



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 46 : du 14/11 au 20/11 – ANNEE 2022



dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S46_2022

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région					COMPLÉTUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
Régions	SEMAINE 46				CUMUL S01-S46				
	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		
	Rapports reçus	Taux	Rapports reçus à temps	Taux	Cumul Rapports reçus	Taux	Cumul Rapports reçus à temps	Taux	
DAKAR	78	41%	78	41%	7636	87%	6232	71%	Tous sauf Diarniadio
DIORBEL	37	31%	37	31%	4381	79%	3682	67%	Tous sauf Mbacké
FATICK	22	15%	22	15%	5928	87%	4677	69%	Tous
KAFFRINE	1	1%	1	1%	4095	84%	3435	70%	Tous
KAOLACK	9	7%	9	7%	4987	87%	4029	71%	Tous
KÉDOUGOU	45	88%	45	88%	2033	87%	1857	79%	Kédougou
KOLDA	24	24%	24	24%	3784	83%	3092	68%	Tous
LOUGA	16	12%	16	12%	4578	75%	3993	65%	Tous
MATAM	1	1%	1	1%	948	18%	759	15%	Tous
SAINT-LOUIS	26	18%	26	18%	5476	80%	4716	69%	Tous
SÉDHIU	1	1%	1	1%	2078	63%	1575	48%	Tous
TAMBACOUNDA	27	16%	27	16%	6433	85%	5181	69%	Tous sauf Bakel
THIÈS	19	9%	19	9%	5704	59%	4164	43%	Tous
ZIGUINCHOR	9	7%	9	7%	5064	82%	3946	64%	Tous
Total rapport	315	17%	315	17%	63152	76%	51356	62%	

Sur un total de 1813 rapports attendus, 315 ont été saisis (17%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 315 (17%).

Les districts sanitaires de Diarniadio, Mbacké, Salémata, Saraya et Bakel saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 46 de 2022.

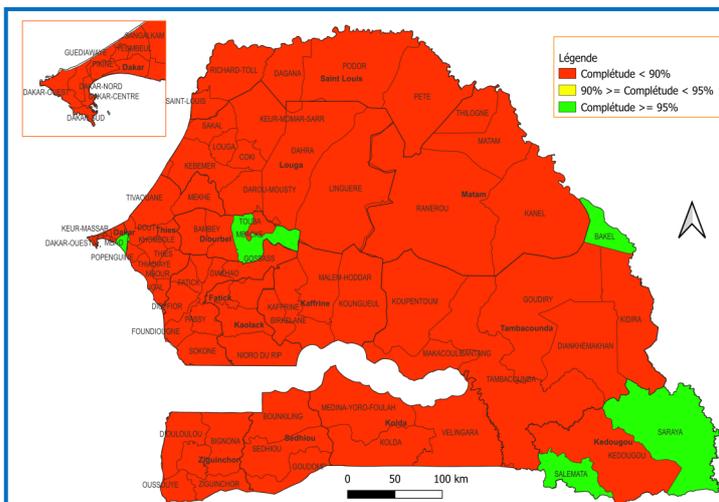


Figure 1 : Complétude des rapports saisis dans le DHIS2, S46-2022, Sénégal

Source : DSRV/DP/MSAS

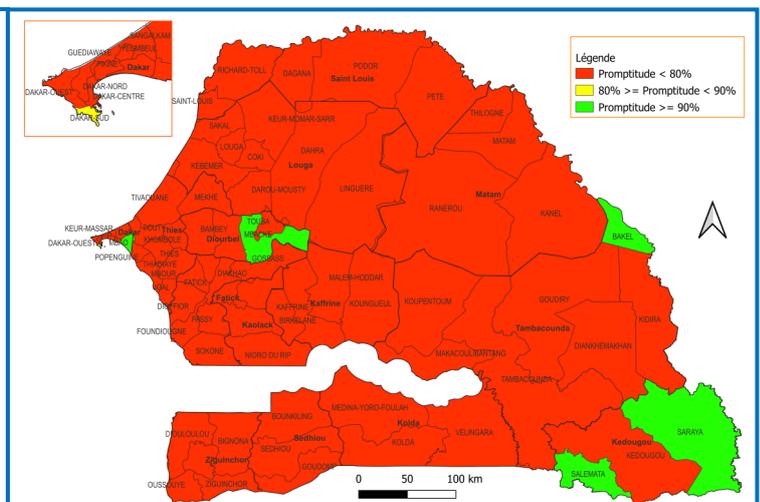


Figure 2 : Promptitude des rapports saisis dans le DHIS2, S46-2022, Sénégal

Source : DSRV/DP/MSAS

Commentaires : Les districts sanitaires de Dakar Sud, Diarniadio, Mbacké, Salémata, Saraya et Bakel ont saisi au moins 80% des rapports à temps à la semaine 46 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	16	16	0	446	2	0	273	2	0	54	2	0	35	0	0	0	1	0	70
Diourbel	3	3	0	149	2	0	41	0	0	11	0	0	10	0	0	0	1	0	84
Fatick	0	0	0	5	0	0	74	0	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	145
Kaffrine	0	0	0	4	0	0	20	1	0	11	0	0	14	0	0	0	0	0	396
Kaolack	0	0	0	26	0	0	51	0	0	17	0	0	14	0	0	0	0	0	27
Kédougou	0	0	0	2	1	0	23	3	0	8	0	0	5	0	0	0	3	0	97
Kolda	0	0	0	7	0	0	22	0	0	15	0	0	10	0	0	0	1	0	71
Louga	0	0	0	32	0	0	42	1	0	31	0	0	21	0	0	0	2	0	439
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	1	0	522
Sédhiou	0	0	0	9	0	0	20	0	0	6	0	0	7	0	0	0	0	0	151
Tambacounda	0	0	0	27	0	0	139	0	0	48	0	0	17	0	0	0	0	0	336
Thiès	0	0	0	44	0	0	70	0	0	31	0	0	35	0	0	0	0	0	401
Ziguinchor	0	0	0	15	0	0	17	0	0	16	0	0	9	0	0	0	0	0	17
Total S_46	19	19	0	842	5	0	859	7	0	289	2	0	230	0	0	0	9	0	2829

Commentaires :

