République du Sénégal
Ministère de la Santé et de l'Action sociale
Direction Générale de la Santé
Direction de la Prévention

SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – **Semaine 33 :** du 15/08 au 21/08 – ANNEE 2022

dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S33_ 2022

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région

Régions	COMPLETUDE – PROMPTITUDE								Districts avec moins de 90% de rapports saisis
	SEMAINE 33				CUMUL S01-S33				
	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		
	Rapports reçus	Taux	Rapports reçus à temps	Taux	Cumul Rapports reçus	Taux	Cumul Rapports reçus à temps	Taux	
DAKAR	182	96%	180	95%	5444	87%	4328	69%	Mbao
DIOURBEL	97	82%	96	81%	3044	78%	2527	65%	Touba
FATICK	137	93%	135	91%	4295	88%	3314	68%	Passy
KAFFRINE	99	93%	93	88%	2965	85%	2454	70%	Malem Hodar
KAOLACK	120	98%	119	97%	3653	90%	2913	72%	
KÉDOUGOU	45	88%	45	88%	1408	84%	1236	73%	Kédougou et Salémata
KOLDA	93	94%	92	93%	2577	79%	2111	65%	Kolda
LOUGA	115	86%	113	85%	3285	75%	2821	64%	Kébémer, Linguère, Louga et Sakal
MATAM	1	1%	1	1%	925	25%	745	20%	Tous les 4
SAINT-LOUIS	136	92%	131	89%	3997	82%	3357	69%	Richard Toll
SÉDHIOU	39	54%	23	32%	1684	71%	1310	55%	Bounkiling, Goudomp et Sédhiou
TAMBACOUNDA	155	95%	151	92%	4591	85%	3536	65%	Bakel et Koumpentoum
THIÈS	22	10%	18	9%	3869	56%	2799	40%	Tous les districts
ZIGUINCHOR	113	84%	112	84%	3782	86%	2865	65%	Bignona, Thionck Essyl et Ziguinchor
Total rapport	1354	75%	1309	72%	46310	78%	36715	62%	

Sur un total de 1809 rapports attendus, 1354 ont été saisis (75%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 1309 (72 %).

Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Nord, Dakar Ouest, Dakar Sud, Diamniadio, Guédiawaye, Keur Massar, Pikine, Rufisque, Sangalkam, Yeumbeul, Bambey, Diourbel, Mbacké, Diakhao, Fatick, Foundiougne, Gossas, Niakhar, Sokone, Birkelane, Kaffrine; Koungheul, Guinguinéo, Kaolack, Ndoffane, Nioro, Saraya, Médina Yoro Foulah, Vélingara, Coki, Dahra, Darou Mousty, Keur Momar Sarr, Dagana, Pété, Podor, Saint Louis, Dianké Makha, Goudiry, Kidira, Maka Colibantang, Tambacounda, Diouloulou et Oussouye ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 33 de 2022.

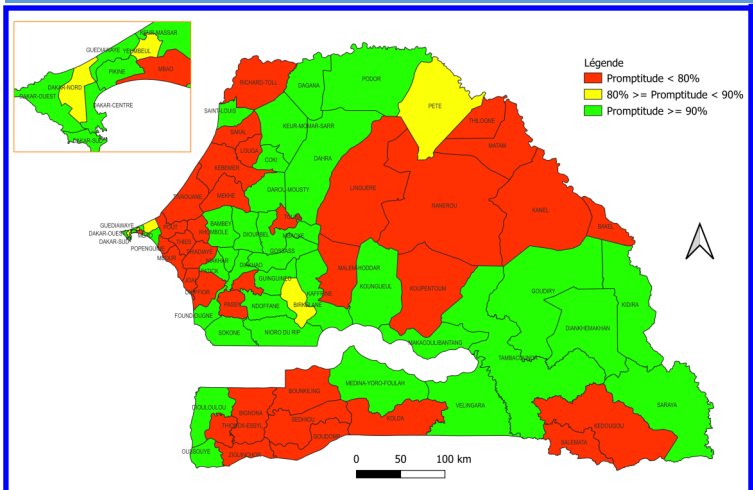


Figure 1 : Complétude des rapports saisis dans le DHIS2, S33-2022, Senegal

Source : DSRV/DP/MSAS

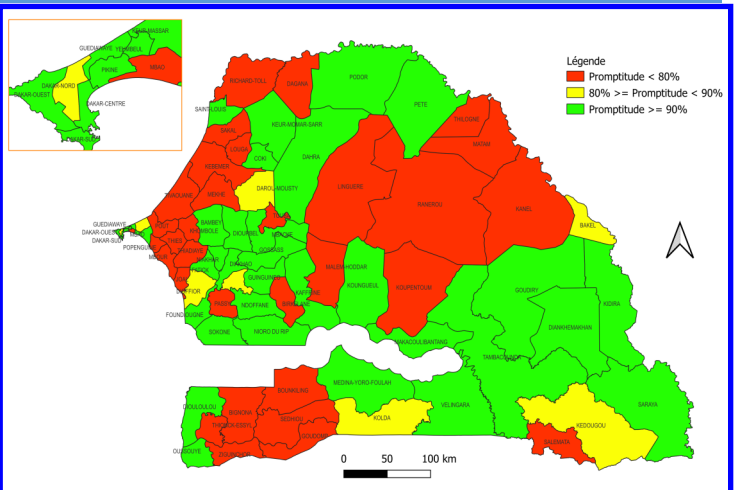


Figure 2 : Promptitude des rapports saisis dans le DHIS2, S33-2022, Senegal

Source : DSRV/DP/MSAS

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, Kaffrine, Koungheul, Guinguinéo, Kaolack, Ndoffane, Nioro, Kédougou, Saraya, Kolda, Médina Yoro Foulah, Vélingara, Coki, Dahra, Darou Mousty, Keur Momar Sarr, Linguère, Pété, Podor, Saint Louis, Bakel, Dianké Makha, Goudiry, Kidira, Maka Colibantang, Tambacounda, Diouloulou et Oussouye ont saisi au moins 80% des rapports à temps à la semaine 33 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	284	6	0	205	1	0	31	0	0	31	0	0	0	0	0	47
Diourbel	2	0	0	81	1	0	20	1	0	9	0	0	8	0	0	0	5	0	52
Fatick	0	0	0	4	1	0	73	1	0	13	1	0	18	0	0	0	9	0	117
Kaffrine	0	0	0	4	0	0	20	0	0	5	0	0	13	0	0	0	16	0	314
Kaolack	2	1	0	16	0	0	13	0	0	11	0	0	14	0	0	0	0	0	19
Kédougou	0	0	0	1	0	0	19	0	0	1	2	0	5	0	0	0	5	0	71
Kolda	0	0	0	3	0	0	10	0	0	2	0	0	10	0	0	0	1	0	52
Louga	2	2	0	17	10	0	31	1	0	18	0	0	17	0	0	0	26	0	239
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	8	0	0	7	0	0	0	24	0	388
Sédhiou	0	0	0	9	0	0	20	0	0	6	0	0	9	0	0	0	5	0	119
Tambacounda	0	0	0	14	2	0	105	6	0	33	0	0	15	0	0	0	7	0	238
Thiès	0	0	0	31	0	0	60	0	0	16	0	0	29	0	0	0	1	0	239
Ziguinchor	0	0	0	12	0	0	14	0	0	9	1	0	6	0	0	0	0	0	8
Total S_33	**12**	**9**	**0**	**549**	**20**	**0**	**648**	**10**	**0**	**173**	**4**	**0**	**208**	**0**	**0**	**0**	**99**	**0**	**1968**

