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 47 :** du 21/11 au 27/11 – ANNEE 2022

dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S47_ 2022

Tableau N° I : Complétude et Promptitude intra région	COMPLETUDE – PROMPTITUDE								
	SEMAINE 47				CUMUL S01-S47				
Régions	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		Districts avec moins de 90% de rapports saisis
	Rapports reçus	Taux	Rapports reçus à temps	Taux	Cumul Rapports reçus	Taux	Cumul Rapports reçus à temps	Taux	
DAKAR	104	55%	89	47%	7780	87%	6321	71%	Tous sauf DKC, Dakar Sud, Diamniadio, Keur Massar, Pikine
DIOURBEL	48	40%	47	39%	4447	79%	3729	66%	Tous sauf Mbacké
FATICK	29	20%	29	20%	5971	86%	4706	68%	Tous
KAFFRINE	6	6%	6	6%	4112	83%	3441	69%	Tous
KAOLACK	12	10%	11	9%	5009	86%	4040	69%	Tous
KÉDOUGOU	44	86%	44	86%	2079	87%	1901	79%	Kédougou
KOLDA	28	28%	26	26%	3821	82%	3118	67%	Tous
LOUGA	27	20%	24	18%	4618	74%	4017	64%	Tous
MATAM	1	1%	1	1%	950	18%	760	14%	Tous
SAINT-LOUIS	28	19%	28	19%	5510	79%	4744	68%	Tous
SÉDHIOU	2	3%	1	1%	2089	62%	1576	47%	Tous
TAMBACOUNDA	42	26%	42	26%	6504	84%	5223	68%	Tous sauf Kidira
THIÈS	37	18%	36	17%	5770	58%	4200	42%	Tous sauf Joal
ZIGUINCHOR	16	12%	14	10%	5088	81%	3960	63%	Tous
Total rapport	**424**	**23%**	**398**	**22%**	**63775**	**75%**	**51754**	**61%**	

Sur un total de 1813 rapports attendus, 424 ont été saisis (23%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 398 (22%).

Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Sud, Diamniadio, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya, Kidira et Joal saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 47 de 2022.

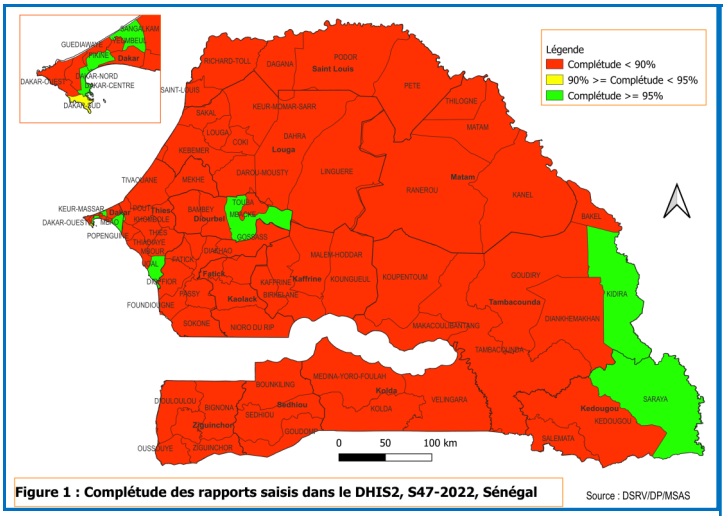


Figure 1 : Complétude des rapports saisis dans le DHIS2, S47-2022, Sénégal

Source : DSRV/DP/MSAS

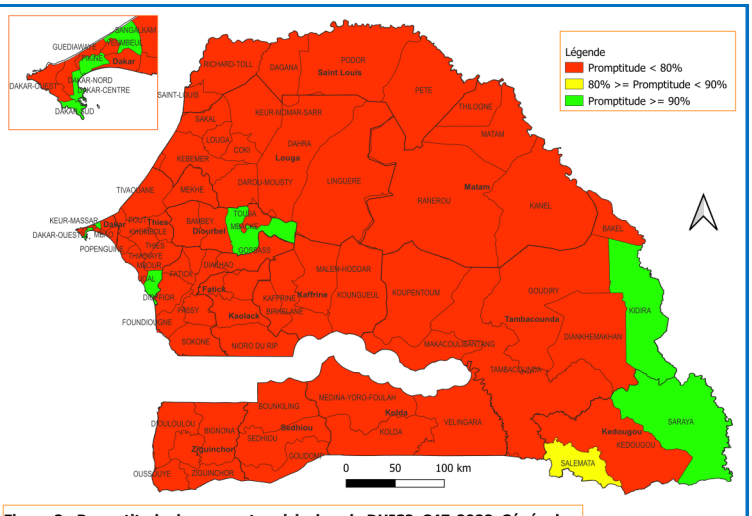


Figure 2 : Promptitude des rapports saisis dans le DHIS2, S47-2022, Sénégal

Source : DSRV/DP/MSAS

Commentaires : Les districts sanitaires de Dakar Centre, Dakar Sud, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya, Kidira et Joal ont saisi au moins 80% des rapports à temps à la semaine 47 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	17	17	0	463	3	0	278	0	0	55	0	0	35	0	0	0	3	0	73
Diourbel	1	1	0	152	2	0	44	0	0	11	0	0	10	0	0	0	1	0	85
Fatick	0	0	0	4	0	0	74	0	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	145
Kaffrine	0	0	0	4	1	0	21	0	0	11	0	0	14	0	0	0	0	0	400
Kaolack	0	0	0	26	1	0	52	0	0	17	0	0	14	0	0	0	0	0	27
Kédougou	0	0	0	2	0	0	23	0	0	8	0	0	5	0	0	0	3	0	100
Kolda	0	0	0	7	0	0	22	0	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	71
Louga	0	0	0	32	1	0	43	0	0	31	0	0	21	0	0	0	0	0	440
Matam	0	0	0	2	0	0	7	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	35
Saint Louis	0	0	0	9	0	0	20	0	0	9	0	0	13	0	0	0	3	0	525
Sédhiou	0	0	0	9	0	0	20	0	0	6	0	0	7	0	0	0	2	0	153
Tambacounda	1	1	0	28	0	0	139	0	0	48	1	0	19	0	0	0	0	0	336
Thiès	0	0	0	47	0	0	70	2	0	35	0	0	36	0	0	0	0	0	405
Ziguinchor	2	2	0	17	0	0	17	0	0	16	0	0	9	0	0	0	0	0	17
Total S_47	**21**	**21**	**0**	**867**	**8**	**0**	**870**	**2**	**0**	**294**	**1**	**0**	**233**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**2850**

Commentaires :

- **21 cas de méningite** à : Dakar Centre (10) ; Dakar Nord (1) ; Diamniadio (6) ; Touba (1) ; Maka Colibantang (1) ; Oussouye (1) et Ziguinchor (1). Erreur de saisie à S45 à Dianké Makha/PS Bani Israël (9). A corriger
- **08 cas de rougeole** à : Keur Massar (3) ; Touba (2) ; Malem Hodar (1) ; Kaolack (1) et Coki (1).
- **02 cas de fièvre jaune** à : Joal (2). **Erreur de saisie décès Fièvre jaune à S42 à : Médina Yoro Foulah (9) et Ziguinchor (9). A corriger**
- **01 cas de PFA** à : Maka Colibantang (1).
- **00 cas de choléra**.
- **12 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	2	0	17	0	0	16	0	0	0	0	0	2	49	49	0	17715	0	0	151
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	37	1	0	1418	0	0	97
Fatick	0	0	0	0	0	183	0	0	11	0	0	2	0	0	2	0	0	0	819	0	0	477
Kaffrine	0	0	0	0	0	21	0	0	20	0	0	0	0	0	0	2	2	0	282	1	0	59
Kaolack	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1013	0	0	53
Kédougou	0	0	0	0	0	13	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	332	1	0	25
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0	0	534	0	0	149
Louga	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	9	0	1874	0	0	225
Matam	0	0	0	0	0	182	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	115	0	0	4
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	499	1	0	96
Sédhiou	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	23
Tambacounda	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	290	0	0	85
Thiès	0	0	0	0	0	89	0	0	171	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5405	0	0	2342
Ziguinchor	0	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1248	0	0	280
Total S_47	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**534**	**0**	**0**	**267**	**0**	**0**	**11**	**0**	**0**	**6**	**99**	**63**	**1**	**31734**	**3**	**0**	**4073**

