



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

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 45 : du 07/11 au 13/11 – ANNEE 2022



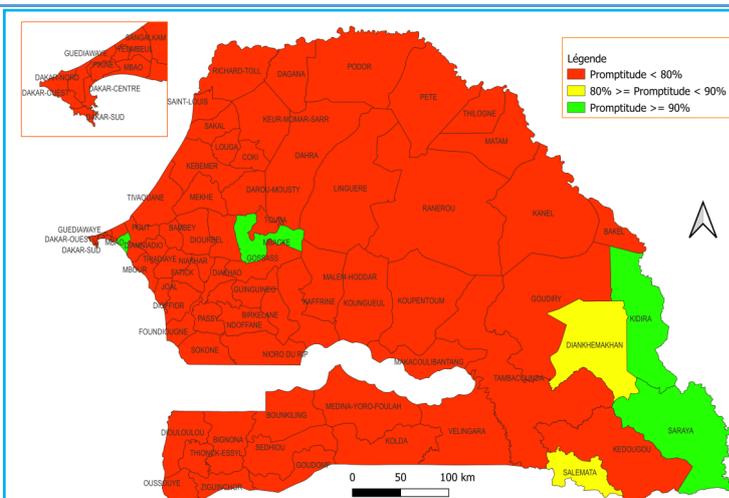
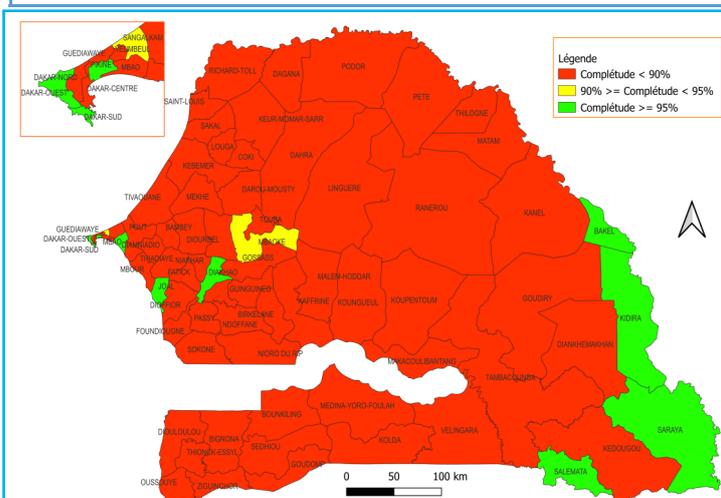
dsrv.dp@gmail.com

BEH-SEN-S45\_2022

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région					COMPLETUDE – PROMPTITUDE				Districts avec moins de 90% de rapports saisis
Régions	SEMAINE 45				CUMUL S01-S45				
	Complétude		Promptitude		Complétude		Promptitude		
	Rapports reçus	Taux	Rapports reçus à temps	Taux	Cumul Rapports reçus	Taux	Cumul Rapports reçus à temps	Taux	
DAKAR	108	57%	77	41%	7558	88%	6154	72%	Dakar Centre, Dakar Nord, Guédiawaye, Mbao et Sangalkam
DIORBEL	45	38%	37	31%	4344	80%	3645	68%	Bambey, Diourbel et Touba
FATICK	42	28%	20	14%	5906	89%	4655	70%	Tous sauf Diakhao
KAFFRINE	5	5%	2	2%	4094	86%	3434	72%	Tous
KAOLACK	14	11%	9	7%	4978	89%	4020	72%	Tous
KÉDOUGOU	43	84%	42	82%	1988	87%	1812	79%	Kédougou
KOLDA	35	35%	24	24%	3760	84%	3068	69%	Tous
LOUGA	23	17%	18	14%	4562	76%	3977	66%	Tous
MATAM	2	2%	1	1%	947	19%	758	15%	Tous les 4
SAINT-LOUIS	32	22%	26	18%	5450	82%	4690	70%	Tous
SÉDHIU	2	3%	1	1%	2077	64%	1574	49%	Boukiling, Goudomp et Sédhiou
TAMBACOUNDA	73	45%	60	37%	6406	87%	5154	70%	Tous sauf Bakel et Kidira
THIÈS	41	19%	15	7%	5685	60%	4145	44%	Tous sauf Joal
ZIGUINCHOR	16	12%	6	4%	5055	84%	3937	65%	Tous
<b>Total rapport</b>	<b>481</b>	<b>27%</b>	<b>338</b>	<b>19%</b>	<b>62837</b>	<b>77%</b>	<b>51041</b>	<b>63%</b>	

Sur un total de 1813 rapports attendus, 481 ont été saisis (27%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 338 (19%).

Les districts sanitaires de Dakar Ouest, Dakar Sud, Diarniadio, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Diakhao, Salémata, Saraya, Bakel, Kidira et Joal ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 45 de 2022.



**Commentaires :** Les districts sanitaires de Diarniadio, Mbacké, Salémata, Saraya, Dianké Makha et Kidira ont saisi au moins 80% des rapports à temps à la semaine 45 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	14	14	0	430	9	0	271	2	0	52	1	0	33	0	0	0	0	0	69
Diourbel	4	3	0	146	2	0	39	0	0	11	0	0	10	0	0	0	1	0	83
Fatick	1	0	0	5	0	0	74	0	0	19	0	0	19	0	0	0	1	0	145
Kaffrine	0	0	0	4	0	0	20	0	0	10	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	0	0	22	2	0	5	0	0	5	0	0	0	3	0	94
Kolda	1	0	0	7	0	0	22	0	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	70
Louga	0	0	0	32	0	0	42	0	0	30	1	0	21	0	0	0	1	0	437
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	1	0	9	1	0	13	0	0	0	6	0	521
Sédhiou	0	0	0	9	0	0	20	0	0	6	0	0	7	0	0	0	3	0	151
Tambacounda	10	0	0	27	0	0	139	1	0	48	0	0	17	0	0	0	1	0	336
Thiès	0	0	0	44	0	0	70	0	0	31	1	0	35	0	0	0	9	0	401
Ziguinchor	0	0	0	15	0	0	17	0	0	16	0	0	9	0	0	0	0	0	17
Total S_45	30	17	0	823	11	0	854	6	0	282	4	0	228	0	0	0	25	0	2820

Commentaires :