Commentaires :

- **12 cas de méningite** à : Diamniadio (4) ; Mbao (2) ; Diourbel (1) ; Touba (1) ; Guinguinéo (1) ; Kaolack (1) et Linguère (2).
- **20 cas de rougeole** à : Diamniadio (1) ; Guédiawaye (1) ; Keur Massar (1) ; Pikine (1) ; Sangalkam (1) ; Touba (2) ; Foundiougne (1) ; Kébémer (8) ; Linguère (2) ; Bakel (1) et Tambacounda (1).
- **10 cas de fièvre jaune** à : Mbao (1) ; Touba (1) ; Gossas (1) ; Kébémer (1) ; Dianké Makha (2) ; Koumpentoum (3) et Tambacounda (1).
- **04 cas de PFA** à : Foundiougne (1) ; Kédougou (2) et Oussouye (1).
- **00 cas de choléra**.
- **99 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	164	161	0	14995	1	0	122
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	37	5	0	529	2	0	78
Fatick	0	0	0	10	0	102	0	0	10	1	0	11	0	0	1	2	2	0	794	0	0	465
Kaffrine	0	0	0	0	0	10	0	0	9	0	0	0	0	0	0	4	4	0	256	0	0	51
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	973	9	0	53
Kédougou	0	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	326	1	0	18
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	457	4	0	136
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	10	0	1525	0	0	214
Matam	0	0	0	0	0	40	0	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	10	0	0	0	0	0	0	480	0	0	87
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	77	0	0	21
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	277	12	0	71
Thiès	0	0	0	0	0	43	0	0	69	0	0	1	0	0	0	16	16	0	4707	1	0	2307
Ziguinchor	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	7	7	0	1158	1	0	246
Total S_33	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**217**	**0**	**0**	**124**	**1**	**0**	**25**	**0**	**0**	**3**	**246**	**210**	**0**	**26762**	**31**	**0**	**3880**

*__Autres FHV__ : Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo– West Nile—Chikungunya—Zika

Commentaires :

- **00 cas suspect Ébola**. .
- **10 cas suspect Dengue** à : Fatick (10).
- **00 cas autres FHV**.
- **01 cas Tétanos** à : Foundiougne (1). **Rapport investigation et riposte de 06 cas (DS de Foundiougne à S33, Sokone à S27, Vélingara à S22 et S24, Dahra à S19 et Thiès à S3 sont attendus à la DP. Erreurs de saisie TNN à corriger à : Sokone/PS Diaglé (9) à S13 et Dagana/PS Mbane (9) à S29**.
- **00 cas Coqueluche**.
- **246 cas COVID-19** dont 00 décès. **Erreur de saisie cas prélevés Covid-19 (S14) à : Thiadiaye/PS Tokomack (9) à corriger. A corriger**
- **31 cas MAPI** à : Rufisque (1) ; Bambey (2) ; Guinguinéo (9) ; Saraya (1) ; Kolda (4) ; Bakel (11) ; Goudiry (1) ; Joal (1) et Ziguinchor (1).

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine

Région	Décès maternel			Décès néonatal		
	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas
Dakar	0	0	13	7	0	253
Diourbel	3	0	29	8	0	196
Fatick	0	0	6	2	0	82
Kaffrine	1	0	2	5	0	92
Kaolack	0	0	11	7	3	205
Kédougou	0	0	2	0	0	12
Kolda	0	0	10	1	0	41
Louga	0	0	12	6	0	21
Matam	0	0	4	0	0	8
Saint Louis	0	0	21	4	0	142
Sédhiou	0	0	6	0	0	83
Tambacounda	0	0	26	0	0	77
Thiès	0	0	5	5	0	129
Ziguinchor	0	0	5	4	0	72
Total S_33	**4**	**0**	**168**	**49**	**3**	**1555**

DETECTION ET NOTIFICATION (3)

Commentaires :

- **04 cas de décès maternel confirmés** à : Diourbel (3) ; Touba (1) et Kaffrine (1).
- **00 cas de décès maternel audités**.
- **49 cas de décès néonatals confirmés** à : Guédiawaye (5) ; Mbao (2) ; Touba (8) ; Fatick (2) ; Kaffrine (5) ; Kaolack (7) ; Vélingara (1) ; Linguère (6) ; Podor (1) ; Saint Louis (3) ; Thiès (5) et Ziguinchor (4).

Erreur de saisie décès néonatal à Goudomp/CS Samine (20) à S33 : à corriger.

- **03 cas de décès néonatals audités** à : Kaolack (3).

Tableau N°V: Notification de la surveillance de routine

Région	MAS enft <5ans			MAM enft <5ans			Diarrhées avec DH2O enft <5ans			Pneumonie grave enft <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	48	0	1062	138	0	3647	18	0	406	33	0	1616	0	0		
Diourbel	127	0	1700	171	0	2482	21	0	243	33	0	556	0	0		
Fatick	35	0	729	117	0	2114	1	0	123	16	0	427	0	0		
Kaffrine	75	0	1214	95	0	1927	26	0	380	8	0	216	0	0		
Kaolack	84	1	1178	81	0	1536	1	0	281	14	0	285	0	0		
Kédougou	9	0	273	8	0	345	0	0	10	2	0	66	0	0		
Kolda	20	0	666	53	0	1510	1	0	43	19	0	283	0	0		
Louga	62	0	1099	115	0	2120	16	0	120	8	0	146	0	0		
Matam	0	0	164	1	0	469	0	0	109	0	0	22	0	0		
Saint Louis	35	0	778	73	0	1669	15	0	316	10	0	252	0	0		
Sédhiou	4	0	240	13	0	376	0	0	23	1	0	75	0	0		
Tambacounda	70	1	1475	71	0	1709	2	0	96	3	0	203	0	0		
Thiès	9	1	814	41	0	2967	0	0	112	0	0	161	0	0		
Ziguinchor	16	0	211	19	0	718	0	0	16	8	0	197	0	0		
Total S_33	**594**	**3**	**12716**	**996**	**0**	**25764**	**101**	**0**	**2386**	**155**	**0**	**4743**	**0**	**0**		

DETECTION ET NOTIFICATION (4)

Commentaires semaine :

- **594 cas de MAS** dont **03 décès** à : Kaolack (1) ; Bakel (1) et Thiès (1) — **996 cas de MAM** dont 00 décès — **101 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès à : — **155 cas de pneumonie grave** dont 00 décès. **Erreur de saisie cas confirmé diarrhée sanglantes à Pété/PS Sinthiou Amadou Maïrame (9) à S30 : à corriger**
- **00 cas probable dracunculose** . **00 cas suspect dracunculose.**
- **Aucune notification cas suspect Noma**. **Aucune notification cas confirmé Noma**.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE *(SBC) –SEMAINE 33 — 2022*

TABLEAU VI : APERÇU DES SIGNAUX COMMUNAUTAIRES PAR REGION

	Signal reçu		Signal vérifié		Signal conforme		Signal confirmé	
Région	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul	Signal sem	Cumul
Dakar	0	11	0	1	0	0	0	0
Diourbel	0	19	0	19	0	16	0	40
Fatick	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaffrine	1	27	0	15	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	1	0	0
Louga	1	10	1	10	0	6	1	9
Matam	0	1	0	1	0	10	0	1
Saint Louis	0	41	0	42	0	39	0	0
Sédhiou	0	9	0	8	0	14	0	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
Total S_33	2	250	1	210	0	133	1	89

Commentaires :

- **02 signaux reçus** à : Birkelane (1) et Darou Mousty (1).
- **01 signaux vérifiés** à : Darou Mousty (1).
- **00 signaux conformes à la définition communautaire** à : Darou Mousty (0).
- **01 signal confirmé** à : Darou Mousty (1).

NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire.

TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S33

	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés	
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul
Rougeole	0	59		
PFA	0	30		
Méningite	0	9		
Tétanos Néonatal	0	16		
Fièvre jaune	0	28		
Choléra	0	18		
Diarrhée sanglante	9	52		
Ébola	0	27		

Commentaires :

- **00 signaux confirmés cas suspect de Rougeole** à : **Guédiawaye/EPS Dalal Jam (2) ; Kaolack/PS Médina Baye/ (9) et Nioro/PS Lohène (9)**.
- **00 signal confirmé cas suspect de PFA**.
- **00 signal confirmé cas suspect de méningite**.
- **08 signal confirmé cas suspect de TNN** à : Louga/PS Ngudila (8).
- **00 signal confirmé cas suspect de FJ** à : Bambey/PS Ngoye (1).
- **00 signaux confirmés cas suspect de choléra**.
- **09 signal confirmé cas suspect DS** à : Darou Mousty/PS Dékheulé (1) ; Darou Mousty/PS Ndoyène (3) et Keur Momar Sarr/PS Boudy Sakho (4).
- **00 signaux confirmés cas suspect de Ebola.**

RESUME S1 à S33 :

ERREUR DE SAISIE SIGNAUX CONFIRMES :

Rougeole (59).

PFA (30) .

Méningite (9).

FJ (28).

CHOLERA (18).

Diarrhée sanglante (52).

EBOLA (27).

SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQURES–SEMAINE _33_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	13	258	0	0	0	16	1	12	0	15	0	14	0	0	0	15
Diourbel	3	65	4	20	1	31	0	1	0	1	1	34	1	7	0	2
Fatick	2	118	4	49	6	65	0	9	0	3	2	82	0	18	2	16
Kaffrine	1	49	2	41	5	66	0	5	0	0	0	28	0	20	6	20
Kaolack	3	79	1	47	0	41	0	7	0	0	1	47	1	11	0	10
Kédougou	1	44	0	1	2	23	0	2	0	3	0	3	0	3	0	11
Kolda	10	123	0	53	0	30	0	9	0	0	0	6	8	103	1	21
Louga	2	81	4	44	1	24	0	3	0	0	2	27	1	101	0	23
Matam	0	7	0	2	0	3	0	1	0	0	0	3	1	20	0	7
Saint Louis	1	87	5	34	0	19	0	3	0	0	0	10	3	44	1	33
Sédhiou	1	50	1	10	4	31	0	2	0	0	0	2	1	120	0	32
Tambacounda	4	159	1	72	3	44	0	6	0	2	0	36	5	96	0	28
Thiès	5	173	0	43	2	23	0	21	0	2	1	41	0	26	2	21
Ziguinchor	1	87	0	2	1	56	0	3	0	3	0	17	1	88	0	22
Total S_33	47	1440	22	423	25	475	1	84	0	31	7	353	22	654	12	269

Commentaires :

Chien (47) à : Dakar– Centre (5) ; Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (2) ; Guédiawaye (1) ; Keur Massar (3) ; Sangalkam (1) ; Bambey (1) ; Diourbel (1) ; Touba (1) ; Fatick(1) ; Passy (1) ; Birkelane (1) ; Ndoffane(1) ; Nioro (2) ; Kédougou (1) ; Kolda (3) ; Vélingara (7) ; Dahra (2) ; Saint Louis (1) ; Goudomp (1) ; Dianké Makha (1) ; Kidira (1) ; Koumpentoum (1) ; Tambacounda (1) ; Joal(2) ; Popenguine (1) ; Thiès (2) et Bignona (1).

Ane (22) à : Bambey (2) ; Diourbel (1) ; Touba (1) ; Fatick (1) ; Foundiougne (2) ; Sokone (1) ; Kaffrine (1) ; Malem Hodar (1) ; Ndoffane (1) ; Linguère (2) ; Louga (1) ; Sakal (1) ; Dagana (3) ; Podor (1) ; Saint Louis (1) ; Bounkiling (1) et Maka Colibantang (1) .

Cheval (25) à : Touba (1) ; Fatick (3) ; Sokone (3) ; Kaffrine (2) ; Koungheul (3) ; Kédougou (2) ; Sakal (1) ; Goudomp (2) ; Sédhiou (2) ; Koumpentoum (1) ; Maka Colibantang (1) ; Tambacounda (1) ; Mékhé (1) ; Thiès (1) et Bignona (1).

Chat (01) à : Dakar Centre (1).

Singe (00).

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

Serpent (07) à : Diourbel (1) **;** Dioffior (1) ; Fatick (2) ; Gossas (1); Foundiougne (1) ; Passy (1) ; Ndoffane (1) ; Kébémer (9) ; Saint Louis (1) ; Tamba (1) ; Tivaouane (1) ; et Ziguinchor (9).

Scorpion (22) à : Bambey (1) ; Nioro (1) ; Kolda (4) ; Vélingara (4) ; Kébémer (1) ; Thilogne (1) ; Dagana (2) ; Pété (1) ; Goudomp (1) ; Dianké Makha (2) ; Maka Colibantang (3) et Ziguinchor (1) .

Abeille (12) à : Fatick (2) **;** Birkelane (2) ; Koungheul (4) ; Médina Yoro Foulah (1) ; Dagana (1) ; Popenguine (1) et Thiès (1).

