
Thiès	0	0	5	0	0	122	
Ziguinchor	0	0	5	3	0	62	
<b>Total S_30</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>61</b>	<b>19</b>	<b>1433</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	Cas conf.
Dakar	43	0	940	102	0	3271	72	0	345	27	0	1524	0	0		
Diourbel	134	0	1373	135	0	2007	11	0	185	34	0	530	0	0		
Fatick	47	0	620	148	0	1790	4	0	115	15	0	388	0	0		
Kaffrine	81	0	1002	97	0	1638	19	0	318	9	0	193	0	0		
Kaolack	68	0	1000	88	0	1334	8	0	268	7	0	272	0	0		
Kédougou	18	0	246	17	0	310	0	0	10	1	0	55	0	0		
Kolda	39	0	567	79	0	1298	9	0	36	40	0	251	0	0		
Louga	52	0	949	97	0	1809	7	0	93	3	0	125	0	0		
Matam	0	0	163	0	0	466	0	0	109	0	0	22	0	0		
Saint Louis	42	0	692	59	0	1479	3	9	280	5	0	230	0	0		
Sédhiou	19	0	218	16	0	341	0	0	23	3	0	76	0	0		
Tambacounda	76	1	1218	74	0	1450	4	0	87	5	0	195	0	0		
Thiès	10	0	788	61	0	2838	0	0	112	5	0	157	0	0		
Ziguinchor	17	0	185	32	0	655	3	0	16	20	0	193	0	0		
<b>Total S_30</b>	<b>646</b>	<b>1</b>	<b>11074</b>	<b>1005</b>	<b>0</b>	<b>22861</b>	<b>140</b>	<b>9</b>	<b>2105</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>4449</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

**Commentaires :**

- ♦ 646 cas de MAS dont 01 décès à : Dianké Makha (1) — 1005 cas de MAM dont 00 décès — 140 cas diarrhée + DH2O dont 09 décès à : Pété (9) — 174 cas de pneumonie grave dont 00 décès.
- ♦ 00 cas probable dracunculose . 00 cas suspect dracunculose.
- ♦ Aucune notification cas suspect Noma. Aucune notification cas confirmé Noma.

## SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 30 – 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	11	0	1	0	0	0	0	♦03 signaux reçus à : Birkelane (1) ; Podor (1) et Goudomp (1). Erreur de saisie signal reçu à S21 à Pété/CS Galoya (9) ; A corriger.  ♦03 signaux vérifiés à : Birkelane (1) ; Podor (1) et Goudomp (1).  ♦02 signaux conformes à la définition communautaire à : Podor (1) et Goudomp (1).  ♦01 signal confirmé à : et Goudomp (1).  NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.
Diourbel	0	17	0	17	0	16	0	38	
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kafrine	1	25	1	14	0	0	0	5	
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	9	0	9	0	6	0	8	
Matam	0	1	0	1	0	10	0	1	
Saint Louis	1	47	1	39	1	36	0	0	
Sédhiou	1	9	1	8	1	14	1	4	
Tambacounda	0	1	0	1	0	1	0	0	
Thiès	0	120	0	102	0	35	0	24	
Ziguinchor	0	1	0	1	0	0	0	1	
<b>Total S_30</b>	<b>3</b>	<b>251</b>	<b>3</b>	<b>203</b>	<b>2</b>	<b>129</b>	<b>1</b>	<b>86</b>	

**TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S30**

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	11	21			♦ 11 signaux confirmés cas suspect de Rougeole à : Sangalkam/CS Sangalkam (2) et Pété/PS Siouré(9).  ♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA. Erreur de saisie à (29) Pété/PS Diaba (9) ; Erreur à corriger.  ♦ 00 signal confirmé cas suspect de méningite.  ♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN.  ♦ 09 signal confirmé cas suspect de FJ à : Pété/PS Cascas (9)  ♦ 00 signaux confirmés cas suspect de choléra.  ♦ 02 signal confirmé cas suspect DS à : Touba/PS Hélicoptère (1) et Goudomp/PS Sinbandi Brassou (1).  ♦ 00 signal confirmé cas suspect Ébola.
PFA	0	30			
Méningite	0	9			
Tétanos Néonatal	0	0			
Fièvre jaune	9	28			
Choléra	0	18			
Diarrhée sanglante	2	40			
Ébola	0	27			