- ◆ 30 cas de méningite à : Dakar Centre (9) ; Diamniadio (5) ; Diourbel (1) ; Touba (3) ; Foundiougne (1) ; Médina Yoro Foulah (1) et **Dianké Makha (9)**.
- ◆ 11 cas de rougeole à : Keur Massar (9) et Touba (2).
- ◆ 06 cas de fièvre jaune à : Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (1) ; Salémata (2) ; Richard Toll (1) et Kidira (1). **Erreur de saisie décès Fièvre jaune à S42 à : Médina Yoro Foulah (9) et Ziguinchor (9). A corriger**
- ◆ 04 cas de PFA à : Dakar Sud (1) ; Coki (1) ; Richard Toll (1) et Thiès (1).
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 25 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	12	0	0	12	0	0	0	0	0	2	96	95	1	17576	1	0	149
Diourbel	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	66	1	0	1345	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	476
Kaffrine	0	0	0	0	0	21	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278	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	2	0	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	331	0	0	24
Kolda	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0	0	533	0	0	149
Louga	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	0	0	1855	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	7	7	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	0	0	0	285	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	3	3	0	1248	0	0	279
Total S_45	0	0	0	4	0	499	0	0	259	0	0	11	0	0	6	190	107	1	31483	1	0	4065

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

Commentaires :

- 00 cas suspect Ébola.
- 04 cas suspect Dengue à : Dakar Sud (1) ; Keur Massar (1) et Salémata (2). **Erreur de saisie cas suspect dengue à S41 à : Sédhiou (9) et Bignona (9)**.
- 00 cas autres FHV.
- 00 cas Tétanos. **Erreur de saisie TNN à S41 à : Popenguine (9). 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.
- 190 cas COVID-19 dont 01 décès à : Diamniadio (1). **Erreur de saisie cas prélevés Covid-19 (S14) à : Thiadiaye/PS Tokomack (9). A corriger**
- 01 cas MAPI à : Dakar Ouest (1).

Tableau N°IV: Notification de la surveillance de routine							<b>DETECTION ET NOTIFICATION (3)</b>
Région	Décès maternel			Décès néonatal			Commentaires :
	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	Cas confirmés	Cas audités	Cumul cas	
Dakar	0	0	21	8	1	366	<p>◆ 1 cas de décès maternel confirmés à : Podor (1).</p> <p>◆ 02 cas de décès maternel audités à : Bakel (2).</p> <p>◆ 30 cas de décès néonataux confirmés à : Dakar Centre (1) ; Dakar Ouest (1) ; Diamniadio (3) ; Rufisque (3) ; Touba (5) ; Linguère (2) ; Podor (2) ; Dianké Makha (9) ; Mékhé (1) ; Tivaouane (1) et Ziguinchor (2).</p> <p>◆ 01 cas de décès néonataux audités à : Dakar Centre (1).</p>
Diourbel	0	0	48	5	0	314	
Fatick	0	0	16	0	0	123	
Kafrine	0	0	3	0	0	123	
Kaolack	0	0	24	0	0	234	
Kédougou	0	0	3	0	0	14	
Kolda	0	0	15	0	0	71	
Louga	0	0	15	2	0	90	
Matam	0	0	4	0	0	8	
Saint Louis	1	0	29	2	0	206	
Sédhiou	0	0	7	0	0	66	
Tambacounda	0	2	42	9	0	92	
Thiès	0	0	22	2	0	168	
Ziguinchor	0	0	11	2	0	104	
<b>Total S_45</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>277</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>2138</b>	

Tableau N°V: Notification de la surveillance de routine										<b>DETECTION ET NOTIFICATION (4)</b>						
Région	MAS enfnt <5ans			MAM enfnt <5ans			Diarrhées avec DH2O enfnt <5ans			Pneumonie grave enfnt <5ans			Dracunculose		Noma	
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas probable	Cas susp	Cas susp	Cas conf.
Dakar	27	0	1734	108	0	5443	10	0	813	47	0	2230	0	0	0	0
Diourbel	57	0	3230	60	0	4191	23	0	680	59	0	1140	0	0	0	0
Fatick	13	0	1186	49	0	3384	0	0	158	7	0	659	0	0	0	0
Kafrine	3	0	1818	8	0	3046	0	0	493	2	0	332	0	0	0	0
Kaolack	2	0	1587	6	0	2189	0	0	257	3	0	412	0	0	0	0
Kédougou	5	0	351	9	0	489	0	0	10	3	0	99	0	0	0	0
Kolda	11	0	983	40	0	2252	0	0	69	9	0	450	0	0	0	0
Louga	8	0	2205	10	0	3668	0	0	205	2	0	266	0	0	0	0
Matam	0	0	175	8	0	568	0	0	141	0	0	26	0	0	0	0
Saint Louis	14	0	1271	23	0	2571	0	0	442	1	0	400	0	0	0	0
Sédhiou	1	0	299	7	3	498	0	0	46	0	0	101	0	0	0	0
Tambacounda	6	0	2059	2	0	2258	2	0	127	0	0	270	0	0	0	0
Thiès	13	0	1224	22	0	4399	3	0	196	7	0	455	0	0	0	0
Ziguinchor	0	0	307	5	0	984	0	0	19	1	0	303	0	0	0	0
<b>Total S_45</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>19558</b>	<b>357</b>	<b>3</b>	<b>38137</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>3767</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>7384</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Commentaires semaine :**

- ◆ 160 cas de MAS dont 00 décès. — 357 cas de MAM dont 03 décès à : Goudomp (3) — 38 cas diarrhée + DH2O dont 00 décès — 141 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 45 – 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	<p>♦ 00 signaux reçus.  <b>Erreur de saisie signaux reçus à : Ziguinchor/PS PMI Escale (9) à S38 : A corriger</b></p> <p>♦ 00 signaux vérifiés.</p> <p>♦ 05 signaux conformes à la définition communautaire à : <b>Touba (5).</b></p> <p>♦ 00 signaux confirmés.  <b>Erreur de saisie signaux confirmés à : Linguère/PS Dlagali (9) à S38 : A corriger</b></p> <p><b>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.</b></p>
Diourbel	0	25	0	25	5	22	0	46	
Fatick	0	10	0	1	0	9	0	1	
Kaffrine	0	26	0	23	0	0	0	8	
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	
<b>Total S_45</b>	<b>0</b>	<b>301</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>5</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	

**TABLEAU VII : SIGNAUX CONFIRMES EN FONCTION DES SYNDROMES SOUS SURVEILLANCE AU NIVEAU COMMUNAUTAIRE-S45**

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés comme suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	79			<p>♦ 00 signaux confirmés cas suspect de Rougeole.</p> <p>♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA.</p> <p>♦ 00 signal confirmé cas suspect de méningite.</p> <p>♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN.</p> <p>♦ 00 signaux confirmés cas suspect de FJ.</p> <p>♦ 00 signaux confirmés cas suspect de choléra.</p> <p>♦ 00 signaux confirmés cas suspect DS.</p> <p>♦ 00 signaux confirmés cas suspect de Ebola.</p>
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 S45 :**

