



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 45 : du 06/11 au 12/11 – ANNEE 2023

dsrv.dp.dgs.msas.senegal@gmail.com

BEH-SEN-S.45_2023

Tableau N° 1 : Complétude et Promptitude intra région
COMPLETUDE – PROMPTITUDE

Regions	COMPLETUDE Semaine 45		PROMPTITUDE Semaine 45		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	78	41	78	41	4301	50	3109	36
DIOURBEL	42	33	40	31	2208	39	1605	28
FATICK	11	7	10	7	979	15	513	8
KAFFRINE	0	0	0	0	112	2	25	1
KAOLACK	7	5	6	5	574	10	291	5
KEDOUGOU	46	90	46	90	1988	87	1912	83
KOLDA	18	18	16	16	1476	32	700	15
LOUGA	9	7	8	6	671	11	391	6
MATAM	1	1	1	1	95	2	41	1
SAINT-LOUIS	9	6	9	6	742	11	397	6
SEDHIOU	1	1	1	1	116	4	58	2
TAMBACOUNDA	35	20	35	20	1949	25	1468	19
THIES	18	9	18	9	1791	19	872	9
ZIGUINCHOR	8	6	8	6	722	12	299	5
Total_S45	283	15	276	15	17724	21	11681	14

Source: DHIS2, telecharge le 16/11/2023

Sur un total de 1853 rapports attendus, 283 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 276 (15%).

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 90% des rapports attendus à la semaine 45, 2023.

Les districts de Guédiawaye, Sangalkam, Diakhao, Niakhar, Passy, Birkelane, Kaffrine, Koungheul, Malem Hodar, Dahra, Linguère, Kanel, Matam, Ranérou, Pété, Bounkiling, Goudomp, Maka Colibantang, Bignona et Thionck Essyl n'ont saisi aucun rapport.

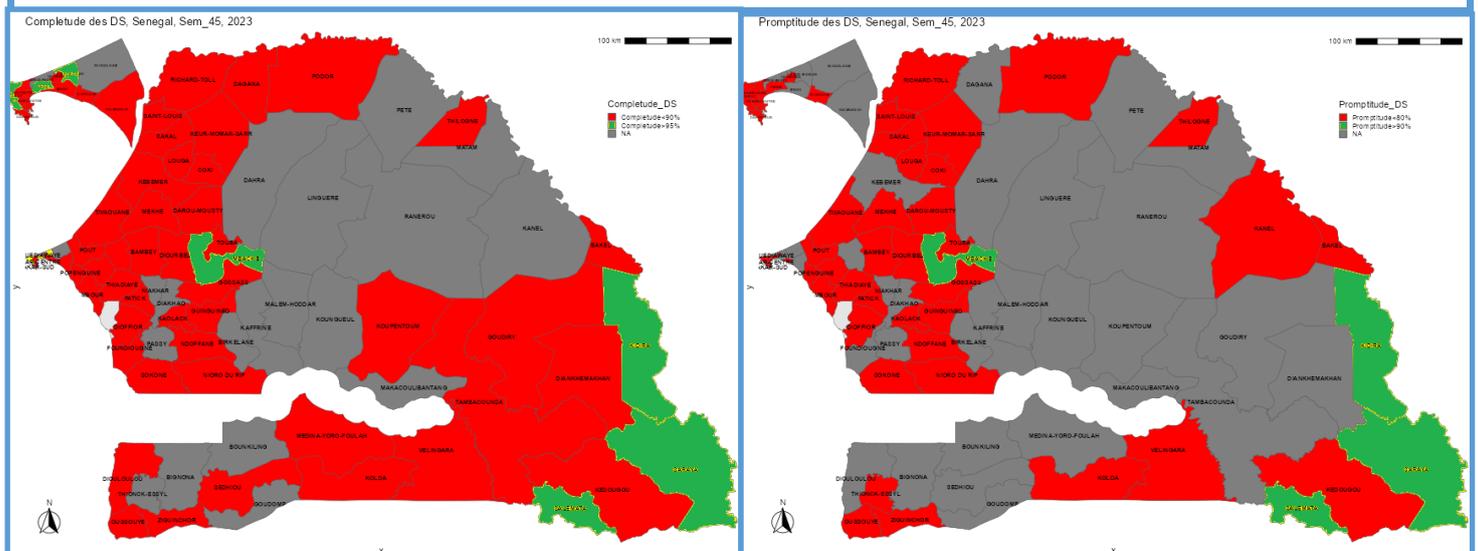


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 45_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 45_2023.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(1)

Region	Meningites			Rougeole/Rubeole			Fievre_Jaune			PFA			Cholera			Diarrhee_Sanglante			
	Cas susp	cas preleve	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	8	8	0	605	0	0	104	1	0	41	1	0	43	0	0	0	0	0	29
DIOURBEL	7	7	0	199	0	0	435	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	54
FATICK	0	0	0	9	0	0	9	0	0	9	0	0	5	0	0	0	0	0	8
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	10	0	0	6	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	7	0	0	102	0	0	10	0	0	10	0	0	0	1	0	146
KOLDA	0	0	0	4	3	0	36	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	9	1	0	73	0	0	10	0	0	8	0	0	0	0	0	31
MATAM	0	0	0	5	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	14
SAINT-LOUIS	0	0	0	6	0	0	14	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	55
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	52
TAMBACOUNDA	0	0	0	23	0	0	82	1	0	31	0	0	8	0	0	0	1	0	68
THIES	0	0	0	51	0	0	48	0	0	19	0	0	13	0	0	1	0	0	181
ZIGUINCHOR	0	0	0	2	1	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Total_S45	15	15	0	931	5	0	934	2	0	140	1	0	105	0	0	1	2	0	648

Source: DHIS2, telecharge le 16/11/2023

Commentaires :

- ◆ 15 cas de méningite à : Diamniadio (7) ; Mbao (1) ; Diourbel (1) et Touba (6) .
- ◆ 05 cas de rougeole à : Vélingara (3) ; Louga (1) et Oussouye (1).
- ◆ 02 cas d'ictère fébrile à : Dakar Ouest (1) et Kidira (1).
- ◆ 00 cas de PFA.
- ◆ 00 cas de choléra.
- ◆ 02 cas de diarrhée sanglante à : Kédougou (1) et Goudiry (1).

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ¹			Tetanos			Coqueluche			MAPI		
	Cas susp	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	0	0	0	39	0	729	0	0	92	0	0	0	0	0	0	3	0	42
DIOURBEL	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	31
FATICK	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	8
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	1	0	18
KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	27
LOUGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
MATAM	0	0	0	6	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SAINT-LOUIS	0	0	0	0	0	1	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	6
SEDHIOU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	0	1	0	1	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	18
THIES	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24
ZIGUINCHOR	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	25
Total_S45	0	0	0	47	0	1018	1	0	180	0	0	0	0	0	3	5	0	207

¹ Fièvre de la Vallée du Rift—Fièvre Hémorragique Crimée Congo— West Nile—Chikungunya—Zika

Source: DHIS2, telecharge le 16/11/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ébola.
- ◆ 47 cas suspect Dengue à : Dakar Nord (1) ; Pikine (39) ; Thilogne (6) ; Goudiry (1) et Oussouye (1).
- ◆ 01 cas autres FHV à : Thiès (1).
- ◆ 00 cas Tétanos néonatal.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 05 cas MAPI à : Dakar Ouest (3) ; Touba (1) et Kédougou (1).