**RESUME S1 à S30 :**

**ERREUR DE SAISIE SIGNAUX CONFIRMES :**

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

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 PIQUES-SEMAINE\_30\_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	4	228	0	0	0	16	1	10	1	14	0	12	0	0	0	15
Diourbel	0	52	0	10	1	24	0	0	0	1	6	30	0	5	0	2
Fatick	5	111	3	43	4	52	0	8	0	3	2	70	1	15	0	12
Kaffrine	1	47	0	37	7	43	0	5	0	0	2	27	2	18	0	3
Kaolack	2	73	3	44	5	35	0	7	0	0	0	43	0	8	0	9
Kédougou	1	39	0	1	1	18	0	2	0	3	0	3	0	3	0	11
Kolda	6	102	1	50	2	21	0	9	0	0	2	6	11	77	3	17
Louga	8	67	2	28	0	18	0	2	0	0	2	15	10	94	3	23
Matam	0	7	0	2	0	3	0	1	0	0	0	3	0	18	0	7
Saint Louis	0	81	2	28	1	17	0	3	0	0	1	8	9	38	1	29
Sédhiou	6	47	1	9	0	25	0	2	0	0	0	2	3	114	0	32
Tambacounda	6	148	2	67	2	34	0	6	0	2	0	34	15	78	2	28
Thiès	3	167	1	42	2	21	0	21	0	1	1	39	2	26	0	19
Ziguinchor	2	83	0	2	3	39	0	3	0	3	0	8	2	80	1	21
<b>Total S_30</b>	<b>44</b>	<b>1312</b>	<b>15</b>	<b>368</b>	<b>28</b>	<b>369</b>	<b>1</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>303</b>	<b>55</b>	<b>571</b>	<b>10</b>	<b>236</b>

### Commentaires :

**Chien (44)** à : Dakar Centre (1) ; Dakar Nord (1) ; Sangalkam (2) ; Diakhao (1) ; Dioffior (4) ; Birkelane (1) ; Kaolack (2) ; Kédougou (1) ; Kolda (2) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Vélingara (3) ; Coki (1) ; Kébémér (2) ; Linguère (1) ; Louga (2) ; Sakal (2) ; Bounkiling (2) ; Goudomp (1) ; Sédhiou (3) ; Bakel (1) ; Koumpentoum (2) ; Tambacounda (3) ; Joal (1) ; Thiès (2) ; Bignona (1) et Oussouye (1).

**Ane (15)** à : Diakhao (1) ; Dioffior (2) ; Ndoffane (2) ; Niore (1) ; Vélingara (1) ; Dahra (1) ; Sakal (1) ; Dagana (1) ; Pété (1) ; Goudomp (1) ; Tambacounda (2) et Thiadiaye (1).

**Cheval (28)** à : Mbacké (1) ; Dioffior (4) ; Birkelane (2) ; Kaffrine (4) ; Koungheul (1) ; Niore (5) ; Salémata (1) ; Kolda (2) ; Podor (1) ; Bakel (1) ; Maka Colibantang (1) ; Mékhé (1) ; Popenguine (1) ; Bignona (1) ; Thionck Essyl (1) et Ziguinchor (1).

**Chat (01)** à : Dakar Centre (1).

**Singe (01)** à : Sangalkam (1).

**Erreur saisie morsure singe à Rufisque/PS Dioukou Wague (9) à S26 ; A corriger**

**Serpent (16)** à : Bambey (2) ; Diourbel (1) ; Mbacké (3) ; Diakhao (1) ; Dioffior (1) ; Birkelane (1) ; Kaffrine (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (1) ; Louga (2) ; Pété (1) et Thiadiaye (1).

**Scorpion (55)** à : Dioffior (1) ; Malem Hodar (2) ; Kolda (1) ; Médina Yoro Foulah (2) ; Vélingara (8) ; Coki (2) ; Kébémér (2) ; Keur Momar Sarr (1) ; Louga (4) ; Sakal (1) ; Dagana (2) ; Pété (4) ; Richard Toll (3) ; Goudomp (1) ; Sédhiou (2) ; Dianké Makha (5) ; Koumpentoum (1) ; Maka Colibantang (8) ; Tambacounda (1) ; Popenguine (2) ; Bignona (1) et Ziguinchor (1).

**Abeille (10)** à : Médina Yoro Foulah (3) ; Sakal (3) ; Dagana (1) ; Koumpentoum (1) ; Maka Colibantang (1) et Thionck Essyl (1).

En ce qui concerne le contexte épidémique :

- L'incident relatif au cas confirmé de fièvre jaune de Keur Massar a été clôturé ;
- Le cas "positif" à la fièvre jaune de Fatick n'est finalement pas classé "confirmé" après investigation. Le patient n'a pas eu d'ictère, ne répond pas aux définitions de cas d'inclusion dans la surveillance de la Fièvre Jaune.

La seule épidémie en cours à la semaine 30 est la rougeole ;

**Pour la rougeole :**

- 286 cas confirmés vs 282 la semaine passée, soit 04 de plus ;
- 06 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- 21 districts ont franchi le seuil épidémique depuis le début de l'année, soit 27 %.