**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 \_45\_2022

Région	Chien		Ane		Cheval		Chat		Singe		Serpent		Scorpion		Abeille	
	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul	Cas	Cumul
Dakar	6	338	0	4	1	25	1	19	0	8	0	19	0	2	0	3
Diourbel	0	99	2	41	1	59	0	3	0	1	1	61	0	15	0	13
Fatick	0	146	0	65	2	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	0	71	0	1	1	43	0	2	0	4	0	3	0	6	0	11
Kolda	2	214	0	64	0	50	0	19	0	1	0	9	0	137	0	56
Louga	0	121	1	66	0	42	0	5	0	0	1	39	0	148	0	37
Matam	0	7	0	2	0	3	0	1	0	0	0	3	1	23	0	7
Saint Louis	2	121	1	45	0	32	0	7	0	9	1	16	0	62	0	51
Sédhiou	0	72	0	12	0	48	0	3	0	0	0	3	0	127	0	36
Tambacounda	0	209	1	92	0	89	0	8	0	11	0	46	0	112	0	33
Thiès	1	256	2	62	2	44	0	26	0	3	0	66	0	34	0	65
Ziguinchor	0	116	0	2	1	103	0	5	0	4	0	17	0	100	0	30
<b>Total S_45</b>	<b>11</b>	<b>2015</b>	<b>7</b>	<b>576</b>	<b>8</b>	<b>784</b>	<b>1</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>479</b>	<b>1</b>	<b>838</b>	<b>0</b>	<b>447</b>

### Commentaires :

**Chien (11)** à : Dakar Ouest (1) ; Dakar Sud (1) ; Keur Massar (3) ; Pikine (1) ; Kolda (2) ; Saint-Louis (2) et Joal (1).

**Ane (07)** à : Diourbel (1) ; Mbacké (1) ; Sakal (1) ; Saint Louis (1) ; Koumpentoum (1) ; Joal (1) et Thiès (1).

**Cheval (08)** à : Keur Massar (1) ; Touba (1) ; Dioffior (1) ; Sokone (1) ; Salémata (1) ; Thiès (1) ; Tivaouane (1) et Thionck Essyl (1).

**Chat (01)** à : Guédiawaye (1).

### **Singe (00).**

Diouloulou(9).

**Serpent (03)** à : Mbacké (1) ; Coki (1) et Saint Louis (1).

**Scorpion (01)** à : Thilogne (1).

### **Abeille (00).**

### INFOS FLASH

#### Concernant la situation épidémique à la semaine S45 :

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

#### ⇒ 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 sans coûts particuliers (réunions, détection cas suspects d'arboviroses ...).

#### ⇒ Dengue :

Il y a eu 6 résultats positifs reçus cette semaine, pour un cumul de 99 cas

#### ⇒ Rougeole :

- **396 cas confirmés, un cumul de 48 ;**
- **Date de début du dernier cas remonte au 01 novembre 2022 ;**
- **05 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;**
- **04 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\_45\_2022 (2)

PFA		Tableau N° IX : Résultats des prélèvements des cas de PFA à la semaine 45 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	
SEN-KAO-KAO-22-243	Kaolack	Oui	Oui	ND	

Identification	District	Résultat	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Conditions de l'échantillon	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Examen du 60 <sup>e</sup> jour

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

◆ 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	<b>Commentaires :</b> ◆ Visite de 60 <sup>ème</sup> à faire : ◆ Visite de 90 <sup>ème</sup> en attente : <b>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.</b> <u>Résultat visite de suivi 60<sup>ème</sup> :</u> <u>Résultat visite de suivi 90<sup>ème</sup> :</u>
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 45 — 2022 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 45-2022			
Identification	District	En attente	Commentaires : aucun résultat en attente.		
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DIO-BAM-22-310	Bambey	Négatif	SEN-TAM-MAK-22-315	Maka Colibantang	Négatif
SEN-FAT-SOK-22-311	Sokone	Négatif	SEN-ZIG-ZIG-22-316	Ziguinchor	Négatif
SEN-KAO-KAO-22-312	Kaolack	Négatif	SEN-ZIG-ZIG-22-317	Ziguinchor	Négatif
SEN-TAM-MAK-22-313	Maka Colibantang	Négatif	SEN-ZIG-ZIG-22-318	Ziguinchor	Négatif
SEN-TAM-TAM-22-314	Tambacounda	Négatif			

**Commentaires :**

Neuf (09) résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, 318 résultats reçus dont 1 positif.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XII : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae</i> 1, semaine 45-2022			
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 45\_2022

Tableau N° XIII : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la S45 2022

Région	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultats disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	437	425	425											
Diourbel	202	153	153											
Fatick	5	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	26	6	5	1	1									
Thiès	46	33	31	2					2					
Ziguinchor	15	12	8	4	3				1					
<b>Total S-45</b>	<b>823</b>	<b>684</b>	<b>670</b>	<b>14</b>	<b>9</b>				<b>3</b>			<b>1</b>		<b>1</b>

**Commentaire :** au total 823 cas suspects de méningite notifiés dont 684 prélevés soit (83,1%).

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 S45\_2022 (1)