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

Commentaires :

- **00 cas suspect Ébola**. .
- **03 cas suspect Dengue** à : Dakar Centre (2) et Kaolack (1). **Erreur de saisie cas suspect dengue à S41 à : Sédhiou (9) et Bignona (9). A corriger**
- **00 cas autres FHV**.
- **00 cas Tétanos**. **Rapport investigation et riposte de 11 cas (Vélingara à S39 ; Diourbel à S34, Niakhar à S34, Foundiougne à S33, Vélingara à S22 et S24, Dahra à S19 et Thiès à S3 sont attendus à la DP**.
- **00 cas Coqueluche**.
- **99 cas COVID-19** dont **01 décès** à : Saraya (1). **Erreur de saisie cas prélevés Covid-19 (S14) à : Thiadiaye/PS Tokomack (9). A corriger**
- **03 cas MAPI** à : Birkelane (1) ; Saraya (1) et Dagana (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	1	0	23	5	1	382
Diourbel	0	0	50	9	0	330
Fatick	1	0	17	0	0	123
Kaffrine	0	0	3	0	0	123
Kaolack	0	0	24	17	5	251
Kédougou	0	0	3	0	0	14
Kolda	0	0	16	0	0	71
Louga	0	0	15	4	0	96
Matam	0	0	4	0	0	8
Saint Louis	0	0	29	0	0	207
Sédhiou	0	0	7	0	0	66
Tambacounda	2	1	44	1	0	93
Thiès	2	0	25	6	0	184
Ziguinchor	1	0	12	0	0	105
Total S_47	**7**	**1**	**289**	**42**	**6**	**2212**

DETECTION ET NOTIFICATION (3)

Commentaires :

- **07 cas de décès maternel confirmés** à : Rufisque (1) ; Diakhao (1) ; Kidira (2) ; Thiès (2) et Ziguinchor (1).
- **01 cas de décès maternel audités** à : Kidira (1).
- **42 cas de décès néonatals confirmés** à : Dakar Nord (1) ; Diamniadio (4) ; Touba (9) ; Kaolack (17) ; Linguère (4) ; Maka Colibantang (1) et Thiès (6).

.Saisie DC néonatals S45 à Dianké Makha (**9**) à vérifier.

- **06 cas de décès néonatals audités** à : Dakar Nord (1) et Kaolack (5).

Tableau N°V: Notification de la surveillance de routine

DETECTION ET NOTIFICATION (4)

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	39	0	1807	111	0	5676	7	1	816	27	0	2293	0	0	0	0
Diourbel	27	1	3322	52	0	4344	15	0	715	39	1	1225	0	0	0	0
Fatick	11	0	1210	33	0	3458	0	0	158	7	0	679	0	0	0	0
Kaffrine	4	0	1834	5	0	3063	0	0	493	0	0	333	0	0	0	0
Kaolack	7	0	1599	11	0	2215	1	0	258	1	1	414	0	0	0	0
Kédougou	8	0	364	19	0	523	0	0	10	1	0	101	0	0	0	0
Kolda	9	0	1002	34	0	2332	1	0	72	1	0	451	0	0	0	0
Louga	15	0	2231	10	0	3694	1	0	206	2	0	271	0	0	0	0
Matam	0	0	175	2	0	572	0	0	141	0	0	26	0	0	0	0
Saint Louis	5	0	1283	16	0	2603	1	0	445	0	0	400	0	0	0	0
Sédhiou	0	0	300	0	0	503	0	0	46	0	0	101	0	0	0	0
Tambacounda	12	1	2080	8	0	2273	0	0	127	1	0	272	0	0	0	0
Thiès	15	0	1264	42	0	4538	6	0	214	14	0	480	0	0	0	0
Ziguinchor	4	0	312	12	0	1004	1	0	21	2	0	308	0	0	0	0
Total S_47	**156**	**2**	**19912**	**355**	**0**	**38995**	**33**	**1**	**3833**	**95**	**2**	**7595**	**0**	**0**	**0**	**0**

Commentaires semaine :

- **156 cas de MAS** dont **02 décès** à : Touba (1) et Bakel (1) — **355 cas de MAM** dont 00 décès — **33 cas diarrhée + DH2O** dont **01 décès** à : Dakar Nord (1) — **95 cas de pneumonie grave** dont **02 décès** à : Touba (1) et Kaolack (1).
- **00 cas probable dracunculose** . **00 cas suspect dracunculose**.
- **Aucune notification cas suspect Noma**. **Aucune notification cas confirmé Noma**.

SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE *(SBC) –SEMAINE 47 — 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	15	0	5	0	2	0	5
Diourbel	0	25	0	25	1	23	0	46
Fatick	0	10	0	1	0	9	0	1
Kaffrine	0	29	0	26	0	0	0	11
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0
Kédougou	0	2	0	2	0	1	0	1
Kolda	0	0	0	0	0	1	0	0
Louga	0	17	0	17	0	10	0	16
Matam	0	2	0	2	0	12	0	2
Saint Louis	0	45	0	46	0	39	0	0
Sédhiou	0	9	0	8	0	14	0	4
Tambacounda	0	6	0	6	0	1	0	0
Thiès	0	126	0	108	0	30	0	25
Ziguinchor	0	10	0	1	0	0	0	1
Total S_47	0	305	0	256	1	151	0	116

Commentaires :

- **00 signaux reçus** à : Touba (0).

Erreur de saisie signaux reçus à : Ziguinchor/PS PMI Escale (9) à S38 : A corriger

- **00 signaux vérifiés** à : Touba (0).
- **01 signaux conformes à la définition communautaire** à : Touba (1).
- **00 signaux confirmés** à : Touba (0).

Erreur de saisie signaux confirmés à : Linguère/PS Dlagali (9) à S38 : A corriger

NB : après avoir vérifié et notifié les signaux reçus, l'ICP devra aussi notifier le nombre de signaux conformes à la définition communautaire avant de notifier le nombre de signaux confirmés.

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

	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés	
Maladies prioritaires	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul
Rougeole	0	79		
PFA	0	30		
Méningite	0	9		
Tétanos Néonatal	0	16		
Fièvre jaune	0	37		
Choléra	0	18		
Diarrhée sanglante	0	56		
Ébola	0	46		

Commentaires :

- **00 signaux confirmés cas suspect de Rougeole.**
- **00 signal confirmé cas suspect de PFA.**
- **00 signal confirmé cas suspect de méningite.**
- **00 signal confirmé cas suspect de TNN.**
- **00 signaux confirmés cas suspect de FJ.**
- **00 signaux confirmés cas suspect de choléra.**
- **00 signaux confirmés cas suspect DS.**
- **00 signaux confirmés cas suspect de Ebola.**

RESUME S1 à S47 :

ERREUR DE SAISIE SIGNAUX CONFIRMES :

Rougeole (79).

PFA (30).

TNN (9).

Méningite (9).

FJ (837).

CHOLERA (18).

Diarrhée sanglante (52).

EBOLA (47).

SURVEILLANCE DES MORSURES ET PIQURES–SEMAINE _47_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	346	0	4	0	25	1	20	0	8	0	19	0	2	0	3
Diourbel	0	100	1	42	0	60	0	3	0	1	0	61	0	15	0	13
Fatick	0	147	0	65	0	96	0	14	0	3	0	103	0	22	0	36
Kaffrine	0	72	0	51	0	88	0	7	0	3	0	40	1	25	0	21
Kaolack	0	113	2	66	0	59	0	8	0	0	0	51	0	30	0	27
Kédougou	1	73	0	1	2	46	0	2	0	4	0	3	0	6	0	11
Kolda	0	220	0	65	0	51	0	19	0	1	0	9	1	139	0	56
Louga	0	121	0	66	0	42	0	5	0	0	0	39	0	148	0	37
Matam	0	7	0	2	0	3	0	1	0	0	0	3	0	23	0	7
Saint Louis	0	121	0	45	1	33	0	7	0	9	0	16	0	63	1	53
Sédhiou	0	72	0	12	1	49	0	3	0	0	0	3	0	127	0	36
Tambacounda	3	214	1	94	1	91	0	8	0	11	0	46	0	112	0	33
Thiès	1	258	0	62	0	44	0	26	0	3	0	67	0	34	4	69
Ziguinchor	0	118	0	2	0	103	0	5	0	4	0	17	1	101	0	30
Total S_47	**9**	**2042**	**4**	**582**	**5**	**794**	**1**	**128**	**0**	**50**	**0**	**480**	**3**	**844**	**5**	**453**

Commentaires :

Chien (09) à : Dakar Centre (3) ; Keur Massar (1) ; Kédougou (1) ; Bakel (1) ; Maka Colibantang (2) et Joal(1).