Tableau N°IV : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(3)

Region	Décès maternel			Décès néonatal		
	Cas	Cas audités	Cum cas	Cas	Cas audités	Cum cas
DAKAR	0	0	30	10	0	447
DIOURBEL	0	0	48	9	0	247
FATICK	0	0	3	0	0	13
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	0	12	0	0	412
KEDOUGOU	0	0	7	1	0	20
KOLDA	0	0	4	0	0	12
LOUGA	0	0	10	0	0	132
MATAM	0	0	5	0	0	54
SAINT-LOUIS	0	0	24	2	0	119
SEDHIOU	0	0	0	0	0	1
TAMBACOUNDA	1	0	59	0	0	331
THIES	0	0	15	11	0	290
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S45	1	0	217	33	0	2083

Source: DHIS2, telecharge le 16/11/2023

Commentaires :

- ◆ **01 cas de décès maternel confirmés** à : Tambacounda (1)
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **33 cas de décès néonataux confirmés** à : Diamniadio (3) ; Mbao (6) ; Rufisque (1) ; Touba (9) ; Kédougou (1) ; Podor (1) ; Richard Toll (1) et Thiès (11).
- ◆ **00 cas de décès néonataux audités .**

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enfnt<5 ans			MAM enfnt<5ans			Diarrhées avec DH2O enfnt <5ans			Pneumonie grave enfnt <5ans			COVID-19			Dracunculose		Noma	
	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum susp	Cas susp	Dcd	Cum cas	Cas susp	Dcd	Cum_cas	Cas susp	Cas probable	Cas susp	Cas Conf
DAKAR	24	1	1222	44	0	3133	1	1	279	22	0	1228	36	0	2211	0	0	0	0
DIOURBEL	96	1	3561	115	0	3963	6	0	566	21	1	833	0	0	124	0	0	1	0
FATICK	11	0	561	43	0	1839	0	0	54	1	0	111	0	0	14	0	0	0	0
KAFFRINE	0	0	26	0	0	46	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	7	0	389	9	0	472	1	0	10	7	0	137	0	0	4	0	0	0	0
KEDOUGOU	3	0	370	5	0	571	0	0	21	4	0	82	0	0	19	0	0	0	0
KOLDA	7	0	360	27	0	1498	0	0	35	0	0	33	0	0	9	0	9	0	0
LOUGA	14	0	516	21	0	678	0	0	170	0	0	109	4	0	173	0	0	0	0
MATAM	0	0	30	2	0	81	0	0	10	0	0	6	1	0	48	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	4	0	180	5	0	442	5	0	86	4	0	53	0	0	82	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	38	0	0	80	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	7	0	362	3	0	194	1	0	80	2	0	118	0	0	8	0	0	0	0
THIES	23	0	783	36	0	2386	4	0	256	0	0	236	0	0	175	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	2	0	94	12	0	297	0	0	6	2	0	53	0	0	76	0	0	0	0
Total_S45	198	2	8492	322	0	15680	18	1	1574	63	1	3011	41	0	2943	0	9	1	0

Source: DHIS2, telecharge le 16/11/2023

Commentaires :

- ◆ **41 cas Covid-19** dont 00 décès.
- ◆ **198 cas de MAS** dont **02 décès** à : Touba (1) et Mbao (1) — **322 cas de MAM** dont 00 décès — **18 cas diarrhée + DH2O** dont 01 décès à Rufisque (1) — **63 cas de pneumonie grave** dont **01 décès** à : Touba (1).
- ◆ **09 cas dracunculose probable** à : **Kolda (9)**. **00 cas dracunculose suspect.**
- ◆ **01 cas suspect Noma** à : Touba (1). **00 cas confirmé .**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-45-2023

Region	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	402	0	1	0	11	0	10	0	13	0	11	0	0	0	2
DIOURBEL	1	22	0	14	1	12	0	0	0	0	0	14	0	11	0	7
FATICK	0	44	0	14	0	7	0	6	0	0	1	33	0	3	0	5
KAFFRINE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	41	0	2	0	3	0	1	0	0	0	14	0	4	0	2
KEDOUGOU	2	77	0	1	0	0	0	2	0	4	1	87	0	2	0	11
KOLDA	2	132	0	15	0	5	0	12	0	0	2	23	0	67	0	13
LOUGA	1	28	0	8	0	13	0	2	0	0	1	19	2	45	0	2
MATAM	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	38	0	2
SAINT-LOUIS	3	29	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	17	0	3
SEDHIOU	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	0
TAMBACOUNDA	2	76	0	12	0	3	0	0	0	1	1	54	0	12	1	13
THIES	0	94	0	25	0	30	0	5	0	0	0	25	1	20	3	23
ZIGUINCHOR	1	14	0	0	0	0	0	1	0	1	0	22	0	11	0	5
Total_S45	19	967	0	95	1	85	0	39	0	19	6	337	3	238	4	88

Source: DHIS2, telecharge le 16/11/2023

Commentaires :

Chien (19) à : Dakar Centre (1) ; Keur Massar (4) ; Rufisque (1); Diourbel (1) Ndoffane (1) ; Salémata (1) ; Saraya (1) ; Kolda (1) ; Vélingara (1) ; Keur Momar Sarr (1) ; Dagana (2) ; Richard Toll (1) ; Kidira (1) ; Tambacounda (1) et Diouloulou(1).

Ane (0).

Cheval (01) à : Diourbel (1).

Chat (00).

Singe (00).

Serpent (06) à : Foundiougne (1) ; Kédougou (1) ; Kolda (2) ; Kébémér (1) et Goudiry (1).

Scorpion (03) à : Darou Mousty (1) ; Coki (1) et Popenguine (1).

Abeille (04) à : Popenguine (3) et Goudiry (1).



Au cours de la semaine (S45_2023), Au cours de cette semaine 45 de l'année 2023, cinq(05) épidémies sont en cours dans onze (11) districts sanitaires .

Ce sont :

1. Une **Toxi Infection Alimentaire Communautaire** à Thiadiaye
2. La **Fièvre Hémorragique Crimée Congo (nouveau)** à Matam ;
3. Le **Chikungunya** à Kolda , Maka Colibantang et Goudiry ;
4. La **Dengue** à Dakar Centre, Dakar Sud, Pikine et Yeumbeul;
5. La **Rougeole** à Mbao ;
6. La **Rougeole + Fièvre Hémorragique Crimée Congo** à Dahra.



SURVEILLANCE À BASE COMMUNAUTAIRE (SBC) –SEMAINE 45 – 2023

TABLEAU VII : 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	207	0	191	0	158	0	70	♦ 00 signal reçu.
Diourbel	0	3	0	3	0	1	0	0	♦ 00 signal vérifié.
Fatick	0	0	0	0	0	1	0	0	♦ 00 signaux conformes à la définition communautaire.
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	♦ 00 signal confirmé.
Kaolack	0	0	0	0	0	37	0	0	
Kédougou	0	3	0	3	0	1	0	1	
Kolda	0	0	0	0	0	2	0	0	
Louga	0	0	0	0	0	0	0	0	
Matam	0	3	0	3	0	2	0	1	
Saint Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sédhiou	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tambacounda	0	4	0	13	0	10	0	1	
Thiès	0	102	0	92	0	8	0	14	
Ziguinchor	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total S_45	0	322	0	305	0	221	0	87	

Source DHIS2. Téléchargé le 16/11/2023

NB : après avoir vérifié les signaux reçus , l'ICP devra aussi notifier les signaux conformes à la définition communautaire avant de notifier les signaux confirmés c'est-à-dire les signaux répondant à la définition de cas suspects.

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

Maladies prioritaires	Nombre de signaux confirmés suspects		Nombre de cas confirmés		Commentaires :
	Cas semaine	Cumul	Cas semaine	cumul	
Rougeole	0	3			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Rougeole.
PFA	0	2			♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA.
Méningite	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite .
Tétanos Néonatal	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN.
Fièvre jaune	0	3			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune.
Choléra	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra.
Diarrhée sanglante	0	1			♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante.
Ébola	0	0			♦ 00 signal confirmé cas suspect Ébola.

