



SURVEILLANCE INTEGREE DE LA MALADIE ET LA RIPOSTE (SIMR)

Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire – Semaine 46 : du 13/11 au 19/11 – ANNEE 2023

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

BEH-SEN-S.46_2023

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

Regions	COMPLETUDE Semaine 46		PROMPTITUDE Semaine 46		CUMUL COMPLETUDE		CUMUL PROMPTITUDE	
	Rapports reçus	%	Rapports reçus à temps	%	Cumul Rapports reçus	%	Cumul Rapports reçus à temps	%
DAKAR	82	42	80	41	4399	50	3168	36
DIOURBEL	42	33	41	32	2253	39	1641	28
FATICK	10	7	8	5	992	14	516	8
KAFFRINE	0	0	0	0	112	2	25	0
KAOLACK	8	6	5	4	583	10	296	5
KEDOUGOU	44	86	44	86	2032	87	1956	83
KOLDA	16	16	14	14	1496	32	707	15
LOUGA	7	5	7	5	681	11	395	6
MATAM	1	1	0	0	96	2	41	1
SAINT-LOUIS	7	5	6	4	749	11	400	6
SEDHIOU	1	1	1	1	117	3	59	2
TAMBACOUNDA	33	19	32	19	2005	25	1497	19
THIES	25	12	22	11	1841	19	877	9
ZIGUINCHOR	9	7	9	7	778	13	306	5
Total_S46	285	15	269	15	18134	21	11884	14

Source: DHIS2, telecharge le 23/11/2023

Sur un total de 1853 rapports attendus, 285 ont été saisis (15%). Le nombre de rapports saisis à temps était de 269 (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 46, 2023.

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

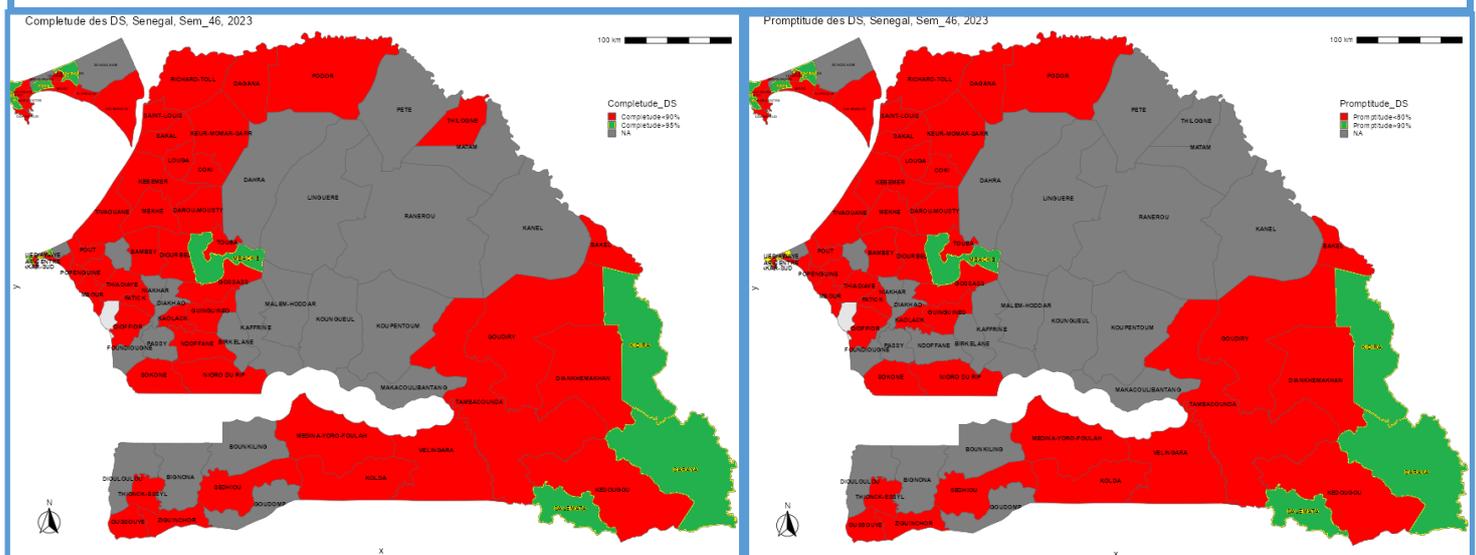


Figure 1 : Cartographie de la complétude et de la promptitude par district à la semaine 46_2023 au Sénégal

Commentaires :

Les districts de Dakar Ouest, Keur Massar, Pikine, Mbacké, Salémata, Saraya et Kidira ont saisi au moins 80% à la semaine 46_2023.

Tableau N°II : Notification de la surveillance de routine

Détection 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	7	7	0	632	1	0	105	0	0	42	0	0	44	1	0	1	1	0	33
DIOURBEL	6	5	0	205	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	8	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0
KEDOUGOU	0	0	0	7	1	0	103	1	0	11	0	0	10	0	0	0	0	0	146
KOLDA	0	0	0	4	0	0	36	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	7
LOUGA	0	0	0	9	0	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	1	1	0	7	0	0	14	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	0	58
SEDHIOU	0	0	0	1	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	52
TAMBACOUNDA	1	0	0	24	1	0	83	0	0	31	0	0	8	0	0	0	0	0	68
THIES	0	0	0	52	1	0	50	0	0	19	0	0	14	0	0	1	2	0	183
ZIGUINCHOR	0	0	0	2	1	0	6	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	3
Total_S46	15	13	0	967	5	0	942	1	0	142	1	0	108	1	0	2	6	0	657

Source: DHIS2, telecharge le 23/11/2023

Commentaires :

- ◆ 15 cas de méningite à : Diamniadio (7); Diourbel (1) et Touba (5); Podor (1); Tambacounda (1)
- ◆ 05 cas de rougeole à : Pikine (1); Kédougou (1) Kidira (1); Oussouye (1) et Thies (1)
- ◆ 01 cas d'ictère fébrile à : Kédougou (1).
- ◆ 01 cas de PFA à : Oussouye (1)
- ◆ 00 cas de choléra
- ◆ 06 cas de diarrhée sanglante: Rufisque (1); Richard Toll (3); Mbour (1); Tivaouane (1)

Tableau N°III : Notification de la surveillance de routine

Détection et Notification(2)

Region	Ebola			Dengue			Autres FHV ¹			Tétanos			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	27	0	757	1	0	105	0	0	0	0	0	0	1	0	44
DIOURBEL	0	0	0	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	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	1	0	1
KEDOUGOU	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	1	0	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	0	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	0	0	1	2	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	18
THIES	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25
ZIGUINCHOR	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	27
Total_S46	0	0	0	29	0	1048	4	0	196	0	0	0	0	0	3	4	0	213

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

Source: DHIS2, telecharge le 23/11/2023

Commentaires :

- ◆ 00 cas Ebola.
- ◆ 29 cas suspect Dengue à : Oussouye (2) et Pikine (27).
- ◆ 04 cas autres FHV à : Kidira (2); Kédougou (1) et Dakar ouest (1);
- ◆ 00 cas Tétanos néonatal.
- ◆ 00 cas Coqueluche.
- ◆ 04 cas MAPI à : Oussouye (2). Ndoffane (1) et Dakar ouest (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	9	0	466
DIOURBEL	4	0	52	7	0	254
FATICK	0	0	3	0	0	13
KAFFRINE	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	1	0	13	16	8	439
KEDOUGOU	0	0	7	1	0	21
KOLDA	0	0	4	0	0	12
LOUGA	0	0	10	0	0	132
MATAM	0	0	5	1	0	55
SAINT-LOUIS	0	0	24	1	0	120
SEDHIOU	1	0	1	0	0	1
TAMBACOUNDA	0	0	61	0	0	337
THIES	0	0	15	1	0	295
ZIGUINCHOR	0	0	0	0	0	5
Total_S46	6	0	225	36	8	2150

Source: DHIS2, telecharge le 23/11/2023

Commentaires :

- ◆ **06 cas de décès maternel confirmés** à : Sédhio (1); Kaolack (1); Touba (3) et Diourbel (1)
- ◆ **00 cas de décès maternel audités.**
- ◆ **36 cas de décès néonataux confirmés** à : Dakar Ouest (3); Dakar Nord (2); Diamniadio (2) ; Rufisque (2) ; Touba (7) ; Kaolack (16); Kédougou (1) ; Thilogne (1) ; Richard Toll (1) et Thiès (1).
- ◆ **08 cas de décès néonataux audités** à Kaolack .