- ◆ 19 cas de méningite à : Dakar Centre (9) ; Diamniadio (7) ; Diourbel (1) et Touba (3). Erreur de saisie à S45 à Dianké Makha/PS Bani Israël (9). A corriger
- ◆ 05 cas de rougeole à : Dakar Sud (2) ; Touba (2) et Kédougou (1).
- ◆ 07 cas de fièvre jaune à : Dakar Ouest (1) ; Keur Massar (1) ; Birkelane (1) ; Kédougou (3) et Linguère (1). Erreur de saisie décès Fièvre jaune à S42 à : Médina Yoro Foulah (9) et Ziguinchor (9). A corriger
- ◆ 02 cas de PFA à : Dakar Sud (1) ; Coki (1) ; Richard Toll (1) et Thiès (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 09 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	3	0	15	4	0	16	0	0	0	0	0	2	86	85	0	17662	2	0	151
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	36	1	0	1381	0	0	97
Fatick	0	0	0	0	0	183	0	0	11	0	0	2	0	0	2	0	0	0	819	1	0	477
Kaffrine	0	0	0	0	0	21	0	0	20	0	0	0	0	0	0	2	2	0	280	0	0	58
Kaolack	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1004	0	0	53
Kédougou	0	0	0	0	0	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331	0	0	24
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	1	1	0	534	0	0	149
Louga	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	10	0	1865	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	0	0	95
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	4	4	0	289	0	0	85
Thiès	0	0	0	0	0	60	0	0	171	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5405	0	0	2341
Ziguinchor	0	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1248	0	0	279
Total S_46	0	0	0	3	0	502	4	0	263	0	0	11	0	0	6	139	103	0	31622	3	0	4068

*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 (1) et Keur Massar (2). Erreur de saisie cas suspect dengue à S41 à : Sédhiou (9) et Bignona (9). A corriger
- 04 cas autres FHV à : Dakar Centre (4).
- 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.
- 139 cas COVID-19 dont 00 décès. Erreur de saisie cas prélevés Covid-19 (S14) à : Thiadiaye/PS Tokomack (9). A corriger
- 03 cas MAPI à : Dakar Ouest (1) ; Pikine (1) et Dioffior (1).

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine							DETECTION ET NOTIFICATION (3)
Région	Décès maternel			Décès néonatal			Commentaires :
	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	
Dakar	0	0	21	8	5	374	<p>◆ 1 cas de décès maternel confirmés à : Vélingara (1).</p> <p>◆ 00 cas de décès maternel audités.</p> <p>◆ 17 cas de décès néonataux confirmés à : Dakar Centre (5) ; Diamniadio (3) ; Touba (6) ; Linguère (2) et Mékhé (1).</p> <p>.Saisie DC néonataux S45 à Dianké Makha (9) à vérifier.</p> <p>◆ 05 cas de décès néonataux audités à : Dakar Centre (5).</p>
Diourbel	0	0	48	6	0	320	
Fatick	0	0	16	0	0	123	
Kaffrine	0	0	3	0	0	123	
Kaolack	0	0	24	0	0	234	
Kédougou	0	0	3	0	0	14	
Kolda	1	0	16	0	0	71	
Louga	0	0	15	2	0	92	
Matam	0	0	4	0	0	8	
Saint Louis	0	0	29	0	0	206	
Sédhiou	0	0	7	0	0	66	
Tambacounda	0	0	42	0	0	92	
Thiès	0	0	22	1	0	169	
Ziguinchor	0	0	11	0	0	104	
Total S_46	1	0	278	17	5	2155	

Tableau N°V: Notification de la surveillance de routine										DETECTION ET NOTIFICATION (4)						
Région	MAS enfnt <5ans			MAM enfnt <5ans			Diarrhées avec DH2O enfnt <5ans			Pneumonie grave enfnt <5ans			Dracunculose		Noma	
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas probable	Cas susp	Cas susp	Cas conf.
Dakar	18	0	1752	89	0	5532	13	0	826	24	0	2254	0	0	0	0
Diourbel	13	0	3243	21	0	4212	11	0	691	42	0	1182	0	0	0	0
Fatick	9	0	1195	29	0	3413	0	0	158	7	0	666	0	0	0	0
Kaffrine	0	0	1818	1	0	3047	0	0	493	0	0	332	0	0	0	0
Kaolack	3	0	1590	13	0	2202	0	0	257	1	0	413	0	0	0	0
Kédougou	5	0	356	15	0	504	0	0	10	1	0	100	0	0	0	0
Kolda	8	0	991	36	0	2288	2	0	71	0	0	450	0	0	0	0
Louga	9	0	2214	10	0	3678	0	0	205	0	0	266	0	0	0	0
Matam	0	0	175	0	0	568	0	0	141	0	0	26	0	0	0	0
Saint Louis	7	0	1278	12	0	2583	1	0	443	0	0	400	0	0	0	0
Sédhiou	0	0	299	0	0	498	0	0	46	0	0	101	0	0	0	0
Tambacounda	5	0	2064	7	0	2265	0	0	127	0	0	270	0	0	0	0
Thiès	9	0	1233	70	0	4469	1	0	197	3	0	458	0	0	0	0
Ziguinchor	0	0	307	6	0	990	0	0	19	2	0	305	0	0	0	0
Total S_46	86	0	19644	309	0	38446	28	0	3795	80	0	7464	0	0	0	0

Commentaires semaine :

- ◆ 86 cas de MAS dont 00 décès. — 309 cas de MAM dont 00 décès — 28 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 80 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 46 – 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	15	0	5	0	2	0	5	♦ 03 signaux reçus à : Birkelane (3). Erreur de saisie signaux reçus à : Ziguinchor/PS PMI Escale (9) à S38 : A corriger ♦ 03 signaux vérifiés à : Birkelane (3). ♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire à : Birkelane (0). ♦ 03 signaux confirmés à : Birkelane (3). Erreur de saisie signaux confirmés à : Linguère/PS Dlagali (9) à S38 : A corriger NB : après avoir vérifié et notifier 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.
Diourbel	0	25	0	25	0	22	0	46	
Fatick	0	10	0	1	0	9	0	1	
Kaffrine	3	29	3	26	0	0	3	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	125	0	107	0	30	0	24	
Ziguinchor	0	10	0	1	0	0	0	1	
Total S_46	3	304	3	255	0	150	3	115	

TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S46

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

RESUME S1 à S46 :

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 _46_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	342	0	4	0	25	0	19	0	8	0	19	0	2	0	3
Diourbel	0	99	0	41	1	60	0	3	0	1	0	61	0	15	0	13
Fatick	0	146	0	65	0	95	0	14	0	3	0	103	0	21	0	36
Kaffrine	0	72	0	51	0	88	0	7	0	3	0	40	0	24	0	21
Kaolack	0	113	0	64	0	59	0	8	0	0	0	51	0	30	0	27
Kédougou	1	72	0	1	1	44	0	2	0	4	0	3	0	6	0	11
Kolda	5	219	1	65	0	50	0	19	0	1	0	9	1	138	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	0	32	0	7	0	9	0	16	1	63	1	52
Sédhiou	0	72	0	12	0	48	0	3	0	0	0	3	0	127	0	36
Tambacounda	1	210	0	92	1	90	0	8	0	11	0	46	0	112	0	33
Thiès	0	256	0	62	0	44	0	26	0	3	0	66	0	34	0	65
Ziguinchor	1	117	0	2	0	103	0	5	0	4	0	17	0	100	0	30
Total S_46	12	2027	1	577	3	787	0	127	0	50	0	479	2	840	1	448

Commentaires :

Chien (12) à : Dakar Centre (3) ; Dakar Sud (1) ; Kédougou (1) ; Médina Yoro Foulah (2) ; Vélingara (3) ; Bakel (1) et Oussouye (1).