Ane (04) à : Touba (1) ; Ndoffane (2) et Bakel (1).

Cheval (05) à : Kédougou (2) ; Podor (1) ; Goudomp (1) et Maka Colibantang (1).

Chat (01) à : Dakar Centre (1).

Singe (00).

Serpent (00).

Scorpion (03) à : Koungheul (1) ; Kolda (1) et Ziguinchor (1).

Abeille (05 à : Podor (1) ; Pout (1) ; Thiadiaye (2) et Tivaouane (1).

INFOS FLASH

Concernant la situation épidémique à la semaine S47 :

04 épidémies en cours sont. Il s'agit de la FVR, FHCC, la dengue et la rougeole.

⇒ **Fièvre de la vallée du Rift** :

- Pas de nouveaux cas confirmés ;
- Patient est cliniquement guéri ;
- Approfondissement de l'investigation et la riposte sont en cours.

⇒ **Fièvre Hémorragique Crimée Congo :**

- Pas eu de nouveau cas confirmé ;
- Résultats des prélèvements de sang humains et animaux, ainsi que les analyses des tiques sont toujours en attente ;
- Sujets contacts sont sortis du suivi de 14 jours depuis le 23 novembre 2022 ;
- S'il n'y a pas d'éléments nouveaux, l'incident sera clôturé le 07 décembre 2022.

⇒ **Dengue :**

Il y a eu 18 résultats positifs reçus cette semaine, pour un cumul de 131 cas

⇒ **Rougeole :**

- **424 cas confirmés vs 418 la semaine passée, soit 06 de plus ;**
- **00 nouveau cas de décès ;**
- **Date de début du dernier cas remonte au 15 novembre 2022 ;**
- **07 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;**
- **07 districts ayant eu à franchir le seuil épidémique ont notifié au moins 01 cas confirmés au cours des 21 derniers jours.**

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_47_2022 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 47 de 2022					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole

Commentaire : Aucun (00) résultat reçu cette semaine. Au total, 1156 résultats reçus depuis le début de l'année avec 420 positifs à la rougeole, 46 douteux à la rougeole ; 27 positifs à la rubéole et 17 douteux à la rubéole.

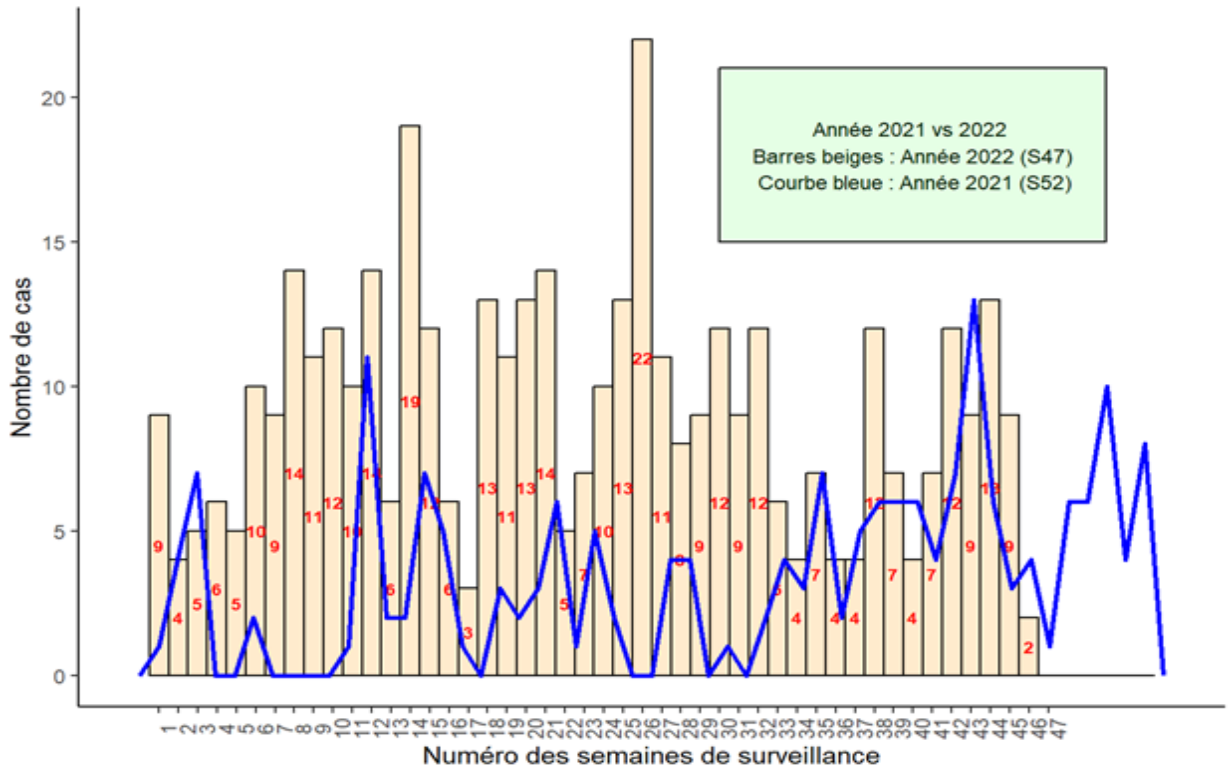


Figure 3 : Evolution des cas confirmés de rougeole selon les dates de début de la maladie, Sénégal, semaines 1 à 47 de l'année 2022 vs année 2021 (S1 à S52)

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_47_2022 (2)

PFA

Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 47 de 2022

Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon
SEN-MAT-MAT-22-241	Matam	Oui	Oui	ND
SEN-THI-MEK-22-248	Mékhé	Oui	Oui	ND
SEN-DAK-DKC-22-251	Dakar Centre	Oui	Oui	Bonnes
SEN-FAT-PAS-22-254	Passy	Oui	Oui	ND
SEN-TAM-MAK-22-255	Maka Colibantang	Oui	Non	ND

Commentaires : Cinq (05) résultats sont en attente.

SEN-TAM-MAK-22-255 : Visite 60ème j à programmer

Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60e jour
SEN-DAK-DKC-22-249	Dakar Centre	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non
SEN-FAT-FAT-22-250	Fatick	Négatif	Non	Bonnes	Oui	Oui

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

- 253 cas PFA notifiés ;
- 248 résultats de laboratoire reçus dont 13 "Suspect de poliovirus" ;
- 2 visites de suivi de 60ème jour à faire.

VISITE DE SUIVI

Tableau N° X : Rappels des derniers cas faisant l'objet de visite de suivi PFA

Identification	District	Date début	Date Visite	Visite 60j	Visite 90j
SEN-FAT-PAS-22-060	Passy	28-janv-22			En attente
SEN-DIO-TOU-22-061	Touba	09-janv-22			En attente
SEN-THI-TIV-22-147	Tivaouane	28-janv-22			En attente
SEN-FAT-FAT-22-250	Fatick				
SEN-TAM-MAK-22-255	Maka Colibantang				

Commentaires :

Visite de 60ème à faire : SEN-FAT-FAT-22-250 et SEN-TAM-MAK-22-255

- **Visite de 90ème en attente** : **SEN-FAT-PAS-22-060 ; SEN-DIO-TOU-22-061 et SEN-THI-TIV-22-147**.

Résultat visite de suivi 60ème :

Résultat visite de suivi 90ème : SEN-SED-SED-22-087 : Faiblesse résiduelle

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 47 — 2022 (3)

ICTERE FEBRILE

Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 47–2022

Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.

Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-KAO-KAO-22-340	Kaolack	Négatif	SEN-STL-STL-22-349	Saint Louis	Négatif
SEN-STL-STL-22-244	Saint Louis	Négatif	SEN-DAK-KMA-22-350	Keur Massar	Négatif
SEN-STL-STL-22-245	Saint Louis	Négatif	SEN-DAK-KMA-22-351	Keur Massar	Négatif
SEN-TAM-KMP-22-346	Koumpentoum	Négatif	SEN-DAK-KMA-22-352	Keur Massar	Négatif
SEN-TAM-KMP-22-347	Koumpentoum	Négatif	SEN-DIO-MBK-22-353	Mbacké	Négatif
SEN-TAM-KMP-22-348	Koumpentoum	Négatif	SEN-LOU-LIN-22-354	Linguère	Négatif

Commentaires :
Quatorze (14) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, 335 résultats reçus dont 1 positif.