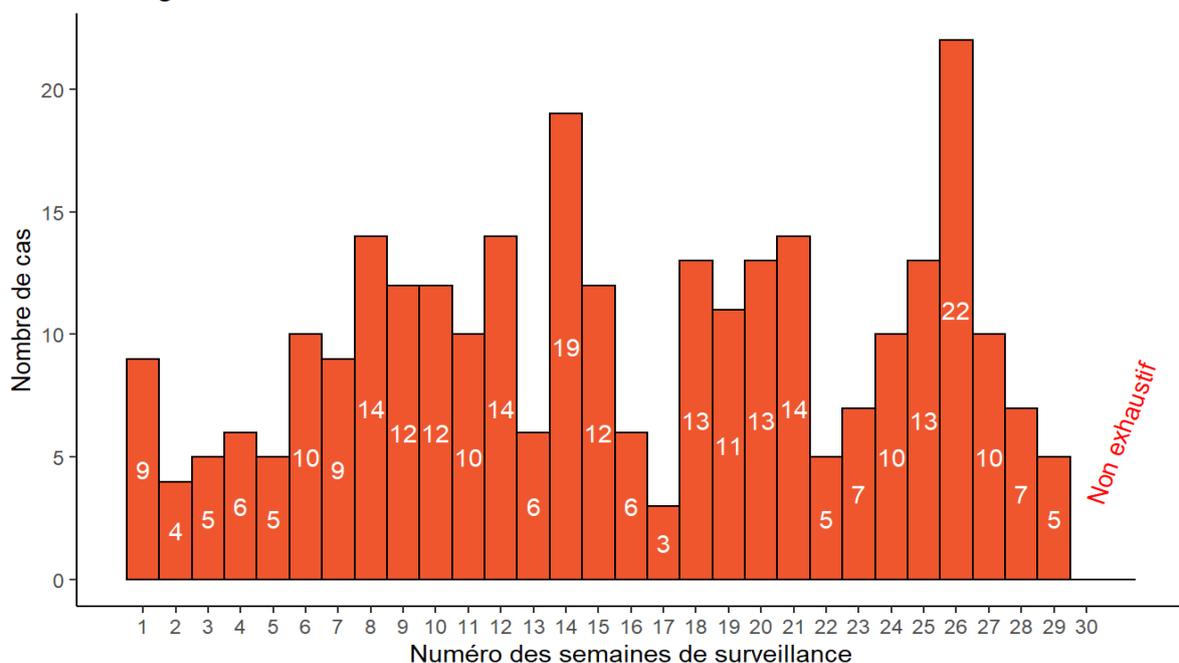
## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_30\_2022 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 30 de 2022					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-DKN-22-798	Dakar Nord	Négatif	Négatif	SEN-KAF-KAF-22-807	Kaffrine	Négatif	Négatif
SEN-THI-POP-22-799	Popenguine	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-808	Touba	Positif	Négatif
SEN-THI-POP-22-800	Popenguine	Négatif	Négatif	SEN-LOU-DAR-22-809	Dahra	Négatif	Négatif
SEN-THI-POP-22-801	Popenguine	Négatif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-810	Touba	Positif	Positif
SEN-THI-POP-22-802	Popenguine	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKO-22-811	Dakar Ouest	Négatif	Négatif
SEN-THI-TIV-22-803	Tivaouane	Négatif	Négatif	SEN-KOL-MYF-22-812	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-ZIG-22-804	Ziguinchor	Négatif	Négatif	SEN-KOL-MYF-22-813	Médina Yoro Foulah	Négatif	Négatif
SEN-DAK-PIK-22-805	Pikine	Positif	Négatif	SEN-DAK-GUE-22-814	Guédiawaye	Positif	Négatif
SEN-DAK-DKO-22-806	Dakar Ouest	Négatif	Négatif				

**Commentaire :** Dix-neuf (19) résultats reçus cette semaine dont 4 positifs à la rougeole à : Guédiawaye (1) ; Pikine (1) et Touba (2) et 1 positif à la rubéole à : Touba (1). Au total, 805 résultats reçus depuis le début de l'année avec 286 positifs à la rougeole, 30 douteux à la rougeole ; 19 positifs à la rubéole et 13 douteux à la rubéole.

- 286 cas confirmés vs 282 la semaine passée, soit 04 de plus ;
- 00 nouveau district touché, pour un cumul de 44 ;
- 00 nouveau district entré en épidémie ;
- Incidence = 16,1 pour 1 million d'habitants ;
- Date du dernier cas remonte au 22 juillet 2022 ;
- 06 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- 21 districts ont franchi le seuil épidémique depuis le début de l'année, soit 27 %.