Tableau N°V : Notification de la surveillance de routine

Detection et Notification(4)

Region	MAS enf<5 ans			MAM enf<5ans			Diarrhées avec DH2O enf<5ans			Pneumonie grave enf<5ans			COVID-19			Dracunculoze		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	14	0	1293	48	0	3204	0	0	284	32	0	1274	44	0	2267	0	0	0	0
DIOURBEL	74	0	3649	97	0	4062	1	0	567	20	0	853	1	0	125	0	0	0	0
FATICK	14	0	576	29	0	1869	0	0	54	1	0	112	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	8	1	412	10	0	488	1	0	11	8	0	145	0	0	4	0	0	0	0
KEDOUGOU	4	0	375	5	0	576	0	0	21	0	0	82	0	0	19	0	0	0	0
KOLDA	4	0	364	24	0	1524	0	0	35	1	0	34	0	0	9	0	0	0	0
LOUGA	10	0	529	13	0	686	0	0	170	0	0	109	3	0	176	0	0	0	0
MATAM	0	0	30	0	0	81	0	0	10	0	0	6	0	0	48	0	0	0	0
SAINT-LOUIS	4	0	184	9	0	451	2	0	88	2	0	55	0	0	82	0	0	0	0
SEDHIOU	0	0	42	0	0	88	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
TAMBACOUNDA	4	0	373	3	0	203	0	0	80	0	0	118	0	0	8	0	0	0	0
THIES	16	0	820	36	0	2519	1	0	257	5	0	242	0	0	175	0	0	0	0
ZIGUINCHOR	1	0	110	0	0	309	0	0	6	0	0	53	0	0	76	0	0	0	0
Total_S46	153	1	8783	274	0	16106	5	0	1584	69	0	3096	48	0	3003	0	0	0	0

Source: DHIS2, telecharge le 23/11/2023

Commentaires :

- ◆ **48 cas Covid-19** dont 00 cas confirmé
- ◆ **153 cas de MAS** dont 01 décès à Kaolack — **274 cas de MAM** dont 00 décès — **05 cas diarrhée + DH2O** dont 00 décès — **69 cas de pneumonie grave** dont 00 décès .
- ◆ **00 cas dracunculoze probable. 00 cas dracunculoze suspect.**
- ◆ **00 cas suspect Noma. 00 cas confirmé Noma. .**

Tableau N°VI : Surveillance des Morsures et Piqures-Semaine-46-2023

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	1	427	0	1	0	11	0	10	0	13	0	11	0	0	0	2
DIOURBEL	0	22	0	14	0	12	0	0	0	0	0	14	0	11	0	7
FATICK	0	44	0	14	0	7	0	6	0	0	0	33	0	3	0	5
KAFFRINE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KAOLACK	0	41	0	2	0	3	0	1	0	0	0	14	0	4	0	2
KEDOUGOU	1	78	0	1	0	0	0	2	0	4	2	89	0	2	0	11
KOLDA	1	130	0	15	0	5	0	12	0	0	0	23	1	69	0	13
LOUGA	0	28	0	8	0	13	0	2	0	0	0	20	0	45	0	2
MATAM	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	38	0	2
SAINT-LOUIS	0	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	0	77	0	13	0	3	0	0	0	1	1	58	0	13	0	13
THIES	1	95	0	26	1	31	0	5	0	0	1	26	3	23	0	23
ZIGUINCHOR	1	20	0	0	0	0	0	1	0	1	1	28	0	11	0	6
Total_S46	5	999	0	97	1	86	0	39	0	19	5	351	4	244	0	89

Source: DHIS2, telecharge le 23/11/2023

Commentaires :**Chien (5)** à : Dakar Centre (1) ; Oussouye (1) ; Mékhé (1) ; Kolda (1) ; Saraya (1).**Ane (0).****Cheval (01)** à : Diourbel (1).**Chat (00).****Singe (00).****Serpent (06)** à : Oussouye (1) ; Mékhé (1) ; Joal (1) ; Kédougou (2) et Tambacounda (1).**Scorpion (04)** à : Tivaouane (1) ; Thiadiaye (2) et Kolda (1).**Abeille (00).**

Au cours de cette semaine 46 de l'année 2023, quatre (04) épidémies sont en cours dans douze (12) districts sanitaires.

Ce sont :

1. Le **Chikungunya** à Kolda , Maka Colibantang et Tambacounda ;
2. La **Dengue** à Pikine, Yeumbeul, Dakar Sud, Guédiawaye, Khombole (**nouveau**) et Ranérou (**nouveau**) ;
3. La **Rougeole** à Linguère (**nouveau**) ;
4. Le **Chikungunya** et la **Fièvre Hémorragique Crimée Congo** à Matam ;
5. La **Rougeole** et la **Fièvre Hémorragique Crimée Congo** à Dahra.

Les districts de Guédiawaye, Kaffrine et Kanel ont notifié leurs premiers cas confirmés de rougeole de l'année cette semaine.

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	♦ 01 signal reçu. À Thiadiaye. ♦ 01 signal vérifié. ♦ 01 signaux conformes à la définition communautaire. ♦ 01 signal confirmé. 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.
Diourbel	0	3	0	3	0	1	0	0	
Fatick	0	0	0	0	0	1	0	0	
Kaffrine	0	0	0	0	0	0	0	0	
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

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. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de PFA. ♦ 00 signal confirmé cas suspect méningite . ♦ 00 signal confirmé cas suspect de TNN. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de Fièvre jaune. ♦ 00 signal confirmé cas suspect de Choléra. ♦ 00 signal confirmé cas suspect diarrhée sanglante. ♦ 00 signal confirmé cas suspect Ébola.
PFA	0	2			
Méningite	0	1			
Tétanos Néonatal	0	0			
Fièvre jaune	0	3			
Choléra	0	0			
Diarrhée sanglante	0	1			
Ébola	0	0			

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
Thiadiaye	01	01	01	01		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_46_2023 (1)