### 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.

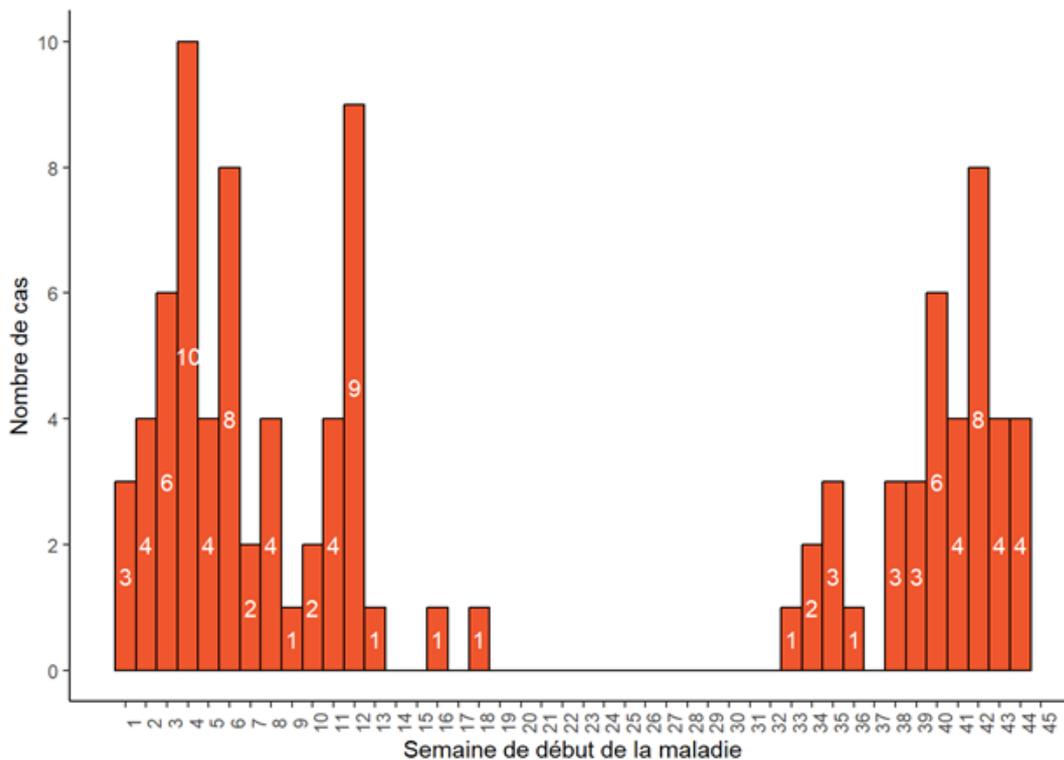
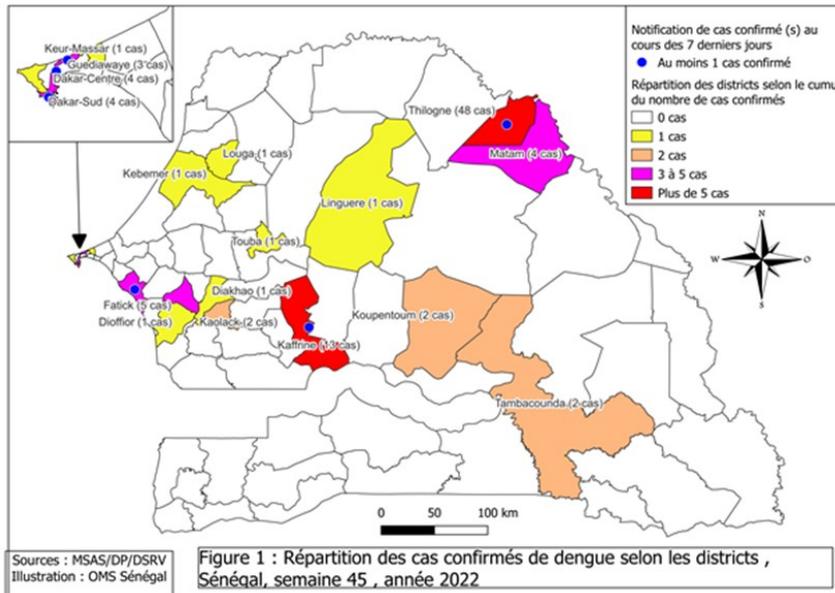
Au Sénégal, la dengue est endémique et connaît des périodes de recrudescence durant l'hivernage (septembre à décembre).

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 ;
- ◆ **9 résultats positifs** reçus cette semaine ;
- ◆ Confirmation 99 cas de dengue dans les régions de Dakar, Thiès, Diourbel, Kaolack, Kaffrine, Fatick, Louga, Matam et Tambacounda.

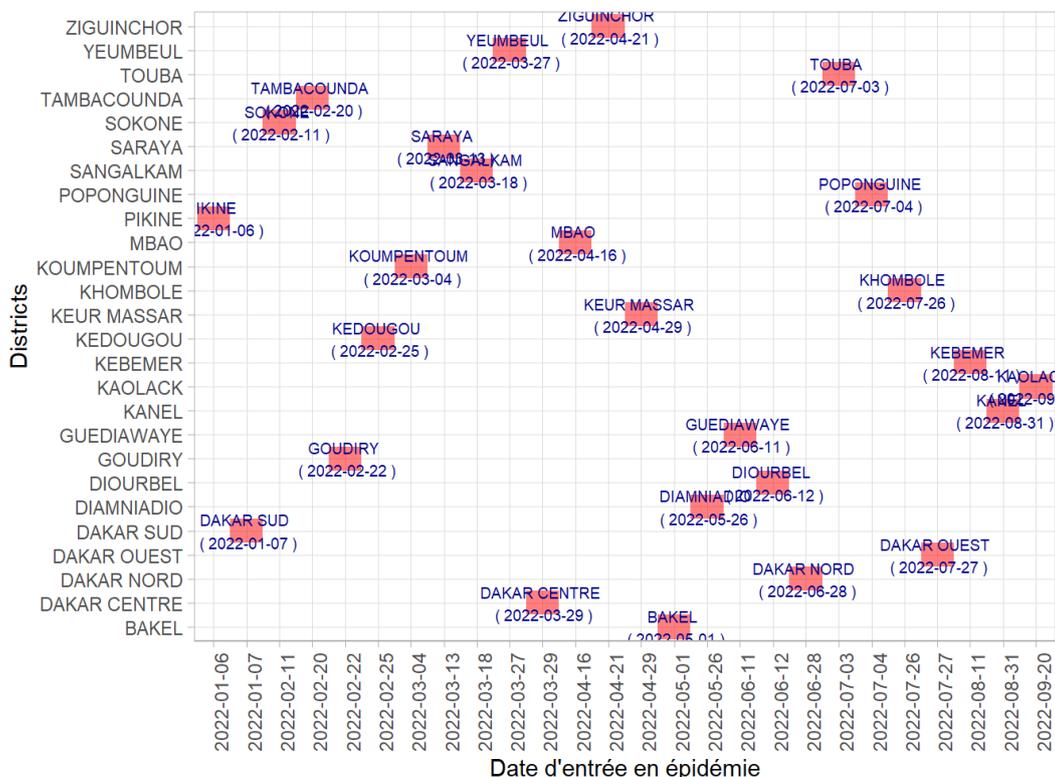
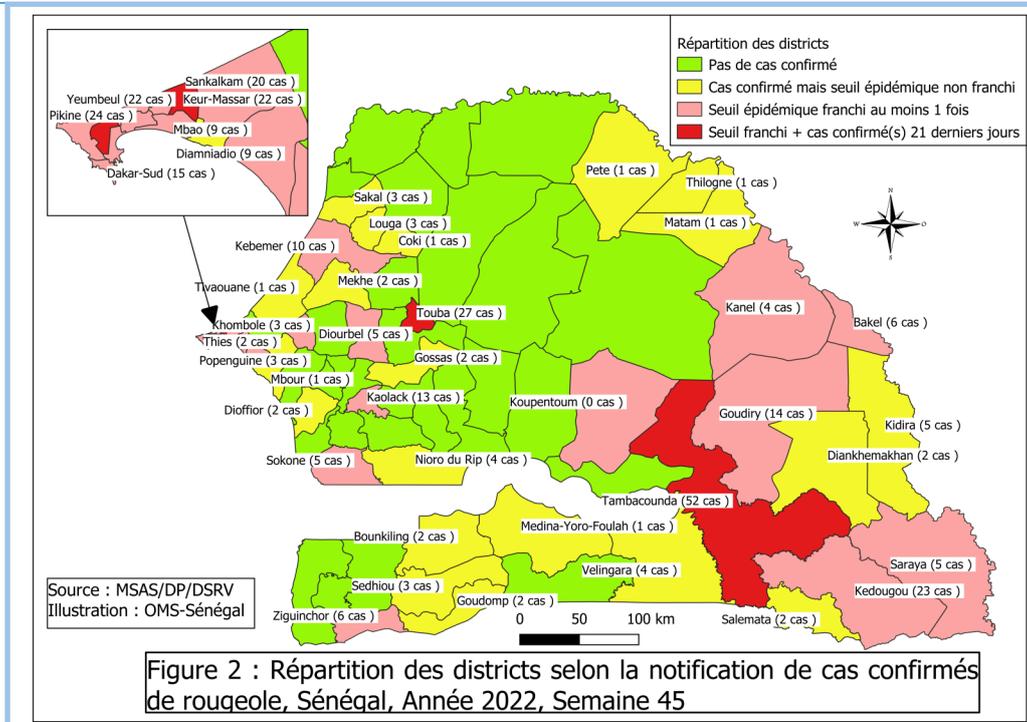