Ane (01) à : Vélingara (1).

Cheval (03) à : Touba (1) ; Kédougou (1) et Bakel (1).

Chat (00).

Singe (00).

Serpent (00).

Scorpion (02) à : Médina Yoro Foulah (1) et Dagana (1).

Abeille (01) à : Podor (1).

Concernant la situation épidémiologique à la semaine S46 :

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

⇒ **Fièvre de la vallée du Rift :**

- 16 novembre 2022 : Résultat positif à la PCR-RT de Fièvre de la Vallée du Rift (FVR). I
- Homme de 32 ans habitant le district Dakar- Centre et chez qui la dengue a été initialement suspectée.

⇒ **Fièvre Hémorragique Crimée Congo :**

- 09 novembre 2022 : 01 cas de FHCC a été confirmé par PCR_RT au niveau du district de Fatick. ;
- Pas eu de nouveau cas confirmé ;
- Résultats des prélèvements de sang humains et animaux, ainsi que les analyses des tiques : en attente ;
- Activités de riposte : en cours
- Poursuite des activités de riposte.

⇒ **Dengue :**

Il y a eu 15 résultats positifs reçus cette semaine, pour un cumul de 114 cas

⇒ **Rougeole :**

- **418 cas confirmés vs 396 la semaine passée, soit 22 de plus ;**
- **01 nouveau cas de décès ; district Keur Massar, vérification en cours ;**
- **Date de début du dernier cas remonte au 13 novembre 2022 ;**
- **07 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;**
- **06 districts ayant eu à franchir le seuil épidémiologique ont notifié au moins 01 cas confirmés au cours des 21 derniers jours.**

INFOS FLASH

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_46_2022 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° VIII : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 46 de 2022					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : aucun résultat en attente.			
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-TAM-TAM-22-1119	Tambacounda	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1136	Touba	Positif	Négatif
SEN-TAM-TAM-22-1120	Tambacounda	Positif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1137	Tambacounda	Douteux	Négatif
SEN-TAM-TAM-22-1121	Tambacounda	Douteux	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1138	Tambacounda	Négatif	Négatif
SEN-TAM-TAM-22-1122	Tambacounda	Positif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1139	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-THI-MEK-22-1123	Mékhé	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1140	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-FAT-FAT-22-1124	Fatick	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1141	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-1125	Keur Massar	Négatif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1142	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-1126	Keur Massar	Positif	Négatif	SEN-TAM-TAM-22-1143	Tambacounda	Positif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-1127	Keur Massar	Positif	Négatif	SEN-DAK-KMA-22-1144	Keur Massar	Positif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-1128	Keur Massar	Positif	Négatif	SEN-LOU-KEB-22-1145	Kébémér	Positif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-1129	Keur Massar	Positif	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-1146	Touba	Négatif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-1130	Keur Massar	Positif	Négatif	SEN-DAK-RUF-22-1147	Rufisque	Négatif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-1131	Keur Massar	Positif	Négatif	SEN-DAK-RUF-22-1148	Rufisque	Négatif	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-1132	Keur Massar	Positif	Négatif	SEN-KED-KED-22-1151	Kébémér	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1133	Touba	Positif	Négatif	SEN-DAK-KMA-22-1152	Keur Massar	Positif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1134	Touba	Positif	Négatif	SEN-DAK-DKO-22-1153	Dakar Ouest	Négatif	Négatif
SEN-DIO-TOU-22-1135	Touba	Négatif	Négatif				

Commentaire : Trente trois (33) résultats reçus cette semaine dont 22 positifs à la rougeole à : Keur Massar (9); Touba (3), Kébémér (2) et Tambacounda (8) ainsi que 2 douteux rougeole à : Tambacounda. Au total, 1142 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.

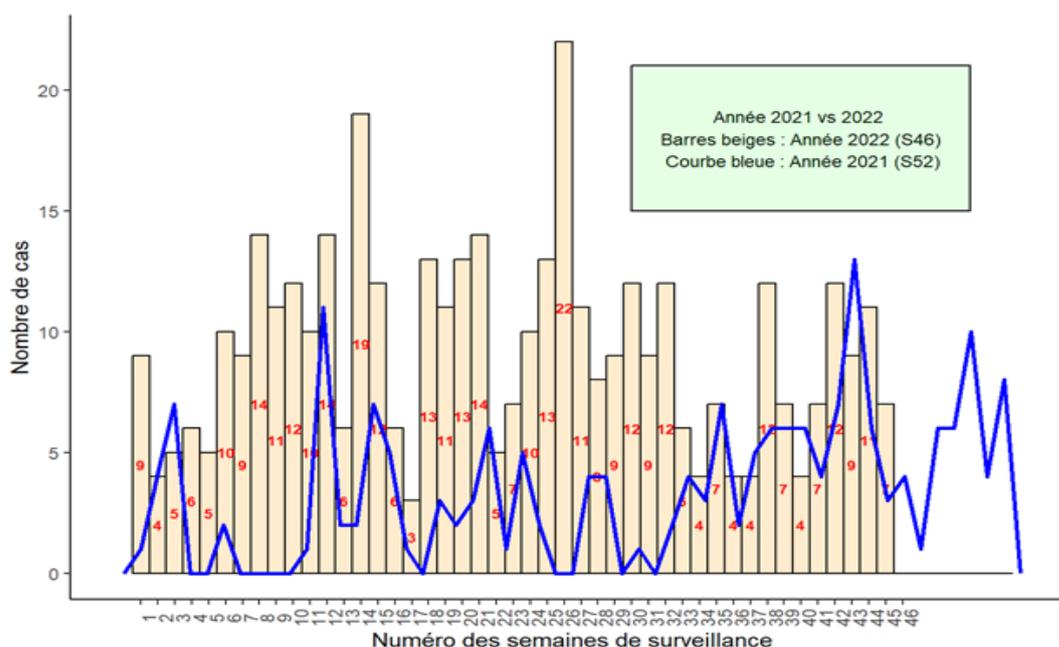


Figure 3 : Evolution des cas confirmés de rougeole selon les dates de début de la maladie, Sénégal, semaines 1 à 46 de l'année 2022 vs année 2021 (S1 à S52)

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_46_2022 (2)

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 46 de 2022			
Identification	District	Résultats en attente	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Commentaires : Trois (03) résultats sont en attente.
SEN-MAT-MAT-22-241	Matam	Oui	Oui	ND	
SEN-ZIG-ZIG-22-242	Ziguinchor	Oui	Oui	ND	

Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 ^e jour
SEN-KAO-KAO-22-243	Kaolack	Négatif	Oui	Bonnes	Oui	Non

Commentaires : Aucun (00) résultat reçu cette semaine.