ROUGEOLE/RUBEOLE		Tableau N° X : Résultats des prélèvements de cas suspect de rougeole, semaine 46 de 2023					
Identification	District	Résultats en attente		Commentaires : 2 résultats sont toujours en attente.			
SEN-DIO-BAM-23-1124	Bambey						
SEN-LOU-COK-23-1187	Coki						
Identification	District	Résultats		Identification	District	Résultats	
		Rougeole	Rubéole			Rougeole	Rubéole
SEN-KAF-KAF-23-1586	Kaffrine	Positif	Négatif	SEN-THI-MBO-23-1617	Mbour	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-23-1587	Kaffrine	Positif	Négatif	SEN-DAK-YEU-23-1618	Yeumbeul	Négatif	Négatif
SEN-KAF-KAF-23-1588	Kaffrine	Positif	Négatif	SEN-ZIG-DIL-23-1619	Diouloulou	Négatif	Négatif
SEN-SED-GOD-23-1589	Sédhiou	Négatif	Négatif	SEN-KAF-BIR-23-1620	Birkelane	Négatif	Négatif
SEN-MAT-KAN-23-1590	Kanel	Positif	Négatif	SEN-ZIG-OUS-23-1621	Oussouye	Négatif	Négatif
SEN-MAT-TIL-23-1591	Thilogne	Négatif	Négatif	SEN-LOU-DAH-23-1622	Dahra	Positif	Négatif
SEN-MAT-KAN-23-1592	Kanel	Positif	Négatif	SEN-LOU-COK-23-1623	Coki	Négatif	Négatif
SEN-THI-POU-23-1593	Pout	Négatif	Positif	SEN-LOU-DAH-23-1624	Dahra	Négatif	Négatif
SEN-THI-POU-23-1594	Pout	Positif	Négatif	SEN-THI-POP-23-1625	Popenguine	Négatif	Négatif
SEN-ZIG-ZIG-23-1595	Ziguinchor	Négatif	Négatif	SEN-THI-THD-23-1626	Thiadiaye	Négatif	Négatif
SEN-MAT-MAT-23-1596	Matam	Négatif	Négatif	SEN-KAO-KAO-23-1628	Kaolack	Négatif	Négatif
SEN-DAK-DKN-23-1597	Dakar Nord	Positif	Négatif	SEN-KAO-KAO-23-1629	Kaolack	Négatif	Négatif
SEN-SED-SED-23-1598	Sédhiou	Douteux	Négatif	SEN-KAO-KAO-23-1630	Kaolack	Positif	Négatif
SEN-SED-SED-23-1599	Sédhiou	Négatif	Négatif	SEN-DAK-MBA-23-1631	Mbao	Négatif	Négatif
SEN-SED-SED-23-1600	Sédhiou	Négatif	Négatif	SEN-DAK-MBA-23-1632	Mbao	Négatif	Négatif
SEN-SED-SED-23-1601	Sédhiou	Négatif	Négatif	SEN-DAK-DKC-23-1633	Dakar Centre	Négatif	Négatif
SEN-SED-SED-23-1602	Sédhiou	Négatif	Négatif				
SEN-SED-SED-23-1603	Sédhiou	Négatif	Négatif				
SEN-SED-SED-23-1604	Sédhiou	Négatif	Négatif				
SEN-SED-SED-23-1605	Sédhiou	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-SAN-23-1606	Sangalkam	Négatif	Négatif				
SEN-SED-SED-23-1607	Sédhiou	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-LIN-23-1608	Linguère	Positif	Négatif				
SEN-LOU-LIN-23-1609	Linguère	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-LIN-23-1610	Linguère	Positif	Négatif				
SEN-LOU-LIN-23-1611	Linguère	Positif	Négatif				
SEN-DAK-MBA-23-1612	Mbacké	Négatif	Négatif				
SEN-DAK-KMA-23-1613	Keur Massar	Négatif	Négatif				
SEN-LOU-DAR-23-1614	Darou Mousty	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-MAK-23-1615	Maka Colibantang	Négatif	Négatif				
SEN-TAM-KID-23-1616	Kidira	Négatif	Négatif				

Commentaire : 47 derniers résultats reçus dont : 12 positifs à la rougeole à : Dakar Nord (1), Kaffrine (3), Kaolack (1), Kanel (2), Dahra (1), Linguère (3) et Pout (1) ; un (1) douteux à la rougeole à Pout et un (1) positif à la rubéole à Sédhiou.

Au total, 1580 résultats reçus depuis le début de l'année 2023 avec 499 positifs dont 493 confirmés à la rougeole, 57 douteux à la rougeole, 27 positifs à la rubéole, 7 positifs rougeole et rubéole, 6 douteux à la rubéole et 2 en attente de résultats.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_46_2023 (2)

PFA		Tableau N° XI : Résultats des prélèvements de cas suspect de PFA, semaine 46 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 : Douze (12) résultats toujours 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-JOA-23-241	Joal	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-DAK-KMA-23-242	Keur Massar	En attente	Oui	Oui	Oui	24h	
SEN-MAT-KAN-23-243	Kanel	En attente	Oui	Oui	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-THI-THI-23-235	Thiès	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-DIO-MBK-23-236	Mbacké	Négatif	Oui	Oui	Oui	24h	Bonnes	Non
SEN-THI-POU-23-237	Pout	Négatif	Non	Non	Oui	24h	Bonnes	Oui

Commentaires :

- ◆ Trois (03) résultats reçus.
- ◆ Au total 239 cas PFA notifiés avec 226 résultats reçus dont (2) suspects polio et (224) négatifs.

RÉSULTATS DE LABORATOIRE — SEMAINE_46_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, SEN-TAM-MAK-23-224 et SEN-THI-POU-23-37.</p> <p>♦ Visite de 90^{ème} J à faire : SEN-LOU-DAR-23-196.</p> <p>Résultat visite suivi 60^{ème} J :</p> <p>Résultat visite suivi 90^{ème} J :</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		
SEN-THI-POU-23-237	Pout	14-oct-23	13-déc-23	A faire		

RÉSULTATS DE LABORATOIRE—SEMAINE_46_2023 (3)

ICTERE FEBRILE		Tableau N° XIII : Résultats des prélèvements de cas suspect d'ictère fébrile, semaine 46-2023			
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-STL-DAG-23-423	Dagana	Négatif			
SEN-KAO-NIO-23-424	Nioro	Négatif			
SEN-KAO-KAO-23-425	Kaolack	Négatif			
SEN-THI-JOA-23-426	Joal	Négatif			

Commentaires :

Quatre résultats négatifs reçus cette semaine.

Au total, quatre cent cinq (405) résultats reçus avec 405 négatifs.

DIARRHEES SANGLANTES		Tableau N° XIV : Résultats de la recherche de <i>Shigella dysenteriae 1</i> , semaine 46-2023			
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, S46_2023												
Tableau N° XV : Cumul des résultats de prélèvements de cas suspects de Méningites de la semaine S01 à la semaine S46_2023														
DRS	Suspects	Prélevés	Résultats en attente	Résultat disponibles	Négatif	NmA	NmB	NmC	NmW135	NmX	NmY	St. Pneumo	Hib	Autres
Dakar	587	574	574											
Diourbel	203	143	143											
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	7	16	16											
Sédhiou	1	0	0											
Tambacounda	25	15	15											
Thiès	53	37	17	20	17								1	2
Ziguinchor	2	1	1											
Total S-46	918	812	791	21	17								1	3

Commentaire : Aucun résultat reçu cette semaine.

Au total **918** cas suspects de méningite notifiés dont **812** prélevés soit **(88,4%)**. **791 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 EPIDEMIOLOGIQUE DE LA FHCC A S46_2023

Deux (02) foyers épidémiques de FHCC sont en cours.

FHCC à Matam

Contexte :

Le 10/11/2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère de la santé un résultat positif par PCR de FHCC. La notification a été faite par un site sentinelle du district sanitaire de Matam. La patiente était une femme de 70 ans habitant un village du même district à une trentaine de kilomètres de la structure. La maladie aurait débuté le 31/10/2023, sans signe hémorragique. Elle est vivante.

Mise à jour :

L'investigation est en cours.

FHCC à Dahra

Contexte :

Le 10/11/2023, l'Institut Pasteur de Dakar a rendu au ministère de la santé un résultat positif par PCR + Elisa de FHCC. La notification a été faite par un hôpital de Touba. La patiente était une femme de 27 ans habitant le district sanitaire de Dahra. La maladie aurait débuté le 04/11/2023, avec d'importants signes hémorragiques (épistaxis, métrorragie, hémoptysie, rectorragie et diarrhée sanglante). **Elle est décédée le 10/11/2023.**

Mise à jour :

Le district sanitaire de Touba a partagé son rapport d'investigation, les premières mesures de santé publiques ont été prises, notamment :

- Recensement et suivi des sujets contacts au nombre de 38 ;
- Activités de communication ;
- Mesures de Prévention et Contrôle des Infections avec une désinfection du service ayant accueilli la patiente, (SAU , Urgences) ;
- Préparation et transfert du corps dans sa zone d'origine pour un enterrement digne et sécurisé assurés par la brigade d'hygiène du district.