INFOS FLASH

Concernant la situation épidémique

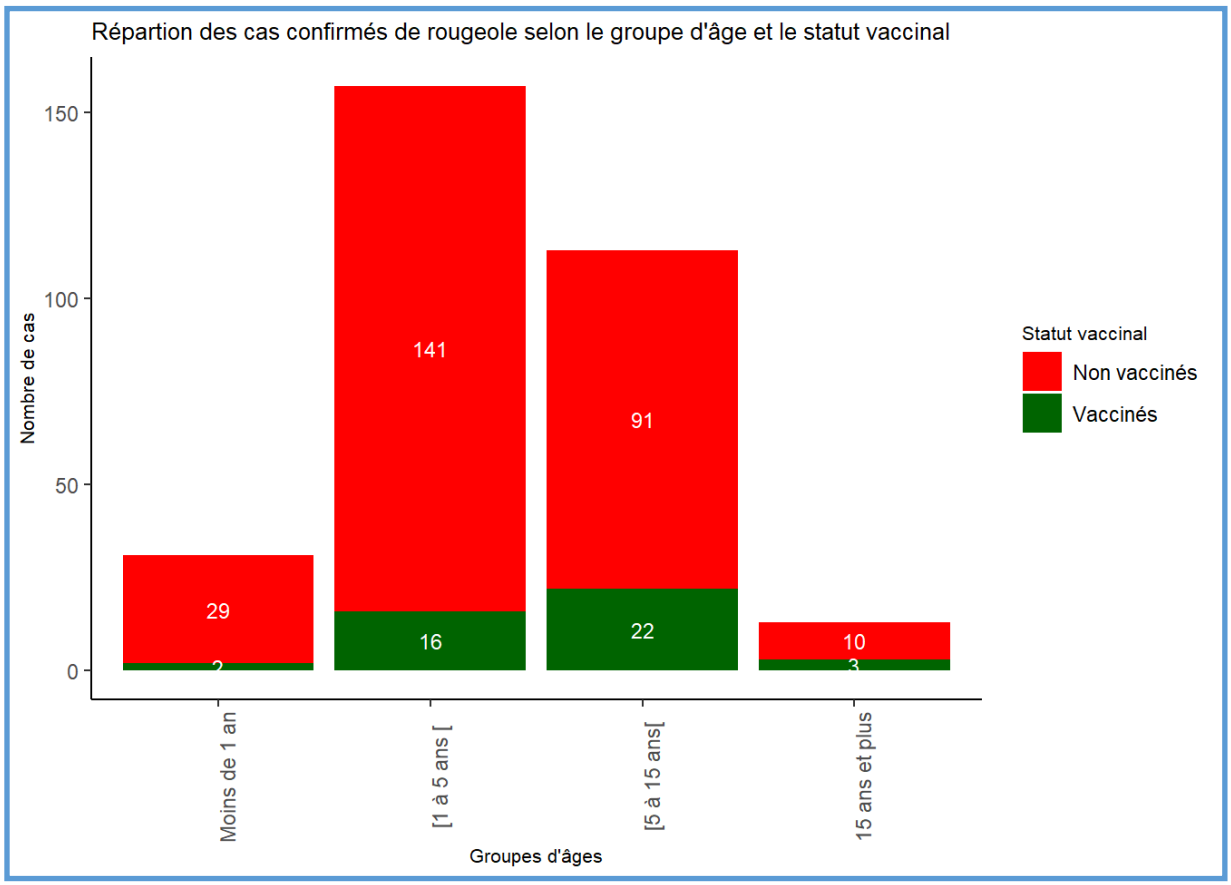
02 épidémies sont en cours, il s'agit de :

- **La Fièvre Hémorragique Crimée Congo à Podor :**
  - ◊ Contexte : *Une Fièvre Hémorragique Crimée Congo (FHCC) a été confirmée par PCR dans le district de Podor chez une femme de 43 ans ; la maladie aurait débuté le 20 juillet 2022, consultation le 05 août, prélèvement de sang le 06 août et décès le 07 août ;*
  - ◊ *Mise à jour* :
    - ✦ Le sujet contact dont l'analyse était en cours est confirmé par PCR ; au total donc il y a 2 cas confirmés par PCR ;
    - ✦ Un cas suspect (fièvre + hémorragie) et décédé a été retrouvé par la recherche rétrospective ; du sang conservé par le laboratoire de l'hôpital départemental dans le cadre des examens paracliniques de routine est en cours d'analyse à l'IPD pour la FHCC ;
    - ✦ Sur 47 échantillons de sang du cheptel, 05 sont revenus positifs FHCC à l'IgG ;
    - ✦ Le virus a été retrouvé dans un lot de tiques prélevés.
- **La rougeole avec comme synthèse :**
  - O 314 cas confirmés vs 307 la semaine passée, soit 7 de plus ;
  - O 00 nouveau district touché, pour un cumul de 44 ;
  - O 00 nouveau district entré en épidémie
  - O Incidence = 17,7 pour 1 million d'habitants ;
  - O Date du dernier cas remonte au 10 août 2022 ;
  - O 08 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
  - O 23 districts ont franchi le seuil épidémique depuis le début de l'année, soit 29 %.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_33_2022 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 33 de 2022					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-DAK-DIA-22-836	Diamniadio	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKS-22-864	Dakar Sud	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DIA-22-854	Diamniadio	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKS-22-865	Dakar Sud	Négatif	Négatif
SEN-DAK-PIK-22-855	Pikine	Positif	Négatif	SEN-KED-SAR-22-866	Saraya	Négatif	Négatif
SEN-DIO-BAM-22-856	Bambey	Négatif	Négatif	SEN-KED-SAR-22-867	Saraya	Négatif	Négatif
SEN-TAM-TAM-22-857	Tambacounda	Positif	Négatif	SEN-KED-SAR-22-868	Saraya	Négatif	Négatif
SEN-TAM-MAK-22-858	Maka Colibantang	Négatif	Négatif	SEN-LOU-COK-22-869	Coki	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKC-22-859	Dakar Centre	Négatif	Négatif	SEN-DAK-GUE-22-870	Guédiawaye	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKC-22-860	Dakar Centre	Négatif	Négatif	SEN-DAK-GUE-22-871	Guédiawaye	Positif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-861	Keur Massar	Positif	Négatif	SEN-DAK-GUE-22-872	Guédiawaye	Négatif	Négatif
SEN-DAK-SAN-22-862	Sangalkam	Positif	Négatif	SEN-DAK-DKC-22-873	Dakar Centre	Positif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-863	Keur Massar	Douteux	Négatif	SEN-DAK-DKC-22-874	Dakar Centre	Positif	Négatif

Commentaire : Vingt deux (22) résultats reçus cette semaine dont 07 positifs à la rougeole à : Dakar Centre (2), Guédiawaye (1), Keur Massar (1), Pikine (1), Sangalkam (1) et Tambacounda (1) et douteux à : Keur Massar (1). Au total, 865 résultats reçus depuis le début de l'année avec 314 positifs à la rougeole, 32 douteux à la rougeole ; 18 positifs à la rubéole et 13 douteux à la rubéole.



RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_33_2022 (2)

PFA

Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 33 de 2022

Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon
SEN-KOL-VEL-22-209	Vélingara	En attente	Oui	ND
SEN-KOL-MYF-22-210	Médina Yoro Foulah	En attente	Oui	ND
SEN-KOL-KOL-22-211	Kolda	En attente	Oui	ND
SEN-KOL-VEL-22-212	Vélingara	En attente	Oui	ND
SEN-THI-POU-22-213	Pout	En attente	Oui	Bonnes
SEN-KED-SAR-22-214	Saraya	En attente	Oui	ND
SEN-THI-THD-22-215	Thiadiaye	En attente	Oui	ND
SEN-STL-POD-22-216	Podor	En attente	Oui	ND
SEN-FAT-FOU-22-217	Foundiougne	En attente	Oui	ND
SEN-ZIG-OUS-22-218	Oussouye	En attente	Oui	ND

Commentaires : Dix (10) résultats sont en attente.

Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60e jour
SEN-ZIG-OUS-22-207	Oussouye	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-DAK-MBA-22-208	Mbao	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non

Commentaires : Deux (02) résultats négatifs reçus cette semaine.