**Graphique :** Evolution des cas confirmés de dengue selon les dates de début de la maladie, Sénégal, semaine 45 , année 2022

# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S45\_2022 (1)

## Faits saillants :

- Pas de nouvel enregistrement dans la base de cette semaine
- 396 cas confirmés, un cumul de 48 ;
- Incidence = 22,3 pour 1 million d'habitants ;
- Date de début du dernier cas remonte au 01 novembre 2022 ;
- 05 districts ont eu au moins 1 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- 04 districts ayant eu à franchir le seuil épidémique ont notifié au moins 01 cas confirmés au cours des 21 derniers jours ;
- Nombre de cas confirmé de rougeole décédé : 1 (DS Gossas).



**Graphique 4 :** Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, semaine 45 , année 2022

Les différents districts sont entrés en épidémie entre le 06-01-2022 et le 20-09-2022.

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE FIEVRE HEMORRAGIQUE CRIMEE CONGO (FHCC) S45\_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 de nouveau cas confirmé ;
- ◆ A S45 : patiente est cliniquement guérie ;
- ◆ Les résultats des prélèvements de sang humains et animaux, ainsi que les analyses des tiques sont en attentes ;
- ◆ Les activités de riposte sont en cours.

## ÉPIDÉMIES PASSÉES, ANNÉE 2022 S45\_2022

### Tableau synthétique des épidémies passées, année 2022

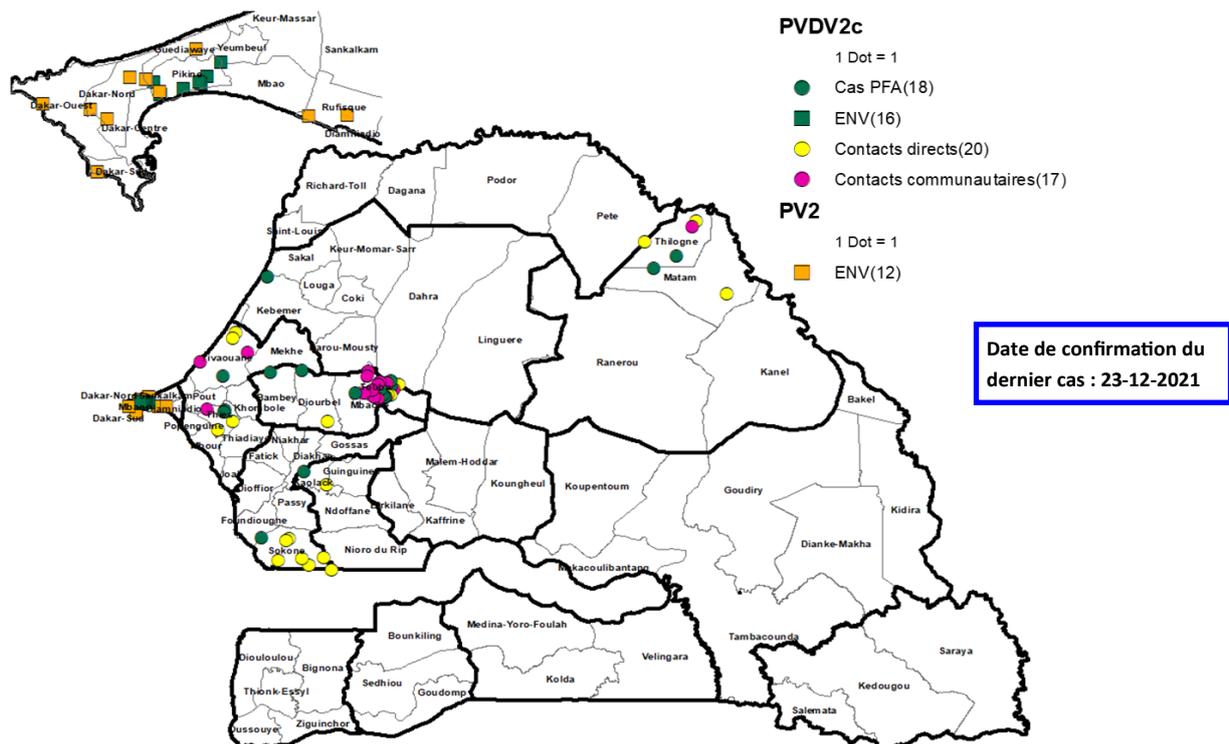
Num	Maladie	Lieu	Nb.cas	Nb.deces	Date.debut	Rap.investig.et.eval.risque	Riposte	Observations
1	FHCC	Koumpentoum	1	0	08-02-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
2	FHV ?	Touba	1	0	09-04-2022	Disponible	Faite	Labo négatif
3	FHCC	Matam	1	0	14-05-2022	Disponible	Faite	Cas confirmé
4	FJ	Keur Massar	1	0	17-06-2022	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 S45\_2022 (1)

## Faits saillants

- ◆ Pas de nouveau PVDV2c, après dix (10) 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  $\geq 2$  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 85,6% ;
- ◆ 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- S45-2022