**Evolution des cas confirmés de rougeole selon les dates de début de la maladie  
Sénégal, année 2022**



Rque : Dernière semaine souvent non exhaustive, cas détectés > 7 jours non inclus

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE\_30\_2022 (2)

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 30 de 2022				
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Sept (07) résultats sont en attente.	
SEN-DIO-BAM-22-197	Bambey	En attente	Oui	ND		
SEN-FAT-FOU-22-198	Foundiougne	En attente	Oui	ND		
Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 <sup>e</sup> jour

**Commentaires :** Aucun (00) résultat reçu cette semaine.

- ◆ 197 cas PFA notifiés
- ◆ 195 résultats de laboratoire reçus dont 13 "Suspect de poliovirus" ;
- ◆ Taux d'adéquation des échantillons : **83,8%** ;
- ◆ "Proportion de districts non silencieux ayant atteint au moins 80% de taux d'adéquation des selles" : **71,8 %** ;
- ◆ "Taux de PFA non-polio (PFANP) à l'échelle nationale" : **4,1** 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" : **64,3 %** (18 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-DIO-TOU-22-062	Touba	24-févr-22	25-avr-22	Faite	En attente	◆ Visite de 60 <sup>ème</sup> à faire pour les cas de PFA positifs : <b>SEN-DIO-TOU-22-062</b>  ◆ Visite de 60 <sup>ème</sup> à faire pour les cas : <b>SEN-FAT-SOK-22-068 ; SEN-FAT-SOK-22-130 ; SEN-DIO-DIO-22-153 ; SEN-KAF-BIR-22-155 ; SEN-TAM-KID-22-162 ; SEN-DIO-DIO-22-174</b>  ◆ Pour les cas de Diourbel, Touba, Kaolack et Ti-vauane : Visite de suivi 60 <sup>ème</sup> ou 90 <sup>ème</sup> jour en attente : <b>SEN-DIO-TOU-22-062 ; SEN-KAF-MHD-22-178 ; SEN-STL-RTL-22-183 et SEN-MAT-KAN-22-184.</b>  <b>Résultat visite de suivi 60<sup>ème</sup> :</b>  <b>Résultat visite de suivi 90<sup>ème</sup> :</b>
SEN-FAT-SOK-22-068	Sokone	06-févr-22	07-avr-22	En attente		
SEN-DIO-DIO-22-130	Diourbel	19-mars-22	18-mai-22	En attente		
SEN-TAM-GOU-22-153	Goudiry	11-mai-22	10-juil-22	En attente		
SEN-KAF-BIR-22-155	Birkelane	10-avr-22	09-juin-22	En attente		
SEN-TAM-KID-22-162	Kidira	26-mai-22	25-juil-22	En attente		
SEN-DIO-DIO-22-174	Diourbel	28-avr-22	27-juin-22	En attente		
SEN-KAF-MHD-22-178	Malem Hodar	14-mai-22	13-juil-22	A faire		
SEN-STL-RTL-22-183	Richard Toll	08-juin-22	07-août-22	A faire		
SEN-MAT-KAN-22-184	Kanel	19-juin-22	18-août-22	A faire		

## RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 30 — 2022 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 30-2022			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DIO-BAM-22-162	Bambey	Négatif	SEN-KAO-GUI-22-166	Guinguéno	Négatif
SEN-LOU-DAR-22-163	Dahra	Négatif	SEN-DIO-MBK-22-167	Mbacké	Négatif
SEN-DAK-DKC-22-164	Dakar Centre	Négatif	SEN-KOL-VEL-22-168	Vélingara	Négatif
SEN-THI-MBO-22-165	Mbour	Négatif	SEN-KOL-KOL-22-169	Kolda	Négatif

### Commentaires :

Huit (8) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, 169 enregistrements notifiés et un seul résultat positif.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XII : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 30-2022			
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 30\_2022

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S30\_2022

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	276	266	266											
Diourbel	127	104	104											
Fatick	4	2	2											
Kaffrine	4	1	1											
Kaolack	13	9	9											
Kédougou	1	1	0	1	1									
Kolda	4	1	1											
Louga	10	3	1	2								1		1
Matam	2	3	3											
Saint Louis	8	15	14	1	1									
Sédhiou	9	3	0	3	3									
Tambacounda	12	4	3	1	1									
Thiès	32	24	24											
Ziguinchor	12	12	09	3	2				1					
<b>Total S-30</b>	<b>514</b>	<b>448</b>	<b>437</b>	<b>11</b>	<b>8</b>				<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>