- 218 cas PFA notifiés ;
- 208 résultats de laboratoire reçus dont 13 "Suspect de poliovirus" ;
- Taux d' adéquation des échantillons : **81,2%** ;
- "Proportion de districts non silencieux ayant atteint au moins 80% de taux d'adéquation des selles" : **74,3 %** ;
- "Taux de PFA non-polio (PFANP) à l'échelle nationale" : **4** pour 100.000 enfants de moins de 15 ans ;
- "Proportion de districts ayant un nombre d'enfants de moins de 15 ans ≥ 100.000 et dont le taux de PFA Non-Polio ≥ 2 pour 100.000 enfants de moins de 15 ans" : **64,3 %** (19 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
SEN-DIO-TOU-22-062	Touba	24-févr-22	25-avr-22	Faite	En attente
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	En attente	
SEN-STL-RTL-22-183	Richard Toll	08-juin-22	07-août-22	En attente	
SEN-MAT-KAN-22-184	Kanel	19-juin-22	18-août-22	A faire	
SEN-THI-TIV-22-206	Tivaouane	12-juil-22	10-sept-22	A faire	

Commentaires :

- **Visite de 60éme à faire pour les cas de PFA positifs** : SEN-DIO-TOU-22-062
- **Visite de 60éme à faire pour les cas** : 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
- **Pour les cas de Diourbel, Touba, Kaolack et Tivaouane** : Visite de suivi 60ème ou 90ème jour en attente : SEN-DIO-TOU-22-062 ; **SEN-KAF-MHD-22-178 ; SEN-STL-RTL-22-183 et SEN-MAT-KAN-22-184**.

Résultat visite de suivi 60ème :

Résultat visite de suivi 90ème :

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 33 — 2022 (3)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 33–2022

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.

Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DAK-MBA-22-189	Mbao	Négatif	SEN-DIO-BAM-22-195	Bambey	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-190	Keur Massar	Négatif	SEN-TAM-DIM-22-196	Dianké Makha	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-191	Keur Massar	Négatif	SEN-TAM-DIM-22-197	Dianké Makha	Négatif
SEN-KED-SAR-22-192	Saraya	Négatif	SEN-THI-TIV-22-198	Tivaouane	Négatif
SEN-FAT-GOS-22-194	Gossas				

Commentaires :
Neuf (9) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, 188 résultats reçus.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XII : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 33-2022

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 33_2022

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S33_2022

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	291	280	280											
Diourbel	135	106	106											
Fatick	4	2	2											
Kaffrine	4	1	1											
Kaolack	16	10	10											
Kédougou	1	1	0	1	1									
Kolda	4	1	1											
Louga	17	9	7	2								1		1
Matam	2	3	3											
Saint Louis	8	6	5	1	1									
Sédhiou	9	3	0	3	3									
Tambacounda	13	5	4	1	1									
Thiès	33	24	24											
Ziguinchor	12	12	9	3	2				1					
Total S-33	**549**	**463**	**452**	**11**	**8**				**1**			**1**		**1**

Commentaire : au total **549** cas suspects de méningite notifiés dont **463 prélevés** soit **(84,3%)**.
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 FIEVRE HEMORRAGIQUE CRIMEE CONGO S33_2022

Faits saillants

- Contexte : *Une Fièvre Hémorragique Crimée Congo (FHCC) a été confirmée par PCR dans le district de Podor chez une femme de 43 ans ; la maladie aurait débuté le 20 juillet 2022, consultation le 05 août, prélèvement de sang le 06 août et décès le 07 août ;*
- Mise à jour :
  - Le sujet contact dont l'analyse était en cours est confirmé par PCR ; au total donc il y a 2 cas confirmés par PCR ;
  - Un cas suspect (fièvre + hémorragie) et décédé a été retrouvé par la recherche rétrospective ; du sang conservé par le laboratoire de l'hôpital départemental dans le cadre des examens paracliniques de routine est en cours d'analyse à l'IPD pour la FHCC ;
  - Sur 47 échantillons de sang du cheptel, 05 sont revenus positifs FHCC à l'IgG ;
  - Le virus a été retrouvé dans un lot de tiques prélevés.

Principales réactions

- Mise à jour :
  - Lutte contre les tiques a été menée au niveau du village concerné, après une communication pour notamment la rétention sur place des animaux le jour de l'opération ; les agents du ministère de l'élevage ont entrepris les opérations techniques de traitement du cheptel ; ceux du ministère de la santé ont assuré la coordination, la logistique, l'achat des produits et la désinfection des lieux ; une approche "one health" fortement appréciée ;
  - Journées de communication ciblant les leaders communautaires, les relais, les membres des associations… ont été organisées ;
  - "Surveillance des Arboviroses" a été mise en place à l'échelle du district, avec un partage des définitions de cas à travers le groupe WhatsApp des prestataires.

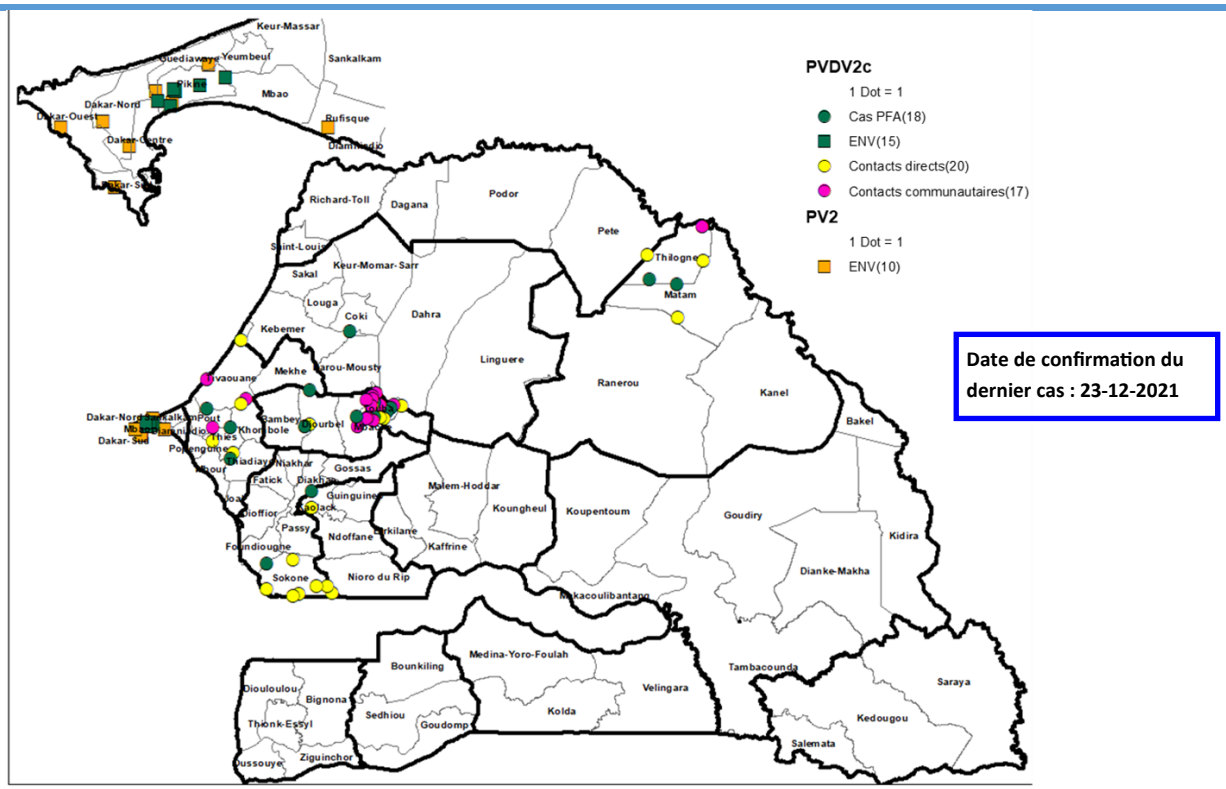
Figure 1: Le MCD (de dos) avec des agents d'hygiène et l'appui de l'OMS pour coordonner les opérations de désinfections des lieux (maisons, enclos…)

Figure 2: Les éléments du ministère de l'élevage pour les opérations de traitement des animaux, sous la coordination du MCD

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S33_2022 (1)

Faits saillants

- Pas de nouveau PVDV2c, après sept (8) mois depuis la confirmation du cas le plus récent ;
- 19 districts sur 28 (soit 68%) 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 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 81,2% ;
- Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de 74,3% ;
- 05 districts sont silencieux.