Source DHIS2. Téléchargé le 04/11/2023

SURVEILLANCE BASEE SUR LES EVENEMENTS (SBE) –SEMAINE 45– 2023

TABLEAU IX : APERÇU DES SIGNAUX/INFORMATIONS

Lieu de provenance	Signal reçu	Signal validé Oui/Non	Signal vérifié Oui/Non	Signal confirmé Oui/Non	Evènement	Commentaires : RAS

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_45_2023 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 45 de 2023					
Identification	District	Résultat en attente	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1-échantillon 2	Commentaires : Dix (10) résultats en attente.
SEN-LOU-DAR-23-196	Darou Mousty	En attente	Non	Non	Oui	24h	
SEN-TAM-MAK-23-212	Maka Colibantang	En attente	Oui	Oui	Non	24h	
SEN-TAM-MAK-23-224	Maka Colibantang	En attente	Oui	Oui	Oui	72h	
SEN-TAM-KMP-23-225	Koumpentoum	En attente	Oui	Oui	Non	24h	
SEN-THI-MBO-23-228	Mbour	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-THI-TIV-23-231	Tivaouane	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-THI-TIV-23-232	Tivaouane	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-THI-TIV-23-233	Tivaouane	En attente	Non	Oui	Oui	24h	
SEN-MAT-MAT-23-234	Matam	En attente	Non	Oui	Oui	24h	
SEN-THI-THI-23-235	Thiès	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DIO-MBK-23-236	Mbacké	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-THI-POU-23-237	Pout	En attente	Non	Non	Oui	24h	

Identification	District	Résultat reçu	Cas notifiés ≤ 7j de paralysie	Échantillons prélevés ≤ 14j de paralysie	Échantillons reçus au laboratoire ≤ 3j	Délai échantillon 1-échantillon 2	Condition des échantillons	Examen du 60 ^e jour
SEN-LOU-KEB-23-230	Kébémér	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non

Commentaires :

- ◆ Un (01) résultat reçu.
- ◆ Au total 236 cas PFA notifiés avec 224 résultats reçus dont (2) suspects polio et (222) négatifs.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_45_2023 (3)

VISITE DE SUIVI

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

Identification	District	Date début	Date Visite	Visite 60j	Visite 90j	Commentaires :
SEN-DAK-GUE-23-109	Guédiawaye	07-juin-23	06-août-23	En attente		<p>♦ Visite de 60^{ème} J à faire : SEN-DAK-GUE-23-109, SEN-FAT-FAT-23-210, SEN-TAM-BAK-23-217 et SEN-TAM-MAK-23-224.</p> <p>♦ Visite de 90^{ème} J à faire : SEN-LOU-DAR-23-196.</p> <p>Résultat visite suivi 60^{ème} J :</p> <p>SEN-TAM-TAM-23-094 : Perdu de vue</p> <p>SEN-DAK-MBA-23-185 : Décédé</p> <p>Résultat visite suivi 90^{ème} J :</p> <p>SEN-DIO-DIO-23-141 : paralysie résiduelle</p>
SEN-LOU-DAR-23-196	Darou Mousty	04-sept-23	03-déc-23	Faite	A Faire	
SEN-FAT-FAT-23-210	Fatick	30-sept-23	30-nov-23	A faire		
SEN-TAM-BAK-23-217	Bakel	02-sept-23	3-nov-23	A faire		
SEN-TAM-MAK-23-224	Maka Colibantang	17-oct-23	16-déc-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_45_2023 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 45-2023			
Identification	District	En attente	Commentaires : un (1) résultat en attente.		
SEN-DAK-DIA-23-372	Diamniadio	En attente			
Identification	District	Résultats	Identification	District	Résultats
SEN-DAK-DKO-23-410	Dakar Ouest	Négatif			
SEN-ZIG-ZIG-23-411	Ziguinchor	Négatif			
SEN-DAK-DIA-23-412	Diamniadio	Négatif			
SEN-DAK-DIA-23-413	Diamniadio	Négatif			
SEN-DAK-RUF-23-414	Rufisque	Négatif			
SEN-ZIG-OUS-23-415	Oussouye	Négatif			
SEN-TAM-KID-23-416	Kidira	Négatif			
SEN-DIO-TOU-23-422	Touba	Négatif			

Commentaires :

Un résultat négatif reçu cette semaine.

Au total, trois cent quatre-vingt-seize (396) résultats reçus avec 395 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 45-2023			
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, S45_2023												
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S45_2023														
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	580	567	567											
Diourbel	197	138	138											
Fatick	8	3	3											
Kaffrine	0	0	0											
Kaolack	8	6	6											
Kédougou	7	4	3	1										1
Kolda	4	2	2											
Louga	8	7	7											
Matam	5	4	4											
Saint Louis	6	15	15											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	24	15	15											
Thiès	53	37	17	20	17								1	2
Ziguinchor	2	1	1											
Total S-45	903	799	778	21	17								1	3

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **888** cas suspects de méningite notifiés dont **784** prélevés soit **(88,3%)**. **763** résultats sont en attente au niveau de la DP.

Deux (2) résultats positifs dont 1 à *Streptococcus pneumoniae*, 1 à *autres* reçu de la DRS de Ziguinchor, huit (8) résultats reçus de la DRS de Kaffrine dont 2 cas positif à *Streptococcus pneumoniae* et 9 cas négatifs ainsi que 20 fiches reçues de la DRS de Thiès dont 17 négatifs et 3 positifs. De même des fiches reçues de la DRS de Sédhiou avec 3 résultats négatifs. **Cependant les cas de Kaffrine, Sédhiou et Ziguinchor ne sont toujours pas saisis dans le DHIS2.**

SITUATION TOXI INFECTION ALIMENTAIRE COMMUNAUTAIRE (TIAC) S45_2023

Contexte :

Le district sanitaire de Thiadiaye a rapporté au niveau central la survenue d'une Toxi Infection Alimentaire Communautaire qui a occasionné un décès.

L'équipe du district a réagi promptement et un rapport rédigé selon le modèle "FETP" a été remonté.

L'essentiel dudit rapport est relaté ci-dessous selon un plan adapté des rapports de situation de l'Équipe d'Intervention Rapide "SURGE".

Titre de l'évènement	Toxi-Infection Alimentaire Collective (TIAC)
Date/heure	Le lundi 23 octobre, de 14 h à 17 h 30
Localité/zones touchées	Un village du District de Thiadiaye (région de Thiès)
Contexte	En 02 vagues, des membres d'une même faille ont été reçus au niveau du poste de santé avec des symptomatologies similaires de survenue brutale classées de « graves » car nécessitant des hospitalisations de tous les cas.
Situation épidémiologique	<ul style="list-style-type: none"> ● Il s'agissait de 08 membres d'une même famille ; ● Ils ont été reçus pour survenue brutale de douleurs abdominales (08), vomissements (08), diarrhées (08), fièvre (08) et céphalées (04) ; ● UNE PERSONNE EN EST DÉCÉDÉE ; ● Sept (07) sujets sur 08 de sexe masculin, soit un ration H/F = 7 ● L'étendue des âges est de 2 ans à 70 ans, avec moyenne à 25,58 ans et médiane à 18 ans ; ● Les évènements se sont produits pendant près de 2 heures ; entre 4 et 6 heures après la prise de repas commun, petit-déjeuner à base de couscous ; ● Les prélèvements envoyés à LANAC de Dakar et au labo national de Thiès auraient fait état selon le rapport de : <i>Staphylocoque coagulase +</i>, <i>E.Coli</i>, <i>Spores d'ASR</i> et <i>Bacillus Cereus</i> isolés dans les échantillons de sauce et de Sel ; aucun germe retrouvé sur les autres types de prélèvements (couscous simple et sang) ; la culture bactériologique sur milieux gélosés des prélèvements alimentaires montre une flore polymorphe, rendant difficile son interprétation et l'isolement spécifique de germe particulier pour l'identification et la réalisation de l'antibiogramme ; aucun virus entérique ou entérovirus n'a été identifié dans les échantillons de sang analysés ...
Actions de santé publique	<p>Les actions de santé publiques classiques ont été menées :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Investigation pluridisciplinaire ; ● Prise en charge des cas ; ● Communications ; ● Prévention et Contrôle des infections
Défis	Les autres secteurs sont impliqués pour i) assurer l'approvisionnement en eau potable dans les foyers et ii) mettre en place un système d'assainissement adéquat dans le village

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC A S45_2023

Contexte :

Au cours de cette semaine, deux (02) cas de FHCC ont été notifiés par PCR (Matam) et PCR+IgM (Dahra). Le cas du district de Dahra a été détecté à Touba et lui est officiellement attribué, sauf si l'investigation démontre que la maladie n'y a pas débuté.