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S46_2023 (1)

Contexte :

Au cours de cette année 2023 et à la semaine 46, le cumul de nombre de cas confirmés est de 325.

Le nombre cumulé de régions qui ont notifié au moins 01 cas confirmé de Chikungunya est de 10 ; les régions de Kédougou et Tambacounda ont confirmé 304 cas, soit 94 %;

Pour Kédougou, l'augmentation du nombre de cas confirmés entre cette semaine et la précédente est de 0 , contre 3 pour Tambacounda.

Tableau 1 : Répartition des cas selon les districts

Districts	Effectif	%
Saraya	103	31,7
Kédougou	66	20,3
Goudiry	62	19,1
Dianké Makha	33	10,2
Maka Colibantang	12	3,7
Tambacounda	14	4,3
Salémata	6	1,8
Kolda	10	3,1
Kidira	4	1,2
Bakel	2	0,6
Koumpentoum	2	0,6
Dioffior	1	0,3
Fatick	1	0,3
Kébémér	1	0,3
Matam	1	0,3
Mbao	1	0,3
Pikine	1	0,3
Sédhiou	1	0,3
Sokone	1	0,3
Thiès	1	0,3
Thilogne	1	0,3
Ziguinchor	1	0,3
Total	325	100,0

Tableau 2 : Répartition des cas selon le sexe

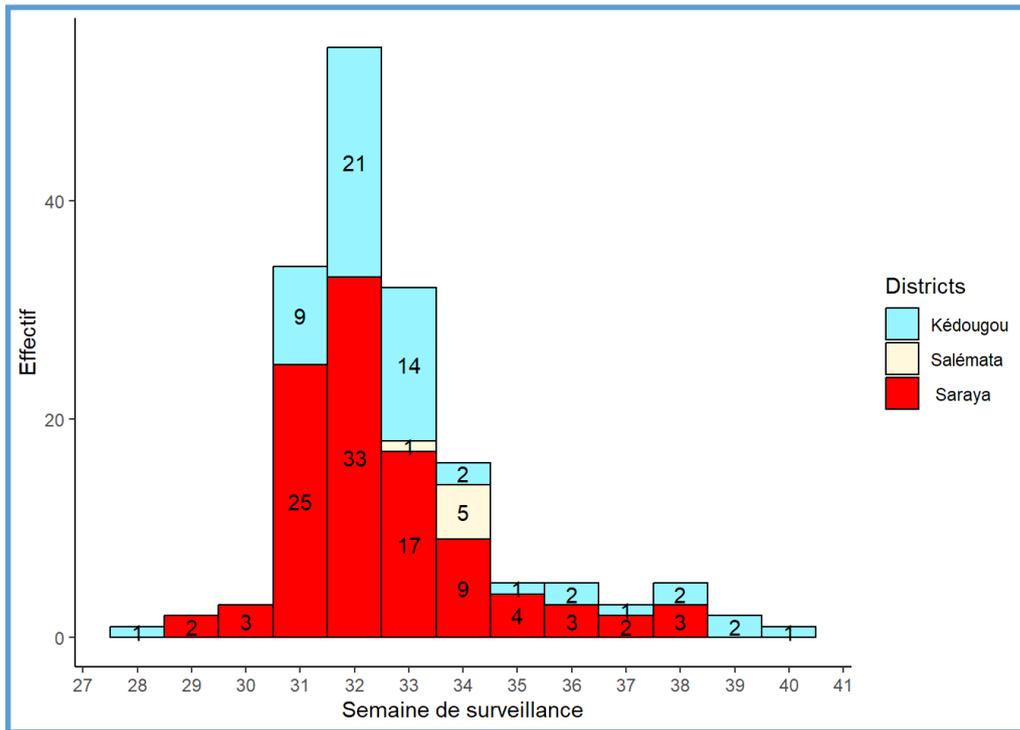
Sexe	Effectif	%
Féminin	91	32
Masculin	190	68
Manquant	44	
Total	281	100

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

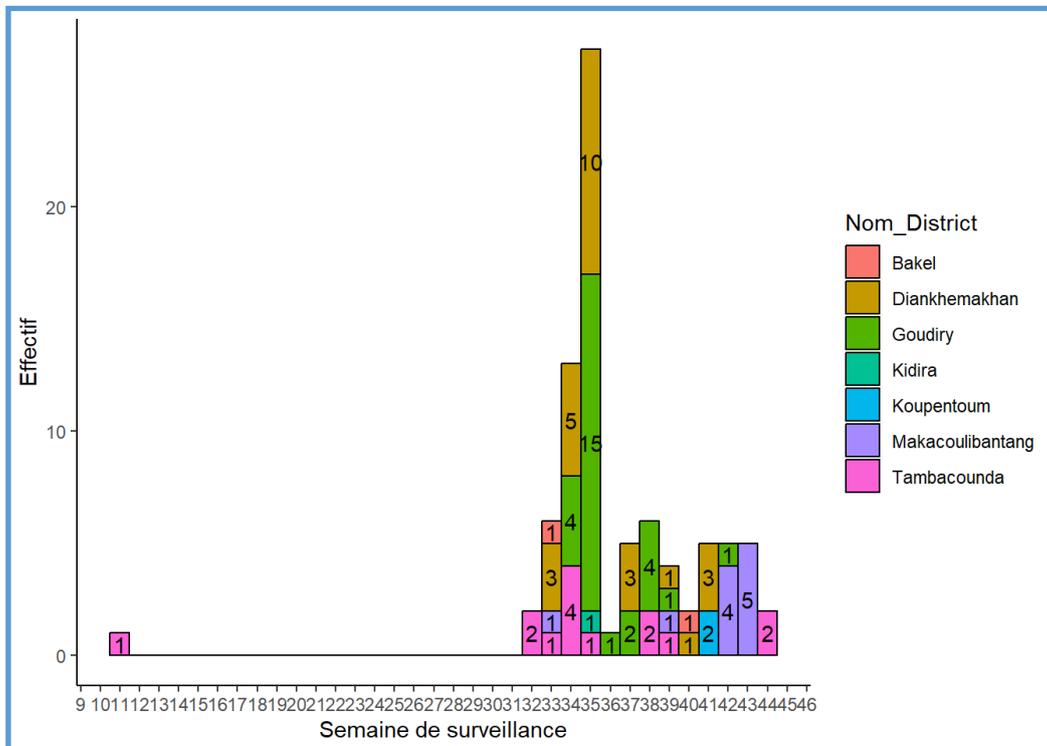
Districts	Effectif	%
[0 à 5 ans[	17	6,4
[5 à 15 ans[	76	29
[15 à 35 ans[	130	49
[35 à 50 ans[	33	12,1
50 ans et plus	9	3,5
Manquant	60	
Total	265	100,0

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DU CHIKUNGUNYA S46_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, S46



Graphique 3 : Distribution du nombre de cas confirmés de Chikungunya par semaine dans les districts, région de Tambacounda, Sénégal, S46

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA DENGUE S46_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 46 est de 140 ; Premier cas a débuté le 2-1-2023 et le dernier le 08-11-2023.**

Le nombre de district qui ont notifié au moins 01 cas confirmé au cours des 20 derniers jours est de 6.

Une équipe multidisciplinaire des trois (03) niveaux du ministère ont mené une investigation au niveau du district de Pikine.

Un premier draft de rapport a été partagé.

Le phénomène est mieux décrit. La riposte est mieux ajustée.