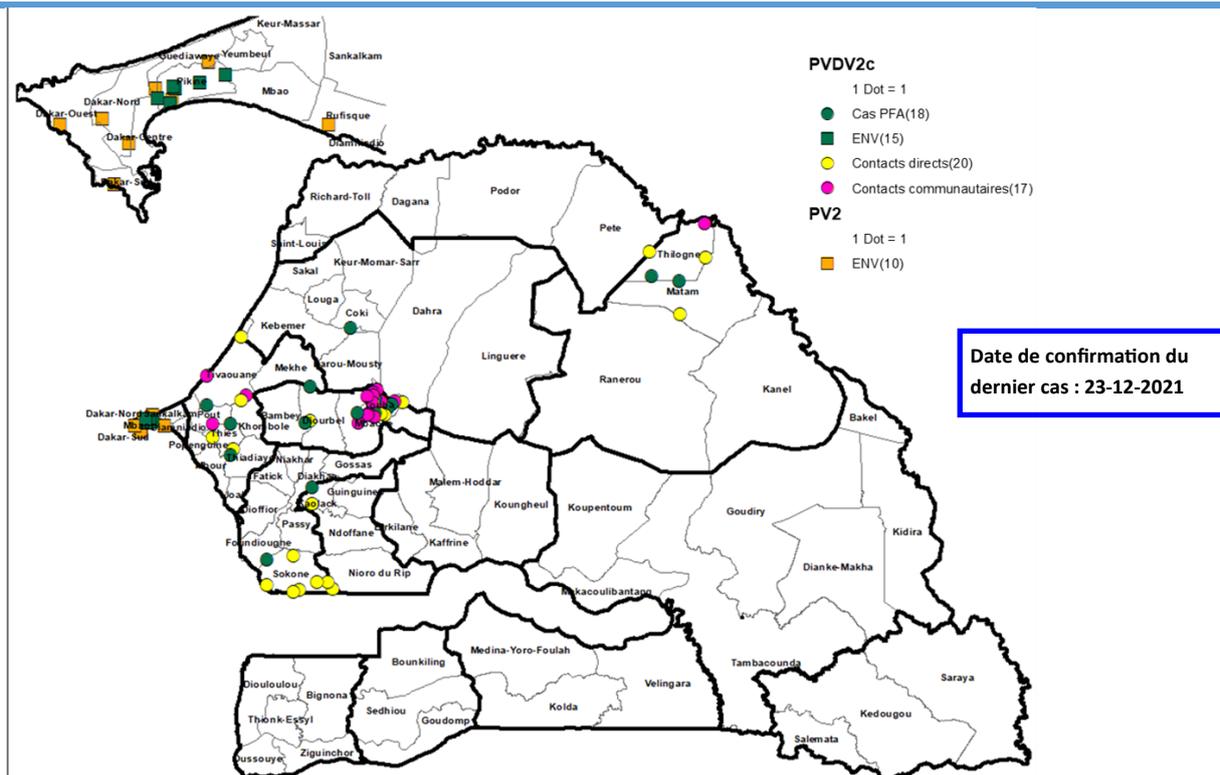
**Commentaire :** au total 514 cas suspects de méningite notifiés dont 448 prélevés soit (87,1%). Erreur de saisie cas méningite prélevés à S19 : Dagana/PS de Mbane (9). A corriger.

Onze résultats reçus à la DP dont 3 positifs (1 NmW135, 1 St pneumonie et 1 autres) et huit (8) négatifs.

# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S30\_2022 (1)

## Faits saillants

- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après sept (7) mois depuis la confirmation du cas le plus récent ;
- ◆ 18 districts sur 28 (soit 64,3%) 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 4,1 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 83,8%
- ◆ Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours (71,8%);
- ◆ 08 districts sont silencieux.



Carte 1 : Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires 2021– S30-2022