◆ 243 cas PFA notifiés ;

◆ 240 résultats de laboratoire reçus dont 13 "Suspect de poliovirus" ;

◆ Taux d'adéquation des échantillons : **85,6%** ;

◆ "Proportion de districts non silencieux ayant atteint au moins 80% de taux d'adéquation des selles" : **70,5 %** ;

◆ "Taux de PFA non-polio (PFANP) à l'échelle nationale" : **3,6** 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" : **63,7%** (18 districts/28).

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	Commentaires : ◆ Visite de 60 ^{ème} à faire : ◆ Visite de 90 ^{ème} en attente : SEN-DIO-TOU-22-048 ; SEN-FAT-PAS-22-060 ; SEN-DIO-TOU-22-061 ; SEN-KAO-NDO-22-067 ; SEN-SED-BOU-22-087 et SEN-THI-TIV-22-147. Résultat visite de suivi 60 ^{ème} : Résultat visite de suivi 90 ^{ème} : SEN-FAT-PAS-22-060 : Faiblesse résiduelle
SEN-DIO-TOU-22-048	Touba	28-janv-22			En attente	
SEN-FAT-PAS-22-060	Passy	28-janv-22			En attente	
SEN-DIO-TOU-22-061	Touba	09-janv-22			En attente	
SEN-KAO-NDO-22-067	Ndoffane	23-févr-22			En attente	
SEN-SED-BOU-22-087	Boukiling	07-janv-22			En attente	
SEN-THI-TIV-22-147	Tivaouane	28-janv-22			En attente	

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE 46 — 2022 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 46-2022			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DAK-DKO-22-323	Dakar Ouest	Négatif	SEN-KAF-KOU-22-329	Koungheul	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-324	Keur Massar	Négatif	SEN-DIO-TOU-22-330	Touba	Négatif
SEN-DIO-DIO-22-325	Diourbel	Négatif	SEN-MAT-MAT-22-331	Matam	Négatif
SEN-TAM-KID-22-326	Kidira	Négatif	SEN-DAK-DKO-22-332	Dakar Ouest	Négatif
SEN-THI-MEK-22-327	Mékhé	Négatif	SEN-KAF-KOU-22-333	Koungheul	Négatif
SEN-DAK-DKO-22-322	Dakar Ouest	Négatif	SEN-KED-KED-22-334	Kédougou	Négatif
SEN-DAK-KMA-22-328	Keur Massar	Négatif	SEN-KED-KED-22-335	Kédougou	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 <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 46-2022			
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 46_2022

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S46 2022

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	453	441	441											
Diourbel	205	156	156											
Fatick	5	2	2											
Kafrine	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	26	6	5	1	1									
Thiès	46	33	31	2					2					
Ziguinchor	15	12	8	4	3				1					
Total S-46	842	703	689	14	9				3			1		1

Commentaire : au total 842 cas suspects de méningite notifiés dont 703 prélevés soit (83,5%).

Quatorze (14) résultats reçus à la DP dont 5 positifs (3 *Neisseria meningitidis* W135, 1 *Streptococcus pneumoniae* et 1 autres) et neuf (9) négatifs.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S46_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.

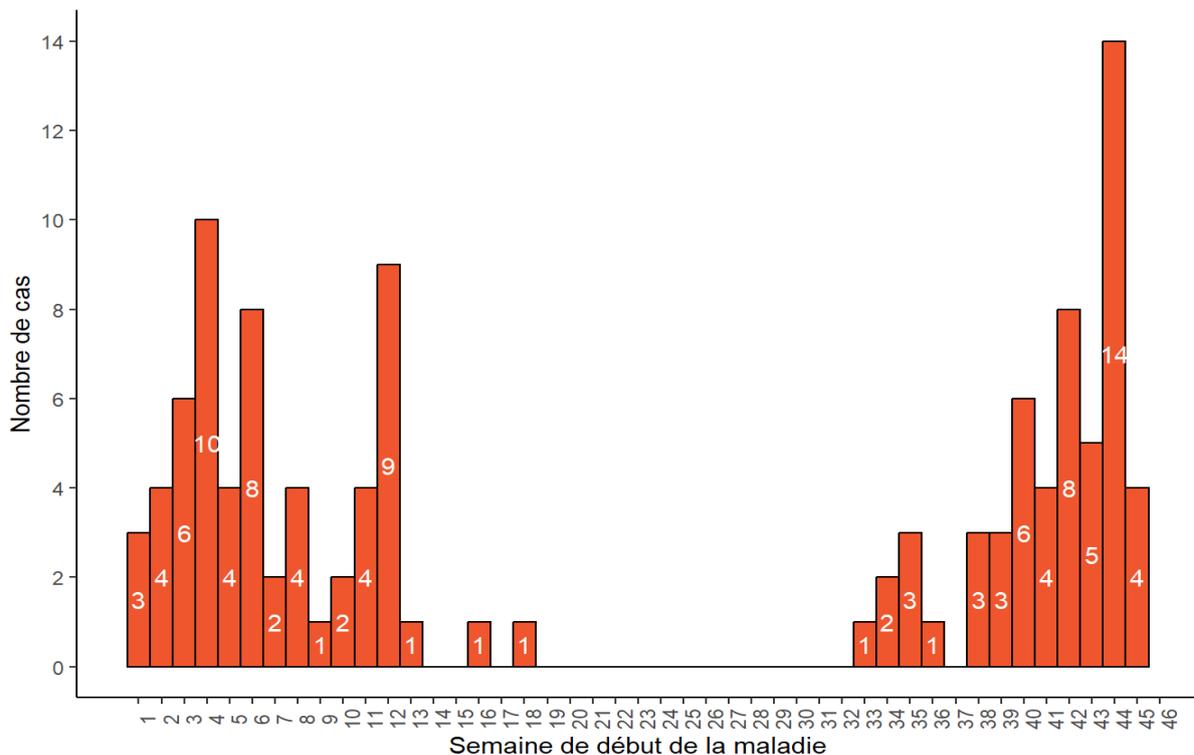
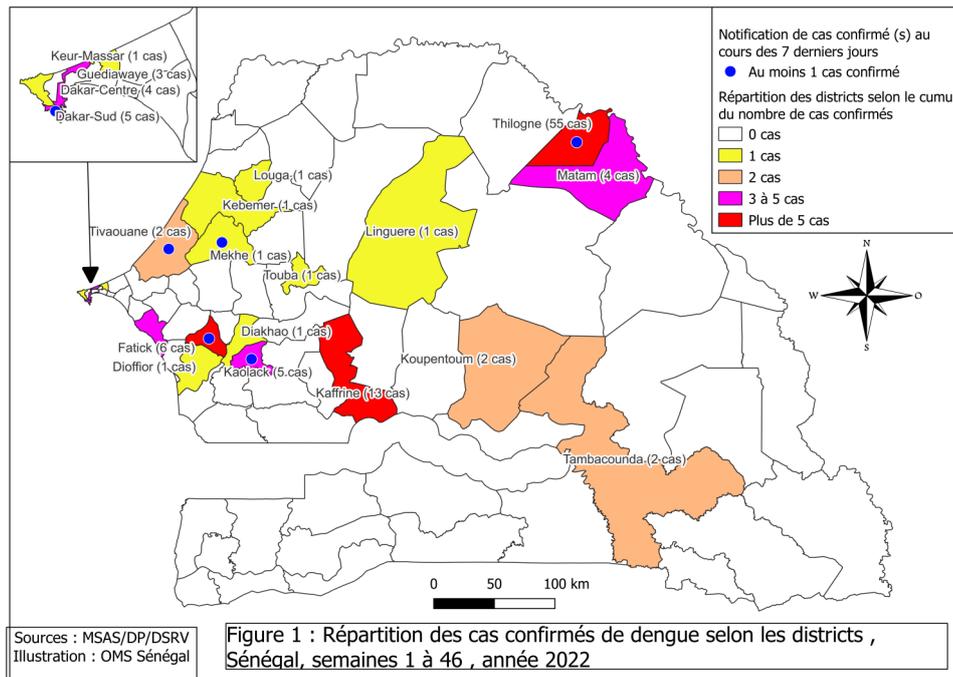
Au Sénégal, la dengue est endémique et connaît des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