Carte 1 : Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires 2021– S33-2022

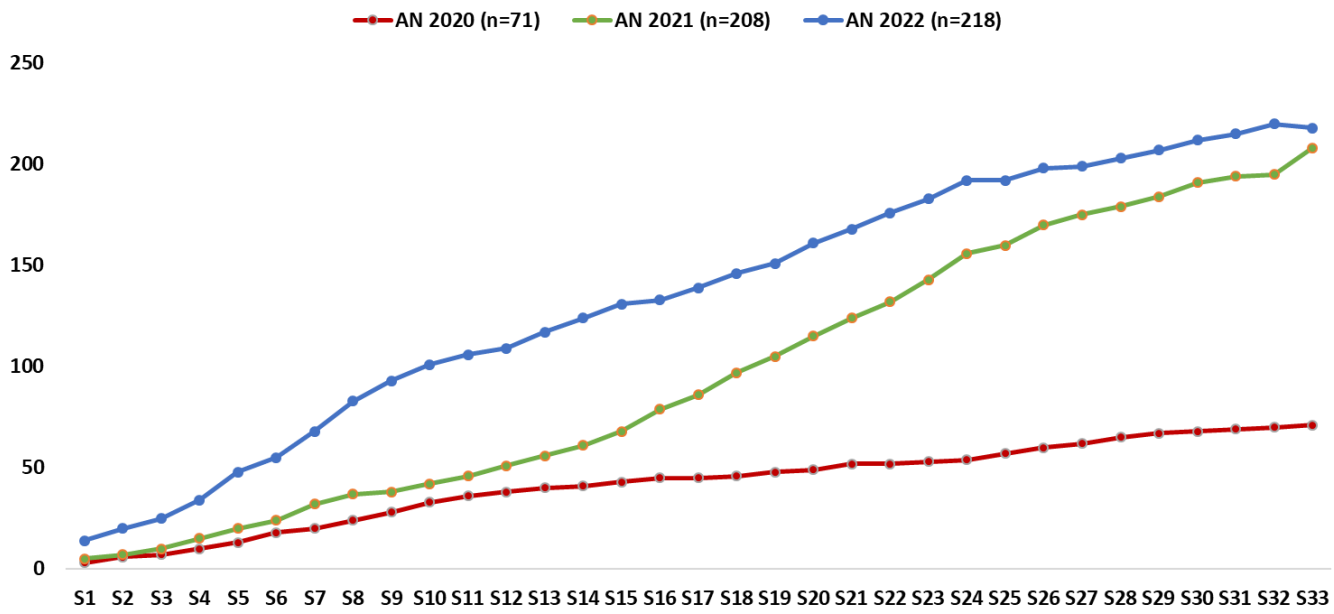


Figure 1: Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA au cours des 33 semaines (2020, 2021 et 2022)

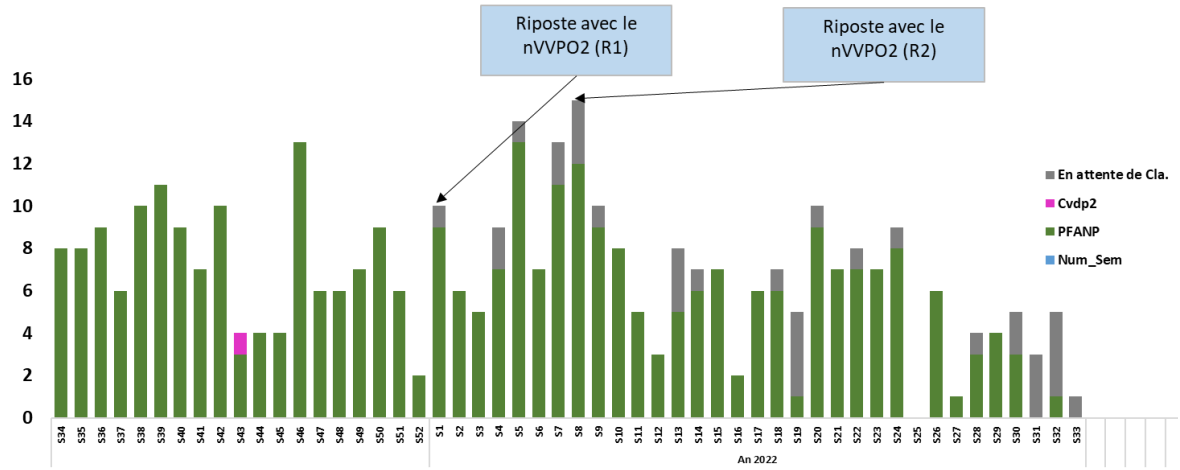


Figure 2 : Interventions sanitaires et distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie (52 dernières semaines)

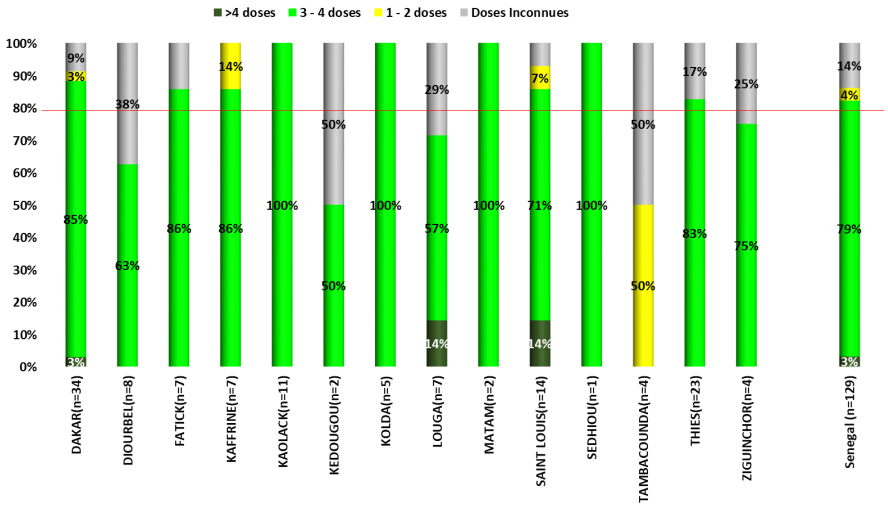
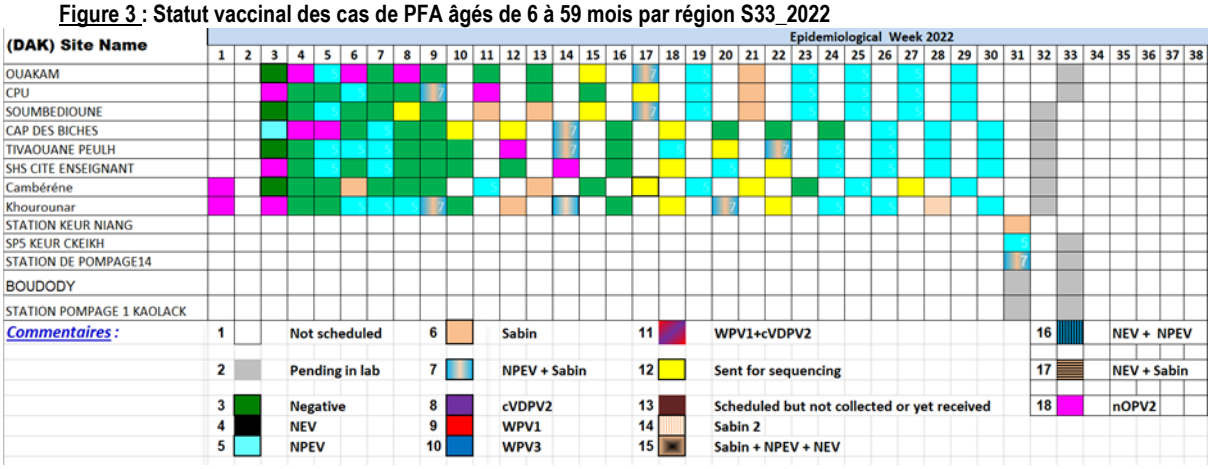