Le niveau de risque mesuré par l'outil STAR de l'OMS est classé "Très élevé".

Répartition des cas confirmés de dengue selon les districts				<i>Répartition des cas confirmés selon les sources de détection, S46</i>	
No	District	Effectif	%	Sources de détection	N (%)
1	Pikine	64	45,7	Investigation cas FVH	23 (16)
2	Thilogne	38	27,1	Réseau 4S	108 (77)
3	Yeumbeul	8	5,7	Surveillance FJ	38 (6)
4	Mbour	5	3,6	Surveillance RR	1 (1)
5	Guédiawaye	3	2,1	Total	140 (100)
6	Dakar Centre	2	1,4		
7	Dakar Sud	2	1,4		
8	Kaffrine	2	1,4		
9	Rufisque	2	1,4		
10	Bakel	1	0,7		
11	Diamniadio	1	0,7		
12	Fatick	1	0,7		
13	Foundiougne	1	0,7		
14	Kaolack	1	0,7		
15	Khombole	1	0,7		
16	Kolda	1	0,7		
17	Koungheul	1	0,7		
18	Koumpentoum	1	0,7		
19	Popenguine	1	0,7		
20	Ranérou	1	0,7		
21	Sakal	1	0,7		
22	Tivaouane	1	0,7		
23	Touba	1	0,7		
Total		140	100,0		

<i>Répartition des cas confirmés selon le sexe, S46</i>	
Sexe	N (%)
Masculin	77 (53)
Féminin	63 (47)
Total	140 (100)

Méthodes de confirmation au laboratoire		N (%)
PCR		119 (85)
IgM		17 (12)
PCR + IgM		4 (3)
Total		140 (100)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA ROUGEOLE S46_2023

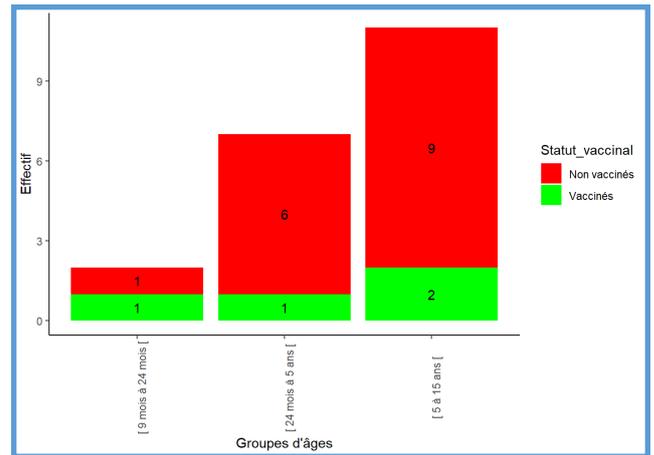
Faits saillants : A S46

- Nombre de cas confirmés de rougeole, IgM(+) et absence de vaccination dans les 30 derniers jours : **493** ;
- 41 districts (soit 54,8%) ont notifié au moins 01 cas confirmé ;
- **Sept (07) districts ont notifié au moins 01 cas confirmé de rougeole au cours des 46 derniers jours ;**
- 21 districts soit 25,3% sont entré au moins une fois en épidémie ;
- **Incidence nationale de 27,0 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, S46

Groupe âge	n/%
Moins de 9 mois	0 (0%)
[9 mois à 24 mois [	2 (10%)
[24 mois à 5 ans [	7 (35%)
[5 à 15 ans [	11 (55%)
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 (S46)

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.

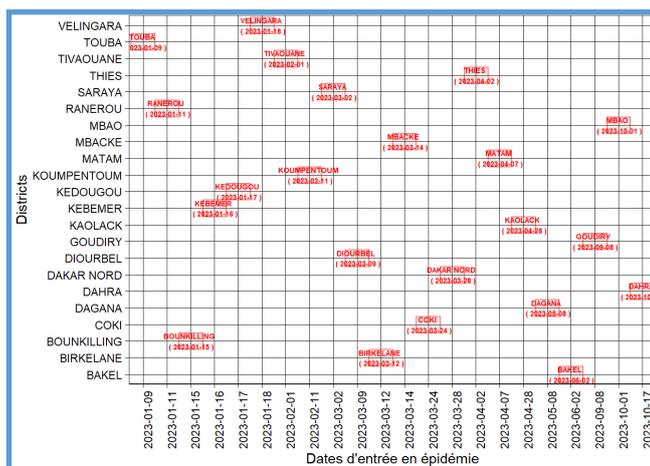


Figure 4 : Répartition des districts selon la date d'entrée en épidémie, Sénégal, Semaine 46_2023

A la semaine 46, les différents districts sont entrés en épidémie entre le 16-01-2023 et le 17-10-2023.