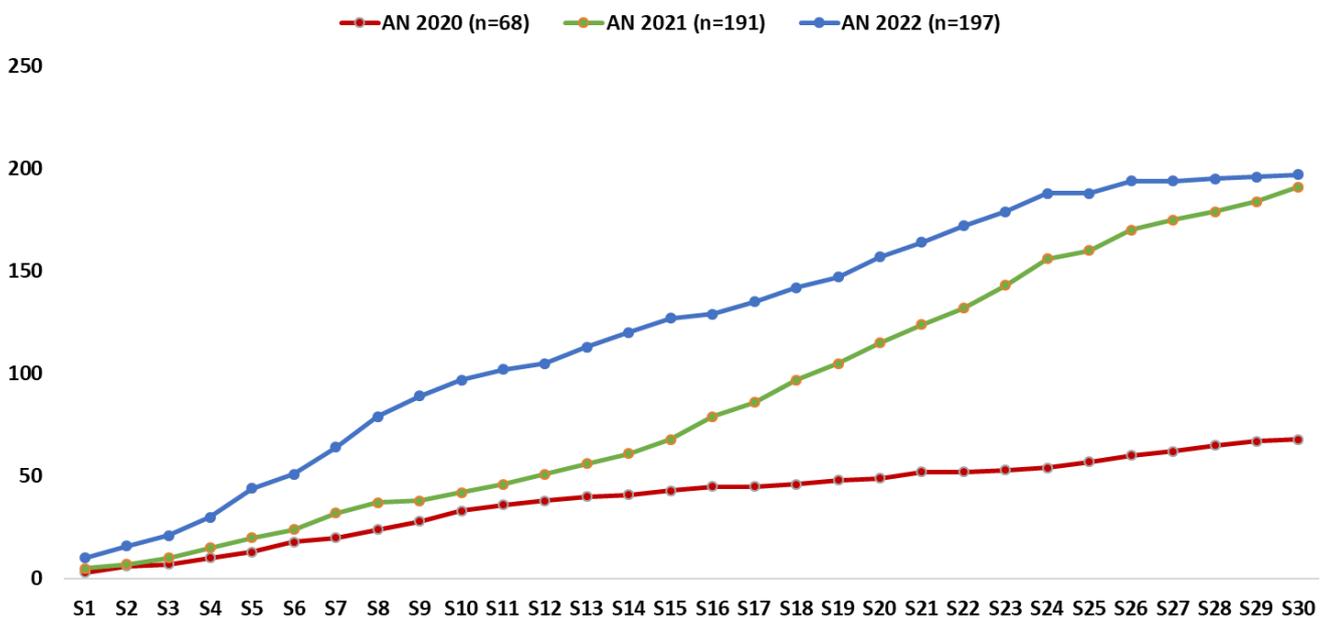
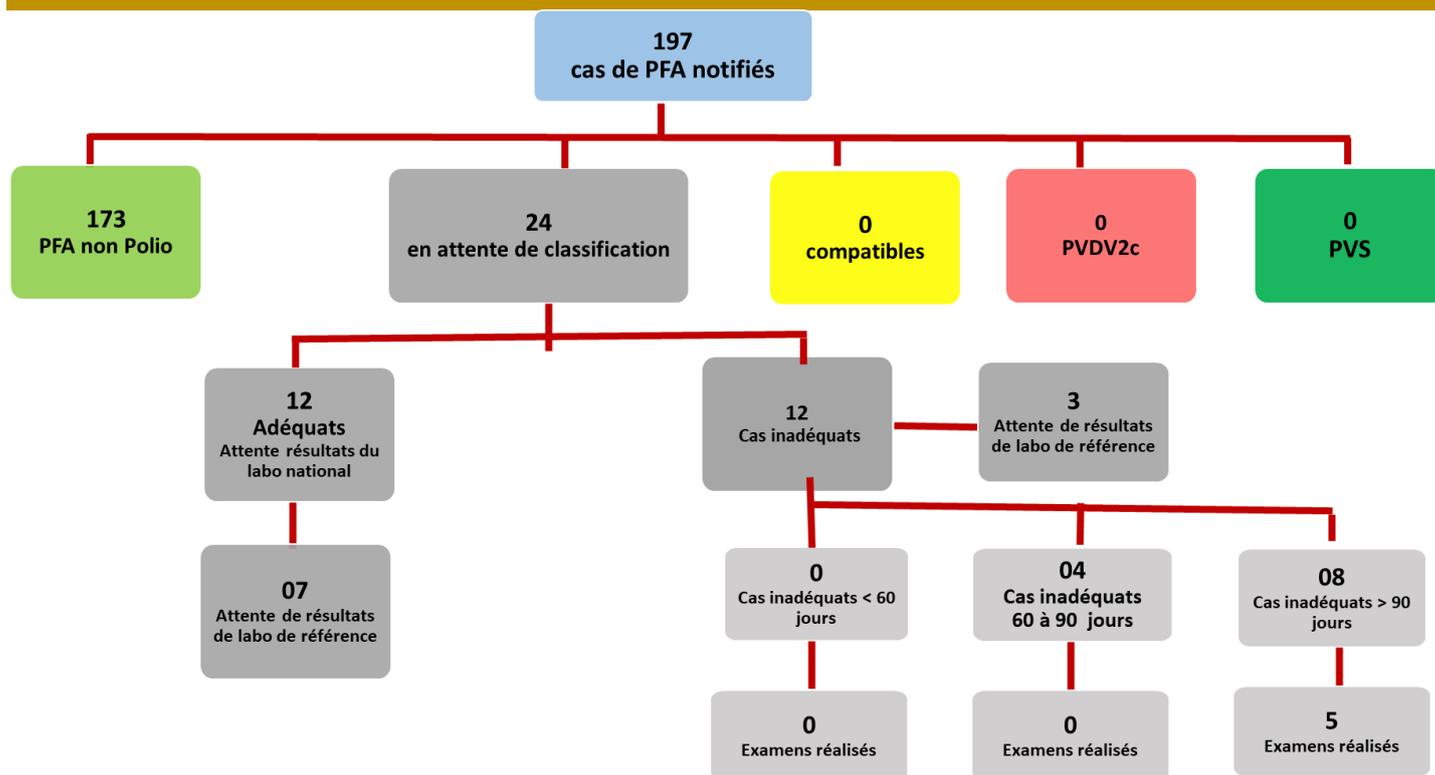