Figure 3 : Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S33_2022



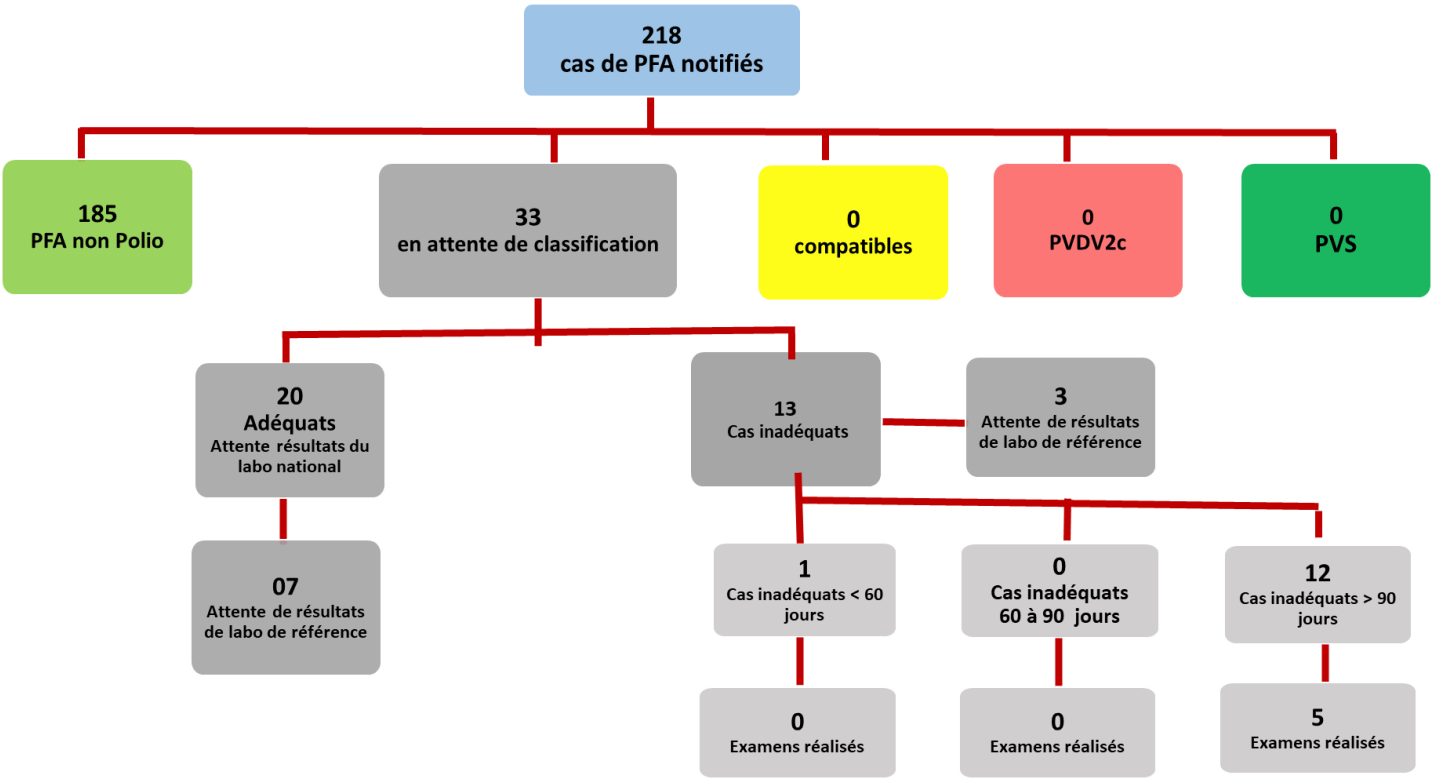
Performances surveillance environnementale S33_2022

Taux de NPENT des sites environnementaux

SITE DE COLLECTE	NBRE DE PRELEVEMENT	NBRE DE PRLVMT AVEC NPENT	TAUX NPENT
CANAL DE POMPAGE UCAD	18	8	44%
CAMBERENE	19	6	32%
OUAKAM	18	10	56%
SOUMBEDIOUNE	18	8	44%
SHS CITE ENSEIGNANT	19	8	42%
KHOUROUNAR	20	9	45%
CAP DES BICHES	19	9	47%
TIVAOUANE PEULH	19	10	53%
SP5 KEUR CKEIKH	2	1	50%
STATION DE POMPAGE14	2	1	50%

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S33_2022 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S33_2022



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S33_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	40	4,1	90,0%	92,5	97,5	97,5
DIOURBEL	14	2,2	**71,4%**	71,4	100,0	100,0
FATICK	19	6,2	**73,7%**	84,2	100,0	94,7
KAFFRINE	13	3,8	**76,9%**	76,9	100,0	100,0
KAOLACK	19	5,2	94,7%	94,7	100,0	100,0
KEDOUGOU	4	5,1	**75,0%**	100,0	100,0	100,0
KOLDA	14	3,2	**50,0%**	78,6	100,0	100,0
LOUGA	11	3,8	90,9%	90,9	100,0	100,0
MATAM	4	**0,8**	**75,0%**	75,0	100,0	100,0
SAINT LOUIS	18	5,5	**66,7%**	72,2	100,0	100,0
SEDHIOU	4	2,2	**75,0%**	75,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	11	2,9	81,8%	81,8	100,0	100,0
THIES	39	5,8	89,7%	92,3	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	8	3,7	87,5%	100,0	100,0	100,0
SENEGAL	**218**	**4,0**	**81,2%**	**86,2**	**99,5**	**99,1**

	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 S33_2022 (4)

Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S33_2022

49/74 districts ayant notifié des cas PFA (66%) 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).