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 : 15-10-2022 ;
- ◆ **15 résultats positifs** reçus cette semaine ;
- ◆ Confirmation 114 cas de dengue dans les régions de Dakar, Thiès, Diourbel, Kaolack, Kaffrine, Fatick, Louga, Matam et Tambacounda.



Graphique : Evolution des cas confirmés de dengue selon les dates de début de la maladie, Sénégal, semaine 46, année 2022

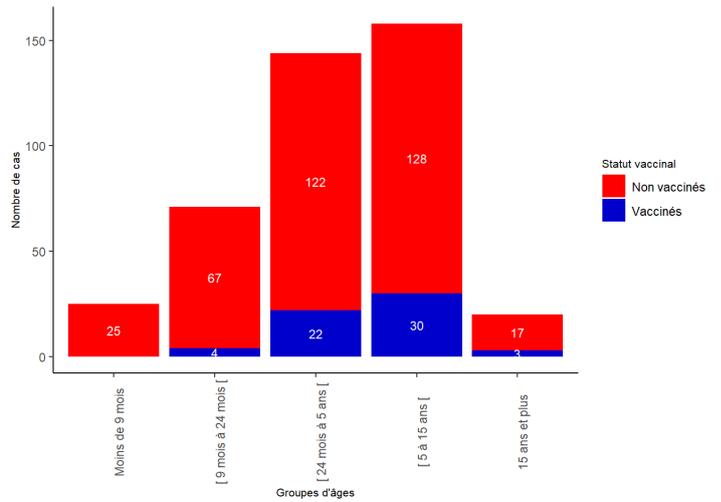
SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S46_2022

Faits saillants :

- 418 cas confirmés vs 396 la semaine passée, soit 22 de plus ;
- 01 nouveau cas de décès ; district Keur Massar, vérification en cours ;
- 00 nouveau district touché, soit un cumul de 48 ;
- 00 nouveau district entré en épidémie ;
- Incidence = 23,6 pour 1 million d'habitants ;
- Date de début du dernier cas remonte au 13 novembre 2022 ;
- 07 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- 06 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 46_2022

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	25 (6,0%)
[9 mois à 24 mois [71 (17,0%)
[24 mois à 5 ans [144 (34,4%)
[5 à 15 ans [158 (37,8%)
15 ans et plus	20 (4,8%)
N	418 (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

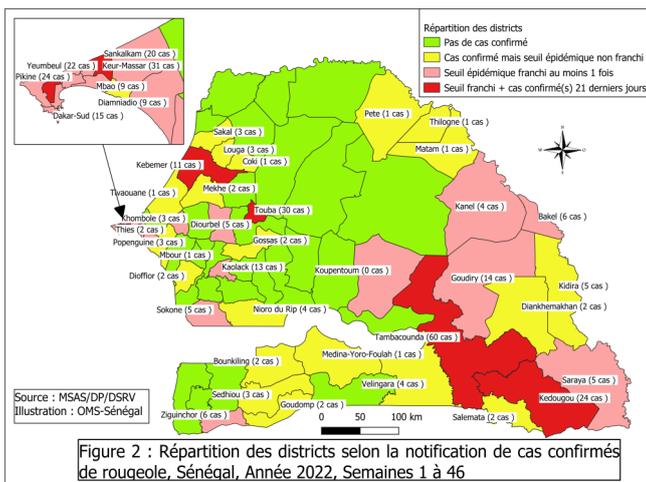


Figure 2 : Répartition des districts selon la notification de cas confirmés de rougeole, Sénégal, Année 2022, Semaines 1 à 46

A la semaine 46, 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.

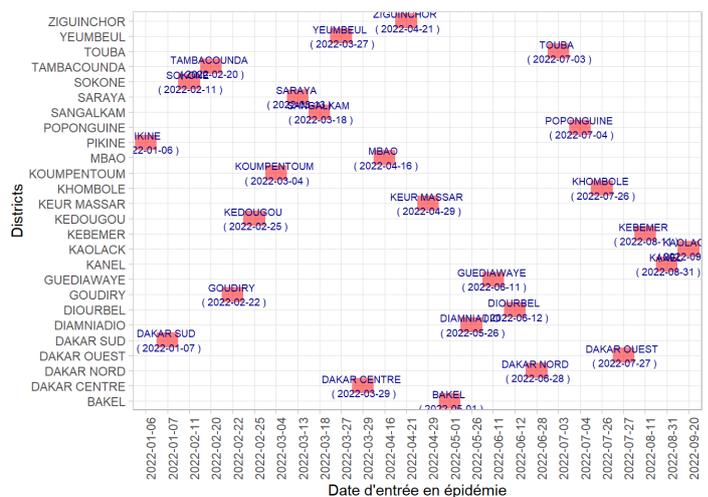


Figure 3 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, semaine 46, année 2022

A la semaine 46, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 06-01-2022 et le 20-09-2022.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE FIEVRE HEMORRAGIQUE CRIMEE CONGO (FHCC) S46_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.