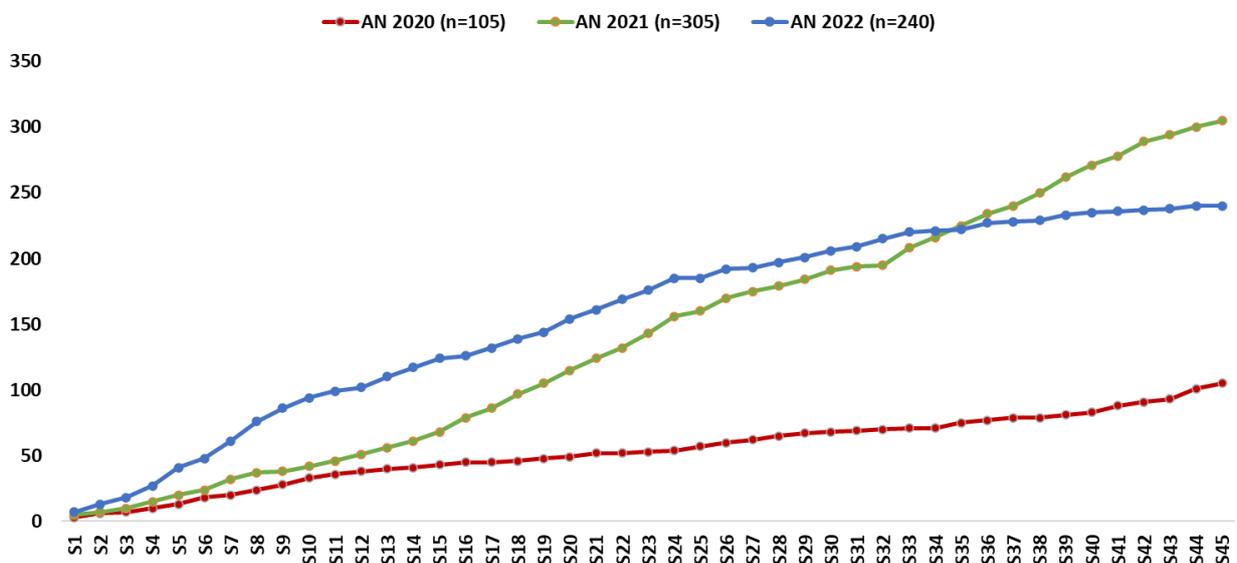
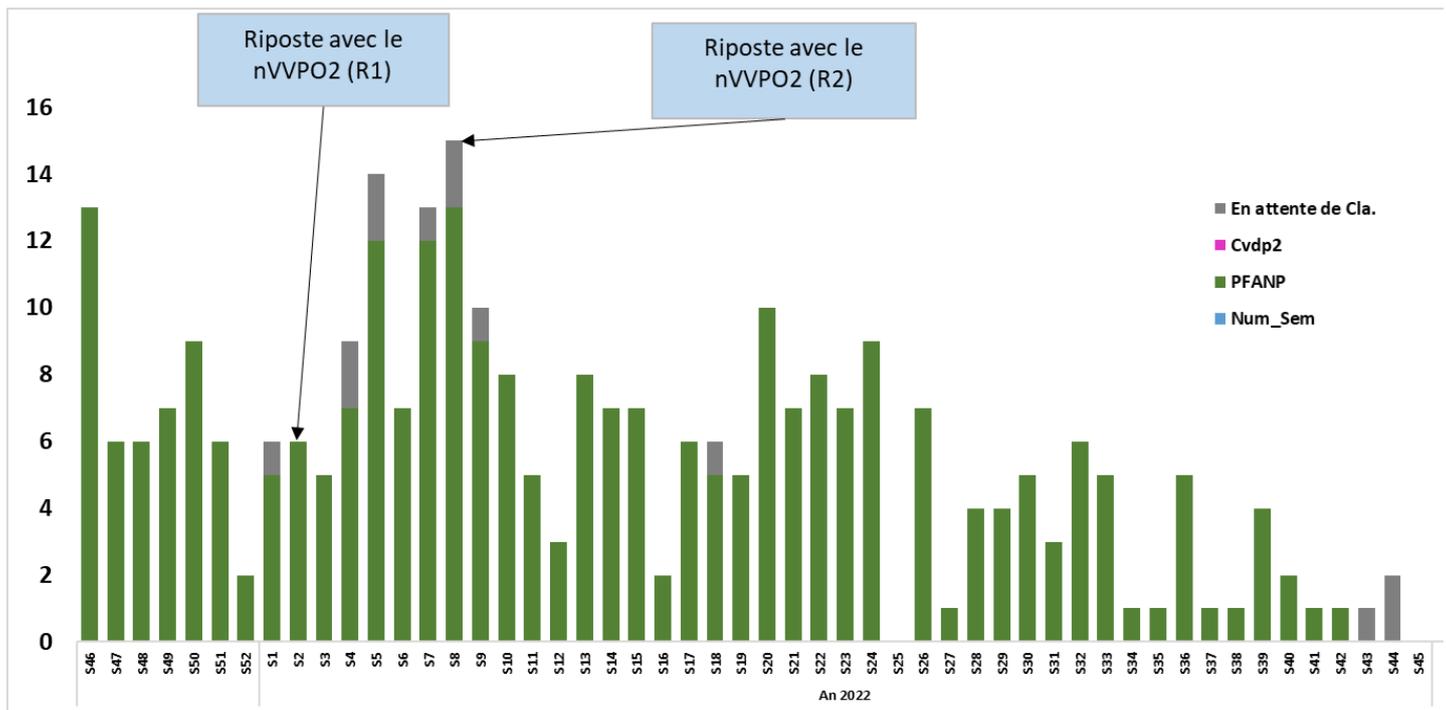
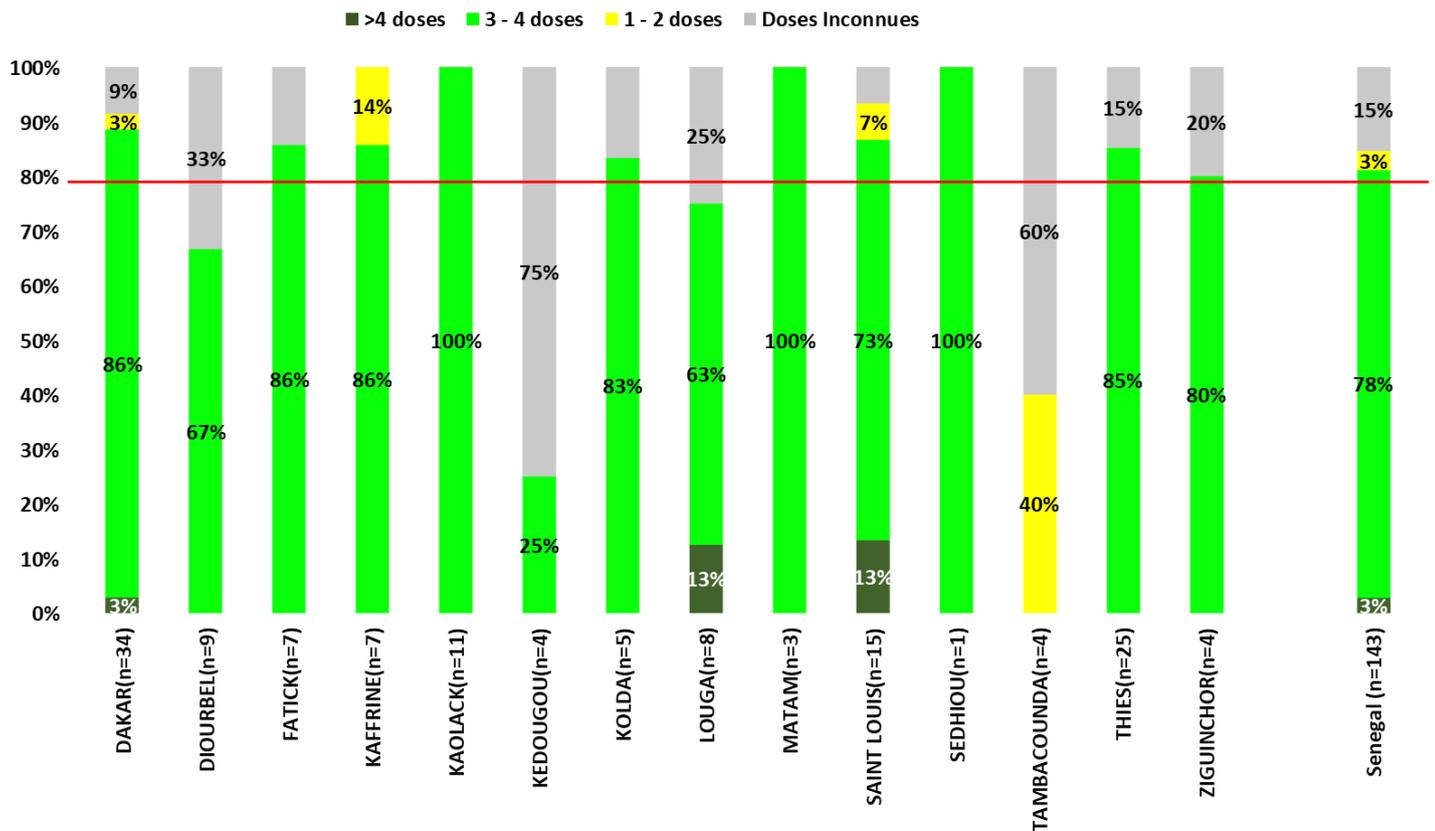