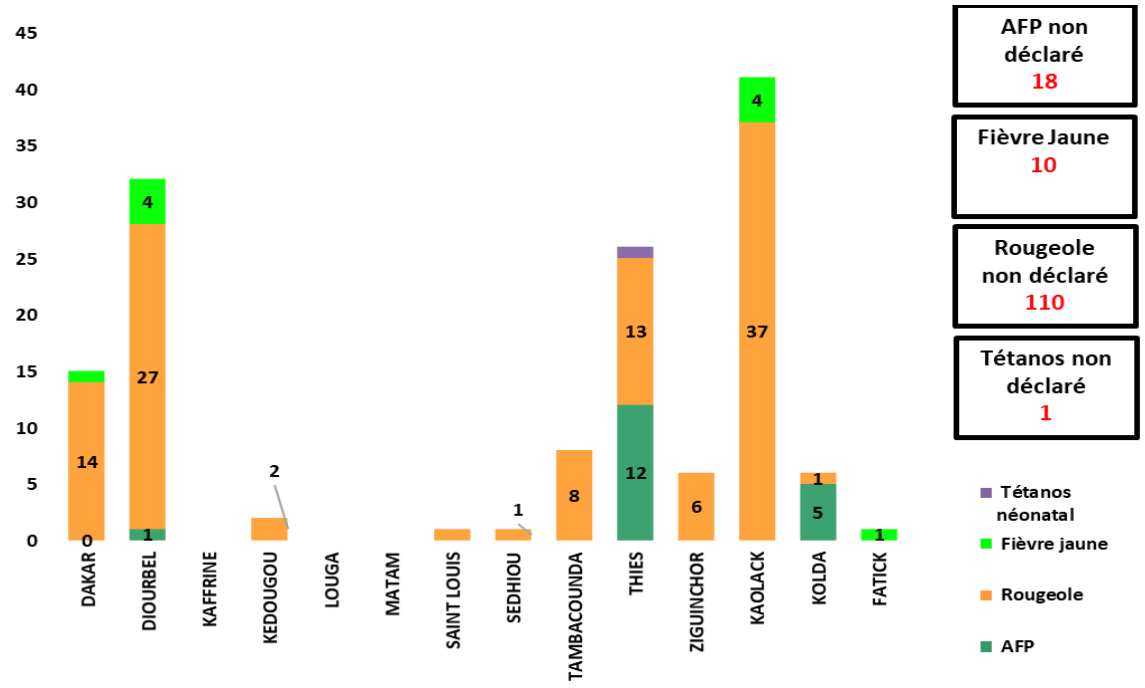
Tableau I : Indicateurs PFA dans les districts de plus de 100 000 habitants de moins de 15 ans au Sénégal à la semaine S33_2022

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	3,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	201 227	4	2,3	75,0%	100,0	100,0	100,0	75,0
	Guédiawaye	151 270	3	3,1	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keur-Massar	107 275	2	13,2	88,9%	88,9	100,0	100,0	100,0
	Mbao	157 391	3	6,0	71,4%	71,4	85,7	100,0	100,0
	Pikine	150 819	3	1,0	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Rufisque	101 440	2	6,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Yeumbeul	121 754	2	1,3	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
DIOURBEL	Bambey	175 086	4	2,7	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Diourbel	156 809	3	4,0	50,0%	50,0	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	103 160	2	1,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	440 419	9	1,4	66,7%	66,7	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kaffrine	137 817	3	3,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	108 458	2	4,4	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	178 544	4	7,9	88,9%	88,9	100,0	100,0	100,0
	Ndoffane	100 160	2	1,6	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	203 528	4	1,5	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	Kolda	147 766	3	3,2	50,0%	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	167 224	3	2,8	50,0%	83,3	100,0	83,3	100,0
MATAM	Kanel	160 238	3	0,0	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Matam	129 990	3	2,4	100,0%	100,0	100,0	50,0	100,0
SAINT LOUIS	Podor	104 001	2	3,0	33,3%	66,7	100,0	66,7	100,0
	Saint-Louis	149 408	3	2,1	33,3%	33,3	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	149 279	3	1,1	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
THIES	Mbour	181 239	4	5,2	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Thiès	203 851	4	3,1	100,0%	100,0	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	146 898	3	2,1	50,0%	50,0	100,0	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	134 789	3	-	-	-	-	-	-

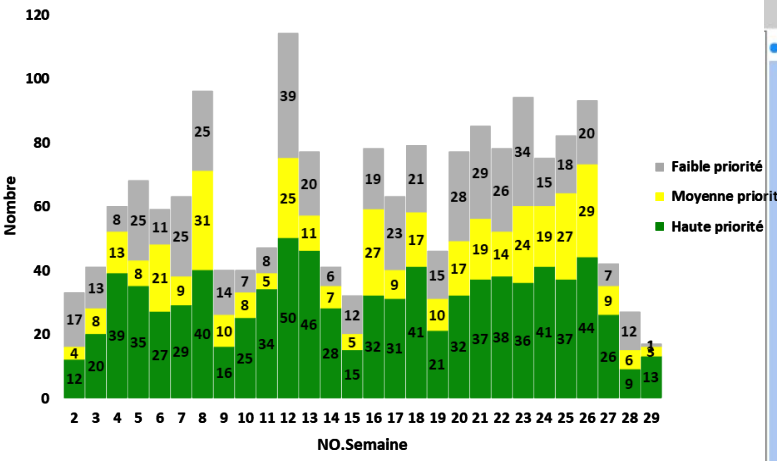
	Taux de PFANP <1
	Taux de PFANP [1;2[
	Taux de PFANP ≥ 2

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

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S33_2022 (5)

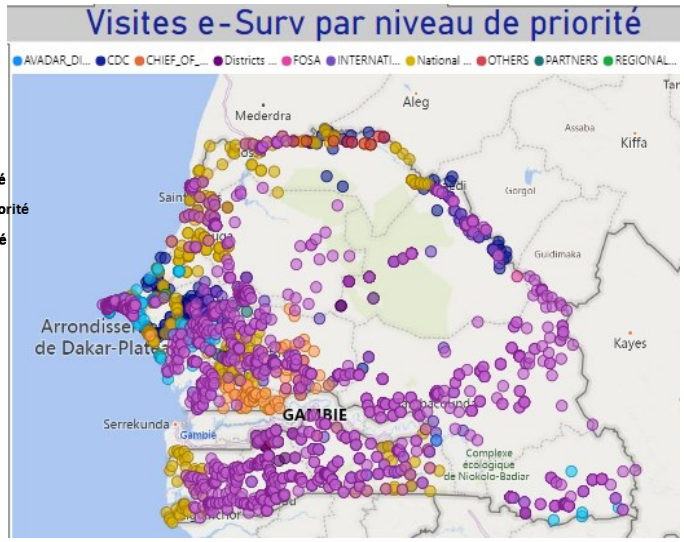


Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés S1-S33_2022



	Haute priorité	Moyenne priorité	Faible priorité
Total e-SURV	854	395	498

Répartition des visites e-SURV par semaine et par priorité S1-S33_2022



Répartition des visites e-SURV par niveau priorité S1-S33_2022

Activités	
S33_Réalisées	**S34_Planifiées**
♦ Tenue de la réunion d'analyse des données de la rougeole de la semaine 1 à la semaine 33 ♦ Arrivée de l'équipe de la Guinée dans le cadre du partage d'expérience sur la gestion des MAPI ♦ Production du bulletin épidémiologique hebdomadaire de la semaine 32 ♦ Formation des acteurs des districts de la région de Saint Louis sur le SIMR.	♦ Organiser les visites de terrain avec l'équipe de la guinée dans le cadre du partage d'expérience sur la gestion des MAPI ♦ Présenter les résultats des analyses menées sur les données de la rougeole et définir les prochaines étapes ♦ Produire le bulletin épidémiologique hebdomadaire de la semaine 34.