Les synthèses des fiches de notification et des rendus de résultats de laboratoire sont présentés ci-dessous.

FHCC à Matam

FIÈVRE HÉMORRAGIQUE DE CRIMÉE CONGO A MATAM : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT	
Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Consultation dans un site sentinelle de surveillance
2. Initiales du cas	D.D.
3. District d'habitation	Matam
4. Age	70 ans
5. Sexe	Féminin
6. Profession	-
7. Date de début des signes	31/10/2023
8. Date de consultation	02/11/2023
9. Date de prélèvement	02/11/2023
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	08/11/2023
11. Date de rendu de résultat	10/11/2023
12. Signes développés	Fièvre + <ul style="list-style-type: none"> • Céphalée • Myalgie • Arthralgie • Asthénie
13. Prise de médicament (s) avant les signes	-
14. TDR Paludisme	Négatif
15. Résultats de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> • PCR Crimée Congo : POSITIF • Élixa IgM Différentiel NÉGATIF; • PCR Autres virus NÉGATIF.
16. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	-
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	Non
18. Présence d'animaux dans la concession	-
19. Notion de contact ou manipulation de tissus d'animaux suspects	-
20. Notion contact avec sang et/ou liquides organiques infectieux de patients	-
21. Notion de piqûres de tiques	-
22. Évolution	Patient vivant

FHCC à Dahra

FIÈVRE HÉMORRAGIQUE DE CRIMÉE CONGO A DAHRA : FICHE DE SYNTHÈSE DE LA FICHE DE NOTIFICATION ET DU RENDU DE RÉSULTAT	
Variables	Modalités
1. Circonstance de détection	Consultation dans un hôpital de Touba
2. Initiales du cas	P.F.
3. District d'habitation	Dahra
4. Age	27 ans
5. Sexe	Féminin
6. Profession	-
7. Date de début des signes	04/11/2023
8. Date de consultation	09/11/2023
9. Date de prélèvement	09/11/2023
10. Date de réception au laboratoire (IPD)	09/11/2023
11. Date de rendu de résultat	10/11/2023
12. Signes développés	Fièvre + <ul style="list-style-type: none"> • Épistaxis • Métrorragie • Rectorragie • Hémoptysie • Diarrhée sanglante
13. Prise de médicament (s) avant les signes	-
14. TDR Paludisme	Négatif
15. Résultats de laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> • PCR Crimée Congo : POSITIF • Élixa IgM FHCC : POSITIF; • PCR Autres virus NÉGATIF; • Élixa IgM autres virus : NÉGATIF
16. Notion de voyage dans les 15 derniers jours	-
17. Présence de personne (s) avec signes semblables dans l'entourage	-
18. Présence d'animaux dans la concession	-
19. Notion de contact ou manipulation de tissus d'animaux suspects	-
20. Notion contact avec sang et/ou liquides organiques infectieux de patients	-
21. Notion de piqûres de tiques	-
22. Évolution	Patiente décédée

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S45_2023 (1)

Contexte :

Au cours de cette année 2023 et à la semaine 45, le cumul de nombre de cas confirmés est de 315.

Le nombre cumulé de régions qui ont notifié au moins 01 cas confirmé de Chikungunya est de 9 ; les régions de Kédougou et Tambacounda ont confirmé 301 cas, soit 96 %;

Pour Kédougou, l'augmentation du nombre de cas confirmés entre cette semaine et la précédente est de 0 , contre 7 pour Tambacounda.

Tableau 1 : Répartition des cas selon les districts

Districts	Effectif	%
Saraya	103	32,7
Kédougou	66	21,0
Goudiry	62	19,7
Dianké Makha	33	10,5
Maka Colibantang	12	3,8
Tambacounda	12	3,8
Salémata	6	1,9
Kolda	5	1,6
Kidira	4	1,3
Bakel	2	0,6
Dioffior	1	0,3
Fatick	1	0,3
Kébémér	1	0,3
Koumpentoum	1	0,3
Mbao	1	0,3
Pikine	1	0,3
Sokone	1	0,3
Thiès	1	0,3
Thilogne	1	0,3
Ziguinchor	1	0,3
Total	315	100,0

Tableau 2 : Répartition des cas selon le sexe

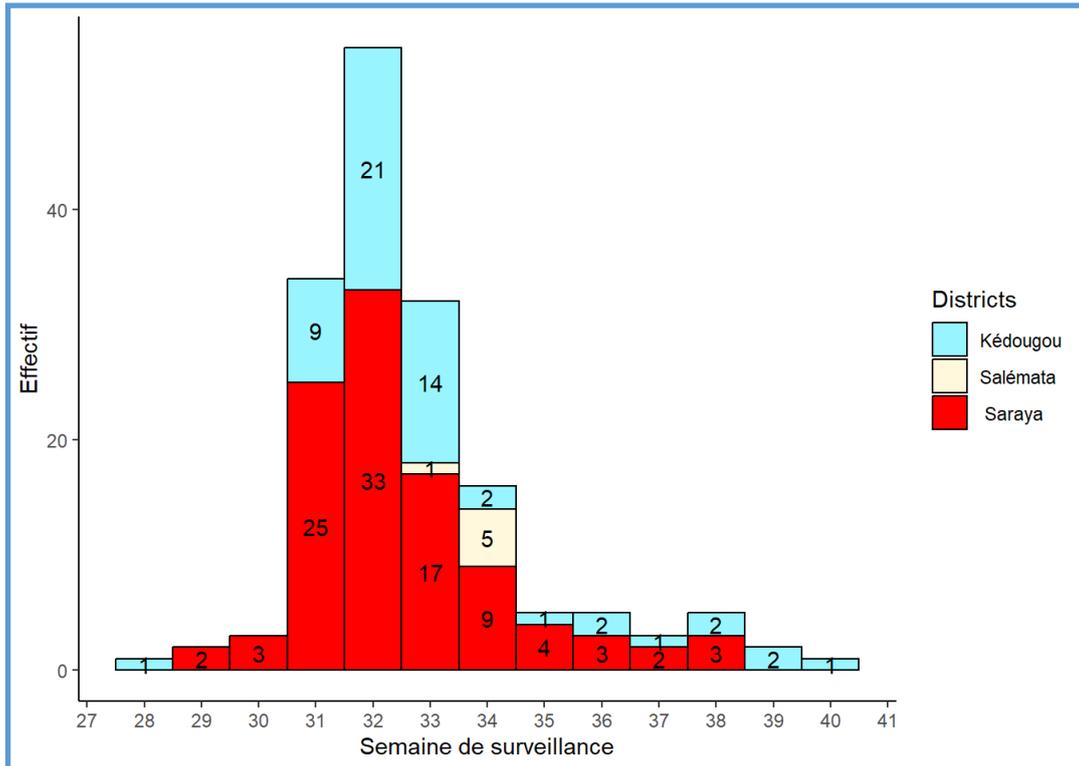
Sexe	Effectif	%
Féminin	86	32
Masculin	185	68
Manquant	44	
Total	271	100