Figure 1: Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA au cours des 45 semaines (2020, 2021 et 2022)

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S45\_2022 (2)



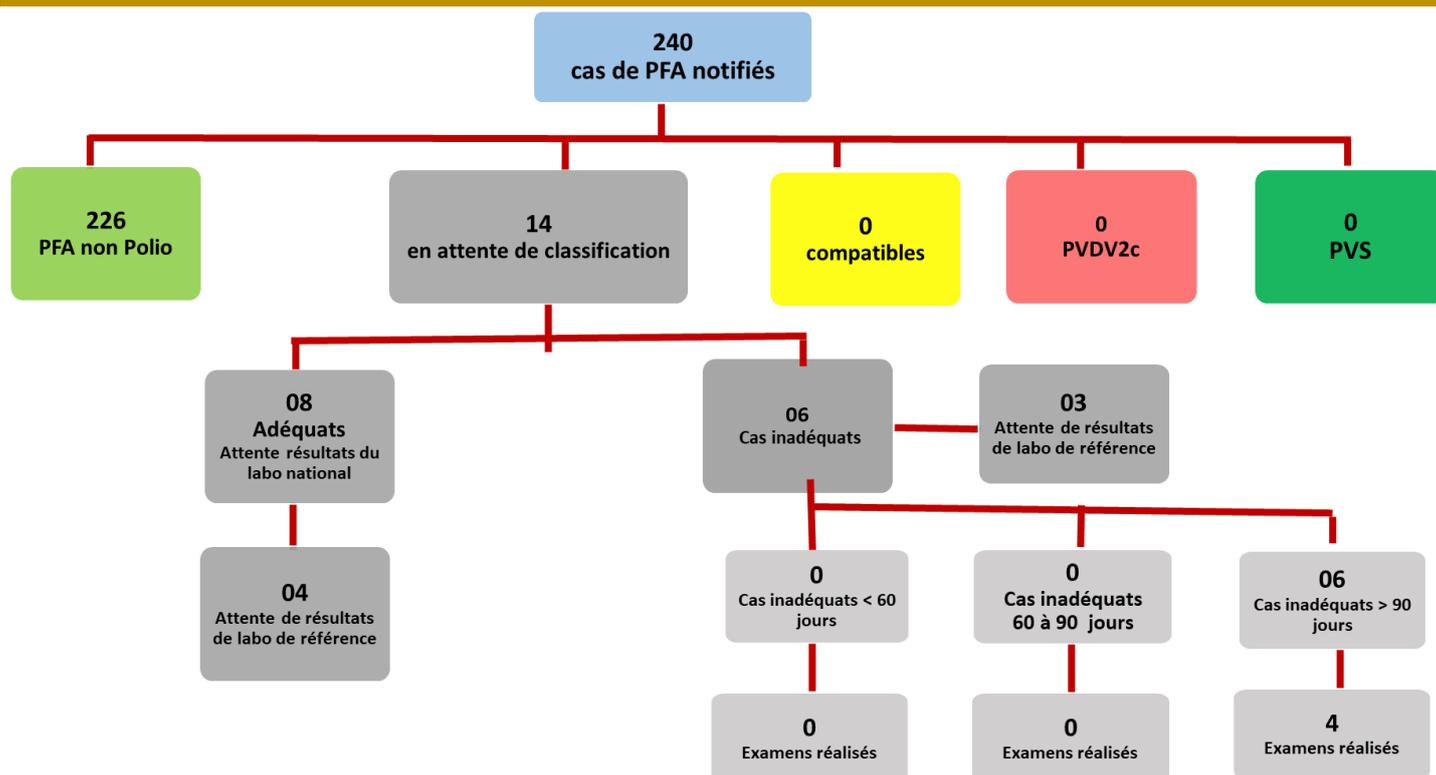
**Figure 2 :** Interventions sanitaires et distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie (52 dernières semaines )