DIARRHEES SANGLANTES

Tableau N° XII : Résultats de la recherche de *Shigella dysenteriae 1*, semaine 47-2022

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 47_2022

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S47_2022

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	470	458	458											
Diourbel	208	159	159											
Fatick	4	2	2											
Kaffrine	4	1	1											
Kaolack	26	19	19											
Kédougou	2	1	0	1	1									
Kolda	8	2	2											
Louga	32	18	16	2								1		1
Matam	2	3	3											
Saint Louis	9	6	5	1	1									
Sédhiou	9	3	0	3	3									
Tambacounda	27	7	6	1	1									
Thiès	49	35	33	2					2					
Ziguinchor	17	14	10	4	3				1					
Total S-47	**867**	**728**	**714**	**14**	**9**				**3**			**1**		**1**

Commentaire : au total **867** cas suspects de méningite notifiés dont **728 prélevés** soit **(83,9%)**.
Quatorze (14) résultats reçus à la DP dont 5 positifs (3 *Neisseria meningitidis* W135, 1 *Streptococcus pneumonie* et 1 autres) et neuf (9) négatifs.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S47_2022

Contexte :

La fièvre Dengue est une maladie grave avec un potentiel épidémique élevé. C'est une maladie à déclaration obligatoire régie par le Règlement Sanitaire International.

Au Sénégal, la dengue est endémique et connait des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

Dès le mois de décembre, le ministère de la santé avait demandé aux districts sanitaires et aux hôpitaux de renforcer la surveillance épidémiologique dans un contexte d'inondation.

Ainsi, les cas suspects de paludisme pour lesquels le TDR est négatif, bénéficient de prélèvements sanguins à envoyer au laboratoire pour la recherche d'arbovirose dont la dengue.

Faits saillants :

- Premier cas confirmé de l'année 2022 a débuté le 4-1-2022 ;
- Date début dernier cas : 19-11-2022 ;
- 18 résultats positifs reçus cette semaine ;
- Confirmation 131 cas de dengue dans les régions de Dakar, Thiès, Diourbel, Kaolack, Kaffrine, Fatick, Louga, Matam et Tambacounda.

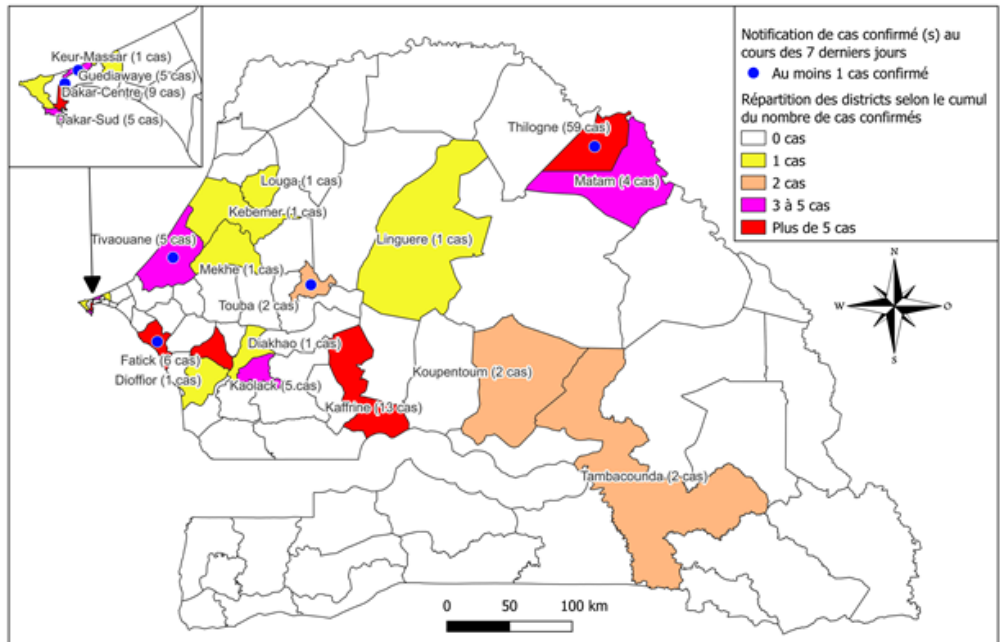
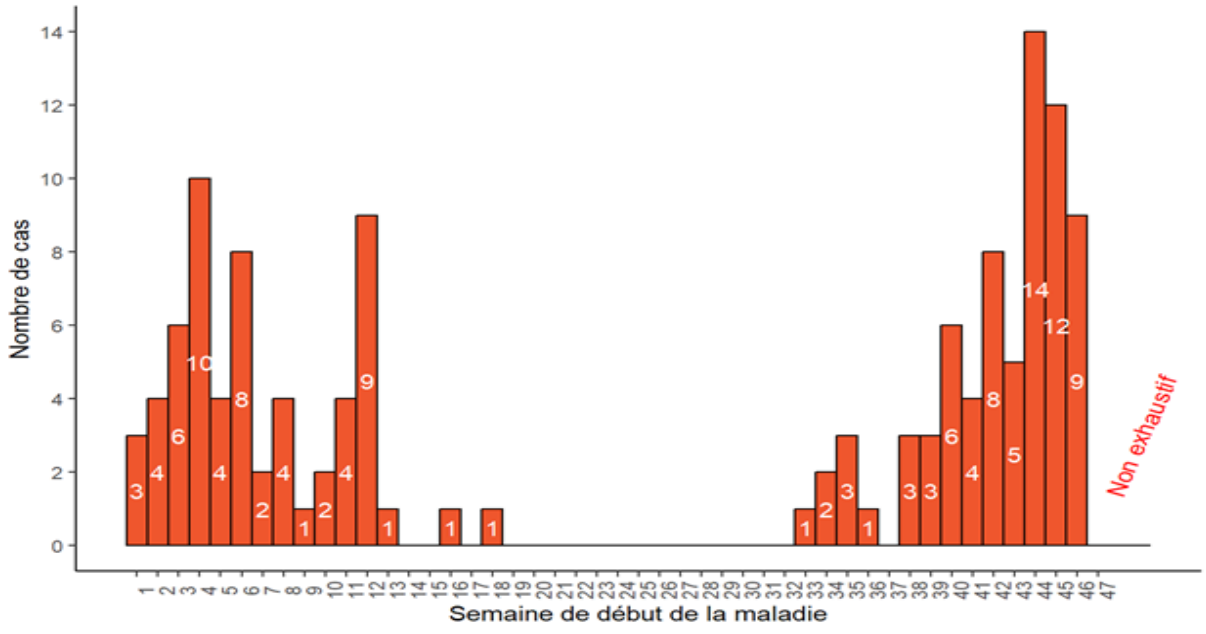


Figure 1 : Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts , Sénégal, semaines 1 à 47 , année 2022



Remarque : Dernière semaine souvent non exhaustive car certains cas ayant débuté durant la période ne seront détectés qu'ultérieurement

Graphique : Evolution des cas confirmés de dengue selon les dates de début de la maladie, Sénégal, semaine 47 , année 2022

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S47_2022

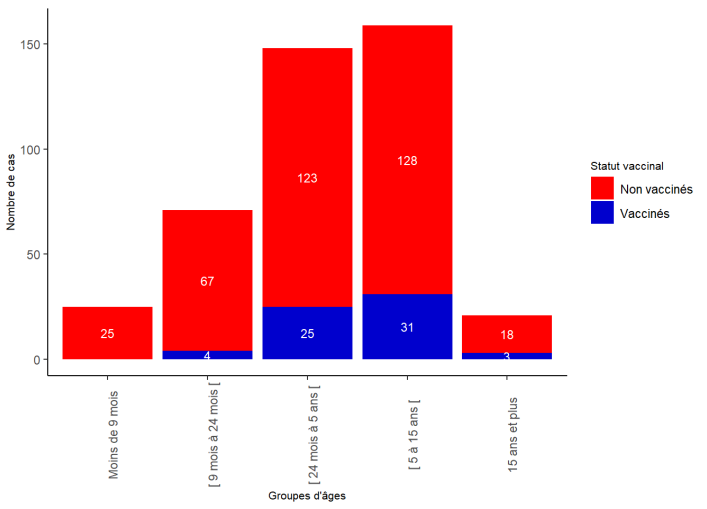
Faits saillants :