Tableau 3 : Répartition des cas selon le groupe d'âge

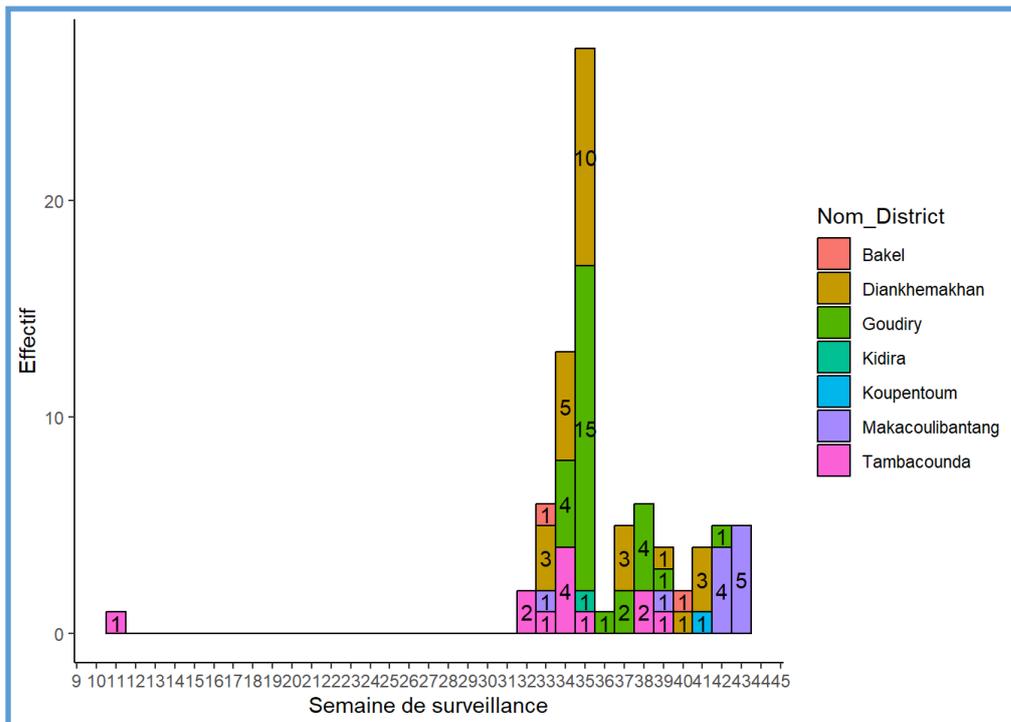
Districts	Effectif	%
[0 à 5 ans[	17	6,7
[5 à 15 ans[	72	28
[15 à 35 ans[	124	49
[35 à 50 ans[	33	13
50 ans et plus	9	3,5
Manquant	60	
Total	255	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S45_2023 (2)

Suivi spécifique des courbes épidémiques des régions de Kédougou et de Tambacounda



Graphique 2 : Distribution du nombre de cas confirmés de Chikungunya par semaines dans les districts, région de Kédougou, Sénégal, S 45



Graphique 3 : Distribution du nombre de cas confirmés de Chikungunya par semaine dans les districts, région de Tambacounda, Sénégal, S 45

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S45_2023

Contexte :

La fièvre Dengue est une maladie grave avec un potentiel épidémique élevé.

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

Faits saillants :

- ◆ Premier cas confirmé de l'année 2023 à Thilogne dans la région de Matam ;
- ◆ **Cumul de cas confirmés de dengue à la semaine 45 est de 87 ; Premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 25-10-2023.**

Remarques concernant l'actuelle flambée de dengue :

- A l'image de l'année dernière, on observe une augmentation rapide du nombre de cas incidents de dengue depuis la semaine 40 (02 octobre) ;
- Les districts qui ont notifié au moins un (01) cas confirmé de dengue au cours des 20 derniers jours appartiennent tous à la région de Dakar; la riposte s'organise autour de la Direction Régionale de Santé de Dakar ;
- Le site sentinelle de surveillance de grippe et d'arboviroses de Pikine qui est nouveau et seul dans le district a confirmé 51 cas de dengue sur les 118 du pays, soit 43,2% ;
- De la semaine 1 à 12, le district de Thilogne avait notifié 97% des cas confirmés de dengue (n = 31), ayant nécessité une investigation approfondie appuyée par le niveau central et un réajustement de la riposte ; de la semaine 40 à 45, c'est le district de Pikine qui a notifié 75% des cas confirmés (n = 61) ;
- Une équipe multidisciplinaire du niveau central s'apprête à venir appuyer la Direction Régionale de Santé Dakar et le district de Pikine pour une meilleure gestion de cette flambée.

Répartition des cas confirmés selon la source de détection, S45

Sources de détection	N (%)
Investigation cas FVH	21 (24)
Réseau 4S	59 (68)
Surveillance FJ	6 (7)
Surveillance RR	1 (1)
Total	87 (100)

Répartition des cas confirmés selon le sexe, S45

Sexe	N (%)
Masculin	46 (53)
Féminin	41 (47)
Total	87 (100)

Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts

No	District	Effectif	%
1	Pikine	11	91,7
2	Rufisque	1	8,3
	Total	12	100,0

Méthodes de confirmation au laboratoire

Méthodes de confirmation au laboratoire	N (%)
PCR	68 (78)
IgM	17 (20)
PCR + IgM	2 (2)
Total	87 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S45_2023

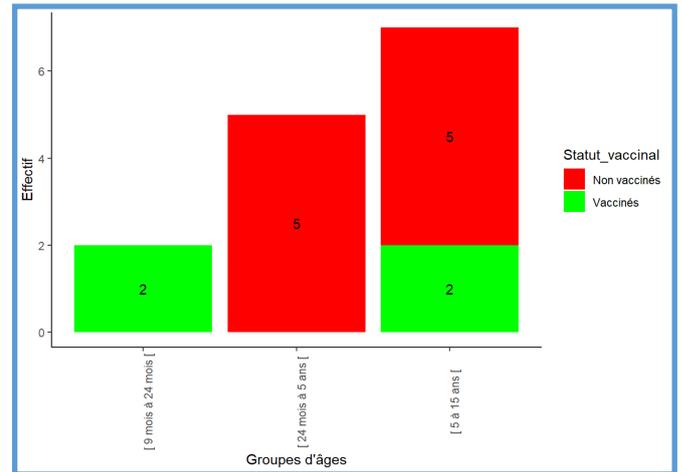
Faits saillants : A S45

- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **481** ;
- 41 districts (soit 54,8%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- **Huit (08) districts ont notifié au moins 01 cas confirmé de rougeole au cours des 56 derniers jours ;**
- 21 districts soit 25,3% sont entré au moins une fois en épidémie ;
- **Incidence nationale de 26,3 pour 1 million d'habitants ;**
- **00 décès.**

L'incubation maximale de la rougeole est de 23 jours. Nous proposons ci-dessous une analyse sur les derniers 46 jours, soit 2 fois l'incubation maximale, pour nous permettre d'avoir une vision un peu plus à jour.

Tableau 1 : Répartition des cas confirmés des 46 derniers jours selon les tranches d'âge, S45

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	0 (0%)
[9 mois à 24 mois [	2 (14%)
[24 mois à 5 ans [	5 (36%)
[5 à 15 ans [	7 (50%)
15 ans et plus	0 (0%)
N	14 (100%)



Graphique 1 : Répartition des cas confirmés de rougeole des 46 derniers jours selon le statut vaccinal , Sénégal, année 2023 (S45)

Matrice d'entrée en épidémie des différents districts concernés. La matrice de la première entrée des districts en épidémie est présentée sur le graphique ci-dessous.

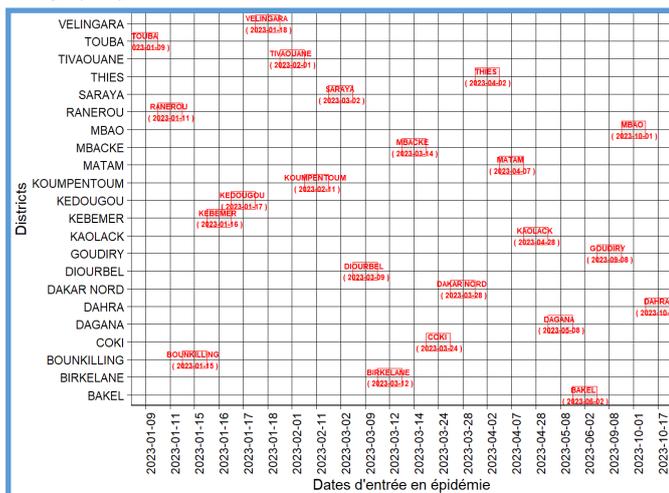


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 45_2023

A la semaine 45, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16- 01-2023 et le 17-10-2023.