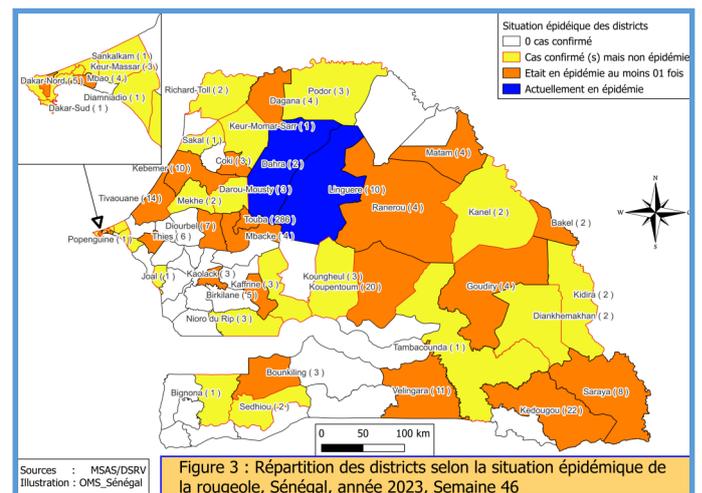


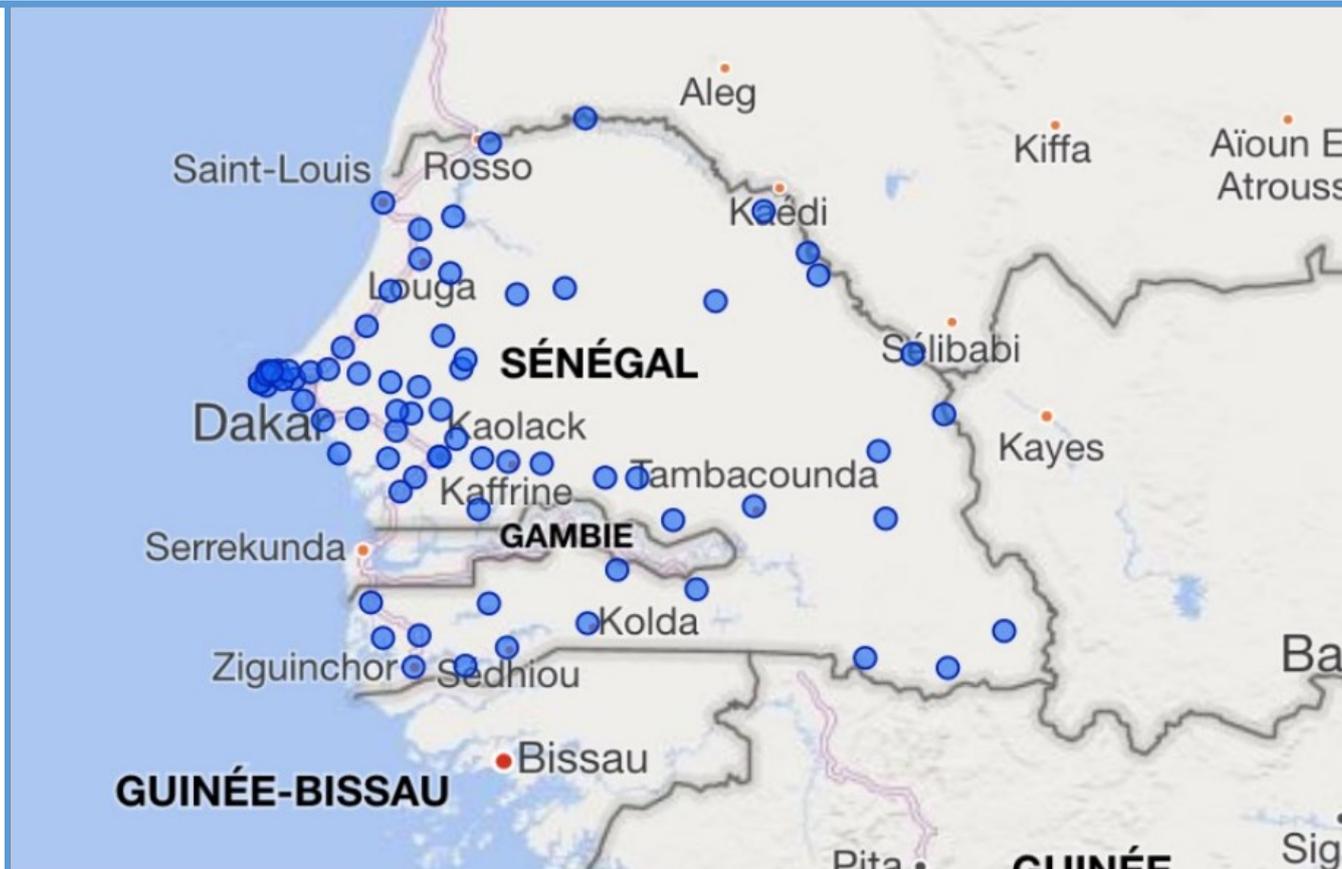
Figure 3 : Répartition des districts selon la situation épidémique de la rougeole, Sénégal, année 2023, Semaine 46

EPIDEMIES CLÔTUREES DE S01 - S46_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
18	TIAC	DS Thilogne	23-10-2023	8	1	Oui	Non

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S46_2023 (1)



75 districts sur 79 (soit 94,94 %) ont notifié au moins 1 cas de PFA, le nombre total de PFAs notifiés est de 239

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 3,1 pour 100000 enfants de moins

Taux d'adéquation des selles au niveau national 78,2 %

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

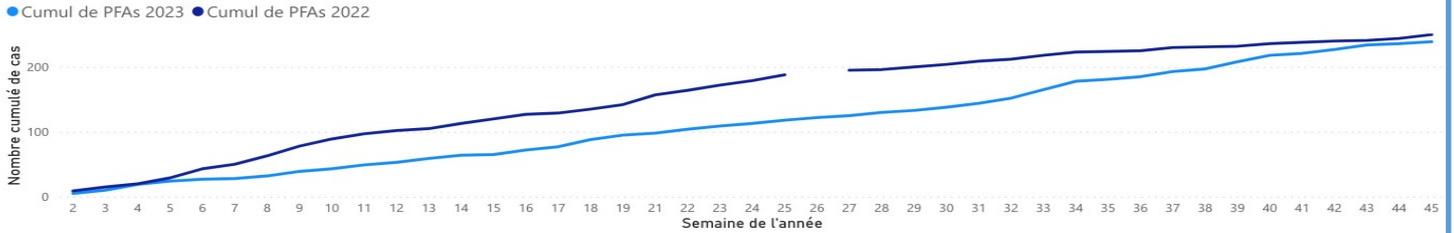
CLASSIFICATION DES CAS DE PFA

Classification des cas de PFAs

PFA notifiés				
239				
PFANP	PFA(s) en attente de classification	PVDV2c	Compatible(s)	PVS(s)
211	27	0	1	0
PFA(s) adéquat(s)	PFA(s) inadéquat(s)	PFA(s) inadéquat(s) en attente de résultat du labo de référence		
5	22	0		
PFA(s) adéquat(s) en attente de résultats du labo national	PFA(s) inadéquat(s) < 60 jours	PFA(s) inadéquat(s) [60-90] jours	PFA(s) inadéquat(s) > 90 jours	
1	11	5	6	
	# examen de suivi réalisé(s) dans les 60 jours	# examen de suivi réalisé(s) entre 60 et 90 jours	# examen de suivi réalisé(s) après 90 jours	
	0	0	0	

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S46_2023 (2)