- 424 cas confirmés vs 418 la semaine passée, soit 06 de plus ;
- 00 nouveau cas de décès ;
- 00 nouveau district touché, soit un cumul de 48 ;
- 00 nouveau district entré en épidémie ;
- Incidence = 23,9 pour 1 million d'habitants ;
- Date de début du dernier cas remonte au 15 novembre 2022 ;
- 07 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- 07 districts ayant eu à franchir le seuil épidémique ont notifié au moins 01 cas confirmés au cours des 21 derniers jours
- 26 districts ont franchi le seuil épidémique depuis le début de l'année, soit 33 %.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon les âges, semaines 1 à 47_2022

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	25 (5,9%)
[9 mois à 24 mois [	71 (16,7%)
[24 mois à 5 ans [	148 (34,9%)
[5 à 15 ans [	159 (37,5%)
15 ans et plus	21 (5,0%)
N	**424 (100%)**

L'étendue des âges est de 0.1 an à 44.0 ans, avec une moyenne et une médiane respectivement égales à 5.5 ans et 4.0 ans.



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole selon le groupe d'âge et le statut vaccinal, Sénégal, Semaine 46 , année 2022

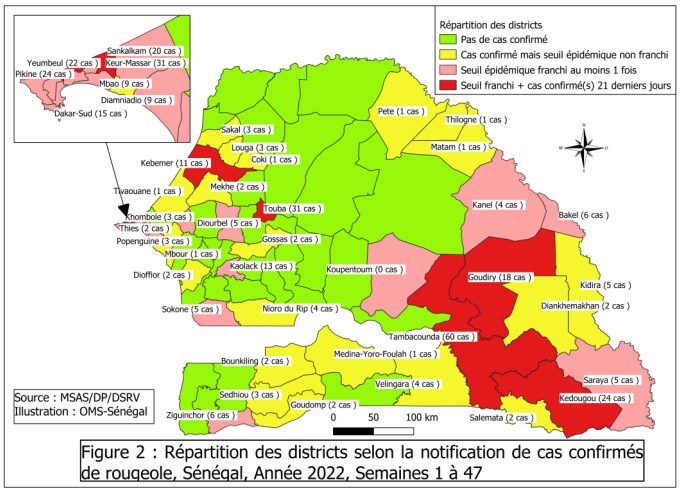
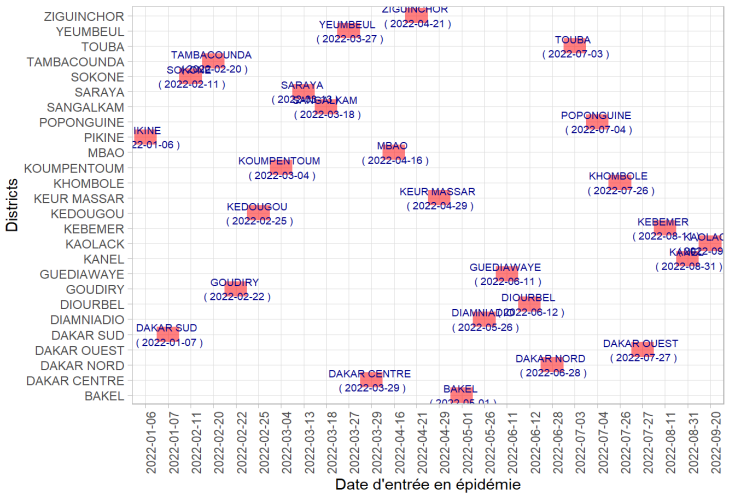


Figure 2 : Répartition des districts selon la notification de cas confirmés de rougeole, Sénégal, Année 2022, Semaines 1 à 47

A la semaine 47 , le nombre de districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé est de 48 ; et 26 ont eu à franchir le seuil épidémique.



A la semaine 47 , les différents districts sont entrés en épidémie entre le 06-01-2022 et le 20-09-2022.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE FIEVRE HEMORRAGIQUE CRIMEE CONGO (FHCC) S47_2022

Contexte :

- 26 octobre 2022 : confirmation par PCR_RT d'1 cas de FHCC habitant le district de Fatick ;
- Début de la maladie remonte au 17 octobre 2022;
- Cas : femme de 55 ans, commerçante, venue consulter pour fièvre, céphalée et asthénie (Site sentinelle arboviroses) ;
- Pas de notion de voyage dans les 15 jours précédents la maladie ;
- Patiente est cliniquement guérie.

Situation actuelle :

- Pas eu de nouveau cas confirmé ;
- Résultats des prélèvements de sang humains et animaux, ainsi que les analyses des tiques sont toujours en attente ;
- Les sujets contacts sont sortis du suivi de 14 jours depuis le 23 novembre 2022 ;
- S'il n'y a pas d'éléments nouveaux, l'incident sera clôturé le 07 décembre 2022.

ÉPIDÉMIES PASSÉES, ANNÉE 2022 S47_2022

Tableau synthétique des épidémies passées, année 2022

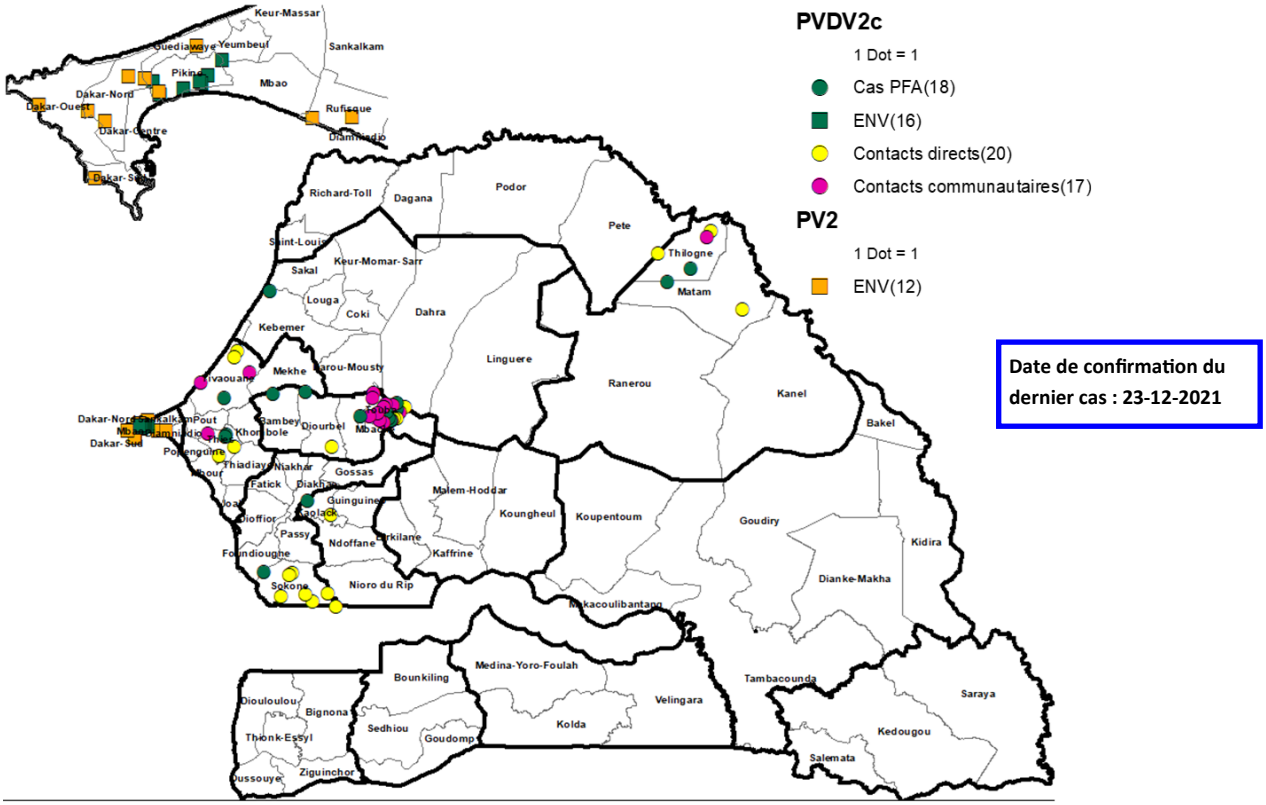
Num	Maladie	Lieu	Nb.cas	Nb.deces	Date.debut	Rap.investig.et.eval.risque	Riposte	Observations
1	FHCC	Koumpentoum	1	0	08-02-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
2	FHV ?	Touba	1	0	O9-04-2022	Disponible	Faite	Labo négatif
3	FHCC	Matam	1	0	14-05-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
4	FJ	Keur Massar	1	0	17-06-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
5	FJ ?	Fatick	1	0	06-07-2022	Disponible	Faite	Non classé "FJ"
6	FHCC	Podor	3	2	20-07-2022	Disponible	Faite	Cas confir-més
7	FVR	Podor	1	0	06-09-2022	Rap. (+), Eval. risque (-)	Faite	Cas confirmé