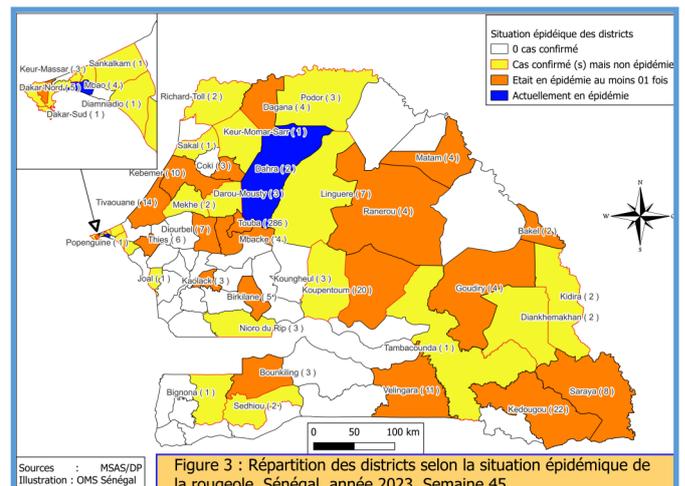


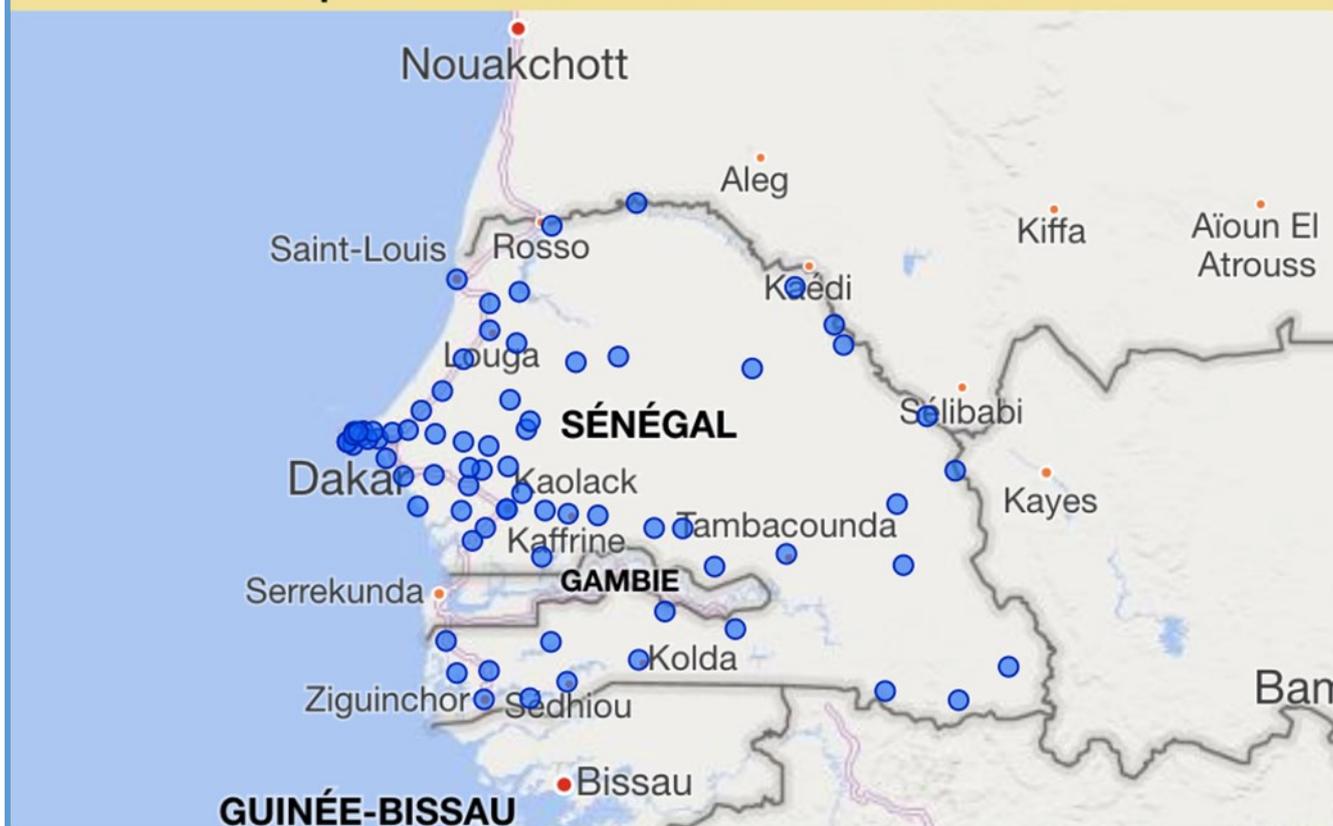
Figure 3 : Répartition des districts selon la situation épidémique de la rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 45

EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S45_2023

Epidémies clôturées, Sénégal, année 2023

N°	Evènement/Maladie	Régions/Districts	Date de début	Nbre de cas	Nbre de décès	Rapport inv.	Eval. risque
1	Gastro entérite Aigue	DS Yeumbeul	09-01-2023	76	0	Oui	Non
2	Chikungunya	DS Kébémér	2023-01-30	1	0	Non	Non
3	Grippe aviaire A (H1N1)	RM SL, LG, DK, FK, ZG	30-03-2023	0	0	Oui	Oui
4	FHCC	DS Guédiawaye	10-04-2023	1	1	Oui	Oui
5	Flambée IRA	DS Kaolack	30-04-2023	66	0	Oui	Oui
6	FHCC	DS Linguère	24-04-2023	1	0	Oui	Non
7	Fièvre de la vallée du Rift	DS Richard Toll	2023-05-19	1	0	Oui	Non
8	Chikungunya	DS Dioffior	28-05-2023	1	0	Oui	Oui
9	Chikungunya	DS Pikine	25-06-2023	1	0	Oui	Oui
10	Chikungunya	DS Sokone	09-07-2023	1	0	Oui	Non
11	FHCC	DS Yeumbeul	03-07-2023	1	0	Oui	Oui
12	FHCC	DS Mbao	17-07-2023	1	1	Oui	Oui
13	FHCC	DS Foundiougne	18-07-2023	1	0	Non	Non
14	FHCC	DS Koumpentoum	24-07-2023	1	0	Oui	Non
15	Fièvre du Nil Occidental	DS Yeumbeul	31-08-2023	1	0	Oui	Non
16	FHCC	DS Kédougou	08-09-2023	1	0	Oui	Oui
17	Fièvre de la Vallée du Rift	DS Fatick	12-09-2023	1	0	Non	Non

Répartition des cas de PFA notifiés



75 districts sur 79 (soit 94,94 %) ont notifié au moins 1 cas de PFA, le nombre total de PFAs notifiés est de 236

30 districts sur 30 (soit 100 %) ayant une population \geq 100 000 enfants de moins de 15 ans, ont notifié au moins 1 cas de PFA