Figure 1: Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA au cours des 30 semaines (2020, 2021 et 2022)



## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S30\_2022 (3)

### Classification des cas de PFA notifiés de S30\_2022



### Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S30\_2022)

Région Médicale	Total PFA notifié	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	39	4,3	92,3%	94,9	100,0	97,4
DIORBEL	12	1,8	58,3%	66,7	100,0	100,0
FATICK	17	6,0	70,6%	82,4	100,0	94,1
KAFFRINE	13	4,1	76,9%	76,9	100,0	100,0
KAOLACK	18	5,4	94,4%	94,4	100,0	100,0
KEDOUGOU	3	5,6	100,0%	100,0	100,0	100,0
KOLDA	10	3,5	70,0%	70,0	100,0	100,0
LOUGA	11	4,2	90,9%	90,9	100,0	100,0
MATAM	4	0,9	75,0%	75,0	100,0	100,0
SAINT LOUIS	16	5,7	68,8%	68,8	100,0	100,0
SEDHIOU	4	2,4	75,0%	75,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	11	3,1	81,8%	81,8	100,0	100,0
THIES	34	6,0	94,1%	94,1	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	5	2,9	100,0%	100,0	100,0	100,0
<b>SENEGAL</b>	<b>197</b>	<b>4,1</b>	<b>83,8%</b>	<b>85,8</b>	<b>100,0</b>	<b>99,0</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 S30\_2022 (4)

### Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S30\_2022

49/71 districts ayant notifié des cas PFA (69%) 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).

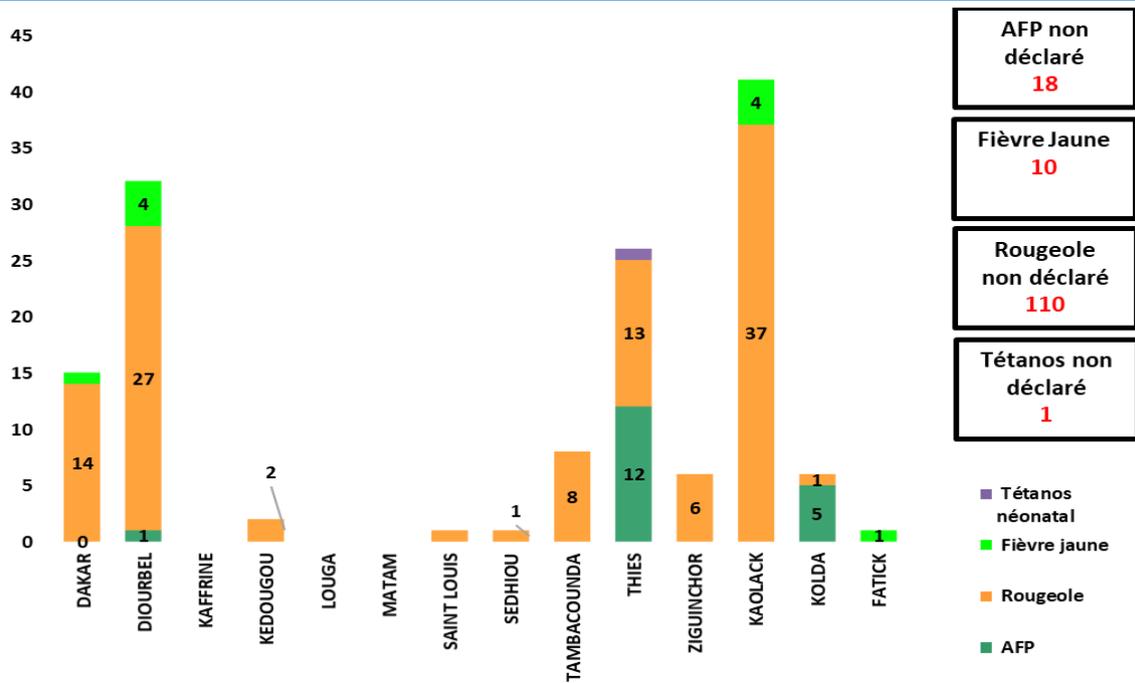
**Tableau I :** Indicateurs PFA dans les districts de plus de 100 000 habitants de moins de 15 ans au Sénégal à la semaine S30\_2022