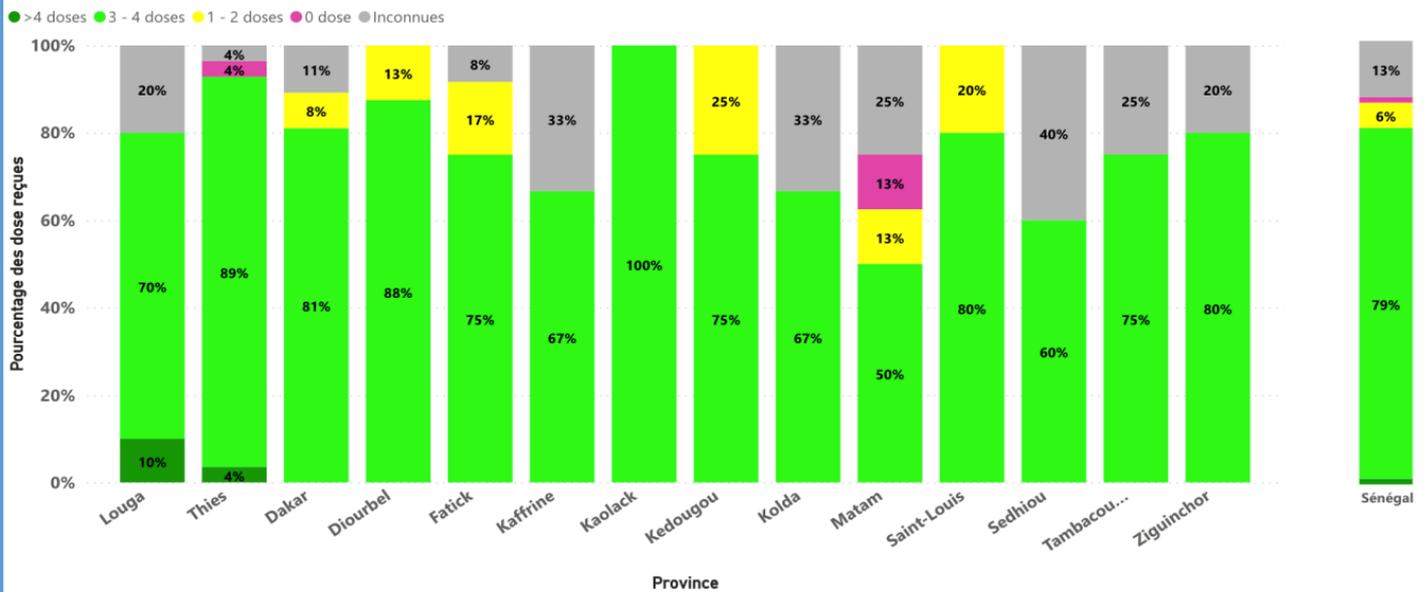
EVOLUTION DU NOMBRE DE CAS DE PFA NOTIFIES



Evolution hebdomadaire des nombres cumulés de cas de PFA



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

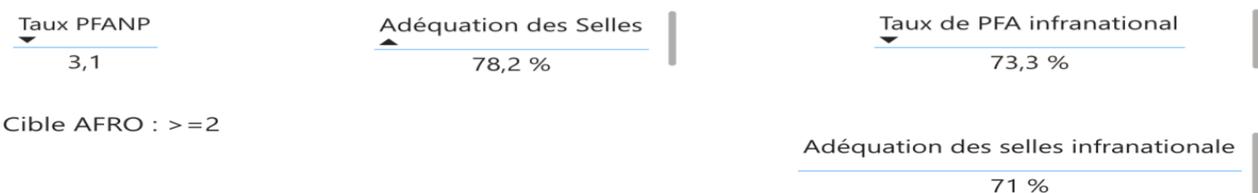


Statut vaccinal des cas de PFA âgés de 6 à 59 mois par région

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



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



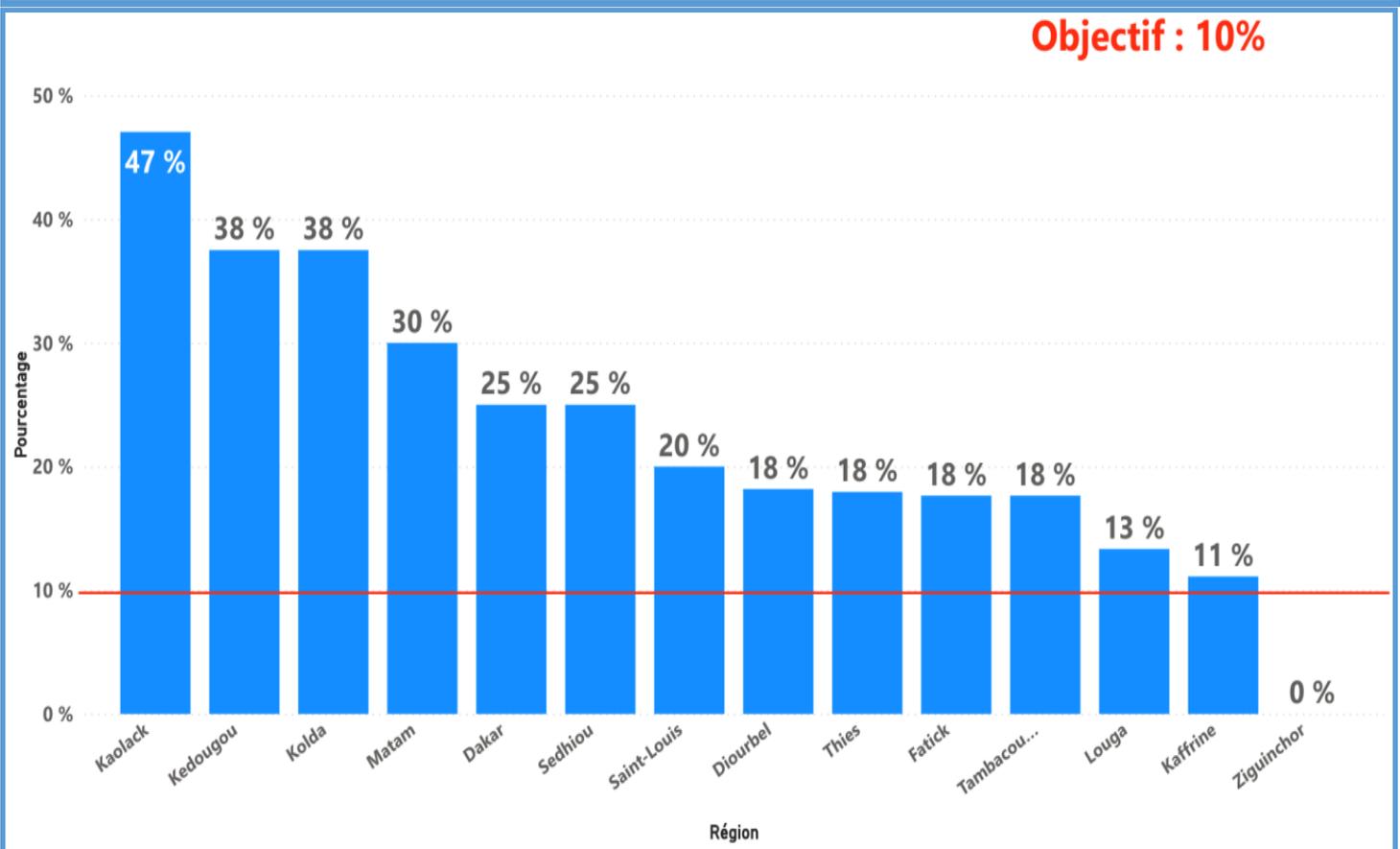
Cible AFRO : >=2

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DE LA POLIOMYELITE S46_2023 (3)

PERFORMANCES SURVEILLANCE DES PFA NOTIFIES

Num	Régions	Pop_pfa	Cas_notifies	non_polio	adequat	delai_prelev_14j	delai_labo_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	49	43	39	43	46	45	3,3	2,9	79,6%	88%	94%	92%
2	DIORBEL	900071	11	11	8	9	11	10	1,4	1,2	73%	82%	100%	91%
3	FATICK	450357	17	15	10	12	17	15	3,8	3,3	59%	71%	100%	88%
4	KAFFRINE	386739	9	8	5	6	8	8	2,3	2,1	56%	67%	89%	89%
5	KAOLACK	561157	17	15	15	15	17	17	3,0	2,7	88%	88%	100%	100%
6	KEDOUGOU	95863	8	8	8	8	8	8	9,4	8,3	100%	100%	100%	100%
7	KOLDA	408331	8	8	8	8	7	8	2,2	2,0	100%	100%	88%	100%
8	LOUGA	467348	17	14	14	14	17	15	3,4	3,0	82%	82%	100%	88%
9	MATAM	392079	12	9	7	10	12	9	2,6	2,3	58%	83%	100%	75%
10	SAINT LOUIS	466049	10	10	7	8	10	9	2,4	2,1	70%	80%	100%	90%
11	SEDHIOU	294006	8	8	8	8	8	8	3,1	2,7	100%	100%	100%	100%
12	TAMBACOUNDA	457102	20	17	15	17	17	18	4,2	3,7	75%	85%	85%	90%
13	THIES	911788	44	36	35	39	44	40	4,5	3,9	80%	89%	100%	91%
14	ZIGUINCHOR	311710	9	9	8	9	9	8	3,3	2,9	89%	100%	100%	89%
	SENEGAL	7 583 191	239	211	187	206	231	218	3,1	2,8	78%	86%	97%	91%

TAUX DE DETECTION DES ENTEROVIRUS S46_2023



Points clés :

- Baisse significative de la circulation **des virus influenza type A**
- Absence de notification du virus SARS-CoV-2
- **5 cas de VRS** notifiés dans les services de Pédiatrie des sites SARI de Fann et Diamniadio

- Une persistance de la tendance à la hausse des **cas de Dengue confirmés par PCR** notamment dans les sites sentinelles de Darou Salam (DS Pikine : 31 cas) & Thiaroye Miname (DS Yeumbeul : 9 cas), 1 cas dans les sites sentinelles de Fatick et Kaolack. Plusieurs cas de **Chikungunya** notifiés dans les sites sentinelles de Kolda (DS Kolda : 5 cas), du PONT (DS Tambacounda : 1 cas), Dembo Coly (DS Sédhiou : 1 cas), Agnam Civol (DS Thilogne : 1 cas).