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 ;
- ◆ Activités de riposte sont en cours.

ÉPIDÉMIES PASSÉES, ANNÉE 2022 S46_2022

Tableau synthétique des épidémies passées, année 2022

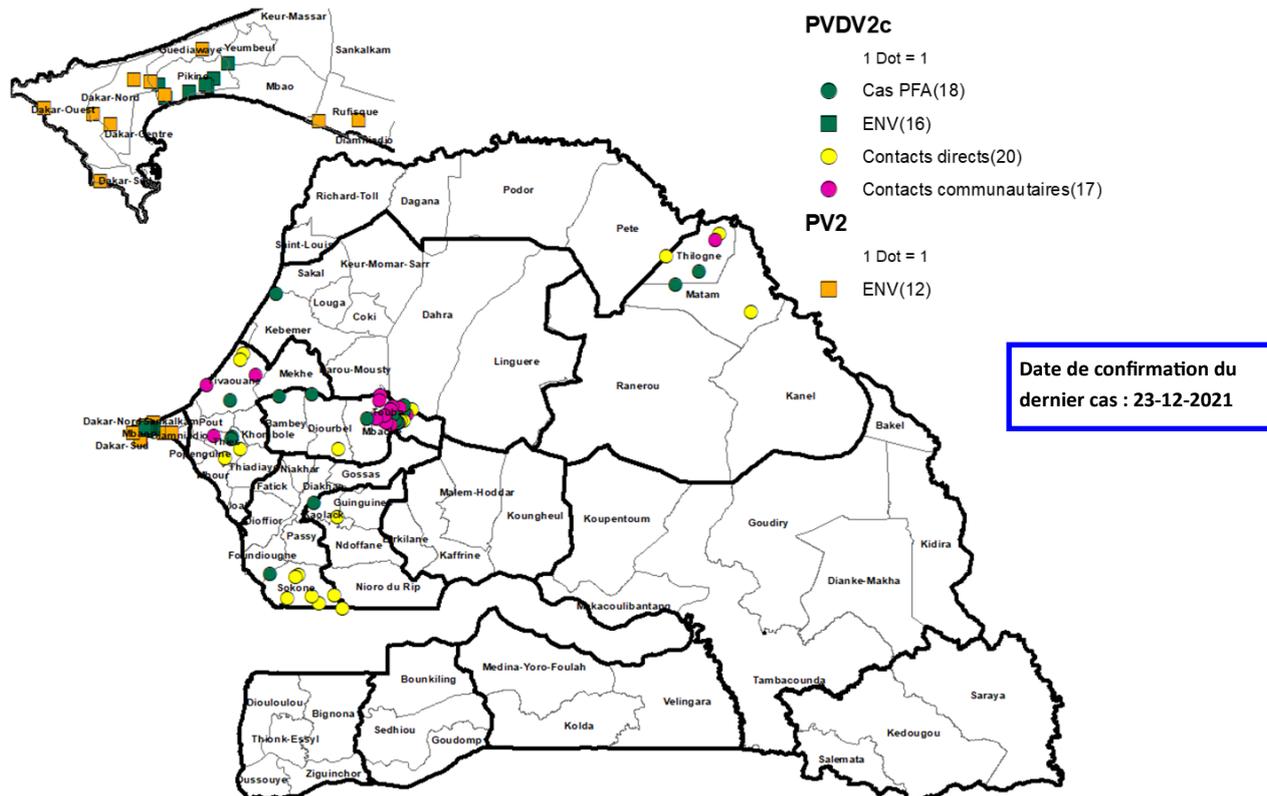
Num	Maladie	Lieu	Nb.cas	Nb.deces	Date.debut	Rap.investig.et.eval.risque	Riposte	Observations
1	FHCC	Koumpentoum	1	0	08-02-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
2	FHV ?	Touba	1	0	09-04-2022	Disponible	Faite	Labo négatif
3	FHCC	Matam	1	0	14-05-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
4	FJ	Keur Massar	1	0	17-06-2022	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 confirmés
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 $\geq 100\ 000$ enfants de moins de 15 ans, ont atteint un taux de PFANP ≥ 2 pour 100000 ;
- ◆ Taux national de PFANP est de 3,5 pour 100000 enfants de moins de 15 ans ;
- ◆ Taux d'adéquation des selles au niveau national est de 86% ;
- ◆ Proportion des districts non silencieux et dont au moins 80% des échantillons ont été prélevés dans les 14 jours est de 70,5% ;
- ◆ 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- S46-2022

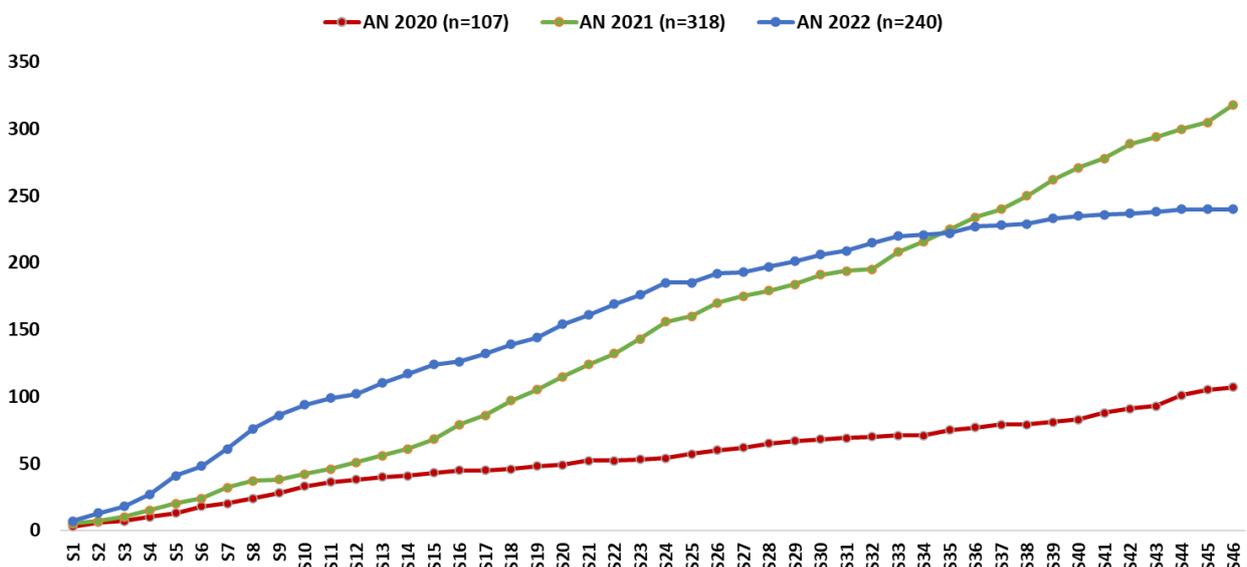


Figure 1: Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA au cours des 45 semaines (2020, 2021 et 2022)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S46_2022 (2)