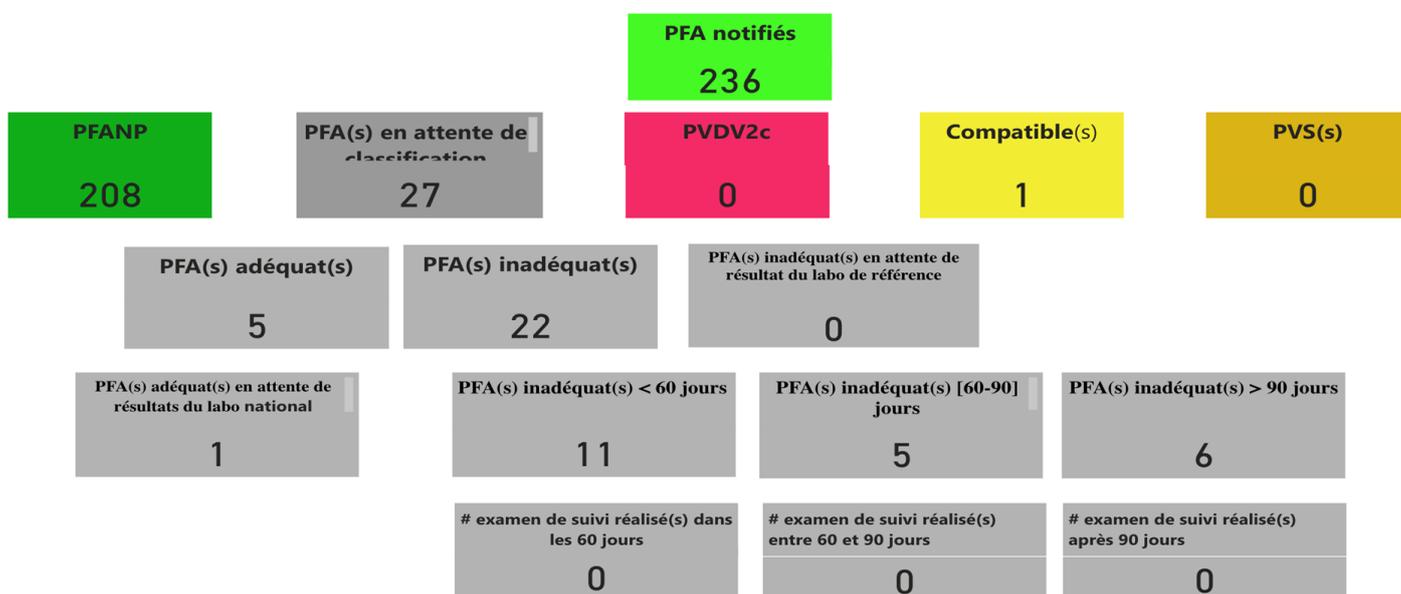
Taux national de PFANP est de 3,2 pour 100000 enfants de moins

Taux d'adéquation des selles au niveau national 78,0 %

Le dernier isolat confirmé VDPV2c a été échantillonné le 17 01 2022 et ls résultat de séquençage le 13 novembre 2022

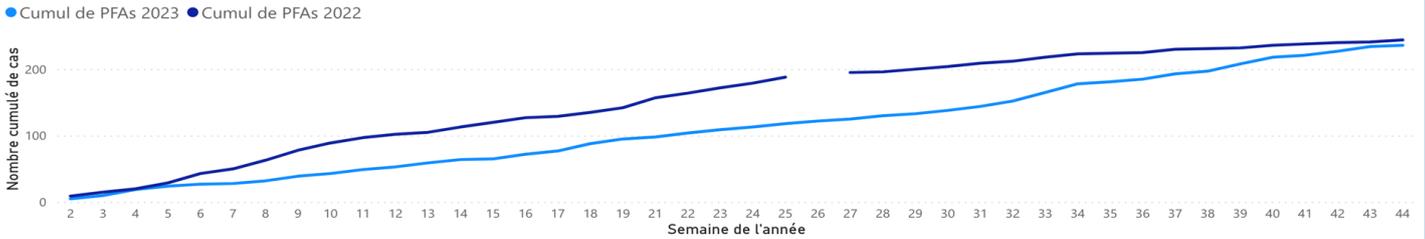
CLASSIFICATION DES CAS DE PFA

Classification des cas de PFAs

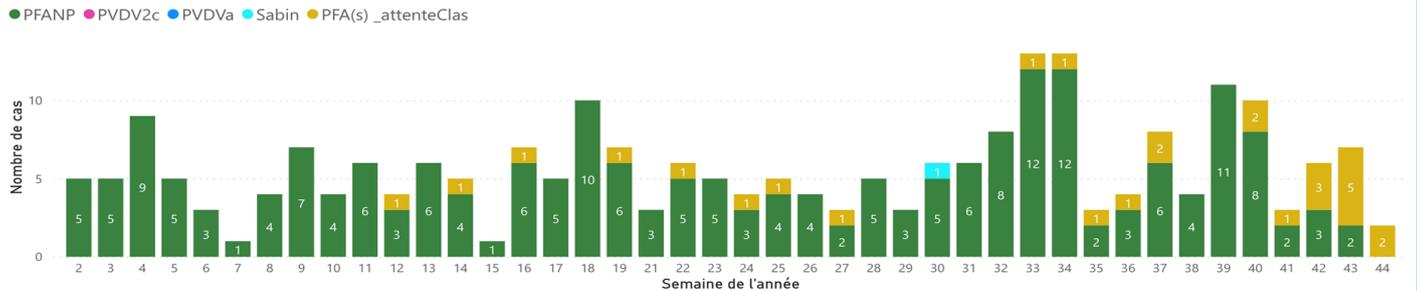


SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S45_2023 (2)

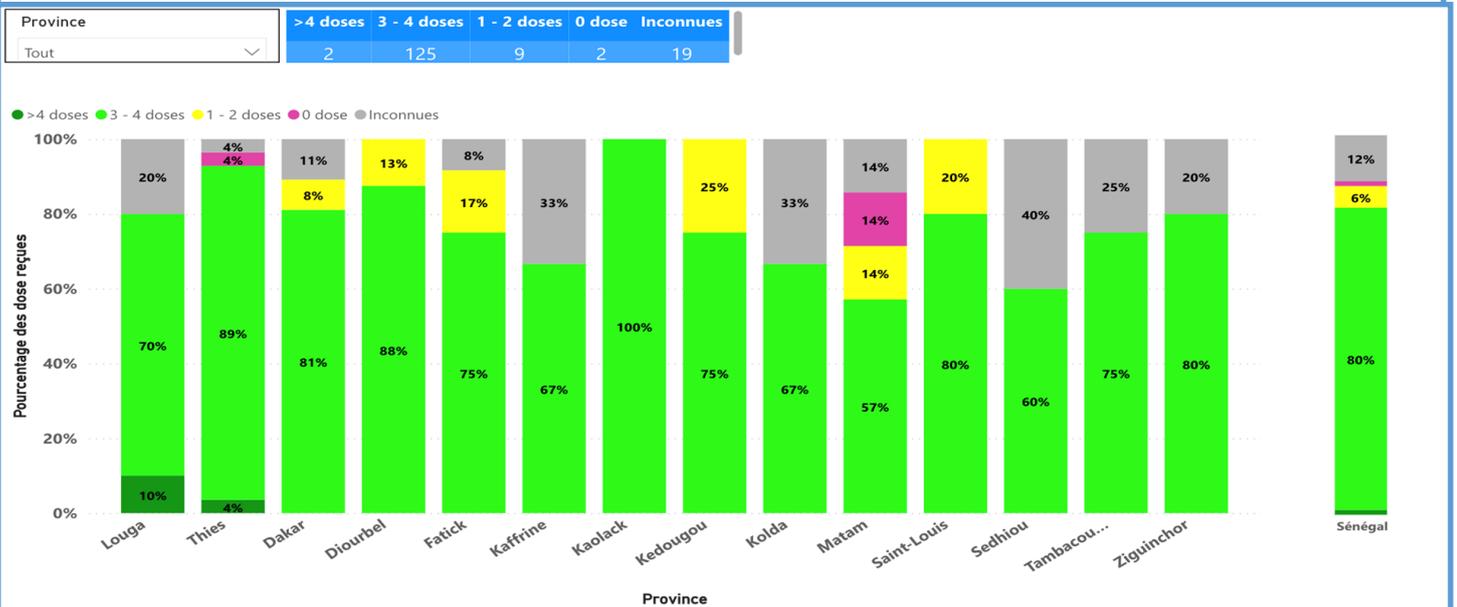
EVOLUTION DU NOMBRE DE CAS DE PFA NOTIFIES



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA



Distribution hebdomadaire des cas de PFA selon la date de début de paralysie



Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région

Indicateurs globaux sur la promptitude des activités du terrain (cible : 80%)



Indicateurs essentiels de la qualité de la surveillance des PFA (cible : 80%)