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

**RAPPORT DE SYNTHESE
SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL**
Semaine **46** 2023

DONNEES BRUTES

Répartition du nombre de nouveaux consultants

	<i>Toutes causes</i>	<i>Syndromes grippaux/Covid_19</i>
Moins de 1 an	380	13
1 à 4 ans	872	22
5 à 14 ans	724	25
15 à 24 ans	863	8
25 ans et plus	1491	16
TOTAL	4 330	84
<u>Autres syndromes</u>		
Syndromes fébriles (t° axillaire > 37,5°C)	431	
Suspensions d'arbovirose	110	
Diarrhées	117	
Diarrhées fébriles	12	
<u>Paludisme</u>		
Test palu : TDR	400	
Paludisme Confirmé	85	

INDICATEURS (en pourcentage)

Rapport - Syndromes fébriles sur Nbre de consultants	10%
Rapport - Tests réalisés sur Syndromes fébriles	93%
Rapport - Palu Confirmé sur tests réalisés	21%
Rapport - Syndromes grippaux/Covid sur Syndromes fébriles	20%
Rapport - Arboviroses suspectés sur Syndromes fébriles	26%
Rapport - Nbre de Diarrhées sur Nbre de consultants	3%
Rapport - Nbre de Diarrhées fébriles sur Synd. fébriles	3%

SURVEILLANCE SENTINELLE SYNDROMIQUE AU SENEGAL (R4S) S46_2023 (2)

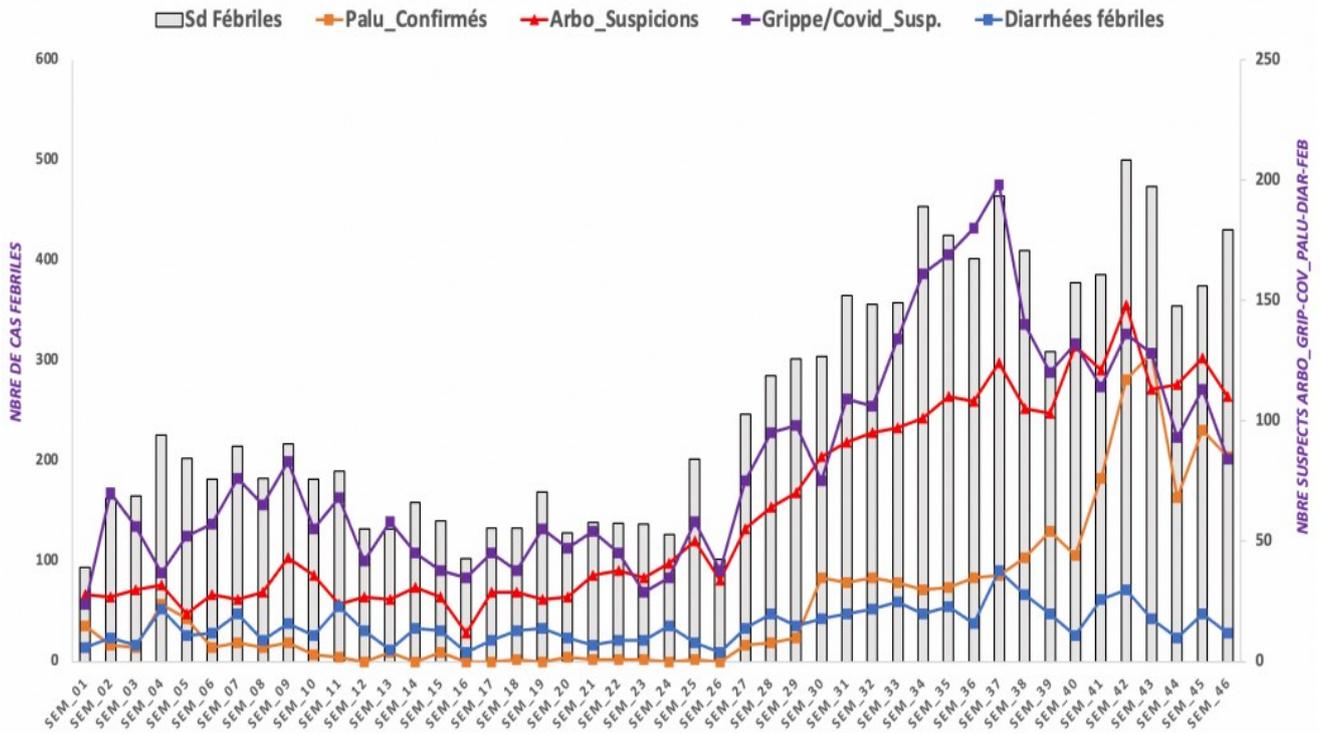


Figure 1 : Courbe de tendance épidémiologique globale & répartition hebdomadaire des cas suspects _semaine_46_2023_Réseau 4S, Sénégal

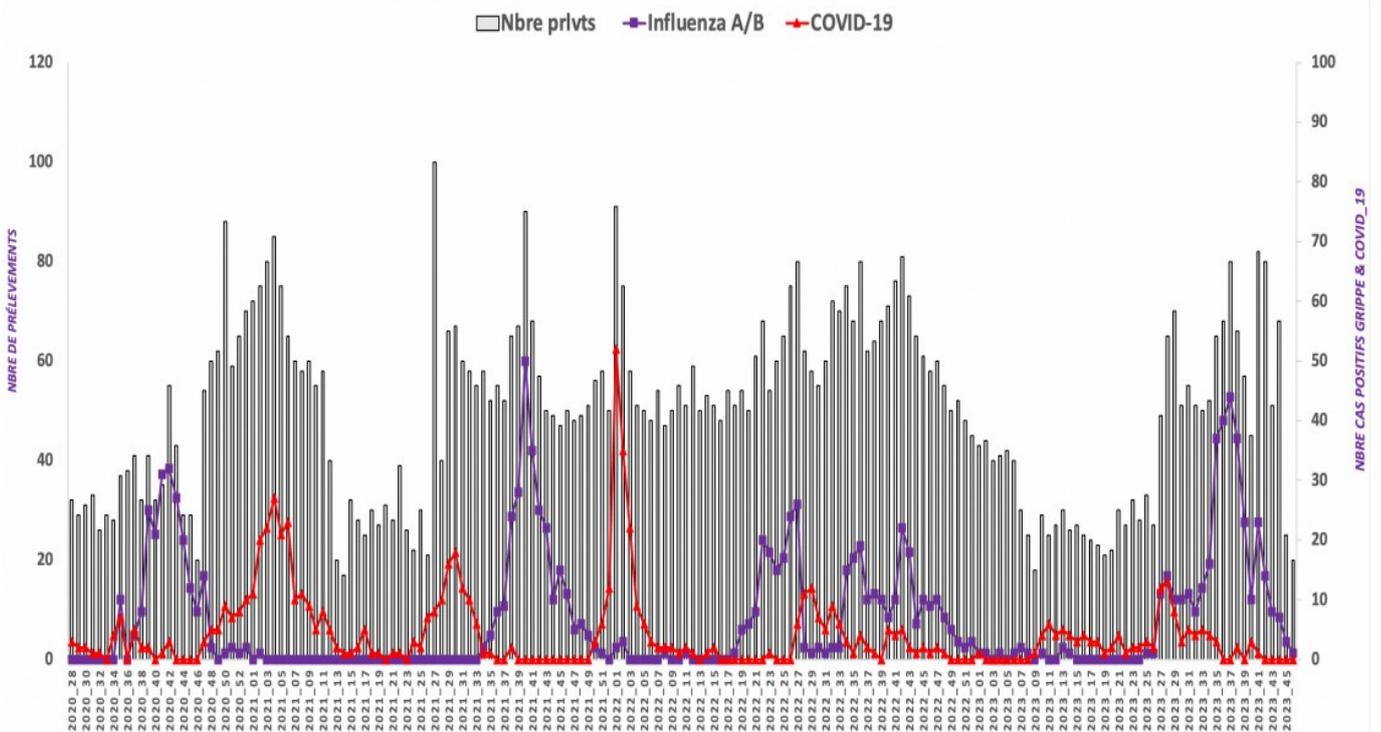


Figure 2 : Tendances épidémiologiques et répartition hebdomadaire des virus Influenza et Covid-19 _Semaine_46_2023_Réseau 4S, Sénégal

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