FHCC = Fièvre Hémorragique de Crimée Congo, FHV = Fièvre Hémorragique Virale, FJ = Fièvre Jaune, FVR = Fièvre de la Vallée du Rift

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S46_2022 (1)

Faits saillants

- Pas de nouveau PVDV2c, après dix (11) mois depuis la confirmation du cas le plus récent ;
- 18 districts sur 28 (soit 64,28%) 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 3,6 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 85,4% ;
- Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de 69,2% ;
- Seul le district de Goudomp est silencieux.



Carte 1 : Répartition des cas de PVDV2c et PV2 en attente de séquençage dans les districts sanitaires 2021– S47-2022

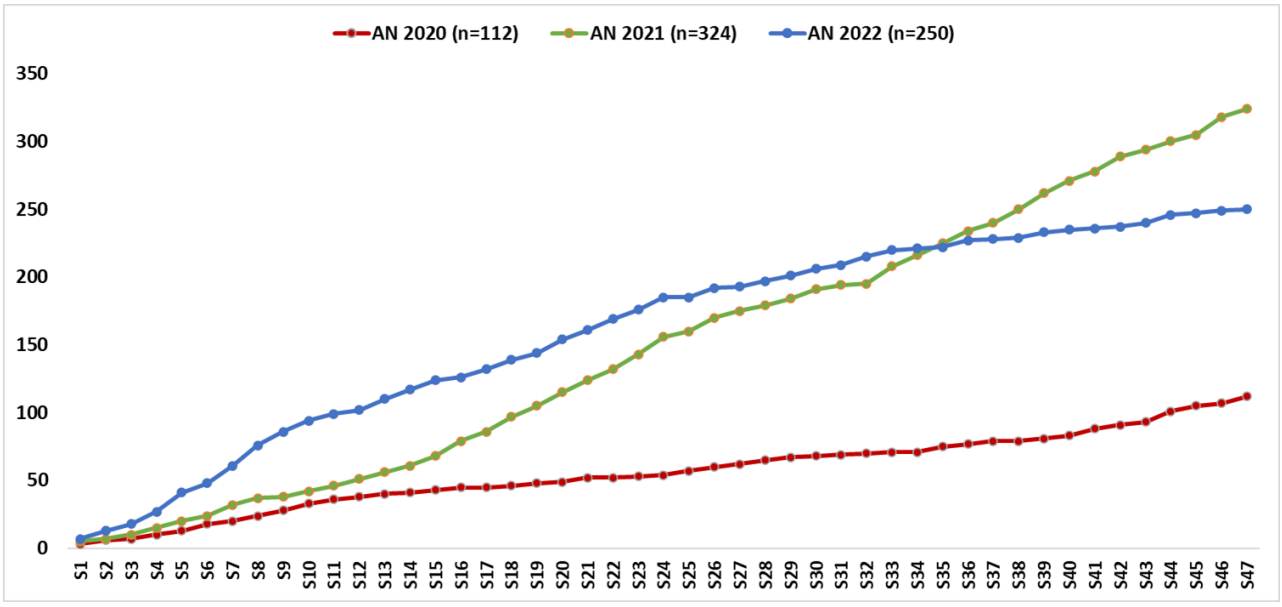


Figure 1: Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA au cours des 47 semaines (2020, 2021 et 2022)

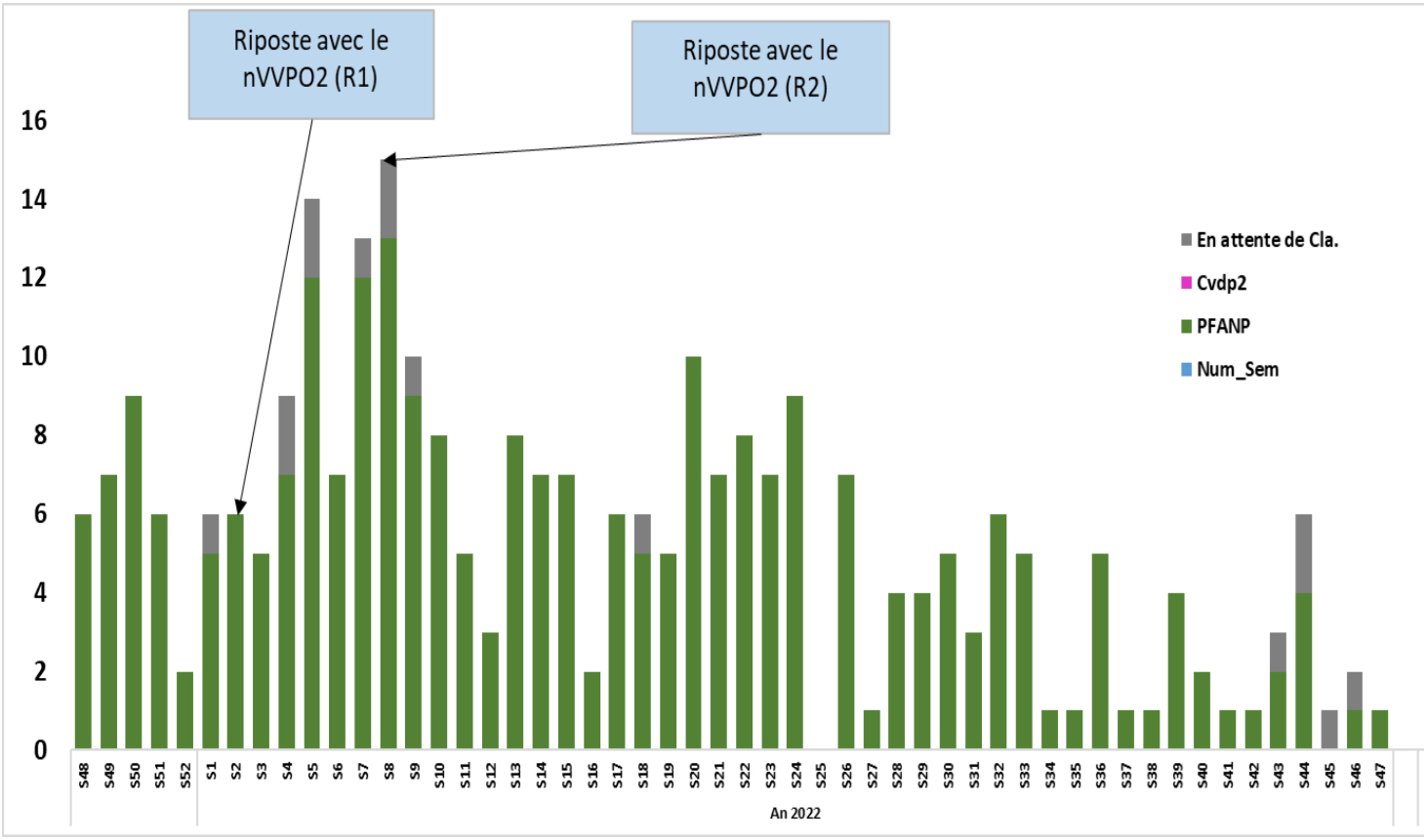


Figure 2 : Interventions sanitaires et distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie (52 dernières semaines)