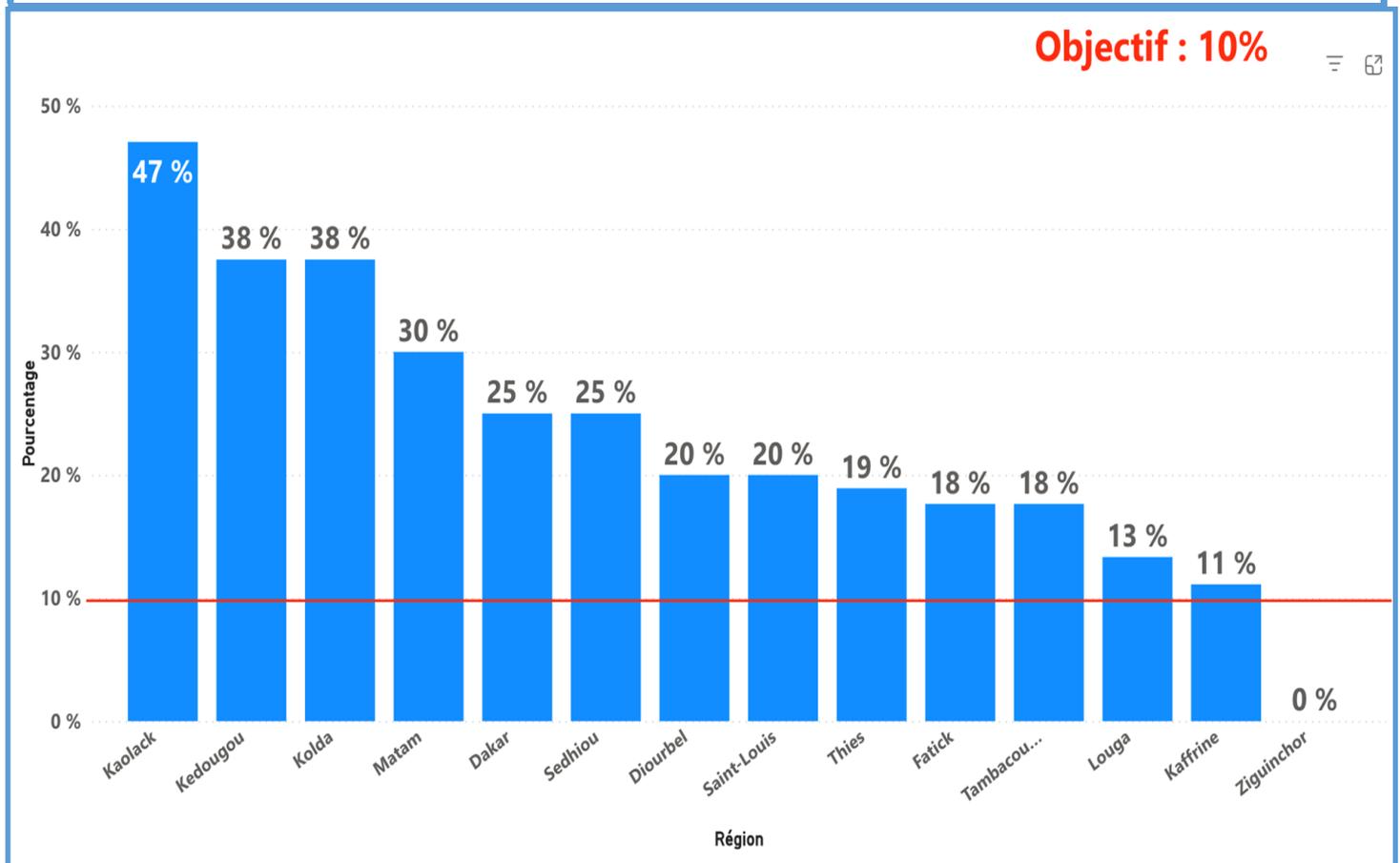


SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S45_2023 (3)

PERFORMANCES SURVEILLANCE DES PFA NOTIFIES

Num	Régions	Pop_pfa	Cas_notifies	non_polio	adequat	delai_prelev_14j	delai_lab_3j	bonne_condit_ion	Taux PFANP Période	Taux PFANP Annualisé	% selles adéquates	% prélèvements dans les 14jrs	% selles arrivées au labo dans les 3jrs	% selles arrivées au labo en bonne condition
1	DAKAR	1480591	48	43	39	42	43	44	3,4	2,9	81%	88%	90%	92%
2	DIORBEL	900071	11	10	7	9	10	9	1,3	1,1	64%	82%	91%	82%
3	FATICK	450357	17	15	10	12	12	15	3,8	3,3	59%	71%	71%	88%
4	KAFFRINE	386739	9	8	5	6	6	8	2,4	2,1	56%	67%	67%	89%
5	KAOLACK	561157	17	15	15	15	14	17	3,1	2,7	88%	88%	82%	100%
6	KEDOUGOU	95863	8	8	8	8	8	8	9,6	8,3	100%	100%	100%	100%
7	KOLDA	408331	8	8	8	8	5	8	2,3	2,0	100%	100%	63%	100%
8	LOUGA	467348	17	14	14	14	13	15	3,5	3,0	82%	82%	76%	88%
9	MATAM	392079	11	9	7	9	8	9	2,7	2,3	64%	82%	73%	82%
10	SAINT LOUIS	466049	10	10	7	8	7	9	2,5	2,1	70%	80%	70%	90%
11	SEDHIOU	294006	8	8	8	8	4	8	3,1	2,7	100%	100%	50%	100%
12	TAMBACOUNDA	457102	20	17	15	17	3	18	4,3	3,7	75%	85%	15%	90%
13	THIES	911788	43	34	34	38	39	38	4,3	3,7	79%	88%	91%	88%
14	ZIGUINCHOR	311710	9	9	8	9	8	8	3,3	2,9	89%	100%	89%	89%
	SENEGAL	7 583 191	236	208	185	203	180	214	3,2	2,7	78%	86%	76%	91%

TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS S45_2023



Points clés :

- *Activité grippale marquée par une baisse significative de la circulation **des virus influenza type A***
Un cas de grippe B dans le service des Maladies infectieuses de Fann
- *Absence de notification du virus SARS-CoV-2*
- *Baisse significative de la circulation des **VRS***

- *Une persistance de la tendance à la hausse des **cas de Dengue confirmés par PCR** notamment dans les sites sentinelles de Darou Salam (13 cas pour le DS Pikine), 4 cas dans le site sentinelle de Mbour (DS Mbour). **Co-circulation des sérotypes 1 & 3. Sept (7) cas de Chikungunya** notifiés dans les sites sentinelles de Kolda (DS Kolda : 4 cas) et du PONT (DS Tambacounda : 3 cas)*

- *Investigation du cas de **Fièvre Hémorragique Crimée Congo confirmé** par PCR dans le site sentinelle de Bokidiawé (DS de Matam)*
- *Persistance d'une notification significative des cas de **Paludisme confirmés** dans les sites sentinelles de Kédougou, Tambacounda et Kaolack*

**RAPPORT DE SYNTHÈSE
SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL**

Semaine 45 2023

DONNEES BRUTES

Répartition du nombre de nouveaux consultants

	<i>Toutes causes</i>	<i>Syndromes grippaux/Covid_19</i>
Moins de 1 an	444	15
1 à 4 ans	960	41
5 à 14 ans	736	22
15 à 24 ans	875	16
25 ans et plus	1375	19
TOTAL	4 390	113

Autres syndromes

Syndromes fébriles (t°axillaire>37,5°C)	375
Suspensions d'arbovirose	126
Diarrhées	113
Diarrhées fébriles	20

Paludisme

Test palu : TDR	370
Paludisme Confirmé	96

INDICATEURS (en pourcentage)

Rapport - Syndromes fébriles sur Nbre de consultants	9%
Rapport - Tests réalisés sur Syndromes fébriles	99%
Rapport - Palu Confirmé sur tests réalisés	26%
Rapport - Syndromes grippaux/Covid sur Syndromes fébriles	30%
Rapport - Arboviroses suspectés sur Syndromes fébriles	34%
Rapport - Nbre de Diarrhées sur Nbre de consultants	3%
Rapport - Nbre de Diarrhées fébriles sur Synd. fébriles	5%

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL (R4S) S45_2023 (2)