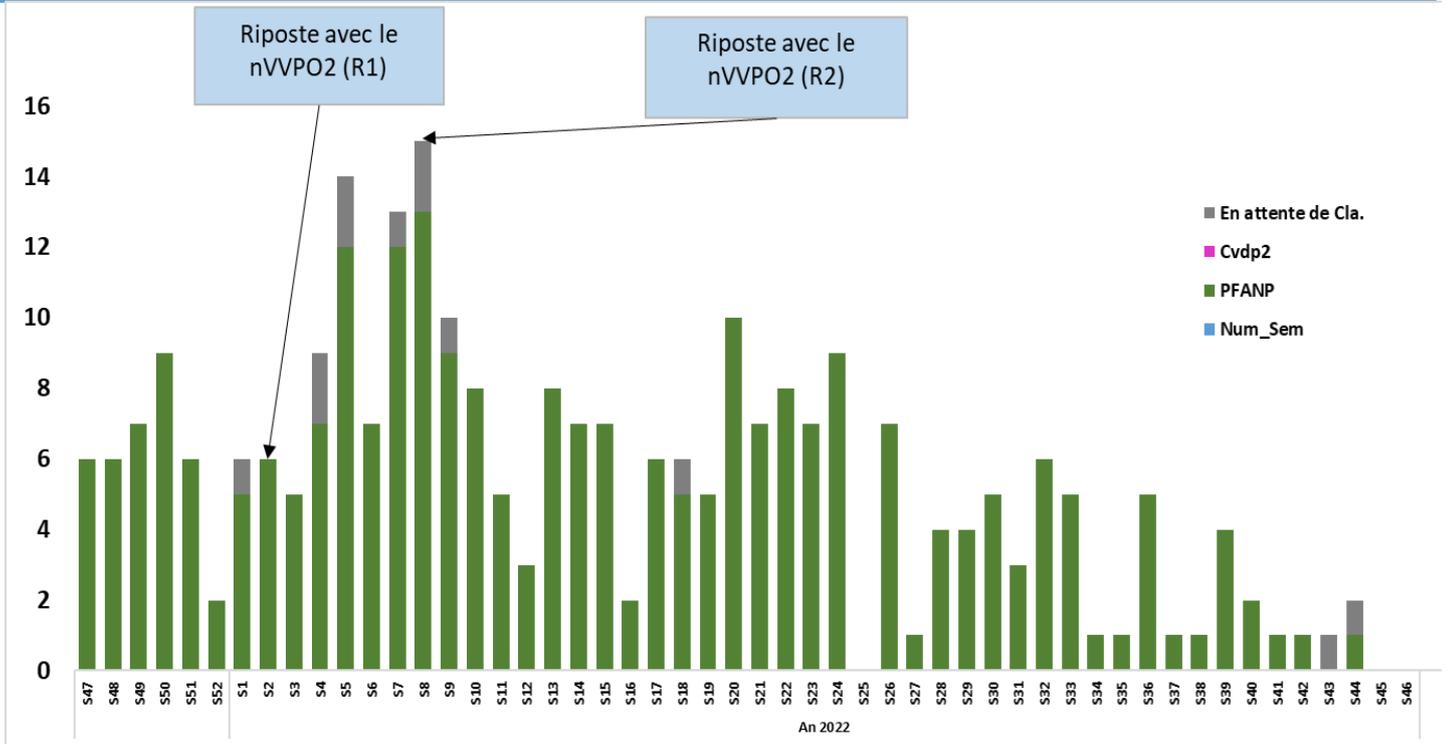


Figure 2 : Interventions sanitaires et distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie (52 dernières semaines)