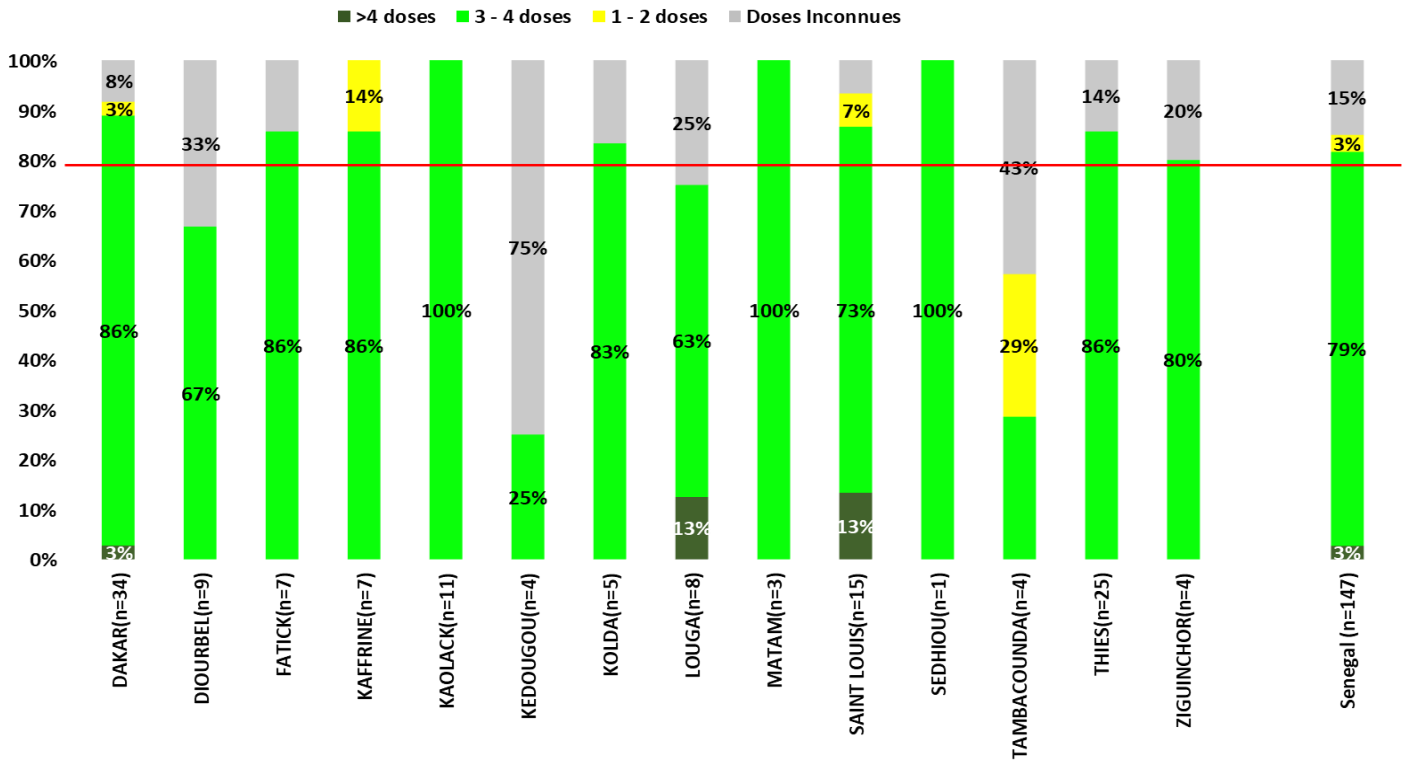
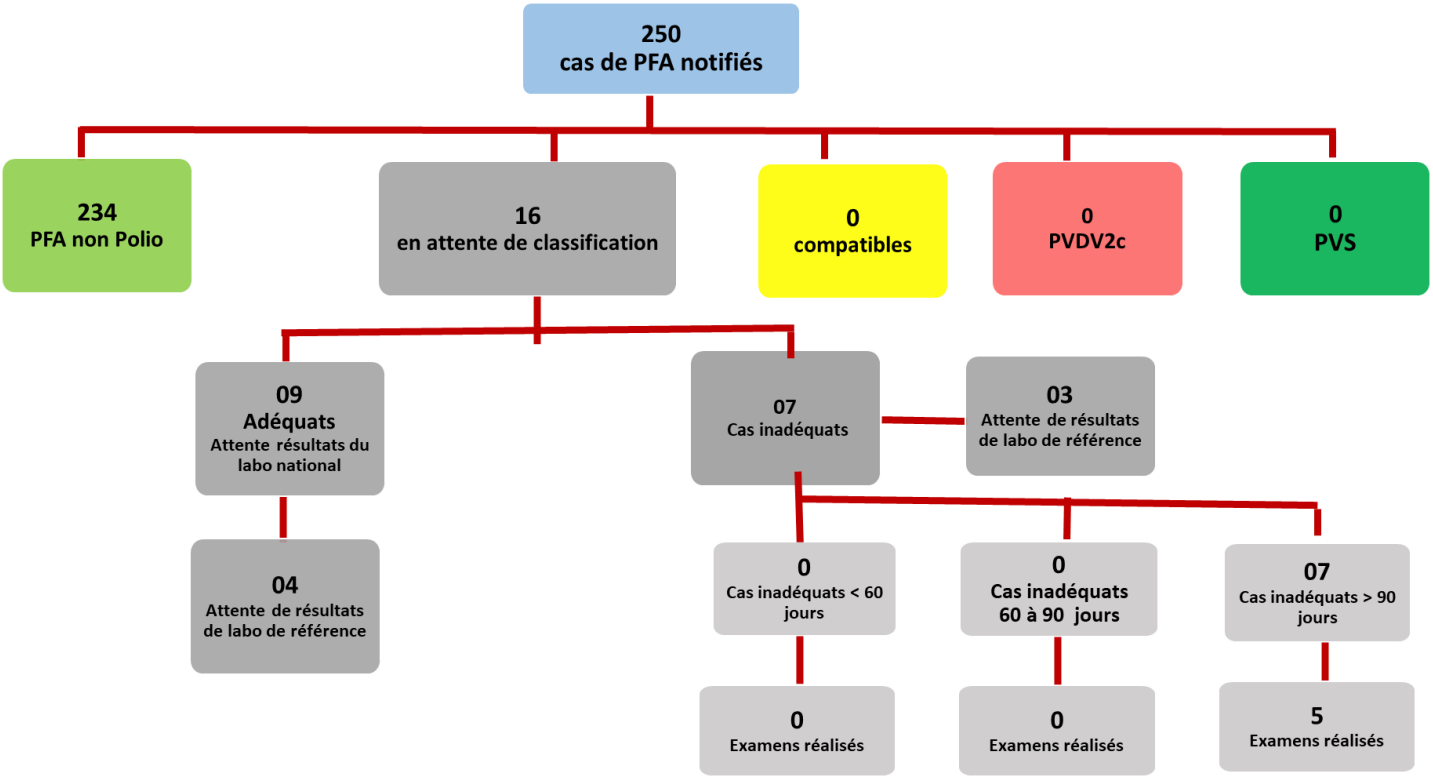


Figure 3 : Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S47_2022

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S47_2022 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S47_2022



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S47_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	43	3,2	93,0	95,3	100,0	97,7
DIOURBEL	15	1,6	73,3	73,3	100,0	100,0
FATICK	22	4,6	72,7	81,8	100,0	95,5
KAFFRINE	14	4,1	78,6	78,6	100,0	100,0
KAOLACK	20	3,6	95,0	95,0	100,0	100,0
KEDOUGOU	6	7,2	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	15	3,9	86,7	86,7	100,0	100,0
LOUGA	14	3,4	92,9	92,9	100,0	100,0
MATAM	6	1,2	66,7	83,3	100,0	100,0
SAINT LOUIS	21	5,1	76,2	76,2	100,0	100,0
SEDHIOU	4	1,6	75,0	75,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	15	3,5	73,3	73,3	100,0	100,0
THIES	47	5,4	89,4	91,5	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	11	4,1	100,0	100,0	100,0	100,0
SENEGAL	**253**	**3,6**	**85,4**	**87,4**	**100,0**	**99,2**

	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 S47_2022 (4)

Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S47_2022

78 districts ayant notifié des cas PFA (85%) 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 S47_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	% de selles prélevés dans les 24/48 heures	% d'échantillons arrivés au labo dans les 72 heures	% d'échantillons arrivés au labo en bonne condition
DAKAR	Dakar-Centre	149 392	3	3,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	201 227	4	2,7	80,0	100,0	100,0	100,0	80,0
	Guédiawaye	151 270	3	2,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keur-Massar	107 275	2	9,3	88,9	88,9	100,0	100,0	100,0
	Mbao	157 391	3	4,9	85,7	85,7	100,0	100,0	100,0
	Pikine	150 819	3	0,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Rufisque	101 440	2	4,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Yeumbeul	121 754	2	0,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
DIOURBEL	Bambey	175 086	4	2,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Diourbel	156 809	3	2,8	50,0	50,0	100,0	100,0	100,0
	Mbacké	103 160	2	1,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Touba	440 419	9	1,0	66,7	66,7	100,0	100,0	100,0
KAFFRINE	Kaffrine	137 817	3	2,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Koungheul	108 458	2	3,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	178 544	4	5,6	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
	Ndoffane	100 160	2	1,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Nioro du Rip	203 528	4	1,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	Kolda	147 766	3	3,0	75,0	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	167 224	3	4,6	85,7	85,7	100,0	85,7	100,0
MATAM	Kanel	160 238	3	0,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Matam	129 990	3	1,7	66,7	100,0	100,0	66,7	100,0
SAINT LOUIS	Podor	104 001	2	3,2	66,7	66,7	100,0	66,7	100,0
	Saint-Louis	149 408	3	3,0	50,0	50,0	100,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	Tambacounda	149 279	3	1,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
THIES	Mbour	181 239	4	5,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Thiès	203 851	4	2,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Tivaouane	146 898	3	3,8	57,1	57,1	100,0	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	134 789	3	0,8	100,0	100,0	1100,0	1100,0	1100,0

Pour les districts de plus de 100000 enfants âgés de moins de 15 ans, 13/28 soit 42,8% ont atteint les 2 indicateurs que sont le TPFANP et le taux d'adéquation.

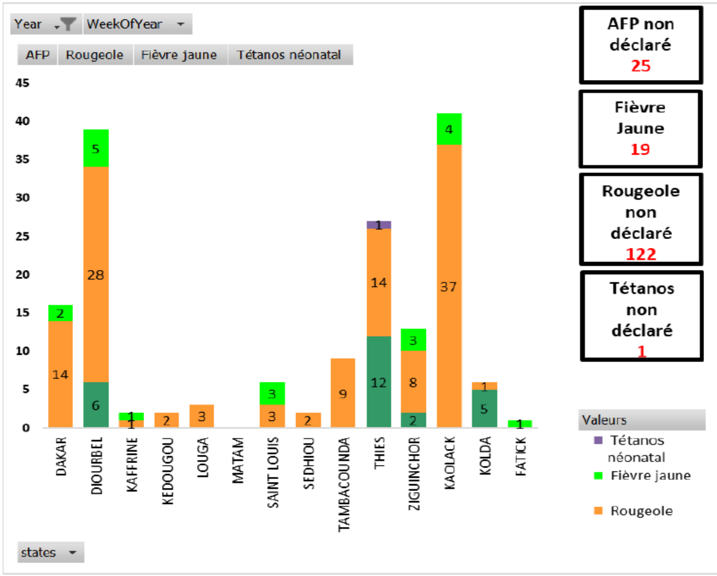
	Taux de PFANP <1
	Taux de PFANP [1;2[
	Taux de PFANP ≥ 2

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

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S47_2022 (5)

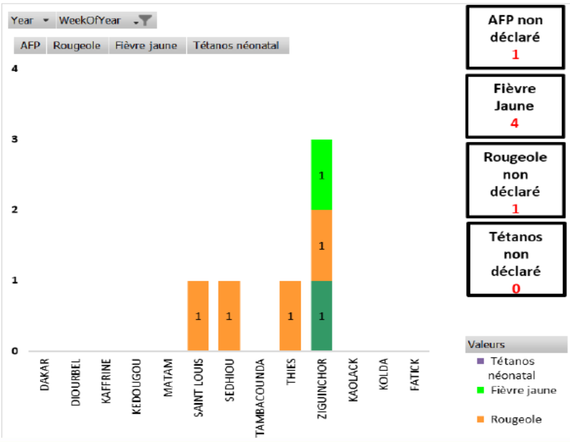
Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés

S1-S47



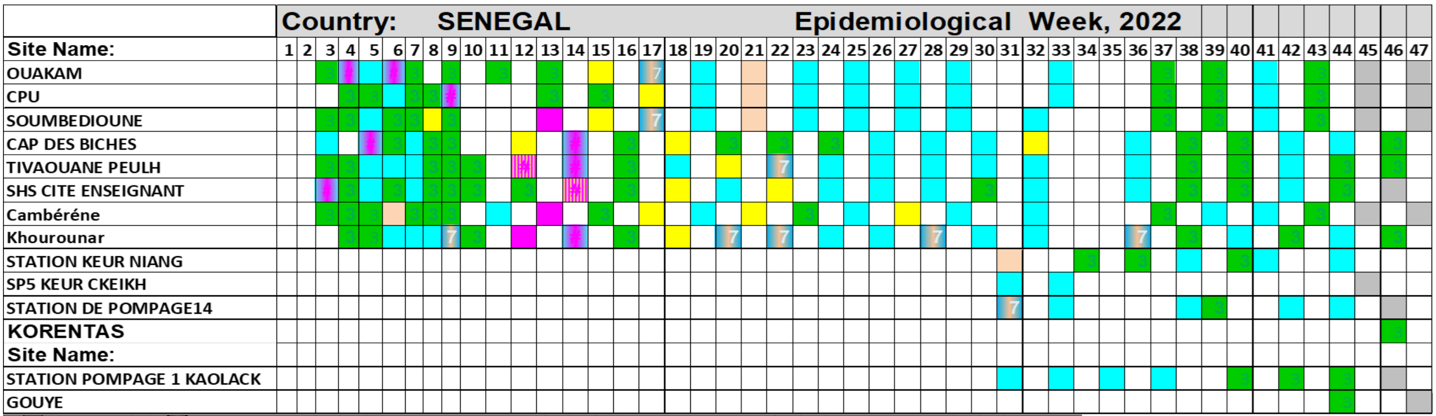
S47

Région	Date de visite	AFP	Rougeole	Fièvre jaune	Tétanos néonatal
SAINT LOUIS	23/11/2022	0	1	0	0
SEDHIOU	23/11/2022	0	1	0	0
THIES	21/11/2022	0	1	0	0
ZIGUINCHOR	23/11/2022	0	1	0	0
ZIGUINCHOR	24/11/2022	0	0	1	0
ZIGUINCHOR	25/11/2022	1	0	0	0
Total général		**1**	**4**	**1**	**0**



Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés S1-S47_2022

Performances surveillance environnementale S47_2022



2	Pending	7	NPENT + Sabin	12	Sent for sequencing	17	NEV + Sabin	22	22 nOPV2 + NPEN	27	VDPV1
3	Negative	8	cVDPV2	13	Scheduled but not collec	18	cVDPV1	23	23 nOPV2 + NEV	28	VDPV2
4	NEV	9	WPV1	14	14 Sabin 2	19	cVDPV1 + Sabin	24	19 cVDPV2 + nOPV2		
5	NPENT	#	WPV3	15	Sabin + NPENT + NEV	20	cVDPV1 + NPENT	25	20 Sabin2 + nOPV2		

Taux de NPENT des sites environnementaux, S47_2022

DISTRICT	SITE DE COLLECTION	NBRE DE PRELEVEMENT	NBRE DE PRLVMT AVEC NPENT	TAUX NPENT
DAKAR CENTRE	CANAL DE POMPAGE UCAD	24	10	42%
DAKAR NORD	CAMBERENE	25	9	36%
DAKAR OUEST	OUAKAM	24	12	50%
DAKAR SUD	SOUMBEDIOUNE	23	10	43%
GUEDIAWAYE	SHS CITE ENSEIGNANT	25	12	48%
PIKINE	KHOUROUNAR	26	14	54%
RUFISQUE	CAP DES BICHES	25	12	48%
SANGALKAM	TIVAOUANE PEULH	25	13	52%
DIOURBEL	SP5 KEUR CKEIKH	3	2	67%
SAINT LOUIS	STATION DE POMPAGE14	6	4	67%
KAOLACK	STATION POMPAGE 1 KAOLACK	8	4	50%
TOTAL		**214**	**102**	**48%**