**Figure 3 :** Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région S45\_2022

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S45\_2022 (3)

### Classification des cas de PFA notifiés de S45\_2022



### Principaux indicateurs de la surveillance des PFA par région (S45\_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	3,3	92,7	95,1	100,0	97,6
DIOURBEL	15	1,7	73,3	73,3	100,0	100,0
FATICK	20	4,5	80,0	85,0	100,0	95,0
KAFFRINE	14	4,3	78,6	78,6	100,0	100,0
KAOLACK	20	3,6	90,0	95,0	100,0	100,0
KEDOUGOU	6	7,5	100,0	100,0	100,0	100,0
KOLDA	15	4,1	86,7	86,7	100,0	100,0
LOUGA	13	3,3	92,3	92,3	100,0	100,0
MATAM	6	1,2	66,7	83,3	100,0	100,0
SAINT LOUIS	21	5,3	76,2	76,2	100,0	100,0
SEDHIOU	4	1,6	75,0	75,0	100,0	100,0
TAMBACOUNDA	13	3,4	76,9	76,9	100,0	100,0
THIES	44	5,4	90,9	90,9	100,0	100,0
ZIGUINCHOR	11	3,9	90,9	100,0	100,0	100,0
<b>SENEGAL</b>	<b>243</b>	<b>3,6</b>	<b>85,6</b>	<b>87,7</b>	<b>100,0</b>	<b>99,2</b>

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

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

## SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITIS S45\_2022 (4)

### Indicateurs PFA dans les districts Sénégal S45\_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 S45\_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	2,9	80,0	100,0	100,0	100,0	80,0
	Guédiawaye	151 270	3	2,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keur-Massar	107 275	2	9,7	88,9	88,9	100,0	100,0	100,0
	Mbao	157 391	3	5,1	85,7	85,7	100,0	100,0	100,0
	Pikine	150 819	3	0,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Rufisque	101 440	2	4,6	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	3,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KAOLACK	Kaolack	178 544	4	5,2	80,0	90,0	100,0	100,0	100,0
	Ndoffane	100 160	2	1,2	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	4,8	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	1,8	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	3,1	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	5,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Thiès	203 851	4	2,3	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	100,0	100,0	100,0

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

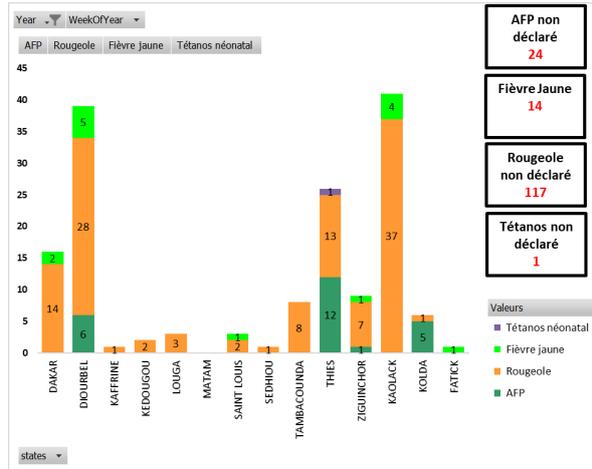
	Taux d'adéquation des selles < 80%
	Taux d'adéquation des selles ≥ 80%

# SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIMYELITE S45\_2022 (5)

Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés

S45

S1-S45



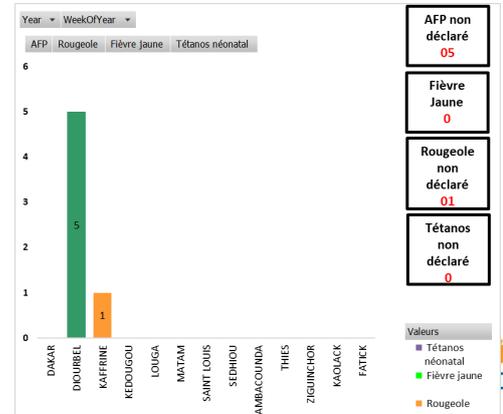
AFP non déclaré  
**24**

Fièvre Jaune  
**14**

Rougeole non déclaré  
**117**

Tétanos non déclaré  
**1**

Région	Date de visite	PFA	Rougeole	Fièvre jaune	Tétanos néonatal
DIOURBEL	10/11/2022	5	0	0	0
KAFFRINE	08/11/2022	0	1	0	0
<b>Total général</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



AFP non déclaré  
**05**

Fièvre Jaune  
**0**

Rougeole non déclaré  
**01**

Tétanos non déclaré  
**0**

Surveillance intégrée, cas d'intérêt suspect non signalés S1-S45\_2022

Site Name:	Country: SENEGAL																																																				
	Epidemiological Week, 2022																																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45								
OOUAKAM																																																					
CPU																																																					
SOU MBEDIONE																																																					
CAP DES BICHES																																																					
TIVAOUANE PEULH																																																					
SHS CITE ENSEIGNANT																																																					
Cambéréne																																																					
Khourouar																																																					
STATION KEUR NIANG																																																					
SP5 KEUR CKEIKH																																																					
STATION DE POMPAGE14																																																					
BOUDODY																																																					
STATION POMPAGE 1 KAOLACK																																																					
GOUYE																																																					
2	Pending	7	NPENT + Sabin	12	Sent for sequencing	17	NEV + Sabin	22	22	nOPV2 + NPENT	27	VDPV1																																									
3	Negative	8	cVDPV2	13	Scheduled but not collected	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																																											

Performances surveillance environnementale S45\_2022

Taux de NPENT des sites environnementaux, S45\_2022

DISTRICT	SITE DE COLLECTION	NBRE DE PRELEVEMENT	NBRE DE PRLVMT AVEC NPENT	TAUX NPENT
DAKAR CENTRE	CANAL DE POMPAGE UCAD	23	10	43%
DAKAR NORD	CAMBERENE	24	9	38%
DAKAR OUEST	OOUAKAM	23	12	52%
DAKAR SUD	SOU MBEDIONE	22	10	45%
GUEDIAWAYE	SHS CITE ENSEIGNANT	24	12	50%
PIKINE	KHOUROUNAR	25	13	52%
RUFISQUE	CAP DES BICHES	24	11	46%
SANGALKAM	TIVAOUANE PEULH	24	13	54%
DIOURBEL	SP5 KEUR CKEIKH	3	2	67%
SAINT LOUIS	STATION DE POMPAGE14	5	4	80%
KAOLACK	STATION POMPAGE 1 KAOLACK	7	4	57%
<b>TOTAL</b>		<b>204</b>	<b>100</b>	<b>49%</b>