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	3,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	201 227	4	2,6	75,0%	100,0	100,0	100,0	75,0
	Guédiawaye	151 270	3	3,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keur-Massar	107 275	2	14,5	88,9%	88,9	100,0	100,0	100,0
	Mbao	157 391	3	5,5	83,3%	83,3	100,0	100,0	100,0
	Pikine	150 819	3	1,1	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Rufisque	101 440	2	6,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Yeumbeul	121 754	2	1,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
DIOURBEL	Bambey	175 086	4	1,0	50,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Diourbel	156 809	3	3,3	33,3%	33,3	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	103 160	2	1,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	440 419	9	1,6	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	4,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	178 544	4	7,8	87,5%	87,5	100,0	100,0	100,0
	Ndoffane	100 160	2	1,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	203 528	4	1,7	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	75,0%	75,0	100,0	75,0	100,0
MATAM	Kanel	160 238	3	0,0	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Matam	129 990	3	2,7	100,0%	100,0	100,0	50,0	100,0
SAINT LOUIS	Podor	104 001	2	3,3	50,0%	50,0	100,0	50,0	100,0
	Saint-Louis	149 408	3	2,3	33,3%	33,3	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	149 279	3	1,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
THIES	Mbour	181 239	4	4,8	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Thiès	203 851	4	3,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	146 898	3	2,4	60,0%	60,0	100,0	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	134 789	3	-	-	-	-	-	-

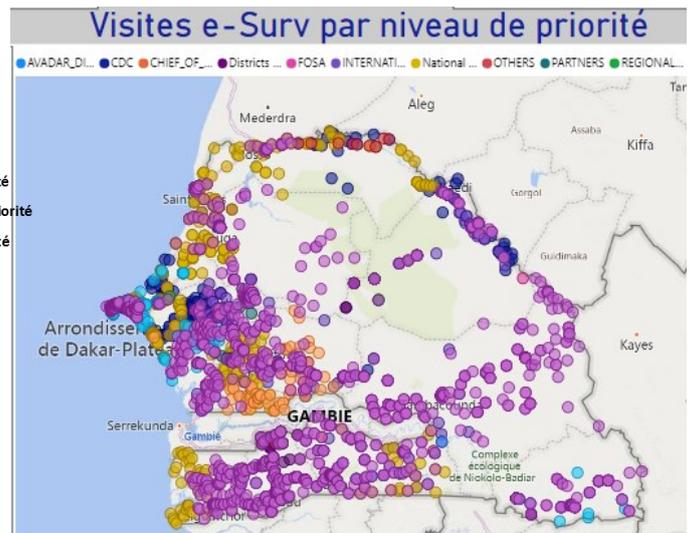
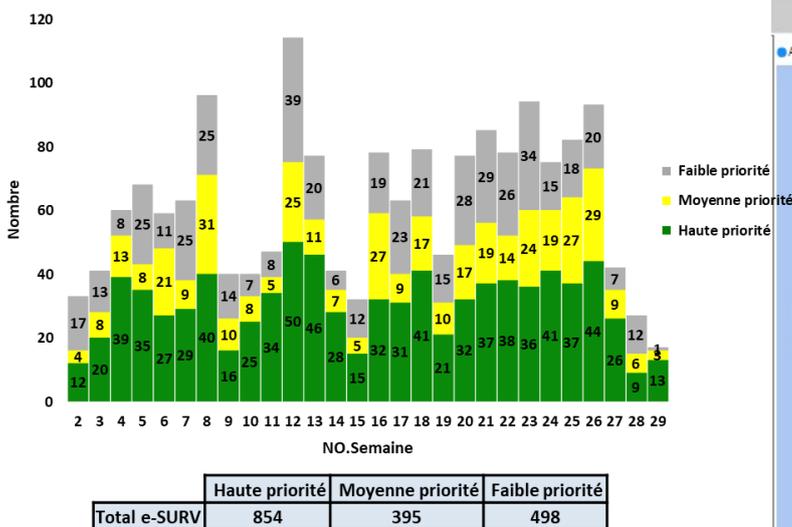
	Taux de PFANP <1
	Taux de PFANP [1;2[
	Taux de PFANP ≥ 2

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

# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S 30\_2022 (5)



## Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés S1-S30\_2022



Répartition des visites e-SURV par semaine et par priorité S1-S30\_2022

Répartition des visites e-SURV par niveau priorité S1-S30\_2022

## Activités

### S30\_Réalisées

- ◆ Prélèvement des échantillons des selles auprès de 11 enfants dans le cadre de l'initiation de la surveillance du poliovirus chez les personnes souffrant d'immunodéficience primaire ;
- ◆ Début des collectes des échantillons d'origine environnementale dans les 5 nouvelles régions ;
- ◆ Suivi des préparatifs de la mise en œuvre du deuxième passage des AVS à Matam.

### S31\_Planifiées

- ◆ Finaliser la maquette Excel de saisie des données de la surveillance PID ;
- ◆ Faire le suivi des analyses des échantillons prélevés auprès des 11 enfants ;
- ◆ Lancer la vaccination porte à porte contre la poliomyélite dans le district de Matam (2<sup>ème</sup> passage) ;
- ◆ Faire le suivi de la remontée des flacons non utilisables pour certains districts de la région de Matam.