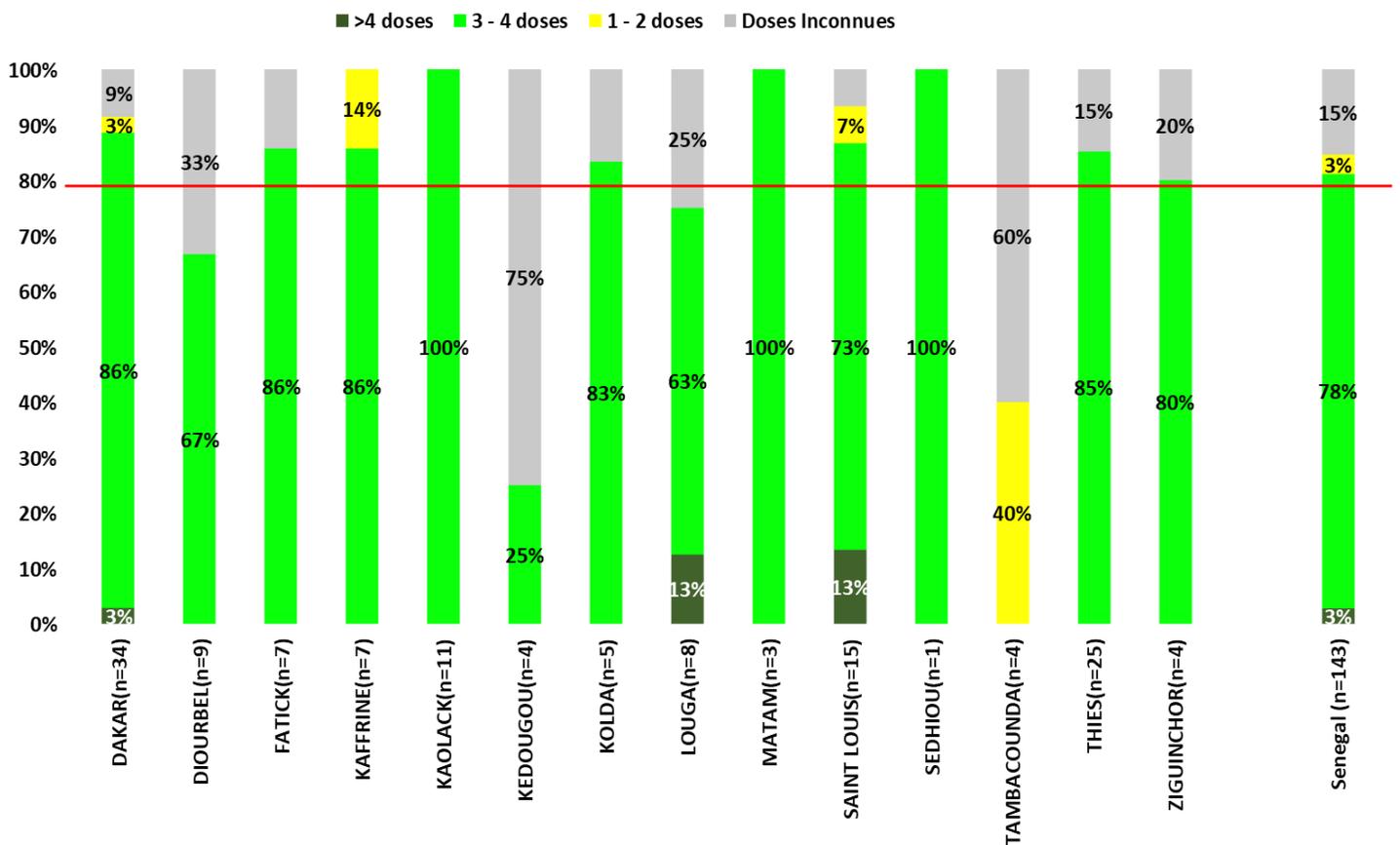
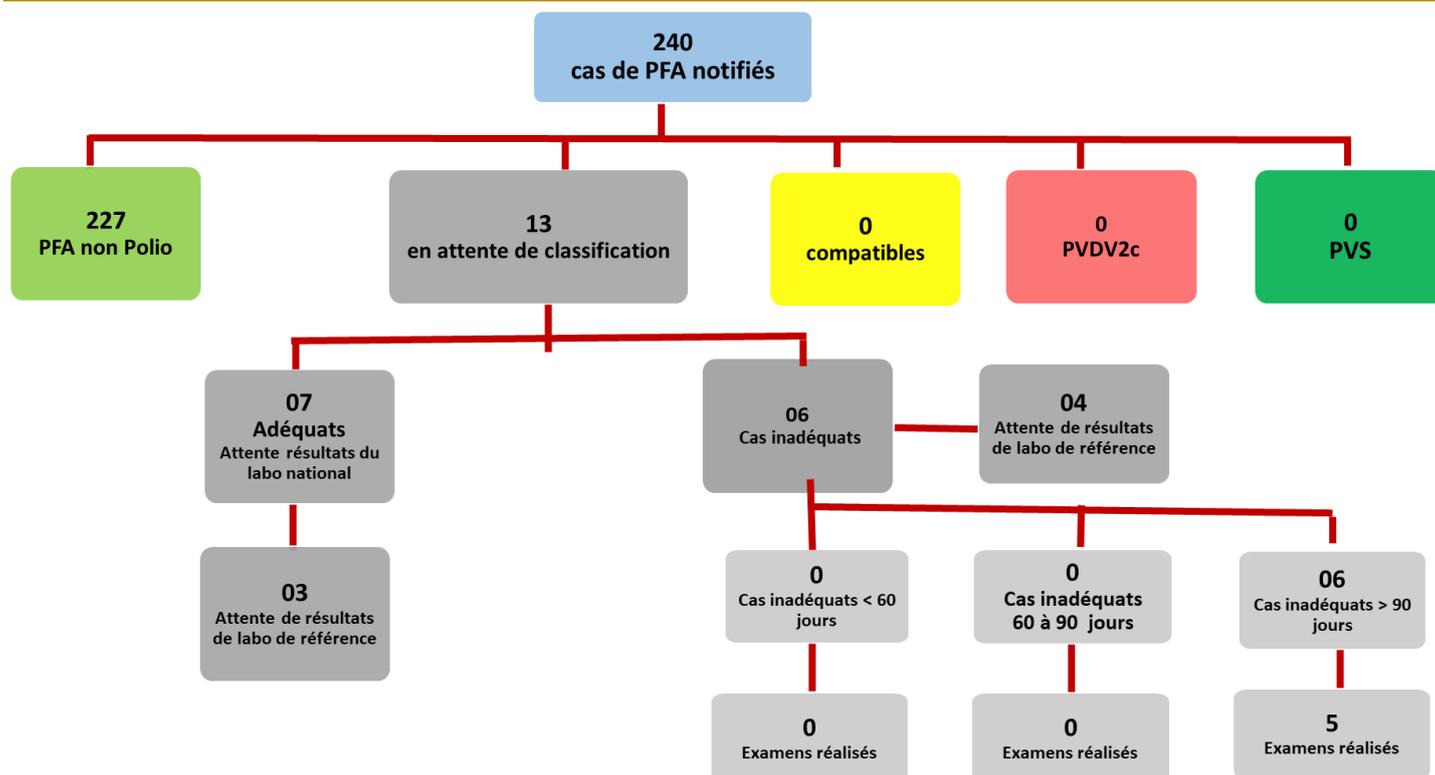


Figure 3 : Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S46_2022

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S46_2022 (3)

Classification des cas de PFA notifiés de S46_2022



Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S46_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	41	3,2	92,7	95,1	100,0	97,6
DIOURBEL	15	1,7	73,3	73,3	100,0	100,0
FATICK	20	4,4	80,0	85,0	100,0	95,0
KAFFRINE	14	4,2	78,6	78,6	100,0	100,0
KAOLACK	20	3,7	95,0	95,0	100,0	100,0
KEDOUGOU	6	7,3	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	15	4,0	86,7	86,7	100,0	100,0
LOUGA	13	3,2	92,3	92,3	100,0	100,0
MATAM	6	1,2	66,7	83,3	100,0	100,0
SAINT LOUIS	21	5,2	76,2	76,2	100,0	100,0
SEDHIOU	4	1,6	75,0	75,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	13	3,3	76,9	76,9	100,0	100,0
THIES	44	5,3	90,9	90,9	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	11	3,8	90,9	100,0	100,0	100,0
SENEGAL	243	3,5	86,0	87,7	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 S46_2022 (4)

Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S46_2022

78 districts ayant notifié des cas PFA (74%) 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 S46_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	2,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Dakar-Nord	201 227	4	2,8	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	9,5	88,9	88,9	100,0	100,0	100,0
	Mbao	157 391	3	5,0	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	4,5	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	2,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Diourbel	156 809	3	2,9	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	2,5	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	5,7	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	3,1	75,0	75,0	100,0	100,0	100,0
	Vélingara	167 224	3	4,7	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	3,3	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	0,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
THIES	Mbour	181 239	4	5,0	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	3,1	50,0	50,0	100,0	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	Ziguinchor	134 789	3	0,0	0,0	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 ; pour le DS de Ziguinchor les résultats sont en attente, 1 cas de Matam est aussi en attente de même que 1 cas de Kaolack.

	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%

